



Florentino Fernández Riverola

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 23/05/2024

v 1.4.3

48a0a2d18851a6cc1d8ebc95af4c047a

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>

Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

F. Fdez-Riverola lidera (desde su creación en el año 2001) el grupo de investigación Sistemas Informáticos de Nueva Generación (SING, <http://sing-group.org>), donde trabaja con un equipo de 5 doctores y 7 doctores en 6 líneas principales de investigación (aprendizaje automático, sistemas de razonamiento basado en casos, modelos híbridos de IA, agentes y sistemas multiagente, representación del conocimiento y sistemas de soporte a la decisión) aplicadas a 6 grandes áreas de actuación (predicción medioambiental, filtrado de contenidos spam, medicina personalizada y traslacional, bioinformática, informática médica y vida cotidiana asistida por el entorno).

Actualmente, el grupo SING se encuentra integrado en diversas agrupaciones estratégicas multidisciplinares de carácter competitivo como INBIOMED (<http://inbiomed.webs.uvigo.es>) o BIOCAPS (<http://biocaps.webs.uvigo.es>), teniendo además presencia en Centros de I+D como el Centro de Investigación, Transferencia e Innovación de la Universidad de Vigo (CITI, <http://www.citi.uvigo.es>) o el Centro Singular de Investigaciones Biomédicas (CINBIO, <http://cinbio.es>). Recientemente, el grupo SING se ha integrado en el Instituto de Investigación Sanitaria Galicia Sur (IISGS, <http://www.iisgaliciasur.es>) donde trabaja en Sistemas de Soporte a la Decisión Clínica.

Según SCOPUS, a fecha 23/05/2024 los 249 trabajos científicos publicados por F. Fdez-Riverola han sido objeto de un total de 3287 citas procedentes de 2693 publicaciones distintas. El investigador, que mantiene una estrecha red de colaboración con 263 coautores, posee un índice h de 29, destacando la aplicación ALTER (<http://sing-group.org/ALTER/>) con un total de 416 citas desde el año 2010.

El investigador dispone de 3 tramos de investigación (sexenios) reconocidos por la CNAI (períodos [2001, 2006], [2007, 2012] y [2013, 2018]) y ha dirigido un total de 9 tesis doctorales (2 de ellas con la mención Doutor Europeus y otras 2 con la mención de Doctor Internacional).

F. Fdez-Riverola ha publicado un total de 138 trabajos de investigación en revistas indexadas JCR, donde 83 de ellos corresponden al primer cuartil (lo que supone un porcentaje del 60%) y 23 de ellos corresponden al primer decil (lo que supone un porcentaje del 17%). A mayores, algunos de estos trabajos (sobre todo en los últimos años), han sido objeto de distintos reconocimientos por parte de los comités editoriales de journals JCR Q1, siendo seleccionados como Editor's Choice paper, Highy Accessed o Top 25 Hottest Articles.

F. Fdez-Riverola ha realizado 11 estancias de investigación en diversos Centros de reconocido prestigio, donde 9 de ellas han sido de 3 meses de duración y 5 se han llevado a cabo en distintos Centros internacionales de I+D. Siendo autor de más de 170 publicaciones en conferencias nacionales e internacionales (con diversos reconocimientos por parte del comité científico), F. Fdez-Riverola ha formado parte del comité científico en más de 100 conferencias (4 como Presidente) y ha sido miembro del comité organizador en más de 20 ocasiones (10 como Presidente). Así mismo, es miembro del comité editorial de 7 revistas internacionales (2 indexadas JCR como Q1 y Q3, y 3 indexadas por el índice SJR). A mayores, realiza labores habituales de censor de trabajos para 25 revistas indexadas JCR (la mitad con clasificación Q1).



En cuanto a su participación en proyectos de investigación competitivos, F. Fdez-Riverola ha formado parte del equipo investigador de 4 proyectos internacionales (con un importe total acumulado de 4.871.920 €), 11 proyectos nacionales (por importe de 1.171.340,01 €) y 8 proyectos autonómicos (por importe de 3.470.319,70 €), participando además en la ejecución de un total de 35 contratos de I+D con empresas y/o administraciones (con un importe total de 679.293,26 €).

Toda esta intensa actividad investigadora ha dado lugar a la coautoría de 3 patentes reconocidas, una de ellas con solicitud de extensión internacional a Europa, EEUU y Canadá durante el año 2017, 4 registros de propiedad intelectual y el registro de una marca comercial (InNoCBR). A mayores, ha participado en el desarrollo de 42 proyectos de software libre y open source, lo que denota una clara vocación por la transferencia al sector productivo y la aplicabilidad de los resultados de investigación.

Para finalizar, mencionar que F. Fdez-Riverola obtuvo el premio extraordinario de tesis doctoral, desempeñó los cargos de Director del Centro de Investigación, Transferencia e Innovación y Subdirector Científico del Centro de Investigaciones Biomédicas de la Universidad de Vigo, y en el año 2015 fue galardonado con el Escudo en Oro de la Villa de Trebujena (Cádiz).

Indicadores generales de calidad de la producción científica

Información sobre el número de sexenios de investigación y la fecha del último concedido, número de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años, citas totales, promedio de citas/año durante los últimos 5 años (sin incluir el año actual), publicaciones totales en primer cuartil (Q1), índice h. Incluye otros indicadores considerados de importancia.

Según SCOPUS, a fecha 22/03/2023 los 243 trabajos científicos recogidos en el presente CV han sido objeto de un total de 2890 citas procedentes de 2310 publicaciones distintas. El investigador, que mantiene una estrecha red de colaboración con 276 coautores, posee un índice h de 27, destacando la aplicación ALTER (<http://sing-group.org/ALTER/>) con un total de 339 citas desde el año 2010.

El investigador dispone de 3 tramos de investigación (sexenios) reconocidos por la CNAI (períodos [2001, 2006], [2007, 2012] y [2013, 2018]) y ha dirigido un total de 9 tesis doctorales (2 de ellas con la mención Doutor Europeus y otras 2 con la mención de Doctor Internacional). En marzo 2022 F. Fdez-Riverola había publicado un total de 138 trabajos de investigación en revistas indexadas JCR, donde 83 de ellos corresponden al primer cuartil (lo que supone un porcentaje del 60%) y 23 de ellos corresponden al primer decil (lo que supone un porcentaje del 17%). A mayores, algunos de estos trabajos (sobre todo en los últimos años), han sido objeto de distintos reconocimientos por parte de los comités editoriales de journals JCR Q1, siendo seleccionados como Editor's Choice paper, Highly Accessed o Top 25 Hottest Articles.

**Florentino Fernández Riverola**

Apellidos: **Fernández Riverola**
Nombre: **Florentino**
DNI: **34997200D**
ORCID: **0000-0002-3943-8013**
ScopusID: **35580091100**
ResearcherID: **G-1411-2011**
Fecha de nacimiento: **18/06/1973**
Sexo: **Hombre**
Nacionalidad: **España**
País de nacimiento: **Alemania**
Provincia de contacto: **Orense**
Ciudad de nacimiento: **Langen**
Dirección de contacto: **Escuela Superior de Ingeniería Informática**
Resto de dirección contacto: **Edificio Politécnico. Campus Universitario As Lagos s/n**
Código postal: **32004**
País de contacto: **España**
C. Autón./Reg. de contacto: **Galicia**
Ciudad de contacto: **Ourense**
Teléfono fijo: **(0034) 988387015**
Fax: **(0034) 988387001**
Correo electrónico: **riverola@uvigo.es**
Teléfono móvil: **(0034) 647343317**
Página web personal: **<http://sing-group.org/~riverola>**

Situación profesional actual**Entidad empleadora:** Universidade de Vigo**Departamento:** Informática, Escuela Superior de Ingeniería Informática**Categoría profesional:** Catedrático de Universidad**Ciudad entidad empleadora:** Ourense, Galicia, España**Teléfono:** (+34) 988387015**Fax:** (+34) 988387001**Correo electrónico:** riverola@uvigo.es**Fecha de inicio:** 14/12/2017**Modalidad de contrato:** Funcionario/a**Régimen de dedicación:** Tiempo completo**Primaria (Cód. Unesco):** 120304 - Inteligencia artificial; 120317 - Informática**Identificar palabras clave:** Ciencias de la computación y tecnología informática**Ámbito actividad de dirección y/o gestión:** Universitaria**Cargos y actividades desempeñados con anterioridad**

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidade de Vigo	Titular de Universidad	27/05/2009
2	Universidade de Vigo	Contratado Doctor	27/07/2006

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
3	Universidade de Vigo	Contratado Doctor (interino)	16/05/2006
4	Universidade de Vigo	Subdirector de Centro	16/05/2006
5	Universidade de Vigo	Subdirector de Centro	02/07/2003
6	Universidade de Vigo	Asociado T2/TC (Profesor Propio 2)	16/12/2002
7	Universidade de Vigo	Asociado T2/TC (Profesor Propio 1)	01/10/2000
8	Universidade de Vigo	Ayudante de Escuela Universitaria	07/04/2000
9	Universidade de Vigo	Profesor Invitado	03/2000
10	Fundación para a Orientación Profesional, Emprego e Formación de Galicia (FORGA)	Docente	28/06/1999
11	Universidade de Vigo	Profesor Invitado	02/1999
12	Dirección General de Organización y Sistemas Informáticos	Analista programador	13/07/1998
13	Centro de Iniciativas para a Mocidade (CIMO)	Técnico Informático - programador	10/1997
14	Informática y Formación Gallega S.L. (INFORGAL)	Técnico y analista de sistemas informáticos	01/1997
15	Universidade de Vigo	Profesor Invitado	02/1998
16	Fundación para a Orientación Profesional, Emprego e Formación de Galicia (FORGA)	Docente	19/01/1998
17	Fundación para a Orientación Profesional, Emprego e Formación de Galicia (FORGA)	Docente	20/10/1997

- Entidad empleadora:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Titular de Universidad
Fecha de inicio-fin: 27/05/2009 - 13/12/2017
Modalidad de contrato: Funcionario/a
Régimen de dedicación: Tiempo completo
- Entidad empleadora:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Contratado Doctor
Fecha de inicio-fin: 27/07/2006 - 26/05/2009
Régimen de dedicación: Tiempo completo
- Entidad empleadora:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Contratado Doctor (interino)
Fecha de inicio-fin: 16/05/2006 - 26/07/2006
Modalidad de contrato: Interino/a
Régimen de dedicación: Tiempo completo
- Entidad empleadora:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Escuela Superior de Ingeniería Informática
Categoría profesional: Subdirector de Centro **Dirección y/o gestión (Sí/No):** Sí
Fecha de inicio-fin: 16/05/2006 - 27/06/2006
Ámbito actividad de dirección y/o gestión: Universitaria



- 5** Entidad empleadora: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Escuela Superior de Ingeniería Informática
Categoría profesional: Subdirector de Centro **Dirección y/o gestión (Sí/No):** Sí
Fecha de inicio-fin: 02/07/2003 - 15/05/2006
Ámbito actividad de dirección y/o gestión: Universitaria
- 6** Entidad empleadora: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Asociado T2/TC (Profesor Propio 2)
Fecha de inicio-fin: 16/12/2002 - 15/05/2006
Régimen de dedicación: Tiempo completo
- 7** Entidad empleadora: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Asociado T2/TC (Profesor Propio 1)
Fecha de inicio-fin: 01/10/2000 - 15/12/2002
Régimen de dedicación: Tiempo completo
- 8** Entidad empleadora: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Ayudante de Escuela Universitaria
Fecha de inicio-fin: 07/04/2000 - 30/09/2000
Régimen de dedicación: Tiempo completo
- 9** Entidad empleadora: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Informática, Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica en Informática de Gestión
Categoría profesional: Profesor Invitado
Fecha de inicio-fin: 03/2000 - 04/2000
Régimen de dedicación: Tiempo completo
- 10** Entidad empleadora: Fundación para a **Tipo de entidad:** Fundación
Orientación Profesional, Empleo e Formación de
Galicia (FORGA)
Ciudad entidad empleadora: Ourense, Galicia, España
Categoría profesional: Docente
Fecha de inicio-fin: 28/06/1999 - 05/08/1999
Modalidad de contrato: Contrato por obra y servicio
- 11** Entidad empleadora: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Informática, Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica en Informática de Gestión
Categoría profesional: Profesor Invitado
Fecha de inicio-fin: 02/1999 - 06/1999
Régimen de dedicación: Tiempo completo
- 12** Entidad empleadora: Dirección General de **Tipo de entidad:** Xunta de Galicia
Organización y Sistemas Informáticos
Ciudad entidad empleadora: Santiago de Compostela, Galicia, España
Categoría profesional: Analista programador
Fecha de inicio-fin: 13/07/1998 - 23/02/1999
Modalidad de contrato: Asistencia y Consultoría
- 13** Entidad empleadora: Centro de Iniciativas para a **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Mocidade (CIMO)
Categoría profesional: Técnico Informático - programador



Fecha de inicio-fin: 10/1997 - 08/1998

- 14** **Entidad empleadora:** Informática y Formación Gallega S.L. (INFORGAL) **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Categoría profesional: Técnico y analista de sistemas informáticos
Fecha de inicio-fin: 01/1997 - 08/1998
- 15** **Entidad empleadora:** Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Informática, Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica en Informática de Gestión
Categoría profesional: Profesor Invitado
Fecha de inicio-fin: 02/1998 - 06/1998
Régimen de dedicación: Tiempo completo
- 16** **Entidad empleadora:** Fundación para a Orientación Profesional, Emprego e Formación de Galicia (FORGA) **Tipo de entidad:** Fundación
Ciudad entidad empleadora: Ourense, Galicia, España
Categoría profesional: Docente
Fecha de inicio-fin: 19/01/1998 - 20/02/1998
Modalidad de contrato: Contrato por obra y servicio
- 17** **Entidad empleadora:** Fundación para a Orientación Profesional, Emprego e Formación de Galicia (FORGA) **Tipo de entidad:** Fundación
Ciudad entidad empleadora: Ourense, Galicia, España
Categoría profesional: Docente
Fecha de inicio-fin: 20/10/1997 - 20/11/1997
Modalidad de contrato: Contrato por obra y servicio



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

- 1 Titulación universitaria:** Suficiencia Investigadora
Nombre del título: Diploma de Estudios Avanzados
Entidad de titulación: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 22/10/2001
- 2 Titulación universitaria:** Titulado Superior
Nombre del título: Ingeniero en Informática
Entidad de titulación: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 31/03/1999
- 3 Titulación universitaria:** Titulado Medio
Nombre del título: Ingeniero Técnico en Informática de Gestión
Entidad de titulación: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 27/09/1994

Doctorados

Programa de doctorado: Informática Avanzada
Entidad de titulación: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 18/10/2002
Fecha de obtención DEA: 22/10/2001
Título de la tesis: Modelo neuro-simbólico para la predicción no supervisada de entornos cambiantes
Director/a de tesis: Juan Manuel Corchado Rodríguez
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Premio extraordinario doctor: Sí

Otra formación universitaria de posgrado

Titulación de posgrado: CAP (Certificado de Aptitud Pedagógica)
Entidad de titulación: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Instituto de Ciencias de la Educación
Fecha de titulación: 03/04/1998

Formación especializada, continuada, técnica, profesionalizada, de reciclaje y actualización (distinta a la formación académica reglada y a la sanitaria)

- 1** **Título de la formación:** A Transferencia do coñecemento. Achegando os resultados da I+D+i á sociedade
Entidad de titulación: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 07/03/2018 **Duración en horas:** 4 horas
- 2** **Título de la formación:** Electrónica aplicada á robotica
Entidad de titulación: CEMIT (Centro para a modernización e inclusión tecnolóxica)
Fecha de finalización: 16/11/2016 **Duración en horas:** 20 horas
- 3** **Título de la formación:** Electrónica básica para makers
Entidad de titulación: CEMIT (Centro para a modernización e inclusión tecnolóxica)
Fecha de finalización: 16/11/2016 **Duración en horas:** 20 horas
- 4** **Título de la formación:** Introducción ó arduino
Entidad de titulación: CEMIT (Centro para a modernización e inclusión tecnolóxica)
Fecha de finalización: 16/11/2016 **Duración en horas:** 20 horas
- 5** **Título de la formación:** Curso de lucha contra incendios-básico
Entidad de titulación: Centro de formación integral en emergencias de SEGANOSA
Fecha de finalización: 07/10/2011 **Duración en horas:** 4 horas
- 6** **Título de la formación:** Técnicas de transferencia efectiva de coñecemento entre investigadores e empresarios
Entidad de titulación: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 02/12/2009 **Duración en horas:** 16 horas
- 7** **Título de la formación:** Capacitación para el desempeño de funciones de nivel básico
Entidad de titulación: Sociedad de prevención de FREMAP **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Fecha de finalización: 19/12/2007 **Duración en horas:** 30 horas
- 8** **Título de la formación:** Seguridad y salud en oficinas
Entidad de titulación: Sociedad de prevención de FREMAP **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Fecha de finalización: 13/11/2007 **Duración en horas:** 4 horas
- 9** **Título de la formación:** Prevención de incendios y normas de actuación ante emergencias
Entidad de titulación: Sociedad de prevención de FREMAP **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Fecha de finalización: 12/11/2007 **Duración en horas:** 4 horas
- 10** **Título de la formación:** Introducción ao uso e programación do sistema estatístico R
Entidad de titulación: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 21/09/2007 **Duración en horas:** 20 horas
- 11** **Título de la formación:** Certificado de Aptitud del Ciclo Superior del primer nivel en el idioma Inglés
Entidad de titulación: Escuela Oficial de Idiomas de Ourense **Tipo de entidad:** Escuela Oficial de Idiomas



Fecha de finalización: 10/06/2003

- 12 Título de la formación:** Curso de perfeccionamiento de lingua galega
Entidad de titulación: Consellería de Educación e Ordenación Universitaria
Fecha de finalización: 28/10/1997
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
Duración en horas: 75 horas

Formación sanitaria en I+D

Nombre de la formación: II Xornada de investigación biomédica
Entidad de titulación: SERGAS (Servicio Galego de Saude)
Unidad: Unidade de Investigación e Formación da Xerencia de Xestión Integrada de Ourense, Verín e O Barco de Valdeorras,
Fecha de inicio-fin: 29/05/2014 - 29/05/2014
Duración: 1 día

Cursos y seminarios recibidos de perfeccionamiento, innovación y mejora docente, nuevas tecnologías, etc., cuyo objetivo sea la mejora de la docencia

- 1 Título del curso/seminario:** Curso cuatrimestral de conversación en inglés
Entidad organizadora: Universidade de Vigo
Facultad, instituto, centro: Centro de Linguas
Duración en horas: 20 horas
Fecha de inicio-fin: 05/02/2014 - 14/05/2014
Tipo de entidad: Universidad
- 2 Título del curso/seminario:** Seminario de formación de avaliadores da ACSUG
Entidad organizadora: ACSUG (Axencia para a Calidade do Sistema Universitario de Galicia)
Duración en horas: 12 horas
Fecha de inicio-fin: 15/11/2011 - 16/11/2011
Tipo de entidad: EGAP (Escola Galega de Administración Pública)
- 3 Título del curso/seminario:** Como cambiar a avaliación para adaptala ao EEES. Cambios no propósito e no proceso de avaliación
Entidad organizadora: Universidade de Vigo
Facultad, instituto, centro: Vicerreitorado de alumnado, docencia e calidade
Duración en horas: 20 horas
Fecha de inicio-fin: 27/05/2011 - 09/06/2011
Tipo de entidad: Universidad
- 4 Título del curso/seminario:** Das teorías pedagóxicas á práctica docente no marco do EEES
Entidad organizadora: Universidade de Vigo
Facultad, instituto, centro: Vicerreitorado de alumnado, docencia e calidade
Duración en horas: 8 horas
Fecha de inicio-fin: 24/03/2011 - 25/03/2011
Tipo de entidad: Universidad
- 5 Título del curso/seminario:** Internacionalización e cooperación nas titulacións no espazo europeo de educación superior
Entidad organizadora: Universidade de Vigo
Facultad, instituto, centro: Vicerreitorado de titulacións e converxencia europea
Duración en horas: 6 horas
Fecha de inicio-fin: 04/07/2007 - 04/07/2007
Tipo de entidad: Universidad



- 6 Título del curso/seminario:** Avaliación no espazo europeo de educación superior
Entidad organizadora: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Vicerreitorado de titulacións e converxencia europea
Duración en horas: 8 horas
Fecha de inicio-fin: 31/01/2007 - 31/01/2007
- 7 Título del curso/seminario:** Contornos virtuais como soporte ao proceso docente
Entidad organizadora: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Vicerreitorado de titulacións, posgrao e formación permanente
Duración en horas: 12 horas
Fecha de inicio-fin: 20/02/2006 - 24/03/2006
- 8 Título del curso/seminario:** Metodoloxías didácticas. A lección maxistral
Entidad organizadora: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Vicerreitorado de innovación e calidade
Duración en horas: 8 horas
Fecha de inicio-fin: 25/11/2005 - 25/11/2005
- 9 Título del curso/seminario:** Xornada de formación para o espazo europeo de educación superior
Entidad organizadora: ACSUG (Axencia para a Calidade do Sistema Universitario de Galicia)
Duración en horas: 5 horas
Fecha de inicio-fin: 26/11/2004 - 26/11/2004
- 10 Título del curso/seminario:** Xornada de formación de comités de autoavaliación
Entidad organizadora: ACSUG (Axencia para a Calidade do Sistema Universitario de Galicia)
Duración en horas: 8 horas
Fecha de inicio-fin: 28/10/2003 - 28/10/2003

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés	B2	B2	B2	B2	B2
Portugués	C1	C1	B2	B1	A2
Español	C2	C2	C2	C2	C2
Galego	C2	C2	C2	C2	C2

Actividad docente



Formación académica impartida

- 1** **Nombre de la asignatura/curso:** Bases de datos II
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Informática
Fecha de inicio: 2012 **Fecha de finalización:** 2018
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Superior de Ingeniería Informática
- 2** **Nombre de la asignatura/curso:** Bases de datos I
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Informática
Fecha de inicio: 2016 **Fecha de finalización:** 2017
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Superior de Ingeniería Informática
- 3** **Nombre de la asignatura/curso:** Redes de Computadoras I
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Informática
Fecha de inicio: 2016 **Fecha de finalización:** 2017
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Superior de Ingeniería Informática
- 4** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Extracción de Conocimiento
Tipo de programa: Máster oficial
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ciencias Biológicas: Biología molecular, Computacional y Ambiental y Bio-Industrias
Fecha de inicio: 2014 **Fecha de finalización:** 2015
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Biología
Idioma de la asignatura: Inglés
- 5** **Nombre de la asignatura/curso:** Dispositivos móviles
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Informática
Fecha de inicio: 2012 **Fecha de finalización:** 2015
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Superior de Ingeniería Informática
- 6** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Bioinformática
Tipo de programa: Máster oficial
Titulación universitaria: Máster Universitario en Sistemas Software Inteligentes y Adaptables
Fecha de inicio: 2009 **Fecha de finalización:** 2013
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Superior de Ingeniería Informática
- 7** **Nombre de la asignatura/curso:** Algoritmos y Estructuras de Datos I
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Informática
Fecha de inicio: 2011 **Fecha de finalización:** 2012
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Superior de Ingeniería Informática



- 8** **Nombre de la asignatura/curso:** Informática
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Agraria
Fecha de inicio: 2011 **Fecha de finalización:** 2012
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias de Orense
- 9** **Nombre de la asignatura/curso:** Programación Avanzada
Titulación universitaria: Ingeniero Técnico en Informática de Gestión
Fecha de inicio: 2000 **Fecha de finalización:** 2010
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Superior de Ingeniería Informática
- 10** **Nombre de la asignatura/curso:** Introducción ao desenvolvemento de software libre
Titulación universitaria: Máster Universitario en Consultoría de Software Libre
Fecha de inicio: 2008 **Fecha de finalización:** 2009
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Superior de Ingeniería Informática
- 11** **Nombre de la asignatura/curso:** Plataformas empresariais
Titulación universitaria: Máster Universitario en Consultoría de Software Libre
Fecha de inicio: 2008 **Fecha de finalización:** 2009
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Superior de Ingeniería Informática
- 12** **Nombre de la asignatura/curso:** Tecnoloxías Web 2.0
Titulación universitaria: Máster Universitario en Consultoría de Software Libre
Fecha de inicio: 2008 **Fecha de finalización:** 2009
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Superior de Ingeniería Informática
- 13** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Bioinformática
Tipo de programa: Doctorado/a
Titulación universitaria: Programa de Doctorado: Tecnologías avanzadas para el desarrollo de software inteligente
Fecha de inicio: 2007 **Fecha de finalización:** 2009
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Superior de Ingeniería Informática
- 14** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Razonamiento Basado en Casos
Tipo de programa: Doctorado/a
Titulación universitaria: Programa de Doctorado: Tecnologías avanzadas para el desarrollo de software inteligente
Fecha de inicio: 2007 **Fecha de finalización:** 2009
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Superior de Ingeniería Informática



- 15** **Nombre de la asignatura/curso:** Tecnologías de generación dinámica de contenido para la web: alternativas
Titulación universitaria: Máster en Comercio Electrónico
Fecha de inicio: 2006 **Fecha de finalización:** 2009
Entidad de realización: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
- 16** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Métodos de clasificación
Tipo de programa: Doctorado/a
Titulación universitaria: Programa de Doctorado: Tecnologías avanzadas para el desarrollo de software inteligente
Fecha de inicio: 2003 **Fecha de finalización:** 2009
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Superior de Ingeniería Informática
- 17** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Sistemas de predicción
Tipo de programa: Doctorado/a
Titulación universitaria: Programa de Doctorado: Tecnologías avanzadas para el desarrollo de software inteligente
Fecha de inicio: 2003 **Fecha de finalización:** 2009
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Superior de Ingeniería Informática
- 18** **Nombre de la asignatura/curso:** Fundamentos de Programación
Titulación universitaria: Ingeniero Técnico en Informática de Gestión
Fecha de inicio: 2003 **Fecha de finalización:** 2008
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Superior de Ingeniería Informática
- 19** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Representación y análisis del conocimiento
Tipo de programa: Doctorado/a
Titulación universitaria: Programa de Doctorado: Tecnologías avanzadas para el desarrollo de software inteligente
Fecha de inicio: 2005 **Fecha de finalización:** 2007
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Superior de Ingeniería Informática
- 20** **Nombre de la asignatura/curso:** Generación de contenido dinámico para la web: revisión de tecnologías
Titulación universitaria: Máster en Comercio Electrónico
Fecha de inicio: 2003 **Fecha de finalización:** 2006
Entidad de realización: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
- 21** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Teoría de la Información
Tipo de programa: Doctorado/a
Titulación universitaria: Programa de Doctorado: Tecnologías avanzadas para el desarrollo de software inteligente
Fecha de inicio: 2003 **Fecha de finalización:** 2004



Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Superior de Ingeniería Informática

22 Nombre de la asignatura/curso: Máster Universitario en Gestión de Negocio en Internet y Comercio Electrónico para PYMES

Titulación universitaria: Máster Universitario en Gestión de Negocio en Internet y Comercio Electrónico para PYMES

Fecha de inicio: 2002

Fecha de finalización: 2003

Entidad de realización: Universidad de Salamanca

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Economía y Empresa

23 Nombre de la asignatura/curso: Módulo B. Tecnología: Generación de contenido dinámico para la web. Revisión de tecnologías

Titulación universitaria: Experto Universitario en el Desarrollo de Sistemas para el Comercio Electrónico

Fecha de inicio: 2002

Fecha de finalización: 2003

Entidad de realización: Universidad de Salamanca

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

24 Nombre de la asignatura/curso: Planificación de Sistemas de Información

Titulación universitaria: Ingeniero en Informática

Fecha de inicio: 2002

Fecha de finalización: 2003

Entidad de realización: Universidade de Vigo

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Superior de Ingeniería Informática

25 Nombre de la asignatura/curso: Sistemas Multimedia

Titulación universitaria: Ingeniero Técnico en Informática de Gestión

Fecha de inicio: 2000

Fecha de finalización: 2001

Entidad de realización: Universidade de Vigo

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Superior de Ingeniería Informática

26 Nombre de la asignatura/curso: Metodología y Tecnología de la Programación

Titulación universitaria: Ingeniero Técnico en Informática de Gestión

Fecha de inicio: 1999

Fecha de finalización: 2000

Entidad de realización: Universidade de Vigo

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Superior de Ingeniería Informática

27 Nombre de la asignatura/curso: Sistemas de Tiempo Real

Titulación universitaria: Ingeniero Técnico en Informática de Gestión

Fecha de inicio: 1999

Fecha de finalización: 2000

Entidad de realización: Universidade de Vigo

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Superior de Ingeniería Informática

28 Nombre de la asignatura/curso: Informática Gráfica

Titulación universitaria: Ingeniero Técnico en Informática de Gestión

Fecha de inicio: 1998

Fecha de finalización: 1999

Entidad de realización: Universidade de Vigo

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Superior de Ingeniería Informática

29 Nombre de la asignatura/curso: Ofimática

Titulación universitaria: Ingeniero Técnico en Informática de Gestión

Fecha de inicio: 1998

Fecha de finalización: 1999



Entidad de realización: Universidade de Vigo

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Superior de Ingeniería Informática

30 Nombre de la asignatura/curso: Configuración de Sistemas Informáticos

Titulación universitaria: Ingeniero Técnico en Informática de Gestión

Fecha de inicio: 1997

Fecha de finalización: 1998

Entidad de realización: Universidade de Vigo

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Superior de Ingeniería Informática

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

1 Título del trabajo: Desenvolvimento dun modelo de apoio á decisión para sistemas de informes en tempo real en hemovigilancia

Codirector/a tesis: Anália Maria Garcia Lourenço

Entidad de realización: Universidade de Vigo

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Jorge Manuel Condeço Ribeiro

Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude

Fecha de defensa: 10/07/2017

2 Título del trabajo: Evaluation as a learning moment – behavioural analysis in an e-learning environment

Codirector/a tesis: Paulo Jorge Freitas de Oliveira Novais; Davide Rua Carneiro

Entidad de realización: Universidade de Vigo

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Sérgio Manuel de Carvalho Gonçalves

Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude

Fecha de defensa: 07/07/2017

3 Título del trabajo: Creación de perfiles de movimiento evolutivos utilizando una red de sensores inalámbrica y agentes inteligentes

Codirector/a tesis: António Manuel de Jesús Pereira

Entidad de realización: Universidade de Vigo

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Filipe Miguel Magalhães de Sousa Ribeiro Felisberto

Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude

Fecha de defensa: 30/06/2015

Doctorado Europeo: Sí

Mención de calidad: Sí

4 Título del trabajo: Student monitoring/counseling in e-learning platforms

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: Paulo Jorge Freitas de Oliveira Novais

Entidad de realización: Universidade de Vigo

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Manuel Fernando da Silva Rodrigues

Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude

Fecha de defensa: 21/03/2014

Doctorado Europeo: Sí

Mención de calidad: Sí

5 Título del trabajo: Sistema inteligente de búsqueda y clasificación de casos de infección nosocomial

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: Daniel González Peña

Entidad de realización: Universidade de Vigo

Tipo de entidad: Universidad



Alumno/a: Hector José Gómez Vallejo
Calificación obtenida: Apto Cum Laude
Fecha de defensa: 15/07/2013
Mención de calidad: Sí

- 6 Título del trabajo:** Modelo para la combinación de clasificadores e integración de conocimiento aplicado a datos de tipo genómico
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Daniel González Peña
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Miguel Reboiro Jato
Calificación obtenida: 02/02/2011
Fecha de defensa: 02/02/2011
Doctorado Europeo: Sí
Mención de calidad: Sí
- 7 Título del trabajo:** Modelo para la integración de conocimiento biológico explícito en técnicas de clasificación aplicadas a datos procedentes de microarrays de adn
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Fernando Díaz Gómez
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Daniel González Peña
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 27/07/2009
Doctorado Europeo: Sí
- 8 Título del trabajo:** Sistema inteligente para la estimación y pronóstico de caudales
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Carlos Hernán Fajardo Toro
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 22/09/2008
- 9 Título del trabajo:** Sistema adaptativo con etiquetado inteligente para la clasificación de correo spam
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: José Ramón Méndez Reboredo
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 21/09/2006

Tutorías académicas de estudiantes

- 1 Nombre del programa:** Doctorado/a
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Ourense, Galicia, España
Nº de alumnos/as tutelados/as: 17
- 2 Nombre del programa:** Dirección de Proyectos Fin de Carrera [Ingeniero Técnico en Informática de Gestión]
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Ourense, Galicia, España



Nº de alumnos/as tutelados/as: 73

3 Nombre del programa: Dirección de Proyectos Fin de Carrera [Ingeniero en Informática]

Entidad de realización: Universidade de Vigo

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Ourense, Galicia, España

Nº de alumnos/as tutelados/as: 44

4 Nombre del programa: Dirección de Trabajos Académicamente Dirigidos

Entidad de realización: Universidade de Vigo

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Ourense, Galicia, España

Nº de alumnos/as tutelados/as: 31

5 Nombre del programa: Dirección de Trabajos Fin de Grado [Ingeniería Informática]

Entidad de realización: Universidade de Vigo

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Ourense, Galicia, España

Nº de alumnos/as tutelados/as: 17

6 Nombre del programa: Dirección de Trabajos Fin de Master

Entidad de realización: Universidade de Vigo

Tipo de entidad: Universidad

Nº de alumnos/as tutelados/as: 3

7 Nombre del programa: Dirección de becas de colaboración con los departamentos

Entidad de realización: Universidade de Vigo

Tipo de entidad: Universidad

Nº de alumnos/as tutelados/as: 23

8 Nombre del programa: Tutorización de prácticas en empresas

Entidad de realización: Universidade de Vigo

Tipo de entidad: Universidad

Nº de alumnos/as tutelados/as: 5

Cursos y seminarios impartidos

Tipo de evento: Jornada

Nombre del evento: Innovación educativa en las titulaciones de Informática en la Universidad Española

Entidad organizadora: Universidad de Huelva

Tipo de entidad: Universidad

Objetivos del curso: SOFTWARE DIDÁCTICO COMO SOPORTE AL PROCESO DE APRENDIZAJE EN TITULACIONES DE INGENIERÍA INFORMÁTICA

Horas impartidas: 2

Fecha de impartición: 15/12/2006

Autor de correspondencia: Sí

Material y otras publicaciones docentes o de carácter pedagógico.

1 I. Rodríguez-Conde; S. Orme; C. Campos; F. Fdez-Riverola. Aplicando el modelo de aula semi-invertida para una enseñanza práctica más atractiva en programación de videojuegos, XXIX JORNADAS DE LA ENSEÑANZA UNIVERSITARIA DE LA INFORMÁTICA (JENUI 2023). pp. 81 - 88.

Nombre del material: Actas de Congreso

Fecha de elaboración: 07/2023

Tipo de soporte: Artículo/s



- 2** M. Rodrigues; S. Gonçalves; R. Santos; F. Fdez-Riverola; D. Carneiro. Intelligent tutoring: active monitoring and recommendation, *Interdisciplinary Perspectives on Contemporary Conflict Resolution*. 1, pp. 205 - 224. IGI Global. ISBN 9781522502456
Fecha de elaboración: 2016
Tipo de soporte: Capítulos de libros
- 3** Florentino Fernández Riverola; Miguel Reboiro Jato. Entorno tecnológico (alternativas), *Comercio y Negocio Electrónico*. 1, pp. 253 - 281. Universidad de Salamanca. ISBN 978-84-692-7976-2
Fecha de elaboración: 2010
Tipo de soporte: Capítulos de libros
- 4** Florentino Fernández Riverola; Miguel Reboiro Jato. Entorno tecnológico (lenguajes), *Comercio y Negocio Electrónico*. 3, pp. 1 - 44. Universidad de Salamanca. ISBN 978-84-692-7978-6
Fecha de elaboración: 2010
Tipo de soporte: Capítulos de libros
- 5** Florentino Fernández Riverola; Miguel Reboiro Jato. Entorno tecnológico (servidores), *Comercio y Negocio Electrónico*. 1, pp. 283 - 288. Universidad de Salamanca. ISBN 978-84-692-7976-2
Fecha de elaboración: 2010
Tipo de soporte: Capítulos de libros
- 6** C. Fdez-Sampayo; M. Reboiro; D. Glez-Peña; F. Fdez-Riverola. Sistema de seguimiento de actividades en moodle para la evaluación comparativa del ratio de participación alumno/clase, *IADIS CONFERENCE IBERO-AMERICANA WWW/INTERNET 2009 (CIAWI 2009)*. pp. 124 - 130.
Nombre del material: Actas de Congreso
Fecha de elaboración: 10/2009
Tipo de soporte: Artículo/s
- 7** Florentino Fernández Riverola; Miguel Reboiro Jato. Entorno tecnológico (alternativas), *Comercio y Negocio Electrónico*. 1, pp. 233 - 262. Universidad de Salamanca. ISBN 978-84-692-7976-2
Fecha de elaboración: 2009
Tipo de soporte: Capítulos de libros
- 8** Florentino Fernández Riverola; Miguel Reboiro Jato. Entorno tecnológico (lenguajes), *Comercio y Negocio Electrónico*. 2, pp. 209 - 257. Universidad de Salamanca. ISBN 978-84-692-7977-9
Fecha de elaboración: 2009
Tipo de soporte: Capítulos de libros
- 9** Florentino Fernández Riverola; Miguel Reboiro Jato. Entorno tecnológico (servidores), *Comercio y Negocio Electrónico*. 1, pp. 263 - 268. Universidad de Salamanca. ISBN 978-84-692-7976-2
Fecha de elaboración: 2009
Tipo de soporte: Capítulos de libros
- 10** Florentino Fernández Riverola. Software didáctico como soporte al proceso de aprendizaje en titulaciones de ingeniería informática, *Innovación educativa en las titulaciones de informática en la Universidad Española*. 125, pp. 31 - 44. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Huelva. ISBN 978-84-96826-72-4
Fecha de elaboración: 2008
Tipo de soporte: Capítulos de libros
- 11** R. Laza; D. Glez-Peña; J.R. Méndez; F. Fdez-Riverola; J.B. García; M. Reboiro. ALT: Algorithm Learning Tool, *XIII JORNADAS DE ENSEÑANZA UNIVERSITARIA DE LA INFORMÁTICA (JENUI 2007)*. pp. 371 - 377.
Nombre del material: Actas de Congreso



Fecha de elaboración: 07/2007

Tipo de soporte: Artículo/s

- 12** R. Domínguez; D. Glez-Peña; J.R. Méndez; F. Fdez-Riverola; F. Díaz. AiBench: framework de programación para la enseñanza de técnicas de ia en tercer ciclo, XIII JORNADAS DE ENSEÑANZA UNIVERSITARIA DE LA INFORMÁTICA (JENUI 2007). pp. 409 - 416.
Nombre del material: Actas de Congreso
Fecha de elaboración: 07/2007
Tipo de soporte: Artículo/s
- 13** R. Laza; R. Pavón; D. Glez-Peña; J.R. Méndez; F. Fdez-Riverola. Herramientas para la creación de tutoriales inteligentes en un entorno de teledocencia utilizando redes bayesianas, XIII JORNADAS DE ENSEÑANZA UNIVERSITARIA DE LA INFORMÁTICA (JENUI 2007). pp. 363 - 370.
Nombre del material: Actas de Congreso
Fecha de elaboración: 07/2007
Tipo de soporte: Artículo/s
- 14** Enrique Estévez Fernández; José Ramón Méndez Reboredo; Florentino Fernández Riverola; Daniel González Peña. Software libre en la enseñanza: primeras jornadas organizadas por OUSLI en el ámbito de la educación, 190, pp. 61 - 63. Asociación de Técnicos de Informática. ISSN 0211-2124
Fecha de elaboración: 2007
Tipo de soporte: Artículo/s
- 15** Rodrigo Álvarez; Daniel González Peña; José Ramón Méndez Reboredo; Florentino Fernández Riverola. Desarrollo de aplicaciones empresariales con java, 1, pp. 1 - 482. AICA ediciones. ISBN 84-95780-25-9
Fecha de elaboración: 10/2006
Tipo de soporte: Libro
- 16** Daniel González Peña; Florentino Fernández Riverola; José Ramón Méndez Reboredo. Desarrollo ágil de aplicaciones con PHP, 1, pp. 59 - 80. ISBN 84-932864-7-8
Fecha de elaboración: 2006
Tipo de soporte: Capítulos de libros
- 17** José Ramón Méndez Reboredo; Daniel González Peña; Florentino Fernández Riverola. Programación dinámica con java: Servlets y JSP, 1, pp. 81 - 124. ISBN 84-932864-7-8
Fecha de elaboración: 2006
Tipo de soporte: Capítulos de libros
- 18** Florentino Fernández Riverola; José Ramón Méndez Reboredo; Daniel González Peña. Tecnologías de generación dinámica de contenido para la web: alternativas, 1, pp. 33 - 57. ISBN 84-932864-7-8
Fecha de elaboración: 2006
Tipo de soporte: Capítulos de libros
- 19** F. Fdez-Riverola; J.J. González; D. Glez-Peña. COMUNA: herramienta didáctica para la simulación de comunicación entre agentes inteligentes, IV INTERNATIONAL WORKSHOP ON PRACTICAL APPLICATIONS OF AGENTS AND MULTIAGENT SYSTEMS (IWPAAMS 2005). pp. 25 - 32.
Nombre del material: Actas de Congreso
Fecha de elaboración: 10/2005
Tipo de soporte: Artículo/s



- 20** D. Glez-Peña; F. Fdez-Riverola; J.R. Méndez; F. Díaz. JavaTracelt!: software didáctico de apoyo a la docencia en java, XI JORNADAS DE LA ENSEÑANZA UNIVERSITARIA DE LA INFORMÁTICA (JENUI 2005). pp. 503 - 506.
Nombre del material: Actas de Congreso
Fecha de elaboración: 07/2005
Tipo de soporte: Artículo/s
- 21** Florentino Fernández Riverola. Desarrollo de aplicaciones distribuidas cliente-servidor, 1, pp. 99 - 122. ISBN 84-932864-5-1
Fecha de elaboración: 2005
Tipo de soporte: Capítulos de libros
- 22** Florentino Fernández Riverola. Generación de contenido dinámico para la web: revisión de tecnologías, 1, pp. 13 - 98. ISBN 84-932864-5-1
Fecha de elaboración: 2005
Tipo de soporte: Capítulos de libros
- 23** Fernando Díaz Gómez; Florentino Fernández Riverola; Eva Lorenzo Iglesias. Programación I, 1, pp. 1 - 185. AICA ediciones. ISBN 84-95780-16-X
Fecha de elaboración: 09/2004
Tipo de soporte: Libro
- 24** Eva Lorenzo Iglesias; Fernando Díaz Gómez; Florentino Fernández Riverola. Programación II, 1, pp. 1 - 168. AICA ediciones. ISBN 84-95780-17-8
Fecha de elaboración: 09/2004
Tipo de soporte: Libro
- 25** Florentino Fernández Riverola; Eva Lorenzo Iglesias; Fernando Díaz Gómez. Programación avanzada con java 1.4.x y JavaTracelt!, 1, pp. 1 - 294. AICA ediciones. ISBN 84-95780-18-6
Fecha de elaboración: 09/2004
Tipo de soporte: Libro
- 26** Florentino Fernández Riverola. Desarrollo de aplicaciones distribuidas cliente-servidor, 1, pp. 99 - 122. ISBN 84-932864-7-8
Fecha de elaboración: 2004
Tipo de soporte: Capítulos de libros
- 27** Florentino Fernández Riverola. Generación de contenido dinámico para la web: revisión de tecnologías, 1, pp. 13 - 98. ISBN 84-932864-7-8
Fecha de elaboración: 2004
Tipo de soporte: Capítulos de libros
- 28** D. Glez-Peña; F. Fdez-Riverola. JavaTracelt!: depurador y optimizador de aplicaciones java, I CONGRESO JAVAHISPANO. pp. 123 - 132.
Nombre del material: Actas de Congreso
Fecha de elaboración: 10/2003
Tipo de soporte: Artículo/s
- 29** Florentino Fernández Riverola. Generación de contenido dinámico para la web: revisión de tecnologías, 2, pp. 175 - 191. ISBN 84-932864-3-5
Fecha de elaboración: 2002
Tipo de soporte: Capítulos de libros



- 30** Fernando Díaz Gómez; Florentino Fernández Riverola. ¿Comercio electrónico seguro?, 1, pp. 69 - 83. ISBN 84-607-5827-3
Fecha de elaboración: 2002
Tipo de soporte: Capítulos de libros
- 31** Florentino Fernández Riverola; Fernando Díaz Gómez. Generación de contenido dinámico para la web: revisión, alternativas y soluciones java, 1, pp. 161 - 177. ISBN 84-95780-04-6
Fecha de elaboración: 2001
Tipo de soporte: Capítulos de libros
- 32** J.L. Orge; A. Losada; F. Fdez-Riverola. Desarrollo multimedia. Un método de trabajo, IV JORNADAS DE INFORMÁTICA. pp. 627 - 628.
Nombre del material: Actas de Congreso
Fecha de elaboración: 06/1998
Tipo de soporte: Artículo/s
- 33** J.L. Orge; F. Fdez-Riverola; A. Losada. Educación y multimedia. "the husky adventure", VIII CONGRESO ESPAÑOL DE INFORMÁTICA GRÁFICA (CEIG'98). pp. 303 - 304.
Nombre del material: Actas de Congreso
Fecha de elaboración: 06/1998
Tipo de soporte: Artículo/s

Participación en proyectos de innovación docente

Título del proyecto: Plan de tutorías de orientación para nuevos alumnos
Tipo de participación: Miembro de equipo
Entidad financiadora: Escuela Superior de Ingeniería Informática (Plan de Mejoras 2006/2007)
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de inicio: 20/11/2006

Participación en congresos con ponencias orientadas a la formación docente

- 1** **Nombre del evento:** FORMACIÓN DE DINAMIZADORES E DINAMIZADORAS DAS TECNOLOXÍAS DA INFORMACIÓN E DA COMUNICACIÓN EN CENTROS EDUCATIVOS, (Posibilidades educativas das TIC, estado actual das mesmas no ensino, tendencias)
Tipo de evento: Curso
Ciudad de celebración: Ourense, Galicia, España
Entidad organizadora: Centro de Formación e Recursos de Ourense (CFR)
Tipo de entidad: Consellería de Educación e Ordenación Universitaria
- 2** **Nombre del evento:** FORMACIÓN DE DINAMIZADORES E DINAMIZADORAS DAS TECNOLOXÍAS DA INFORMACIÓN E DA COMUNICACIÓN EN CENTROS EDUCATIVOS, (Posibilidades educativas das TIC, estado actual das mesmas no ensino)
Tipo de evento: Curso
Ciudad de celebración: Ourense, Galicia, España
Entidad organizadora: Centro de Formación e Recursos de Ourense (CFR)
Tipo de entidad: Consellería de Educación e Ordenación Universitaria



- 3** **Nombre del evento:** APLICACIÓN DOS PROGRAMAS DE USO GRATUITO NA EDUCACIÓN. NIVEL 2. WINDOWS E GNU/LINUX (Uso didáctico de aplicaciones gratuitas en LINUX)
Tipo de evento: Curso
Ciudad de celebración: Ourense, Galicia, España
Entidad organizadora: Centro de Formación e Recursos de Ourense (CFR) **Tipo de entidad:** Consellería de Educación e Ordenación Universitaria
- 4** **Nombre del evento:** PROGRAMACIÓN AVANZADA EN LINGUAXE JAVA (programación distribuida e programación web)
Tipo de evento: Curso
Ciudad de celebración: Ourense, Galicia, España
Entidad organizadora: Centro de Formación e Recursos de Ourense (CFR) **Tipo de entidad:** Consellería de Educación e Ordenación Universitaria
- 5** **Nombre del evento:** APLICACIÓN DOS PROGRAMAS DE USO GRATUITO NA EDUCACIÓN
Tipo de evento: Curso
Ciudad de celebración: Lugo, Galicia, España
Entidad organizadora: Centro de Formación e Recursos de Lugo (CFR) **Tipo de entidad:** Consellería de Educación e Ordenación Universitaria
- 6** **Nombre del evento:** VII XORNADAS DE COMUNICACIÓN ENTRE A UNIVERSIDADE DE VIGO E OS CENTROS DE ENSINO DE GALICIA
Tipo de evento: Jornada
Entidad organizadora: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
- 7** **Nombre del evento:** APLICACIÓN DOS PROGRAMAS DE USO GRATUITO NA EDUCACIÓN (“aplicacións de software gratuitas e a wikipedia”)
Tipo de evento: Curso
Ciudad de celebración: Ourense, Galicia, España
Entidad organizadora: Centro de Formación e Recursos de Ourense (CFR) **Tipo de entidad:** Consellería de Educación e Ordenación Universitaria
- 8** **Nombre del evento:** USO DIDÁCTICO DOS RECURSOS DE INTERNET (“as novas tecnoloxías na aula”)
Tipo de evento: Curso
Ciudad de celebración: Ourense, Galicia, España
Entidad organizadora: Centro de Formación e Recursos de Ourense (CFR) **Tipo de entidad:** Consellería de Educación e Ordenación Universitaria
- 9** **Nombre del evento:** USO DIDÁCTICO DOS RECURSOS DE INTERNET (“as novas tecnoloxías na aula”)
Tipo de evento: Curso
Ciudad de celebración: Ourense, Galicia, España
Entidad organizadora: Centro de Formación e Recursos de Ourense (CFR) **Tipo de entidad:** Consellería de Educación e Ordenación Universitaria
- 10** **Nombre del evento:** FORMACIÓN NO USO DAS NOVAS TECNOLOXÍAS PARA O EQUIPO DO CENTRO DE FORMACIÓN E RECURSOS (PREPARACIÓN PARA O USO DAS NOVAS TECNOLOXÍAS)
Tipo de evento: Curso
Ciudad de celebración: Ourense, Galicia, España
Entidad organizadora: Centro de Formación e Recursos de Ourense (CFR) **Tipo de entidad:** Consellería de Educación e Ordenación Universitaria



- 11** **Nombre del evento:** HARDWARE (CONFIGURACIÓN, INSTALACIÓN E REPARACIÓN DE PC E REDES)
Tipo de evento: Curso
Ciudad de celebración: Ourense, Galicia, España
Entidad organizadora: Centro de Formación e Recursos de Ourense (CFR)
Tipo de entidad: Consellería de Educación e Ordenación Universitaria
- 12** **Nombre del evento:** INTERNET II. APLICACIÓNS CON PÁXINAS WEB (Linguaxe html e entorno gráfico. Front Page)
Tipo de evento: Curso
Ciudad de celebración: Ourense, Galicia, España
Entidad organizadora: Centro de Formación e Recursos de Ourense (CFR)
Tipo de entidad: Consellería de Educación e Ordenación Universitaria
- 13** **Nombre del evento:** PROXECTO DE FORMACIÓN: "NOVAS TECNOLOXÍAS DA INFORMACIÓN E DA COMUNICACIÓN APLICADAS Á EDUCACIÓN" (PROCESADOR DE TEXTOS)
Tipo de evento: Curso
Ciudad de celebración: Ourense, Galicia, España
Entidad organizadora: Centro de Formación e Recursos de Ourense (CFR)
Tipo de entidad: Consellería de Educación e Ordenación Universitaria
- 14** **Nombre del evento:** PROXECTO DE FORMACIÓN: "ADAPTACIÓN DO CENTRO ÁS NOVAS TECNOLOXÍAS" (PROCESADOR DE TEXTOS)
Tipo de evento: Curso
Ciudad de celebración: Ourense, Galicia, España
Entidad organizadora: Centro de Formación e Recursos de Ourense (CFR)
Tipo de entidad: Consellería de Educación e Ordenación Universitaria
- 15** **Nombre del evento:** INTERNET BÁSICO PARA PROFESORADO (CURSO EXPERIMENTAL) (INICIACIÓN A INTERNET)
Tipo de evento: Curso
Ciudad de celebración: Ourense, Galicia, España
Entidad organizadora: Centro de Formación e Recursos de Ourense (CFR)
Tipo de entidad: Consellería de Educación e Ordenación Universitaria
- 16** **Nombre del evento:** ADMINISTRACION DE S.G.D.B. (SQL SERVER)
Tipo de evento: Curso
Ciudad de celebración: Ourense, Galicia, España
Entidad organizadora: Centro de Formación e Recursos de Ourense (CFR)
Tipo de entidad: Consellería de Educación e Ordenación Universitaria
- 17** **Nombre del evento:** 2º CICLO NMAI. INTERNET E DESEÑO DE PÁXINAS WEB (HTML E DESEÑO DE PÁXINAS WEB)
Tipo de evento: Curso
Ciudad de celebración: Ourense, Galicia, España
Entidad organizadora: Centro de Formación e Recursos de Ourense (CFR)
Tipo de entidad: Consellería de Educación e Ordenación Universitaria
- 18** **Nombre del evento:** Xornadas de programación e robótica
Tipo de evento: Jornada
Ciudad de celebración: Ourense, Galicia, España
Fecha de presentación: 06/05/2017



Entidad organizadora: Centro de Formación e Recursos de Ourense (CFR)

Tipo de entidad: Servicio de Formación del Profesorado. Consellería de Cultura, Educación e Ordenación Universitaria

Redescubre Android y multiplica sus posibilidades: guía básica de superviciencia.

Premios de innovación docente recibidos

Nombre del premio: Asignatura con un mejor índice de resultados docentes

Entidad concesionaria: Universidade de Vigo

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad concesionaria:

A propuesta de: Escuela Superior de Ingeniería Informática (Plan de Mejoras 2006/2007)

Fecha de concesión: 20/11/2006

Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior

- 1 Descripción de la actividad:** Estancia ERASMUS en School of Technology and Architecture
Entidad organizadora: Instituto Universitário de Lisboa (ISCTE-IUL), Lisboa, Portugal
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de finalización: 22/05/2017
- 2 Descripción de la actividad:** Estancia ERASMUS en Technology and Management School
Entidad organizadora: Informatics Engineering Department (Instituto Politécnico de Leiria), Leiria, Portugal
Tipo de entidad: Instituto Universitario de Investigación
Fecha de finalización: 19/01/2016
- 3 Descripción de la actividad:** Estancia ERASMUS en Technology and Management School
Entidad organizadora: Informatics Engineering Department (Instituto Politécnico de Leiria), Leiria, Portugal
Tipo de entidad: Instituto Universitario de Investigación
Fecha de finalización: 21/01/2015
- 4 Descripción de la actividad:** Estancia ERASMUS en Technology and Management School
Entidad organizadora: Informatics Engineering Department (Instituto Politécnico de Leiria), Leiria, Portugal
Tipo de entidad: Instituto Universitario de Investigación
Fecha de finalización: 14/01/2014
- 5 Descripción de la actividad:** Estancia ERASMUS en Technology and Management School
Entidad organizadora: Informatics Engineering Department (Instituto Politécnico de Leiria), Leiria, Portugal
Tipo de entidad: Instituto Universitario de Investigación
Fecha de finalización: 22/01/2013
- 6 Descripción de la actividad:** Estancia ERASMUS en Instituto Superior Técnico
Entidad organizadora: Universidade Técnica de Lisboa, Lisboa, Portugal
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de finalización: 04/06/2012



- 7 Descripción de la actividad:** Estancia ERASMUS en Instituto de Engenharia Electrónica e Telemática de Aveiro, IEETA
Entidad organizadora: Departamento de electrónica, telecomunicações e informática (University of Aveiro), Aveiro, Portugal
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de finalización: 26/01/2011
- 8 Descripción de la actividad:** Estancia ERASMUS en Faculty of Engineering, FEUP
Entidad organizadora: Departamento de Engenharia Informática (University of Porto), Porto, Portugal
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de finalización: 01/06/2010
- 9 Descripción de la actividad:** Estancia ERASMUS en Technology and Management School
Entidad organizadora: Informatics Engineering Department (Instituto Politécnico de Leiria), Leiria, Portugal
Tipo de entidad: Instituto Universitario de Investigación
Fecha de finalización: 01/06/2009
- 10 Descripción de la actividad:** Estancia ERASMUS en Escola de Informática
Entidad organizadora: Engineering Department (Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro), Vila Real, Portugal
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de finalización: 19/03/2008
- 11 Descripción de la actividad:** Estancia ERASMUS en Escola Superior de Tecnologia de Viseu
Entidad organizadora: Departamento de Informática (Instituto Superior Técnico de Viseu), Viseu, Portugal
Tipo de entidad: Instituto Universitario de Investigación
Fecha de finalización: 13/03/2007
- 12 Descripción de la actividad:** Estancia ERASMUS en Faculdade de Ciências e Tecnologia
Entidad organizadora: Departamento de Engenharia Informática (Universidade de Coimbra), Coimbra, Portugal
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de finalización: 07/02/2006
- 13 Descripción de la actividad:** Estancia ERASMUS en Engenharia de Comunicações, Escola de Engenharia
Entidad organizadora: Departamento de Informática (Universidade do Minho), Braga, Portugal
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de finalización: 14/02/2005

Aportaciones más relevantes de su CV de docencia

Descripción: Evaluación Positiva de la actividad docente (Quinquenios) [07/04/2000 - 06/04/2005], [07/04/2005 - 06/04/2010], [07/04/2010 - 06/04/2015], [07/04/2015 - 06/04/2020]
Entidad organizadora: Universidade de Vigo
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de finalización: 2020

Actividad sanitaria

Cursos y seminarios impartidos orientados a la mejora de la atención de salud para profesionales sanitarios

Nombre del curso: Curso académico 2014-2015 de la Academia médico-quirúrgica de Ourense

Ciudad entidad organizadora: Ourense, Galicia, España

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Entidad organizadora: Academia médico-quirúrgica de Ourense

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Entidad de realización: Ilustre Colegio Oficial de Médicos de Ourense

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Ciudad entidad realización: Ourense, Galicia, España

Aplicaciones prácticas de la Inteligencia Artificial en el ámbito sanitario. ¿Acabaremos sustituyendo al clínico?

Fecha de inicio-fin: 26/12/2015 - 26/12/2015

Horas impartidas: 2

Protocolos y otros materiales de atención de salud

BUENAS PRÁCTICAS Galicia/Complejo Hospitalario Universitario de Ourense: Sistema Inteligente para la detección y clasificación automática de casos de infección nosocomial (InNoCBR). 1, pp. 65 - 65. Fundación Tecnología y Salud, Disponible en Internet en: <http://panelfenin.es/uploads/activitys/pdf/pdf-program_140.pdf>.

Nombre del protocolo: Infecciones Relacionadas con la Asistencia Sanitaria (IRAS)

Fecha de elaboración: 02/2015

Tipo de soporte: Libro de prácticas

Proyectos de innovación sanitaria

- 1** **Nombre del proyecto:** INNOCBR: SISTEMA INTELIXENTE DE PROCURA E CLASIFICACIÓN DE CASOS DE INFECCIÓN NOSOCOMIAL 10TIC305014PR

Tipo de proyecto: Salud Pública

Tipo de participación: Miembro de equipo

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Nombre del investigador/a principal (IP): Daniel González Peña

Entidad de realización: Complejo Hospitalario de Ourense

Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias

Ciudad entidad realización: Ourense, Galicia, España

Nombre de la convocatoria: Programa Sectorial: Investigación Aplicada e I+D SUMA

Tipo de convocatoria: Competitivo

Referencia de convocatoria: Tecnoloxía Sectorial: Biomedicina e Ciencias da Saúde

Entidad financiadora: Consellería de Economía e Industria

Tipo de entidad: Xunta de Galicia

Importe concedido: 63.315 €

Fecha de inicio: 07/08/2010

Duración: 3 años - 1 mes - 13 días

- 2** **Nombre del proyecto:** HUELLA: DETERMINACIÓN DE UN PATRÓN DE PROTEÍNAS APLICADO AL DIAGNÓSTICO, SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DE LA RESPUESTA TERAPÉUTICA DE TUMORES SÓLIDOS DE DISTINTA LOCALIZACIÓN PS07/57

**Tipo de proyecto:** Servicios de apoyo a la clínica**Régimen de dedicación:** Tiempo completo**Nombre del investigador/a principal (IP):** Carmen María Redondo Marey**Entidad de realización:** Complejo Hospitalario Universitario de Vigo**Ciudad entidad realización:** Vigo, Galicia, España**Nombre de la convocatoria:** Axudas para a realización de proxectos de investigación en biomedicina e ciencias da saúde nos centros do sistema sanitario público galego**Tipo de convocatoria:** Competitivo**Entidad financiadora:** Consellería de Sanidade**Importe concedido:** 84.004,25 €**Fecha de inicio:** 2007**Tipo de participación:** Miembro de equipo**Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias**Referencia de convocatoria:** Plan Galego de Investigación, Desenvolvemento e Innovación Tecnolóxica (PGIDIT 2006-2010)**Tipo de entidad:** Xunta de Galicia**Duración:** 3 años

Proyectos para la planificación/mejora de la sanidad

Nombre del proyecto: OBSERVATORIO TRANSFRONTERIZO GALAICO-PORTUGUÉS PARA EL CONTROL DE LA TUBERCULOSIS 0447_TUBERCONTROL_1_E**Tipo de participación:** Miembro de equipo**Régimen de dedicación:** Tiempo completo**Nombre del investigador/a principal (IP):** Eloína Núñez Masid**Entidad de realización:** Complejo Hospitalario de Ourense**Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias**Entidad financiadora:** UE**Nombre de la convocatoria:** PROGRAMA OPERATIVO DE COOPERACIÓN TRANSFRONTERIZA ESPAÑA – PORTUGAL 2007-2013**Tipo de convocatoria:** Competitivo**Referencia de convocatoria:** POCTEP**Fecha de inicio:** 01/01/2011**Duración:** 3 años

Congresos, cursos y seminarios orientados a la atención de salud

1 Tipo del evento: Jornada

Ciudad entidad realización: Ourense, Galicia, España**Entidad organizadora:** Xerencia de Xestión Integrada de Ourense, Verín e o Barco de Valdeorras**Tipo de entidad:** Entidad Gestora del Sistema Nacional de Salud**Ciudad entidad organizadora:** Ourense, Galicia, España**Ámbito geográfico:** Autonómica**Tipo de participación:** Organizativo - Comité científico y organizador**Fecha de presentación:** 26/05/2016

III Jornadas de Investigación Biomédica. III Jornadas de Investigación Biomédica. 26/05/2016.

2 Tipo del evento: Jornada

Ciudad entidad realización: Ourense, Galicia, España**Entidad organizadora:** Xerencia de Xestión Integrada de Ourense, Verín e o Barco de Valdeorras**Tipo de entidad:** Entidad Gestora del Sistema Nacional de Salud**Ciudad entidad organizadora:** Ourense, Galicia, España**Ámbito geográfico:** Autonómica**Tipo de participación:** Organizativo - Comité científico y organizador**Fecha de presentación:** 29/05/2014

II Jornadas de Investigación Biomédica. II Jornadas de Investigación Biomédica. 29/05/2014.

**3 Tipo del evento:** Jornada**Ciudad entidad realización:** Ourense, Galicia, España**Entidad organizadora:** Xerencia de Xestión Integrada de Ourense, Verín e o Barco de Valdeorras**Ciudad entidad organizadora:** Ourense, Galicia, España**Ámbito geográfico:** Autonómica**Tipo de entidad:** Entidad Gestora del Sistema Nacional de Salud**Tipo de participación:** Organizativo - Comité científico y organizador**Fecha de presentación:** 14/03/2012

Jornadas de Investigación Biomédica. Jornadas de Investigación Biomédica. 14/03/2012. ISBN 978-84-615-5664-9

Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

1 Nombre del grupo: Instituto de Investigación Sanitaria Galicia Sur**Nombre del investigador/a principal (IP):** José Ramón Fernández Lorenzo**Código normalizado:** IISGS**Clase de colaboración:** Coautoría de cooperación internacional**Ciudad de radicación:** Vigo, Galicia, España**Entidad de afiliación:** Instituto de Salud Carlos III**Otros:** <http://www.iisgaliciasur.es/>**Fecha de inicio:** 2018**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación**2 Nombre del grupo:** Centro de Investigación en Nanomateriais e Biomedicina**Nombre del investigador/a principal (IP):** África González Fernández**Código normalizado:** CINBIO**Clase de colaboración:** Coautoría de cooperación internacional**Ciudad de radicación:** Vigo, Galicia, España**Entidad de afiliación:** Universidade de Vigo**Otros:** <http://cinbio.es/>**Fecha de inicio:** 2016**Tipo de entidad:** Universidad**3 Nombre del grupo:** Biomedical Capacities Support Programme**Nombre del investigador/a principal (IP):** África González Fernández**Código normalizado:** BIOCAPS**Clase de colaboración:** Coautoría de cooperación internacional**Ciudad de radicación:** Vigo, Galicia, España**Entidad de afiliación:** Universidade de Vigo**Otros:** <http://biocaps.webs.uvigo.es/>**Fecha de inicio:** 2013**Tipo de entidad:** Universidad**4 Nombre del grupo:** Contribución a un mellor coñecemento das patoloxías dende unha perspectiva multidisciplinar**Nombre del investigador/a principal (IP):** Álgel Rodríguez de Lera**Código normalizado:** INBIOMED**Clase de colaboración:** Coautoría de publicaciones**Ciudad de radicación:** Vigo, Galicia, España**Entidad de afiliación:** Universidade de Vigo**Otros:** <http://inbiomed.webs.uvigo.es/>**Tipo de entidad:** Universidad



Fecha de inicio: 2009

- 5** **Nombre del grupo:** Centro de Investigación, Transferencia e Innovación
Código normalizado: CITI **Clase de colaboración:** Coautoría coop con terceras entidades nacionales
Ciudad de radicación: San Cibrao das Viñas, Galicia, España
Entidad de afiliación: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Otros: <http://citi.uvigo.es/>
Fecha de inicio: 2008
- 6** **Nombre del grupo:** Sistemas Informáticos de Nueva Generación
Nombre del investigador/a principal (IP): Florentino Fernández Riverola **Nº de componentes grupo:** 9
Código normalizado: SING **Clase de colaboración:** Coautoría de publicaciones
Ciudad de radicación: Ourense, Galicia, España
Entidad de afiliación: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Nº de tesis dirigidas: 17 **Nº de posdoc. dirigidos:** 2
Explicación narrativa: <http://sing-group.org/publications>
Otros: <http://sing-group.org/>
Fecha de inicio: 2001

Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- 1** **Nombre del proyecto:** SISTEMAS INFORMÁTICOS DE NOVA XERACIÓN (SING) GRC!ED431C 2022/03
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Florentino Fdez-Riverola
Nº de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s:
 Consellería de Cultura, Educación e Universidade
Fecha de inicio-fin: 01/01/2022 - 20/11/2025 **Duración:** 2 años - 10 meses - 20 días
Cuantía total: 200.000 €
- 2** **Nombre del proyecto:** CURMIS4th: MODELOS BASADOS EN APRENDIZAJE AUTOMATICO PARA DETECTAR Y FRENAR LA DESINFORMACION SOBRE SALUD EN REDES SOCIALES PID2020-113673RB-I00
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): F. Fdez-Riverola; A. Lourenço
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
 MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN
Fecha de inicio-fin: 01/09/2021 - 31/08/2024 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 60.137 €

- 3** **Nombre del proyecto:** PolyDeepAdvance: VALIDACIÓN CLÍNICA Y PLAN DE ACCESO AL MERCADO DE UN SISTEMA CAD BASADO EN DEEP LEARNING PARA LA DETECCIÓN Y CLASIFICACIÓN DE LESIONES COLORRECTALES EN TIEMPO REAL PDC2021-121644-I00
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Daniel González Peña; Miguel Reboiro Jato
Nº de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de inicio-fin: 01/12/2021 - 30/11/2023 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 75.219 €
- 4** **Nombre del proyecto:** SISTEMAS INFORMÁTICOS DE NOVA XERACIÓN (SING) ED431C2018/55-GRC
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Florentino Fdez-Riverola
Nº de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s: Consellería de Educación, Universidades e Formación Profesional **Tipo de entidad:** Xunta de Galicia
Fecha de inicio-fin: 01/01/2019 - 20/11/2021 **Duración:** 2 años - 10 meses - 20 días
Cuantía total: 200.000 €
- 5** **Nombre del proyecto:** POLYDEEP: SISTEMA INTELIGENTE DE DETECCIÓN Y CLASIFICACIÓN EN TIEMPO REAL DE LESIONES COLORRECTALES MEDIANTE DEEP LEARNING DPI2017-87494-R
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Daniel González Peña; Miguel Reboiro Jato
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de inicio-fin: 01/01/2018 - 30/06/2021 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 127.171 €
- 6** **Nombre del proyecto:** NUEVOS MÉTODOS PARA EL CULTIVO Y CARACTERIZACIÓN DE PROBIÓTICOS DE PRÓXIMA GENERACIÓN CON POTENCIAL APLICACIÓN EN LA ENFERMEDAD INFLAMATORIA INTESTINAL AGL2016-78311-R
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Instituto de Productos Lácteos de Asturias (IPLA) - CSIC
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Abelardo Margolles Barros; Borja Sánchez García
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de inicio-fin: 12/2016 - 12/2019 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 278.300 €
- 7** **Nombre del proyecto:** CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOMÉDICAS (CINBIO) ED431G/02
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): África González Fernández



Nº de investigadores/as: 180

Entidad/es financiadora/s:

Consellería de Educación e Ordenación Universitaria **Tipo de entidad:** Xunta de Galicia

Fecha de inicio-fin: 01/01/2016 - 30/11/2019

Duración: 3 años - 10 meses - 29 días

Cuantía total: 1.750.000 €

8 Nombre del proyecto: PLATAFORMA DE INTEGRACION DE TECNICAS INTELIGENTES PARA ANALISIS DE INFORMACION BIOMEDICA TIN2013-47153-C3-3-R

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Universidade de Vigo

Tipo de entidad: Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eva María Lorenzo Iglesias; María Lourdes Borrajo Diz

Nº de investigadores/as: 11

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Fecha de inicio-fin: 01/01/2014 - 31/12/2017

Duración: 3 años - 11 meses - 30 días

Cuantía total: 90.629 €

9 Nombre del proyecto: MECANISMOS DE ACCION DEL MICROBIOMA HUMANO: DE LAS SECUENCIAS GENETICAS A LOS PEPTIDOS INMUNOMODULADORES AGL2013-44039-R

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Universidade de Vigo

Tipo de entidad: Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Borja Sánchez García

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Fecha de inicio-fin: 01/01/2014 - 31/12/2016

Duración: 2 años - 11 meses - 30 días

Cuantía total: 145.200 €

10 Nombre del proyecto: BIOCAPS - BIOMEDICAL CAPACITIES SUPPORT PROGRAM REGPOT 2012-2013-1 (316265)

Ámbito geográfico: Unión Europea

Entidad de realización: Universidade de Vigo

Tipo de entidad: Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): África González Fernández

Entidad/es financiadora/s:

EU SEVENTH FRAMEWORK PROGRAM

Fecha de inicio-fin: 01/02/2013 - 31/07/2016

Duración: 3 años - 5 meses - 30 días

Cuantía total: 4.610.710 €

11 Nombre del proyecto: INVESTIGACIÓN EN BIOMEDICINA (INBIOMED) CN2012/273

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Universidade de Vigo

Tipo de entidad: Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ángel Rodríguez de Lera

Nº de investigadores/as: 237

Entidad/es financiadora/s:

Consellería de Educación e Ordenación Universitaria **Tipo de entidad:** Xunta de Galicia

Fecha de inicio-fin: 16/06/2012 - 30/11/2013

Duración: 1 año - 5 meses - 14 días

Cuantía total: 500.000 €

- 12** **Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE TÉCNICAS DE MINERÍA DE DATOS BASADAS EN CONOCIMIENTO BIOLÓGICO Y SU APLICACIÓN AL DIAGNÓSTICO CLÍNICO AIB2010PT-00353
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Universidade do Minho **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Braga, Portugal
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Daniel González Peña
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de inicio-fin: 01/01/2011 - 31/12/2012 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 4.980 €
- 13** **Nombre del proyecto:** PLATAFORMA DE DESARROLLO E INTEGRACION DE TECNICAS INFORMADAS DE MINERIA DE DATOS EN AMBITO CLINICO (MEDICAL-BENCH) TIN2009-14057-C03-02
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Florentino Fernández Riverola
Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de inicio-fin: 01/01/2010 - 31/12/2012 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 94.864 €
- 14** **Nombre del proyecto:** APLICACIÓN DE NANOPARTÍCULAS ACTIVAS INYECTADAS POR ULTRASONIDOS EN TRATAMIENTO DE MUESTRA PARA LA IDENTIFICACIÓN RÁPIDA DE PROTEÍNAS Y BIOMARCADORES EN TEJIDOS BIOLÓGICOS 09CSA043383PR
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carlos Lodeiro Espiño
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
Consellería de Economía e Industria **Tipo de entidad:** Xunta de Galicia
Fecha de inicio-fin: 06/08/2009 - 31/10/2012 **Duración:** 3 años - 2 meses - 25 días
Cuantía total: 86.999,8 €
- 15** **Nombre del proyecto:** CONTRIBUCIÓN A UN MEJOR CONOCIMIENTO DE LAS PATOLOGÍAS DESDE UNA PERSPECTIVA MULTIDISCIPLINAR 2009/063
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ángel Rodríguez de Lera
Nº de investigadores/as: 237
Entidad/es financiadora/s:
Consellería de Educación e Ordenación Universitaria **Tipo de entidad:** Xunta de Galicia
Fecha de inicio-fin: 01/01/2009 - 31/12/2011 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 750.000 €
- 16** **Nombre del proyecto:** SPAM TELESCOPE MINER: WORLDWIDE UNSOLICITED EMAIL DETECTION USING DATA MINING TECHNIQUES PTDC/EIA/64541/2006
Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Universidade do Minho **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Braga, Portugal
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Paulo Alexandre Ribeiro Cortez
Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:
Portuguese Foundation of Science and Technology **Tipo de entidad:** Agencia Estatal (FCT)
Ciudad entidad financiadora: Portugal

Fecha de inicio-fin: 01/01/2008 - 31/12/2010 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 70.000 €

17 Nombre del proyecto: MÉTODOS, TÉCNICAS Y HERRAMIENTAS PARA SISTEMAS MULTIAGENTE ABIERTOS: RAZONAMIENTO, COMUNICACIÓN Y SEGURIDAD TIN2006-14630-C03-03

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Manuel Corchado Rodríguez
Nº de investigadores/as: 14

Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Fecha de inicio-fin: 01/10/2006 - 30/09/2009 **Duración:** 2 años - 11 meses - 29 días
Cuantía total: 128.260 €

18 Nombre del proyecto: DEVELOPMENT OF COMPUTATIONAL TOOLS FOR CANCER DIAGNOSIS USING GENE EXPRESSION DATA HP2006-0125

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Universidade do Minho **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Braga, Portugal
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Florentino Fernández Riverola
Nº de investigadores/as: 14

Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Fecha de inicio-fin: 01/01/2007 - 31/12/2008 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 8.160 €

19 Nombre del proyecto: INTEGRACIÓN DE COMUNICACIÓN INALÁMBRICA EN UNA ARQUITECTURA MULTIAGENTE TIC2003-07369-C02-02

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Manuel Corchado Rodríguez
Nº de investigadores/as: 11

Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Fecha de inicio-fin: 01/12/2003 - 30/11/2006 **Duración:** 2 años - 11 meses - 29 días
Cuantía total: 113.160 €

20 Nombre del proyecto: ARIADNA, UNA HERRAMIENTA PARA LA ENSEÑANZA USANDO AGENTES INTELIGENTES FIT-150500-2003-287

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Carlos González Moreno

Nº de investigadores/as: 12

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Fecha de inicio-fin: 01/01/2003 - 31/12/2003

Duración: 1 año

Cuantía total: 38.400 €

21 Nombre del proyecto: SISTEMA INTELIGENTE DE CONTROL EMPRESARIAL CICYT- SEC2000-0249

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Manuel Corchado Rodríguez

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Fecha de inicio-fin: 24/01/2000 - 18/12/2003

Duración: 3 años - 10 meses - 25 días

Cuantía total: 67.347,01 €

22 Nombre del proyecto: DESARROLLO DE TÉCNICAS PARA LA PREDICCIÓN AUTOMÁTICA DE LA PROLIFERACIÓN DE LA DIATOMEA PSEUDO-NITZSCHIA SPP. EN LAS RÍAS GALLEGAS PGIDT00MAR30104PR

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Universidade de Vigo

Tipo de entidad: Universidad

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Consellería de Pesca, Marisqueo y Acuicultura

Tipo de entidad: Xunta de Galicia

Fecha de inicio-fin: 07/08/2000 - 31/12/2002

Duración: 2 años - 4 meses - 24 días

Cuantía total: 36.000,63 €

Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

1 Nombre del proyecto: DTH-TDO: DESARROLLO DE TÉCNICAS Y HERRAMIENTAS PARA TRATAMIENTO DE DATOS ÓMICOS (15VI013)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Florentino Fernández Riverola

Nº de investigadores/as: 16

Entidad/es financiadora/s:

Universidade de Vigo

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad financiadora: Vigo, Galicia, España

Fecha de inicio: 03/09/2015

Duración: 3 meses - 28 días

Cuantía total: 7.500 €

2 Nombre del proyecto: DESARROLLO DE UNA APLICACIÓN QUE PERMITA LA CUANTIFICACIÓN DE GLICANOS UTILIZANDO DATOS DE ESPECTROMETRÍA DE MASAS Y UN CONJUNTO DE GLICANOS ESTÁNDAR (CO-0047-15)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Florentino Fernández Riverola

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

CIC biomaGUNE, Centro de Investigación
Cooperativa en Biomateriales

Tipo de entidad: Centros de Innovación y
Tecnología

Fecha de inicio: 15/06/2015**Duración:** 5 meses - 15 días**Cuantía total:** 5.666,67 €

- 3** **Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE UNA APLICACIÓN PARA CUANTIFICACIÓN ABSOLUTA DE GLICANOS UTILIZANDO DATOS DE ESPECTROMETRÍA DE MASAS (CO-0097-14)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Florentino Fernández Riverola**Nº de investigadores/as:** 3**Entidad/es financiadora/s:**CIC biomaGUNE, Centro de Investigación
Cooperativa en Biomateriales**Tipo de entidad:** Centros de Innovación y
Tecnología**Fecha de inicio:** 07/10/2014**Duración:** 2 meses - 24 días**Cuantía total:** 11.750 €

- 4** **Nombre del proyecto:** TDAB: DESARROLLO DE SISTEMAS DE SOPORTE PARA TOMA DE DECISIONES DE ÁMBITO BIOMÉDICO (14VI05)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Florentino Fernández Riverola**Nº de investigadores/as:** 14**Entidad/es financiadora/s:**

Universidade de Vigo

Tipo de entidad: Universidad**Ciudad entidad financiadora:** Vigo, Galicia, España**Fecha de inicio:** 07/10/2014**Duración:** 11 meses - 30 días**Cuantía total:** 15.000 €

- 5** **Nombre del proyecto:** APLICACIÓN TRASLACIONAL DE TÉCNICAS DE MINERÍA DE DATOS Y TEXTO EN EL ÁMBITO CLÍNICO (12VI08)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Florentino Fernández Riverola**Nº de investigadores/as:** 11**Entidad/es financiadora/s:**

Universidade de Vigo

Tipo de entidad: Universidad**Ciudad entidad financiadora:** Vigo, Galicia, España**Fecha de inicio:** 01/01/2013**Duración:** 11 meses - 30 días**Cuantía total:** 15.000 €

- 6** **Nombre del proyecto:** DESARROLLO Y APLICACIÓN DEL PROGRAMA DE SOFTWARE MOTOR INTELIGENTE DE RECOMENDACIONES DE ESTILO (CO-0043-12)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eva Lorenzo Iglesias**Nº de investigadores/as:** 6**Entidad/es financiadora/s:**

ÁNTALI TECHNOLOGIES, S.L.

Tipo de entidad: Entidad Empresarial**Fecha de inicio:** 01/04/2012**Duración:** 8 meses - 30 días**Cuantía total:** 38.400 €

- 7** **Nombre del proyecto:** FRAMEWORK PARA LA GENERACIÓN DE APLICACIONES DE PROMOCIÓN TURÍSTICA PARA SMARTPHONES (INOUE12-02)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Lourdes Borrajo Diz**Nº de investigadores/as:** 11**Entidad/es financiadora/s:**

Universidade de Vigo

Tipo de entidad: Universidad**Ciudad entidad financiadora:** Vigo, Galicia, España

Fecha de inicio: 01/01/2012
Cuantía total: 5.000 €

Duración: 11 meses - 30 días

8 Nombre del proyecto: SISTEMA ABERTO DE FILTRADO ANTISPAM PARA XESTORES DE CONTIDOS DIXITAIS (CO-0187-10)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Ramón Méndez Reboredo

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

REDEGAL S.L.

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Fecha de inicio: 20/12/2010

Duración: 2 años - 9 meses - 10 días

Cuantía total: 40.124,65 €

9 Nombre del proyecto: DESENVOLVEMENTO DUN PORTAL WEB TEMÁTICO CONFIGURABLE SOBRE DIETA GALEGA SAUDABLE (IN-0136-10)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Florentino Fernández Riverola

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

IGNACIO DE LAS CUEVAS S.A.

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Fecha de inicio: 15/03/2010

Duración: 3 meses - 15 días

Cuantía total: 5.000 €

10 Nombre del proyecto: PLATAFORMA DE ABSTRACCIÓN UNIFICADA PARA COMUNICACIÓN (CO-0027-10)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Reyes Pavón Rial

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

CONEXIONA TELECOM S.L.

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Fecha de inicio: 02/01/2010

Duración: 1 año - 6 meses - 29 días

Cuantía total: 43.125 €

11 Nombre del proyecto: APLICACIÓN DE TÉCNICAS DE META-APRENDIZAJE APLICADAS AL DIAGNÓSTICO DEL CÁNCER A PARTIR DE DATOS PROCEDENTES DE MICROARRAYS DE ADN (INO10-09)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Daniel González Peña

Nº de investigadores/as: 14

Entidad/es financiadora/s:

Universidade de Vigo

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad financiadora: Vigo, Galicia, España

Fecha de inicio: 01/01/2010

Duración: 11 meses - 30 días

Cuantía total: 7.360 €

12 Nombre del proyecto: CONSUMIR CON CIENCIA, COMER CON CONCIENCIA (COMERCIENCIA) (IN842A-2010-136)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Victoria Jato Rodríguez

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

XUNTA DE GALICIA

Ciudad entidad financiadora: España

Fecha de inicio: 01/01/2010

Duración: 10 meses - 22 días

Cuantía total: 14.910 €

- 13 Nombre del proyecto:** SISTEMA INTELIXENTE DE PLANIFICACION DE VENDAS PARA AXENTES COMERCIAIS E OPTIMIZACIÓN DE RUTAS PARA O CONTROL DE FLOTAS DE DISTRIBUCIÓN (CO-0152-09)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Francisco Gálvez Gálvez

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

IGNACIO DE LAS CUEVAS S.A.

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Fecha de inicio: 11/12/2009

Duración: 2 años - 10 meses - 20 días

Cuantía total: 90.699,9 €

- 14 Nombre del proyecto:** DESEÑO E VALIDACIÓN DE FILTRO ANTISPAM INTELIXENTE BASEADO EN ANÁLISE CONTEXTUAL PONDERADO DO CONTIDO DAS MENSAXES (CO-0145-09)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Ramón Méndez Reboredo

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

ULTREIA COMUNICACIONES S.L.

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Fecha de inicio: 04/12/2009

Duración: 1 año - 8 meses

Cuantía total: 5.750,01 €

- 15 Nombre del proyecto:** DESENVOLVEMENTO DE APLICACIÓNS DE ÁMBITO BIOMÉDICO (09VIB10)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Florentino Fernández Riverola

Nº de investigadores/as: 19

Entidad/es financiadora/s:

Universidade de Vigo

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad financiadora: Vigo, Galicia, España

Fecha de inicio: 22/09/2009

Duración: 11 meses - 29 días

Cuantía total: 12.000 €

- 16 Nombre del proyecto:** CLASIFICACIÓN DE TEXTOS BIOMÉDICOS MEDIANTE TÉCNICAS DE MINERÍA DE TEXTO (2009-INOUE-09)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rosalía Laza Fidalgo

Nº de investigadores/as: 15

Entidad/es financiadora/s:

Universidade de Vigo

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad financiadora: Vigo, Galicia, España

Fecha de inicio: 01/01/2009

Duración: 11 meses - 30 días

Cuantía total: 5.500 €

- 17 Nombre del proyecto:** ANÁLISE E MELLORAS DE SISTEMAS ANTISPAM (CO-0147-08)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Ramón Méndez Reboredo

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

ULTREIA COMUNICACIONES S.L.

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Fecha de inicio: 14/10/2008

Duración: 2 años - 1 día

Cuantía total: 8.050 €

- 18** **Nombre del proyecto:** INVESTIGACIÓN EN BIOINFORMÁTICA TRASLACIONAL (08VIB6)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Florentino Fernández Riverola
Nº de investigadores/as: 17
Entidad/es financiadora/s:
Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad financiadora: Vigo, Galicia, España
Fecha de inicio: 01/09/2008 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 12.000 €
- 19** **Nombre del proyecto:** BIOTOOLS: INTEGRACIÓN DE CONOCIMIENTO BIOLÓGICO EN TÉCNICAS DE IA APLICADAS AL AGRUPAMIENTO Y CLASIFICACIÓN DE DATOS DE EXPRESIÓN GÉNICA (2008-INO-2)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Florentino Fernández Riverola
Nº de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s:
Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad financiadora: Vigo, Galicia, España
Fecha de inicio: 01/01/2008 **Duración:** 11 meses - 30 días
Cuantía total: 7.500 €
- 20** **Nombre del proyecto:** SISTEMA INTELIXENTE DE PLANIFICACIÓN DE PRODUCCIÓN E OPTIMIZACIÓN DA DISTRIBUCIÓN DE PENSOS (CO-0028-08)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Francisco Gálvez Gálvez
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:
EDISA TECNOLOGIAS DE INFORMATICA INDUSTRIAL S.A. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Fecha de inicio: 07/12/2007 **Duración:** 10 meses - 24 días
Cuantía total: 94.875 €
- 21** **Nombre del proyecto:** SISTEMA DE XESTIÓN DE PROXECTOS DE I+D+I ASISTIDO POR ORDENADOR, CONFORME A NORMA UNE-166002-EX (CO-0066-06)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eva Lorenzo Iglesias
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
IDEIT, S.L. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Fecha de inicio: 01/09/2006 **Duración:** 1 año - 3 meses - 30 días
Cuantía total: 27.000 €
- 22** **Nombre del proyecto:** SIRCS: SISTEMA INTELIGENTE DE RECUPERACIÓN DE COMPONENTES SOFTWARE (06VI1F01)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Florentino Fernández Riverola
Nº de investigadores/as: 19
Entidad/es financiadora/s:
Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad financiadora: Vigo, Galicia, España
Fecha de inicio: 24/08/2006 **Duración:** 11 meses - 30 días
Cuantía total: 12.000 €

- 23** **Nombre del proyecto:** B2C-TD: DESENVOLVEMENTO DUN PORTAL B2C E IMPLANTACIÓN DUN SISTEMA DE WORKFLOW CON MENSAXERÍA ELECTRÓNICA PARA TODOCOPIA, S.A.
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Florentino Fernández Riverola
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
DIPUTACION PROVINCIAL DE OURENSE
Fecha de inicio: 13/12/2005 **Duración:** 1 año - 2 días
Cuantía total: 8.500 €
- 24** **Nombre del proyecto:** SAEICS: SISTEMA ADAPTATIVO CON ETIQUETADO INTELIGENTE PARA CORREO SPAM (05VI-1C04)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Florentino Fernández Riverola
Nº de investigadores/as: 12
Entidad/es financiadora/s:
Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad financiadora: Vigo, Galicia, España
Fecha de inicio: 27/06/2005 **Duración:** 11 meses - 29 días
Cuantía total: 8.000 €
- 25** **Nombre del proyecto:** ARQUITECTURA MULTIAGENTE PARA LA CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS INALÁMBRICOS DISTRIBUIDOS APLICADOS EN PROCESOS DE CONTROL (SA104A05)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Manuel Corchado Rodríguez
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
Junta de Castilla y León **Tipo de entidad:** CCAA
Ciudad entidad financiadora: Valladolid, Castilla y León, España
Fecha de inicio: 01/2005 **Duración:** 2 años - 11 meses
Cuantía total: 23.000 €
- 26** **Nombre del proyecto:** SISTEMA DE INFORMACIÓN TERRITORIAL DE APOYO A LA ENCUESTA SOBRE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO LOCAL (SIT-EIEL) (CO-0150-04)
Nº de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s:
DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE OURENSE
Fecha de inicio: 01/11/2004 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 72.271,55 €
- 27** **Nombre del proyecto:** I+D PARA O DESENVOLVEMENTO DUN E.R.P. E APLICACIÓNS PARA B2B E B2C (CO-0107-04)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eva Lorenzo Iglesias
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
ALIMENTOS AMORODO, S.L. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Fecha de inicio: 01/10/2004 **Duración:** 11 meses - 29 días
Cuantía total: 16.775 €
- 28** **Nombre del proyecto:** NAVES INDUSTRIAIS (CO-0108-04)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eva Lorenzo Iglesias
Nº de investigadores/as: 4

**Entidad/es financiadora/s:**

SOMETAL, S.L.U.

Tipo de entidad: Entidad Empresarial**Fecha de inicio:** 01/10/2004**Duración:** 2 años - 11 meses - 29 días**Cuantía total:** 27.500 €**29 Nombre del proyecto:** GESIRECO: GESTIÓN INTELIGENTE DE RECOGIDA DE ENVASES ECOLÓGICOS (04VI-1C02)**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Florentino Fernández Riverola**Nº de investigadores/as:** 9**Entidad/es financiadora/s:**

Universidade de Vigo

Tipo de entidad: Universidad**Ciudad entidad financiadora:** Vigo, Galicia, España**Fecha de inicio:** 15/07/2004**Duración:** 11 meses - 30 días**Cuantía total:** 8.000 €**30 Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE MÓDULO DE ALMACENAMIENTO E IMPRESIÓN PARA EL SISTEMA IRIS DE ACCESO A INTERNET (IN-0080-04)**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Eva Lorenzo Iglesias**Nº de investigadores/as:** 5**Entidad/es financiadora/s:**

CONSELLERÍA DE CULTURA, COMUNICACIÓN SOCIAL E TURISMO. DIRECCIÓN XERAL DE PROMOCIÓN CULTURAL. XUNTA DE GALICIA

Tipo de entidad: Xunta de Galicia**Fecha de inicio:** 01/05/2004**Duración:** 7 meses**Cuantía total:** 4.000 €**31 Nombre del proyecto:** INATOUR: PORTAL INTELIGENTE DINAMIZADOR DEL TURISMO DEL ORIENTE ORENSANO**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Florentino Fernández Riverola**Nº de investigadores/as:** 6**Entidad/es financiadora/s:**

DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE OURENSE

Fecha de inicio: 02/2004**Duración:** 10 meses**Cuantía total:** 7.900 €**32 Nombre del proyecto:** IMPLANTACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN WEB SEGURO (CO-021-03)**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Florentino Fernández Riverola**Nº de investigadores/as:** 3**Entidad/es financiadora/s:**

CONCELLO DE OURENSE

Fecha de inicio: 03/03/2003**Duración:** 2 meses - 9 días**Cuantía total:** 2.574,83 €**33 Nombre del proyecto:** DESARROLLO, GESTIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS SERVICIOS ON-LINE DE WEB MYELOMA 2003**Nº de investigadores/as:** 3**Entidad/es financiadora/s:**

Universidad de Salamanca

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad financiadora: Salamanca, Castilla y León, España

Fecha de inicio: 07/2002

Duración: 10 meses

Cuantía total: 9.048 €

34 Nombre del proyecto: M.R.I.: MONITORIZACIÓN DE UNA RED DE IMPRESORAS (IN-0046-00)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Fernando Díaz Gómez

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

COREMAIN, S.L.

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Fecha de inicio: 06/04/2000

Duración: 6 meses

Cuantía total: 3.606,07 €

35 Nombre del proyecto: SISTEMA DE INFORMACIÓN EMPRESARIAL BASEADO EN PÁGINAS WEB (IN-0074-99)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pedro Cuesta Morales

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

ASOCIACIÓN EMPRESARIAL POLÍGONO INDUSTRIAL SAN CIPRIÁN DE VIÑAS

Fecha de inicio: 01/06/1999

Duración: 3 meses - 29 días

Cuantía total: 3.906,58 €

Resultados

Propiedad industrial e intelectual

1 Título propiedad industrial registrada: GC4S GUI Components for Java Swing

Inventores/autores/obtenedores: Rosalía Laza Fidalgo; Miguel Reboiro Jato; Florentino Fernández Riverola; Daniel González Peña; Reyes Pavón Rial; Hugo López Fernández

Entidad titular de derechos: Universidade de Vigo

Cód. de referencia/registro: 03/2018/528

Nº de solicitud: OU-13-2018

País de inscripción: España, Galicia

Fecha de registro: 01/03/2018

2 Título propiedad industrial registrada: InNoCBR: Sistema intelixente de procura e clasificación de casos de infección nosocomial

Inventores/autores/obtenedores: María Gloria Esteban Meruéndano; Miguel Reboiro Jato; Daniel González Peña; Florentino Fernández Riverola; Rosalía Laza Fidalgo; María Reyes Pavón Rial; José Ramón Méndez Reboredo; Eva María Lorenzo Iglesias; María Lourdes Borrajo Diz; Juan José Ferreiro Mosquera; María Elena González Pereira; Miguel Ángel Vila Losada; Rubén Domínguez Carbajales; Francisco Javier Tombo Guerner; Berta María Uriel La Torre; María Sande Meijide; Héctor José Gómez Vallejo; Remedios Vázquez González

Entidad titular de derechos: Universidade de Vigo; Servizo Galego de Saude; Fundación Biomédica Galicia Sur

Cód. de referencia/registro: 03/2017/1101

Nº de solicitud: OU-56-2017

País de inscripción: España, Galicia

Fecha de registro: 19/06/2017

- 3 Título propiedad industrial registrada:** InNoCBR
Tipo de propiedad industrial: Marcas
Entidad titular de derechos: Universidade de Vigo; Servizo Galezo de Saude; Fundación Biomédica Galicia Sur
Cód. de referencia/registro: M 3640091
Fecha de registro: 23/11/2016
Fecha de concesión: 30/05/2017
- 4 Título propiedad industrial registrada:** MÉTODO PARA EL DIAGNÓSTICO DE ARTROSIS
Inventores/autores/obtentores: F. J. BLANCO GARCÍA; C. RUIZ ROMERO; C. FERNANDEZ COSTA; J.L. CAPELO MARTINEZ; F. FERNANDEZ RIVEROLA; M. REBOIRO JATO
Entidad titular de derechos: Servizo Galezo de Saude; Universidade de Vigo; Fundación Profesor Novoa Santos
Nº de solicitud: P201431445
País de inscripción: España, Galicia
Fecha de registro: 01/10/2014
Fecha de concesión: 06/02/2017
- 5 Título propiedad industrial registrada:** PerforMetric: MONITORIZACIÓN DE FATIGA MENTAL
Inventores/autores/obtentores: Florentino Fernández Riverola; Sergio Mnauel Carvalho Gonçalves; Davide Rua Carneiro; José Carlos Ferreira Maia Neves; André Piminta Ribeiro; Paulo Jorge Freitas de Oliveira Novais
Entidad titular de derechos: Los autores
Cód. de referencia/registro: 03/2015/874 **Nº de solicitud:** OU-6-2015
País de inscripción: España, Galicia
Fecha de registro: 30/01/2015
- 6 Título propiedad industrial registrada:** SP4: SISTEMA DE PREDICCIÓN E PLANIFICACIÓN PARA A PRODUCCIÓN DE PENSOS
Inventores/autores/obtentores: Rosalía Laza Fidalgo; Florentino Fernández Riverola; Miguel Reboiro Jato; Daniel González Peña; Juan Francisco Gálvez Gálvez; María Reyes Pavón Rial; Julia González Dopazo; David González González
Entidad titular de derechos: Universidade de Vigo
Cód. de referencia/registro: 03/2012/1550 **Nº de solicitud:** OU-120-2012
País de inscripción: España, Galicia
Fecha de registro: 05/10/2012
Empresas: EDISA Tecnologías de Informática Industrial S.A.
- 7 Título propiedad industrial registrada:** Grindstone4SPAM
Inventores/autores/obtentores: José Ramón Méndez Reboredo; Florentino Fernández Reboredo; Noemí Pérez Díaz; David Alfonso Ruano Ordás; Eduardo Díaz Cormellas
Entidad titular de derechos: Universidade de Vigo
Cód. de referencia/registro: 03/2012/1366 **Nº de solicitud:** OU-93-2012
País de inscripción: España, Galicia
Fecha de registro: 19/06/2012
Empresas: Ultreia Comunicaciones S.L.
- 8 Título propiedad industrial registrada:** Wirebrush4SPAM
Inventores/autores/obtentores: José Ramón Méndez Reboredo; Florentino Fernández Reboredo; Noemí Pérez Díaz; David Alfonso Ruano Ordás
Entidad titular de derechos: Universidade de Vigo
Cód. de referencia/registro: 03/2012/1039 **Nº de solicitud:** OU-76-2012



País de inscripción: España, Galicia

Fecha de registro: 22/05/2012

9 Título propiedad industrial registrada: DISPOSITIVO PARA LA PROTECCIÓN ANTE EL ESPIONAJE INDUSTRIAL

Inventores/autores/obtentores: J.R. MENDEZ REBOREDO; F.J. RODRIGUEZ MARTINEZ; F. FERNANDEZ RIVEROLA

Entidad titular de derechos: Universidade de Vigo

Nº de solicitud: P200500119

País de inscripción: España, Galicia

Fecha de registro: 21/01/2005

Fecha de concesión: 21/08/2008

10 Título propiedad industrial registrada: FUNDA DE PROTECCIÓN DE BANDAS MAGNÉTICAS DE TARJETAS FRENTE A ONDAS ELECTROMAGNÉTICAS Modalidad: Patente de invención Solicitante: Universidad de Vigo

Inventores/autores/obtentores: F.J. RODRIGUEZ MARTINEZ; F. FERNANDEZ RIVEROLA; F. DIAZ GOMEZ

Entidad titular de derechos: Universidade de Vigo

Nº de solicitud: P200400578

País de inscripción: España, Galicia

Fecha de registro: 10/03/2004

Fecha de concesión: 22/06/2007

Resultados tecnológicos derivados de actividades especializadas y de transferencia no incluidos en apartados anteriores

1 Descripción: @Note (http://sysbio.di.uminho.pt/anote/wiki/index.php/Main_Page) Freeware

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad/es destinataria/s:

CENTRO DE ACUSTICA APLICADA Y
EVALUACION NO DESTRUCTIVA

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

2 Descripción: ADOPS (<https://github.com/sing-group/ADOPS>) (<http://sing-group.org/ADOPS/>) GNU General Public License version 3.0 (GPLv3)

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad/es destinataria/s:

CENTRO DE ACUSTICA APLICADA Y
EVALUACION NO DESTRUCTIVA

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

3 Descripción: AIBench (<http://www.aibench.org/nightybuilds/src/>) Free Software: GNU LIBRARY O LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE, LGPL

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad/es destinataria/s:

CENTRO DE ACUSTICA APLICADA Y
EVALUACION NO DESTRUCTIVA

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

4 Descripción: ALTER (<http://sourceforge.net/projects/alterconverter/>) Free Software: GNU LIBRARY OR LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE, LGPL

Grado de contribución: Investigador/a

**Entidad/es destinataria/s:**

CENTRO DE ACUSTICA APLICADA Y
EVALUACION NO DESTRUCTIVA

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

- 5 Descripción:** Analytics and Recommendations
(http://moodle.org/plugins/view.php?plugin=block_analytics_recommendations) Free Software: GNU
GENERAL PUBLIC LICENSE, GPL

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad/es destinataria/s:

CENTRO DE ACUSTICA APLICADA Y
EVALUACION NO DESTRUCTIVA

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

- 6 Descripción:** BEW (<http://sing-group.org/bew/>) (<https://github.com/sing-group/BEW>) GNU General Public
License v3.0

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad/es destinataria/s:

CENTRO DE ACUSTICA APLICADA Y
EVALUACION NO DESTRUCTIVA

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

- 7 Descripción:** BIMS (<http://sing-group.org/bims/>) (<https://sourceforge.net/projects/bims-tool/>) GNU General
Public License version 3.0 (GPLv3)

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad/es destinataria/s:

CENTRO DE ACUSTICA APLICADA Y
EVALUACION NO DESTRUCTIVA

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

- 8 Descripción:** Bicycle (<http://www.sing-group.org/bicycle/>) (<https://github.com/sing-group/bicycle>) GNU
Lesser General Public License v3.0

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad/es destinataria/s:

CENTRO DE ACUSTICA APLICADA Y
EVALUACION NO DESTRUCTIVA

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

- 9 Descripción:** BioAnnote (<http://sing-group.org/bioannote/>) (<http://sourceforge.net/projects/bioannote/>) GNU
General Public License version 3.0 (GPLv3)

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad/es destinataria/s:

CENTRO DE ACUSTICA APLICADA Y
EVALUACION NO DESTRUCTIVA

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

- 10 Descripción:** BlasterJS (<http://www.sing-group.org/blasterjs/>)
(<https://github.com/sing-group/biojs-vis-blasterjs>) GNU General Public License version 3.0 (GPLv3)

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad/es destinataria/s:

CENTRO DE ACUSTICA APLICADA Y
EVALUACION NO DESTRUCTIVA

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones



- 11 Descripción:** DFP(<http://www.bioconductor.org/packages/release/bioc/html/DFP.html>) Open Source
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad/es destinataria/s:
CENTRO DE ACUSTICA APLICADA Y EVALUACION NO DESTRUCTIVA
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
- 12 Descripción:** DPD (<http://sing-group.org/DPD/>) Freeware
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad/es destinataria/s:
CENTRO DE ACUSTICA APLICADA Y EVALUACION NO DESTRUCTIVA
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
- 13 Descripción:** DiscoverRegex (<https://github.com/sing-group/DiscoverRegex>) GNU General Public License version 3.0 (GPLv3)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad/es destinataria/s:
CENTRO DE ACUSTICA APLICADA Y EVALUACION NO DESTRUCTIVA
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
- 14 Descripción:** GC4S (<http://www.sing-group.org/gc4s/>) (<https://github.com/sing-group/GC4S>) GNU Lesser General Public License v3.0
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad/es destinataria/s:
CENTRO DE ACUSTICA APLICADA Y EVALUACION NO DESTRUCTIVA
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
- 15 Descripción:** Grindstone4Spam (<http://grindstone4spam.sourceforge.net/>) (<http://sing-group.org/grindstone4spam/>) GPL v3
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad/es destinataria/s:
CENTRO DE ACUSTICA APLICADA Y EVALUACION NO DESTRUCTIVA
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
- 16 Descripción:** LA-iMageS (<http://www.la-images.net>) (<http://github.com/sing-group/la-images>) GNU General Public License version 3.0 (GPLv3)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad/es destinataria/s:
CENTRO DE ACUSTICA APLICADA Y EVALUACION NO DESTRUCTIVA
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
- 17 Descripción:** MARKY (<http://sing-group.org/marky/>) (<https://github.com/sing-group/Markyt>) GNU General Public License v3.0
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad/es destinataria/s:
CENTRO DE ACUSTICA APLICADA Y EVALUACION NO DESTRUCTIVA
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

- 18 Descripción:** Mass-up (<http://sing-group.org/mass-up/>) (<https://sourceforge.net/projects/mass-up/>) GPLv3
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad/es destinataria/s:
CENTRO DE ACUSTICA APLICADA Y EVALUACION NO DESTRUCTIVA
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
- 19 Descripción:** PathJam (<http://www.pathjam.org/pathjam-src.zip>) Free Software: GNU GENERAL PUBLIC LICENSE, GPL
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad/es destinataria/s:
CENTRO DE ACUSTICA APLICADA Y EVALUACION NO DESTRUCTIVA
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
- 20 Descripción:** PileLineGUI (<http://sourceforge.net/p/pilelinetools/code/HEAD/tree/pilelinegui/>) (<http://sing-group.org/pileline/>) GNU Library or Lesser General Public License version 3.0 (LGPLv3)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad/es destinataria/s:
CENTRO DE ACUSTICA APLICADA Y EVALUACION NO DESTRUCTIVA
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
- 21 Descripción:** Pileline (<http://sourceforge.net/projects/pilelinetools/>) (<http://sing-group.org/pileline/>) Library or Lesser General Public License version 3.0 (LGPLv3)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad/es destinataria/s:
CENTRO DE ACUSTICA APLICADA Y EVALUACION NO DESTRUCTIVA
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
- 22 Descripción:** RUBioSeq+ GUI (<http://rubioseq.bioinfo.cnio.es>) GNU General Public License version 3.0 (GPLv3)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad/es destinataria/s:
CENTRO DE ACUSTICA APLICADA Y EVALUACION NO DESTRUCTIVA
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
- 23 Descripción:** RuleSIM (<https://github.com/rulesim/v2.0>) GNU Lesser General Public License
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad/es destinataria/s:
CENTRO DE ACUSTICA APLICADA Y EVALUACION NO DESTRUCTIVA
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
- 24 Descripción:** S2P (<http://www.sing-group.org/s2p>) (<https://github.com/sing-group/s2p>) GNU General Public License version 3.0 (GPLv3)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad/es destinataria/s:
CENTRO DE ACUSTICA APLICADA Y EVALUACION NO DESTRUCTIVA
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

- 25 Descripción:** SDS (<http://sing-group.org/sds/>) (<https://github.com/agjacome/biomsef>) MIT License
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad/es destinataria/s:
CENTRO DE ACUSTICA APLICADA Y EVALUACION NO DESTRUCTIVA
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
- 26 Descripción:** WARCProcessor (<http://sing-group.org/warcprocessor>) (<https://github.com/sing-group/WARCProcessor/>) GNU General Public License version 3.0 (GPLv3)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad/es destinataria/s:
CENTRO DE ACUSTICA APLICADA Y EVALUACION NO DESTRUCTIVA
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
- 27 Descripción:** WSF2 (<https://sourceforge.net/projects/wsf2c/>) GNU LGPL (Lesser General Public License)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad/es destinataria/s:
CENTRO DE ACUSTICA APLICADA Y EVALUACION NO DESTRUCTIVA
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
- 28 Descripción:** WhichGenes (<http://sourceforge.net/projects/whichgenes/>) Free Software: GNU LIBRARY O LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE, LGPL
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad/es destinataria/s:
CENTRO DE ACUSTICA APLICADA Y EVALUACION NO DESTRUCTIVA
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
- 29 Descripción:** Wirebrush4SPAM (<http://www.wb4spam.org/>) (<https://github.com/wirebrush4spam/>) GNU lesser general public license
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad/es destinataria/s:
CENTRO DE ACUSTICA APLICADA Y EVALUACION NO DESTRUCTIVA
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
- 30 Descripción:** conceptDriftAnalyser (<https://github.com/sing-group/conceptDriftAnalyser>) GNU General Public License version 3.0 (GPLv3)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad/es destinataria/s:
CENTRO DE ACUSTICA APLICADA Y EVALUACION NO DESTRUCTIVA
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
- 31 Descripción:** geneCBR (<http://www.genecbr.org/>) Freeware
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad/es destinataria/s:
CENTRO DE ACUSTICA APLICADA Y EVALUACION NO DESTRUCTIVA
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
- 32 Descripción:** geneCommittee (<http://sing-group.org/GC/>) (<https://github.com/michada/GeneCommittee>) GNU lesser general public license (Version 3)
Grado de contribución: Investigador/a

**Entidad/es destinataria/s:**

CENTRO DE ACUSTICA APLICADA Y
EVALUACION NO DESTRUCTIVA

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

- 33 Descripción:** jARVEST (<http://sing-group.org/jarvest/>) (<http://github.com/lipido/jarvest>) GNU lesser general public license (Version 3)

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad/es destinataria/s:

CENTRO DE ACUSTICA APLICADA Y
EVALUACION NO DESTRUCTIVA

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

- 34 Descripción:** nextpresso (<http://bioinfo.cnio.es/nextpresso/>) (<https://github.com/osvaldogc/nextpresso1.9.2.3>) Creative Commons Attribution-NonCommercial-NoDerivs 3.0 Unported License (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0/>)

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad/es destinataria/s:

CENTRO DE ACUSTICA APLICADA Y
EVALUACION NO DESTRUCTIVA

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Índice H: 27

Fecha de aplicación: 22/03/2023

Fuente de Índice H: SCOPUS

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** V. Alves; F. Fdez-Riverola; J. Ribeiro; J. Neves; H. Vicente. Encouraging eco-innovative urban development. Algorithms. 17 - 5, pp. 192. MDPI, 2024. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/f14081586>>. ISSN 1999-4893

DOI: 10.3390/a17050192

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 5

- 2** P. Davila-Piñón; A. Nogueira-Rodríguez; A.I. Díez-Martín; L. Codesido; J. Herrero; M. Puga; L. Rivas; E. Sánchez; F. Fdez-Riverola; D. Glez-Peña; M. Reboiro-Jato; H. López-Fernández; J. Cubiella. Optical diagnosis in still images of colorectal polyps: comparison between expert endoscopists and PolyDeep, a Computer-Aided Diagnosis system. Frontiers in Oncology. 14 - ¿?, Frontiers Media S.A., 2024. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.3389/fimmu.2020.01470>>. ISSN 2234-943X

DOI: 10.3389/fonc.2024.1393815

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 9

Nº total de autores: 13

- 3** M. Pérez-Pérez; T. Ferreira; G. Igrejas; F. Fdez-Riverola. A novel gluten knowledge base of potential biomedical and health-related interactions extracted from the literature: using machine learning and graph analysis methodologies to reconstruct the bibliome. *Journal of Biomedical Informatics*. 143 - 104398, 2023. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.jbi.2023.104398>>. ISSN 1532-0464
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 4
- 4** M. Novo-Lourés; M. Fernández-González; R. Pavón; K.C. Sánchez; R. Laza; G. Guada; J.R. Méndez; F. Fdez-Riverola; F.J. Rodríguez-Rajo. Alnus airborne pollen trends during the last 26 years for improving Machine Learning-based forecasting methods. *Forests*. 14 - 8, pp. 1586. MDPI, 2023. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/f14081586>>. ISSN 1999-4907
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 8
Nº total de autores: 9
- 5** I. Rodríguez-Conde; C. Campos; F. Fdez-Riverola. Cloud-assisted collaborative inference of Convolutional Neural Networks for vision tasks on resource-constrained devices. *Neurocomputing*. 560 - 126835, Elsevier, 2023. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.neucom.2020.02.123>>. ISSN 0925-2312
DOI: 10.1016/j.neucom.2023.126835
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 3 **Autor de correspondencia:** No
- 6** I. Rodríguez-Conde; C. Campos; F. Fdez-Riverola. Horizontally distributed inference of deep neural networks for AI-enabled IoT. *Sensors*. 23 - 4, pp. 1911. MDPI AG, 2023. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/s23041911>>. ISSN 1424-8220
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 3
- 7** R. Concu; M. Natália D.S. Cordeiro; M. Pérez-Pérez; F. Fdez-Riverola. MOZART, a QSAR multi-target web based tool to predict multiple drug-enzyme interactions. *Molecules*. 28(3) - 1182, MDPI, 2023. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/molecules28031182>>. ISSN 1420-3049
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 4 **Autor de correspondencia:** Sí
- 8** A. Blanco-Míguez; R. Marcos-Fernández; L. Guadamuro-García; F. Fdez-Riverola; J. Cubiella; A. Lourenço; A. Margolles; B. Sánchez. Targeted depletion of pks+ bacteria from a fecal microbiota using specific antibodies. *mSystems*. 8 - 3, pp. e0007923. AMER SOC MICROBIOLOGY, 2023. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1128/msystems.00079-23>>. ISSN 2379-5077
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 8
- 9** M. Pérez-Pérez; T. Ferreira; G. Igrejas; F. Fdez-Riverola. A deep learning relation extraction approach to support a biomedical semi-automatic curation task: the case of the gluten bibliome. *Expert Systems With Applications*. 195 - 116616, 2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.eswa.2022.116616>>. ISSN 0957-4174
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 4

- 10** M. Pérez-Pérez; T. Ferreira; A. Lourenço; G. Igrejas; F. Fdez-Riverola. Boosting biomedical document classification through the use of domain entity recognizers and semantic ontologies for document representation: the case of gluten bibliome. *Neurocomputing*. 484, pp. 223 - 237. Elsevier, 2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.neucom.2021.10.100>>. ISSN 0925-2312
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5
Nº total de autores: 5
- 11** N. Ocampo-Quintero; P. Vidal-Cortés; L. del Río Carbajo; F. Fdez-Riverola; M. Reboiro-Jato; D. Glez-Peña. Enhancing sepsis management through machine learning techniques: a review. *Medicina Intensiva*. 46 - 3, pp. 140 - 156. Elsevier España SLU, 2022. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.medin.2020.04.003>>. ISSN 0210-5691
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 6
- 12** I. Rodríguez-Conde; C. Campos; F. Fdez-Riverola. Optimized convolutional neural network architectures for efficient on-device vision-based object detection. *Neural Computing and Applications*. 34, pp. 10469 - 10501. Springer, 2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1007/s00521-021-06830-w>>. ISSN 0941-0643
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 3
- 13** A. Nogueira-Rodríguez; R. Domínguez-Carbajales; F. Campos-Tato; J. Herrero; M. Puga; D. Remedios; L. Rivas; E. Sánchez; Á. Iglesias; J. Cubiella; F. Fdez-Riverola; H. López-Fernández; M. Reboiro-Jato; D. Glez-Peña. Real-time polyp detection model using convolutional neural networks. *Neural Computing and Applications*. 34, pp. 10375 - 10396. Springer, 2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1007/s00521-021-06496-4>>. ISSN 0941-0643
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 11
Nº total de autores: 14
- 14** H. López-Fernández; P. Duque; N. Vázquez; F. Fdez-Riverola; M. Reboiro-Jato; C.P. Vieira; J. Vieira. SEDA: a Desktop Tool Suite for FASTA Files Processing. *IEEE-ACM Transactions on Computational Biology and Bioinformatics*. 19 - 3, pp. 1850 - 1860. IEEE COMPUTER SOC, 2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1109/TCBB.2020.3040383>>. ISSN 1545-5963
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 7
- 15** G. Pérez-Rodríguez; J. Baptista; G. Igrejas; F. Fdez-Riverola; A. Lourenço. Use social media knowledge for exploring the Portuguese wine industry. Following talks and perceptions?. *Scientific Programming*. 2022 - 2912770, Hindawi Publishing Corporation, 2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1155/2022/2912770>>. ISSN 1058-9244
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 5 **Autor de correspondencia:** Sí
- 16** M. Pérez-Pérez; G. Igrejas; F. Fdez-Riverola; A. Lourenço. A framework to extract biomedical knowledge from gluten-related tweets: the case of dietary concerns in digital era. *Artificial Intelligence in Medicine*. 118 - 102131, Elsevier, 2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.artmed.2021.102131>>. ISSN 0933-3657
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3



Nº total de autores: 4

- 17** P. Pascoal-Ferreira; D. Glez-Peña; C. Miranda; P. Poeta; J. Coutinho; F. Fdez-Riverola; A. Torrado-Agrasar; M.L. Rua; G. Igrejas. Are there benefits from thermal bacteria for health? The hydrogenome role. Water. 13(11) - 1439, MDPI, 2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/w13111439>>. ISSN 2073-4441

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 6

Nº total de autores: 9

- 18** G. Blanco; B. Sánchez; L. Ruiz; F. Fdez-Riverola; A. Margolles; A. Lourenço. Computational approach to the systematic prediction the glycolytic abilities: looking into human microbiota. IEEE-ACM Transactions on Computational Biology and Bioinformatics. 18 - 6, pp. 2302 - 2313. IEEE COMPUTER SOC, 2021. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1109/TCBB.2020.2978461>>. ISSN 1545-5963

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 6

- 19** A. Nogueira-Rodríguez; R. Domínguez-Carbajales; H. López-Fernández; Á. Iglesias; J. Cubiella; F. Fdez-Riverola; M. Reboiro-Jato; D. Glez-Peña. Deep Neural Network approaches for detecting and classifying colorectal polyps. Neurocomputing. 423, pp. 721 - 734. Elsevier, 2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.neucom.2020.02.123>>. ISSN 0925-2312

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 6

Nº total de autores: 8

- 20** A. Ramoa; J. Condeço; F. Fdez-Riverola; A. Lourenço. HaemoKBS: a knowledge-based system for real-time, continuous categorisation of adverse reactions in blood recipients. Neurocomputing. 423, pp. 756 - 767. Elsevier, 2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.neucom.2020.04.101>>. ISSN 0925-2312

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 4

- 21** H. López-Fernández; C.P. Vieira; P. Ferreira; P. Gouveia; F. Fdez-Riverola; M. Reboiro-Jato; J. Vieira. On the identification of clinically relevant bacterial amino acid changes at the whole genome level using Auto-PSS-Genome. Interdisciplinary Sciences: Computational Life Sciences. 13 - 2, pp. 334 - 343. Springer, 2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1007/s12539-021-00439-2>>. ISSN 1913-2751

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 7

- 22** I. Rodríguez-Conde; C. Campos; F. Fdez-Riverola. On-device object detection for more efficient and privacy-compliant visual perception in context-aware systems. Applied Sciences. 11(19) - 9173, MDPI, 2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/app11199173>>. ISSN 2076-3417

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 3

- 23** O. Estevez-Martinez; L. Anibarro; E. Garet; Á Pallares; L. Barcia; L. Calviño; C. Maueia; T. Mussá; F. Fdez-Riverola; D. Glez-Peña; M. Reboiro-Jato; H. López-Fernández; N.A. Fonseca; R. Reljic; Á. González-Fernández. An RNA-seq based machine learning approach identifies latent tuberculosis contacts with an active tuberculosis profile. Frontiers in Immunology. 11 - 1470, Frontiers Media S.A., 2020. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.3389/fimmu.2020.01470>>. ISSN 1664-3224

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 24** N. Cambeiro-Pérez; C. Hidalgo-Cantabrana; M.A. Moro-García; A. Blanco-Míguez; F. Fdez-Riverola; S. Riestra; A. Lourenço; R. Alonso-Arias; A. Margolles; E. Martínez-Carballo; B. Sánchez. In silico and functional analyses of immunomodulatory peptides encrypted in the human gut metaproteome. *Journal of Functional Foods*. 70 - 103969, ELSEVIER SCIENCE BV, 2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.jff.2020.103969>>. ISSN 1756-4646
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 25** O. Graña-Castro; H. López-Fernández; A. Nogueira-Rodríguez; F. Fdez-Riverola; F- Al-Shahrour; D. Glez-Peña. Metatag: Metataxonomics with a Compi-based pipeline for Precision Medicine. *Interdisciplinary Sciences: Computational Life Sciences*. 12 - 1, pp. 252 - 257. Springer, 2020. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/s12539-020-00368-6>>. ISSN 1913-2751
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 26** G. Pérez-Rodríguez; M. Pérez-Pérez; F. Fdez-Riverola; A. Lourenço. Mining the Sociome for Health Informatics: analysis of therapeutic lifestyle adherence of diabetic patients in Twitter. *Future Generation Computer Systems*. 110, pp. 214 - 232. 2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.future.2020.04.025>>. ISSN 0167-739X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 27** F. Fdez-Riverola; G. Blanco; L. Ruiz; H. Tamés; P. Ruas-Madiedo; B. Sánchez; A. Lourenço; A. Margolles. Revisiting the metabolic capabilities of *Bifidobacterium longum* subsp. *longum* and *Bifidobacterium longum* subsp. *infantis* from a glycoside hydrolase perspective. *Microorganisms*. 8 - 5, pp. 723. MDPI, 2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/microorganisms8050723>>. ISSN 2076-2607
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 28** C. Hidalgo-Cantabrana; M.A. Moro-García; A. Blanco-Míguez; F. Fdez-Riverola; M. Oliván; L.J. Royo; S. Riestra; A. Margolles; A. Lourenço; R. Alonso-Arias; B. Sánchez. The extracellular proteins of *Lactobacillus acidophilus* DSM 20079T display anti-inflammatory effect in both in piglets, healthy human donors and Crohn's Disease patients. *Journal of Functional Foods*. 64 - 103660, ELSEVIER SCIENCE BV, 2020. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jff.2019.103660>>. ISSN 1756-4646
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 29** G. Blanco; R. Pérez-López; F. Fdez-Riverola; A. Lourenço. Understanding the social evolution of the Java community in Stack Overflow: a 10-year study of developer interactions. *Future Generation Computer Systems*. 105, pp. 446 - 454. 2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.future.2019.12.021>>. ISSN 0167-739X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 30** S. Rocha; J. Vieira; N. Vázquez; H. López-Fernández; F. Fdez-Riverola; M. Reboiro-Jato; A.D. Sousa; C.P. Vieira. ATXN1 N-terminal region explains the binding differences of wild-type and expanded forms. *BMC Medical Genomics*. 12 - 145, BIOMED CENTRAL LTD, 2019. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1186/s12920-019-0594-4>>. ISSN 1755-8794
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 31** P. Maia; G. Pérez-Rodríguez; M. Pérez-Pérez; F. Fdez-Riverola; A. Lourenço; N.F. Azevedo. Application of Agent-Based Modelling to assess single-molecule transport across the cell envelope of *E. coli*. *Computers in Biology and Medicine*. 107, pp. 218 - 226. 2019. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.combiomed.2019.02.020>>. ISSN 0010-4825
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 32** N. Vázquez; H. López-Fernández; C.P. Vieira; F. Fdez-Riverola; J. Vieira; M. Reboiro-Jato. BDBM 1.0: A Desktop Application for Efficient Retrieval and Processing of High Quality Sequence Data and Application to the Identification of the Putative Coffea S-locus. *Interdisciplinary Sciences: Computational Life Sciences*. 11 - 1, pp. 57 - 67. Springer, 2019. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/s12539-019-00320-3>>. ISSN 1913-2751
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 33** H. López-Fernández; P. Duque; S. Henriques; N. Vázquez; F. Fdez-Riverola; C.P. Vieira; M. Reboiro-Jato; J. Vieira. Bioinformatics protocols for quickly obtaining large-scale data sets for phylogenetic inferences. *Interdisciplinary Sciences: Computational Life Sciences*. 11 - 1, pp. 1 - 9. Springer, 2019. Disponible en Internet en: <<http://doi.org/10.1007/s12539-018-0312-5>>. ISSN 1913-2751
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 34** A. Blanco-Míguez; B. Blanco; A. Gutierrez-Jácome; F. Fdez-Riverola; B. Sánchez; A. Lourenço. Computational prediction of the bioactivity potential of proteomes based on expert knowledge. *Journal of Biomedical Informatics*. 91 - 103121, 2019. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.jbi.2019.103121>>. ISSN 1532-0464
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 35** H. López-Fernández; A. Blanco-Míguez; F. Fdez-Riverola; B. Sánchez; A. Lourenço. DEWE: a novel tool for executing differential expression RNA-Seq workflows in biomedical research. *Computers in Biology and Medicine*. 107, pp. 197 - 205. 2019. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.1016/j.compbiomed.2019.02.021>>. ISSN 0010-4825
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 36** N. Vázquez; S. Rocha; H. López-Fernández; A. Torres; R. Camacho; F. Fdez-Riverola; J. Vieira; C.P. Vieira; M. Reboiro-Jato. EvoPPI 1.0: a web platform for within and between species multiple interactome comparisons and application to nine polyQ proteins determining neurodegenerative diseases. *Interdisciplinary Sciences: Computational Life Sciences*. 11 - 1, pp. 45 - 56. Springer, 2019. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/s12539-019-00317-y>>. ISSN 1913-2751
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 37** B. Villamarín-Bello; B. Uriel-LaTorre; F. Fdez-Riverola; M. Sande-Meijide; D. Glez-Peña. Gold standard evaluation of an automatic HAls surveillance System. *BioMed Research International*. 2019 - 1049575, Hindawi Publishing Corporation, 2019. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1155/2019/1049575>>. ISSN 2314-6133
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 38** G. Blanco; B. Sánchez; F. Fdez-Riverola; A. Margolles; A. Lourenço. In silico approach for unveiling the glycoside hydrolase activities in *Faecalibacterium prausnitzii* through a systematic and integrative large-scale analysis. *Frontiers in Microbiology*. 10, pp. 517. Frontiers Media S.A., 2019. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.3389/fmicb.2019.00517>>. ISSN 1664-302X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 39** A. Blanco-Míguez; F. Fdez-Riverola; A. Lourenço; B. Sánchez. In silico prediction reveals the existence of potential bioactive neuropeptides produced by the human gut microbiota. *Food Research International*. 119, pp. 221 - 226. 2019. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.1016/j.foodres.2019.01.069>>. ISSN 0963-9969
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 40** S.F. Henriques; P. Duque; H. López-Fernández; N. Vázquez; F. Fdez-Riverola; M. Reboiro-Jato; C.P. Vieira; J. Vieira. Multiple independent L-gulonolactone oxidase (GULO) gene losses and Vitamin C synthesis reacquisition events in non-Deuterostomian animal species. *BMC Evolutionary Biology*. 19 - 126, 2019. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1186/s12862-019-1454-8>>. ISSN 1471-2148
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 41** M. Pérez-Pérez; G. Pérez-Rodríguez; A. Blanco-Míguez; F. Fdez-Riverola; A. Valencia; M. Krallinger; A. Lourenço. Next generation community assessment of biomedical entity recognition web servers: metrics, performance, interoperability aspects of BeCalm. *Journal of Cheminformatics*. 11 - 42, pp. 1 - 16. 2019. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1186/s13321-019-0363-6>>. ISSN 1758-2946
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 42** G. Pérez-Rodríguez; M. Pérez-Pérez; F. Fdez-Riverola; A. Lourenço. Online visibility of software-related web sites: the case of biomedical text mining tools. *Information Processing & Management*. 56 - 3, pp. 565 - 583. 2019. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.ipm.2018.11.011>>. ISSN 0306-4573
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 43** S. Rocha; J. Vieira; N. Vázquez; H. López-Fernández; F. Fdez-Riverola; M. Reboiro-Jato; C.P. Vieira. Predicting specificities under the non-self gametophytic self-incompatibility recognition model. *Frontiers in Plant Science*. 10 - 879, FRONTIERS RESEARCH FOUNDATION, 2019. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.3389/fpls.2019.00879>>. ISSN 1664-462X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 44** A. Blanco-Míguez; F. Fdez-Riverola; B. Sánchez; A. Lourenço. Resources and tools for the high-throughput, multi-omic study of intestinal microbiota. *Briefings in Bioinformatics*. 20 - 3, pp. 1032 - 1056. 2019. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.1093/bib/bbx156>>. ISSN 1467-5463
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 45** F. Fdez-Riverola; M. Rocha. Selected Extended Papers of the 12th International Conference on Practical Applications of Computational Biology and Bioinformatics (PACBB). *Journal of integrative bioinformatics*. 16 - 1, 2019. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.1515/jib-2019-0004>>. ISSN 1613-4516
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 46** M. Pérez-Pérez; G. Pérez-Rodríguez; F. Fdez-Riverola; A. Lourenço. Using Twitter to understand the human bowel disease community: an exploratory analysis of key topics. *Journal of Medical Internet Research*. 21 - 8, pp. e12610. 2019. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.2196/12610>>. ISSN 1438-8871
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 47** O. Graña; H. López-Fernández; F. Fdez-Riverola; D. Pisano; D. Glez-Peña. bicycle: a bioinformatics pipeline to analyze bisulfite sequencing data. *Bioinformatics*. 34 - 8, pp. 1414 - 1415. 2018. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1093/bioinformatics/btx778>>. ISSN 1467-5463
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 48** O. Graña; M. Rubio-Camarillo; F. Fdez-Riverola; D.G. Pisano; D. Glez-Peña. nextpresso: next generation sequencing expression analysis pipeline. *Current Bioinformatics*. 13 - 6, pp. 583 - 591. 2018. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.2174/1574893612666170810153850>>. ISSN 1574-8936
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 49** I. MARCELINO; R. LAZA; P. DOMINGUES; S. GÓMEZ-MEIRE; F. FDEZ-RIVEROLA; A. PEREIRA. Active and assisted living ecosystem for the elderly. *Sensors*. 18 - 4, MDPI AG, 2018. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/s18041246>>. ISSN 1424-8220
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 50** G. Pérez-Rodríguez; S. Dias; M. Pérez-Pérez; F. Fdez-Riverola; N.F. Azevedo; A. Lourenço. Agent-based model of diffusion of N-acyl homoserine lactones in a multicellular environment of *Pseudomonas aeruginosa* and *Candida albicans*. *Biofouling*. 34 - 3, pp. 335 - 345. Taylor & Francis LTD, 2018. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1080/08927014.2018.1440392>>. ISSN 0892-7014
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 51** A. Blanco-Míguez; F. Fdez-Riverola; B. Sánchez; A. Lourenço. BlasterJS: A novel interactive JavaScript visualisation component for BLAST alignment results. Plos One. 13 - 10, 2018. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.1371/journal.pone.0205286>>. ISSN 1932-6203
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 52** D. Ruano-Ordás; F. Fdez-Riverola; J.R. Méndez. Concept drift in e-mail datasets: an empirical study with practical implications. Information Sciences. Information Sciences. 428, pp. 120 - 135. 2018. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.ins.2017.10.049>>. ISSN 0020-0255
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 53** J. Fdez-Glez; D. Ruano-Ordás; J.R. Méndez; F. Fdez-Riverola; R. Laza; R. Pavón. Determining the influence of class imbalance for the triage of biomedical documents. Current Bioinformatics. 13 - 6, pp. 592 - 605. 2018. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.2174/1574893612666170718151238>>. ISSN 1574-8936
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 54** Miguel Rocha; Florentino Fdez-Riverola. Editorial (Thematic Issue: Advanced Practical Applications of Computational Biology & Bioinformatics: PACBB'15). Current Bioinformatics. 13 - 6, pp. 565 - 565. 2018. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.2174/157489361306181107184700>>. ISSN 1574-8936
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 55** H. López-Fernández; M. Reboiro-Jato; D. Glez-Peña; R. Laza; R. Pavón; F. Fdez-Riverola. GC4S: a bioinformatics-oriented Java software library of reusable graphical user interface components. Plos One. 13 - 9, 2018. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.1371/journal.pone.0204474>>. ISSN 1932-6203
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 56** N. Vázquez; C.P. Vieira; B.S.R. Amorim; A. Torres; H. López-Fernández; F. Fdez-Riverola; J.L.R. Sousa; M. Reboiro-Jato; J. Vieira. Large scale analyses and visualization of adaptive amino acid changes projects. Interdisciplinary Sciences: Computational Life Sciences. 10, pp. 24 - 32. Springer, 2018. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/s12539-018-0282-7>>. ISSN 1913-2751
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 57** F. Aparicio; M.L. Morales-Botello; M. Rubio; A. Hernando; R. Muñoz; H. López-Fernández; D. Glez-Peña; F. Fdez-Riverola; M. de la Villa; M. Maña; D. Gachet; M. de Buenaga. Perceptions of the use of intelligent information access systems in university level active learning activities among teachers of biomedical subjects. International Journal of Medical Informatics. 112, pp. 21 - 33. 2018. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.1016/j.ijmedinf.2017.12.016>>. ISSN 1386-5056
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 58** H. López-Fernández; J.E. Araújo; S. Jorge; D. Glez-Peña; M. Reboiro-Jato; F. Fdez-Riverola; H.M. Santos; J.L. Capelo-Martínez. S2P: A Software Tool to Quickly Carry Out Reproducible Biomedical Research Projects Involving 2D-Gel and MALDI-TOF MS Protein Data. Computer Methods And Programs In Biomedicine. 155, pp. 1 - 9. 2018. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.1016/j.cmpb.2017.11.024>>. ISSN 0169-2607
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 59** A. Ramoa; J. Condeço; M.A. Escoval; J-C. Faber; F. Fdez-Riverola; A. Lourenço. The evolving role of information systems and technology in haemovigilance notification. Journal of Healthcare Engineering. 2018 - article ID 6183468, Hindawi, 2018. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1155/2018/6183468>>. ISSN 2040-2295
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 60** D. Ruano-Ordás; F. Fdez-Riverola; J.R. Méndez. Using evolutionary computation for discovering spam patterns from e-mail samples. Information Processing & Management. 54 - 2, pp. 303 - 317. 2018. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.ipm.2017.12.001>>. ISSN 0306-4573
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 61** Miguel Callón; Jorge Fdez-Glez; David Ruano-Ordás; Rosalía Laza; Reyes Pavón; Florentino Fdez-Riverola; Jose Méndez. WARCProcessor: An Integrative Tool for Building and Management of Web Spam Corpora. *Sensors*. 18 - 1, MDPI AG, 2018. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/s18010016>>. ISSN 1424-8220
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 62** Blanco-Míguez A; Fdez-Riverola F; Lourenço A; Sánchez B. P4P: a peptidome-based strain-level genome comparison web tool. *Nucleic Acids Research*. 45, pp. 265 - 269. 05/2017. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.1093/nar/gkx389>>. ISSN 0305-1048
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 63** M. Pérez-Pérez; G. Pérez-Rodríguez; F. Fdez-Riverola; A. Lourenço. Collaborative relation annotation and quality analysis in Markyt environment. *Database-The Journal of Biological Databases and Curation*. 2017, 2017. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.1093/database/bax090>>. ISSN 1758-0463
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 64** V.B. Fernandes; I. Yevseyeva; J.R. Méndez; J. Zhao; F. Fdez-Riverola; M.T.M. Emmerich. Corrigendum to "A spam filtering multi-objective optimization study covering parsimony maximization and three-way classification" [*Applied Soft Computing Journal* 48 (2016) 111–123](S1568494616303234)(10.1016/j.asoc.2016.06.043). *Applied Soft Computing*. 48, pp. 111 - 123. 2017. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.1016/j.asoc.2016.06.043>>. ISSN 1568-4946
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 65** C. Hidalgo-Cantabrana; M.A. Moro-García; A. Blanco-Míguez; F. Fdez-Riverola; A. Lourenço; R. Alonso-Arias; B. Sánchez. In silico screening of the human gut metaproteome identifies Th17-promoting peptides encrypted in proteins of commensal bacteria. *Frontiers in Microbiology*. 8, Frontiers Media S.A., 2017. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.3389/fmicb.2017.01726>>. ISSN 1664-302X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 66** A. Blanco-Míguez; A. Gutiérrez-Jácome; F. Fdez-Riverola; A. Lourenço; B. Sánchez. MAHMI database: A comprehensive MetaHitbased resource for the study of the mechanism of action of the human microbiota. *Database-The Journal of Biological Databases and Curation*. 2017, 2017. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.1093/database/baw157>>. ISSN 1758-0463
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 67** M. Rubio-Camarillo; H. López-Fernández; G. Gómez-Gómez; A. Carro; J.M. Fernández; C. Fustero Torre; F. Fdez-Riverola; D. Glez-Pena. RUBioSeq+: a multiplatform application that executes parallelized pipelines to analyse next-generation sequencing data. *Computer Methods and Programs in Biomedicine*. 138, pp. 73 - 81. 2017. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.1016/j.cmpb.2016.10.008>>. ISSN 0169-2607
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 68** F. Fdez-Riverola; M. Rocha. Selected Extended Papers of the 11th International Conference on Practical Applications of Computational Biology and Bioinformatics (PACBB). *Journal of integrative bioinformatics*. 14 - 4, 2017. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.1515/jib-2017-0071>>. ISSN 1613-4516
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 69** Aitor Blanco-Míguez; Christos A. Ouzounis; Jan P. Meier-Kolthoff; Alberto Gutiérrez-Jácome; Markus Göker; Florentino Fdez-Riverola; Borja Sánchez; Anália Lourenço. Improving Phylogeny Reconstruction at the Strain Level Using Peptidome Datasets. *PLoS Computational Biology*. 12 - 12, 29/12/2016. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.1371/journal.pcbi.1005271>>. ISSN 1553-734X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 70** Miguel Rocha; Florentino Fdez-Riverola. Editorial (Thematic Issue: Selected Papers from the Annual PACBB Conference 2014: Special Issue). *Current Bioinformatics*. 11 - 5, pp. 502 - 502. 01/11/2016. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.2174/157489361105161101210018>>. ISSN 1574-8936
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 71** G. Pérez-Rodríguez; M. Pérez-Pérez; F. Fdez-Riverola; A. Lourenço. High performance computing for three-dimensional agent-based molecular models. *Journal of Molecular Graphics and Modelling*. 68, pp. 68 - 77. Elsevier {BV}, 07/2016. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.1016/j.jmgm.2016.06.001>>. ISSN 1093-3263
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 72** Hugo López Fernández; Miguel Reboiro-Jato; José A. Pérez Rodríguez; Florentino Fdez-Riverola; Daniel Glez-Peña. Implementing effective machine learning-based workflows for the analysis of mass spectrometry data. *Journal of Integrated OMICS*. 6 - 1, pp. 1 - 5. 06/2016. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.5584/jiomics.v6i1.196>>. ISSN 2182-0287
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 73** H.J. Gómez-Vallejo; B. Uriel-Latorre; M. Sande-Meijide; B. Villamarín-Bello; R. Pavón; F. Fdez-Riverola; D. Glez-Peña. A case-based reasoning system for aiding detection and classification of nosocomial infections. *Decision Support Systems*. 84, pp. 104 - 116. Elsevier {BV}, 04/2016. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.1016/j.dss.2016.02.005>>. ISSN 0167-9236
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 74** Hugo López-Fernández; Miguel Reboiro-Jato; José A. Pérez Rodríguez; Florentino Fdez-Riverola; Daniel Glez-Peña. The Artificial Intelligence Workbench: a retrospective review. *Advances in Distributed Computing and Artificial Intelligence Journal*. 5 - 1, pp. 73 - 85. 10/01/2016. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.14201/ADCAIJ2016517385>>. ISSN 2255-2863
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 75** J.C. Iglesias; F. Fdez-Riverola. Análisis de barreras fundamentales para la adopción de software libre en la sanidad pública: el Servicio Gallego de Salud. *Novática*. 235, pp. 68 - 74. 2016. Disponible en Internet en: <<http://www.ati.es/novatica/2016/235/Nv235-68.pdf>>. ISSN 0211-2124
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 76** R. López-Cortés; J. Formigo; M. Reboiro-Jato; F. Fdez-Riverola; F.J. Blanco; C. Lodeiro; E. Oliveira; J.L. Capelo; H.M. Santos. A methodological approach based on gold-nanoparticles followed by matrix assisted laser desorption ionization time of flight mass spectrometry for the analysis of urine profiling of knee osteoarthritis. *Talanta*. 150, pp. 638 - 645. 2016. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.1016/j.talanta.2015.06.043>>. ISSN 0039-9140
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 77** A. Blanco-Míguez; A. Gutiérrez-Jácome; F. Fdez-Riverola; A. Lourenço; B. Sánchez. A peptidome-based phylogeny pipeline reveals differential peptides at the strain level within *Bifidobacterium animalis* subsp. *lactis*. *Food Microbiology*. 60, pp. 137 - 141. 2016. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.1016/j.fm.2016.06.015>>. ISSN 0740-0020
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 78** V. Basto-Fernandes; I. Yevseyeva; J.R. Méndez; J. Zhao; F. Fdez-Riverola; M. T.M. Emmerich. A spam filtering multi-objective optimization study covering parsimony maximization and three-way classification. *Applied Soft Computing*. 48, pp. 111 - 123. 2016. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.1016/j.asoc.2016.06.043>>. ISSN 1568-4946
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 79** A.G. Jácome; F. Fdez-Riverola; A. Lourenço. BIOMedical Search Engine Framework: Lightweight and customized implementation of domain-specific biomedical search engines. *Computer Methods And Programs In Biomedicine*. 131, pp. 63 - 77. 2016. Disponible en Internet en: <[https://dx.doi.org/10.1016/S0169-2607\(16\)30542-9](https://dx.doi.org/10.1016/S0169-2607(16)30542-9)>. ISSN 0169-2607
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 80** N. Pérez-Díaz; D. Ruano-Ordás; F. Fdez-Riverola; J. R. Méndez. Boosting Accuracy of Classical Machine Learning Antispam Classifiers in Real Scenarios by Applying Rough Set Theory. *Scientific Programming*. 2016, Hindawi Publishing Corporation, 2016. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1155/2016/5945192>>. ISSN 1058-9244
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 81** J.E. Araújo; S. Jorge; R. Magriço; T.E. Costa; A. Ramos; M. Reboiro-Jato; F. Riverola; C. Lodeiro; J.L. Capelo; H.M. Santos. Classifying patients in peritoneal dialysis by mass spectrometry-based profiling. *Talanta*. 152, pp. 364 - 370. 2016. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.1016/j.talanta.2016.02.026>>. ISSN 0039-9140
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 82** P. Jorge; M. Perez-Perez; G.P. Rodriguez; F. Fdez-Riverola; M.O. Pereira; A. Lourenco. Construction of antimicrobial peptide-drug combination networks from scientific literature based on a semi-automated curation workflow. *Database-The Journal of Biological Databases and Curation*. 2016, 2016. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.1093/database/baw143>>. ISSN 1758-0463
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 83** A. Blanco-Míguez; A. Gutiérrez-Jácome; M. Pérez-Pérez; G. Pérez-Rodríguez; S. Catalán-García; F. Fdez-Riverola; A. Lourenço; B. Sánchez. From amino acid sequence to bioactivity: The biomedical potential of antitumor peptides. *Protein Science*. 25 - 6, pp. 1084 - 1095. 2016. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.1002/pro.2927>>. ISSN 0961-8368
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 84** López-Fernández H; de S Pessôa G; Arruda MA; Capelo-Martínez JL; Fdez-Riverola F; Glez-Peña D; Reboiro-Jato M. LA-iMageS: a software for elemental distribution bioimaging using LA-ICP-MS data. *Journal of Cheminformatics*. 8 - 1, pp. 1 - 10. 2016. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.1186/s13321-016-0178-7>>. ISSN 1758-2946
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 85** G.D.S. Pessôa; J.L. Capelo-Martínez; F. Fdez-Riverola; H. López-Fernández; D. Glez-Peña; M. Reboiro-Jato; M.A.Z. Arruda. Laser ablation and inductively coupled plasma mass spectrometry focusing on bioimaging from elemental distribution using MatLab software: A practical guide. *Journal of Analytical Atomic Spectrometry*. 31 - 4, pp. 832 - 840. 2016. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.1039/C5JA00451A>>. ISSN 0267-9477
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 86** P. Jorge; M. Pérez-Pérez; G.P. Rodríguez; F. Fdez-Riverola; M.O. Pereira; A. Lourenço. Reconstruction of the network of experimentally validated AMP-drug combinations against *Pseudomonas aeruginosa* infections. *Current Bioinformatics*. 11 - 5, pp. 523 - 530. 2016. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.2174/1574893611666160617093955>>. ISSN 1574-8936
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 87** D. Ruano-Ordás; J. Fdez-Glez; F. Fdez-Riverola; V. Basto Fernandes; J.R. Méndez. RuleSIM: a toolkit for simulating the operation and improving throughput of rule-based spam filters. *Software: Practice & Experience*. 46 - 8, pp. 1091 - 1108. 2016. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.1002/spe.2342>>. ISSN 0038-0644
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 88** Pérez-Pérez M; Pérez-Rodríguez G; Rabal O; Vazquez M; Oyarzabal J; Fdez-Riverola F; Valencia A; Krallinger M; Lourenço A. The Markyt visualisation, prediction and benchmark platform for chemical and gene entity recognition at BioCreative/CHEMDNER challenge. Database-The Journal of Biological Databases and Curation. 2016, 2016. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.1093/database/baw120>>. ISSN 1758-0463
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 89** D. Ruano-Ordás; J. Fdez-Glez; F. Fdez-Riverola; J.R. Méndez. Using new scheduling heuristics based on resource consumption information for increasing throughput on rule-based spam filtering systems. Software: Practice & Experience. 46 - 8, pp. 1035 - 1051. 2016. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.1002/spe.2343>>. ISSN 0038-0644
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 90** J. Fdez-Glez; D. Ruano-Ordás; R. Laza; J.R. Méndez; R. Pavón; F. Fdez-Riverola. WSF2: A Novel Framework for Filtering Web Spam. Scientific Programming. 2016, 2016. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.1155/2016/6091385>>. ISSN 1058-9244
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 91** Sérgio Gonçalves; Davide Carneiro; Florentino Fdez-Riverola; Paulo Novais. Análisis del comportamiento en entornos de e-learning. EDMETIC. 4 - 2, pp. 127 - 172. 02/2015. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.21071/edmetic.v4i2.3966>>. ISSN 2254-0059
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 92** Filipe Felisberto; Rosalía Laza; Florentino Fdez-Riverola; António Pereira. A Distributed Multiagent System Architecture for Body Area Networks Applied to Healthcare Monitoring. BioMed Research International. 2015 - 192454, Hindawi Publishing Corporation, 2015. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1155/2015/192454>>. ISSN 2314-6133
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 93** J. Fdez-Glez; D. Ruano-Ordas; J.R. Méndez; F. Fdez-Riverola; R. Laza; R. Pavón. A dynamic model for integrating simple web spam classification techniques. Expert Systems With Applications. 42 - 21, pp. 7969 - 7978. 2015. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.1016/j.eswa.2015.06.043>>. ISSN 0957-4174
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 94** Gael Pérez-Rodríguez; Martín Pérez-Pérez; Daniel Glez-Peña; Florentino Fdez-Riverola; Nuno F. Azevedo; Anália Lourenço. Agent-Based Spatiotemporal Simulation of Biomolecular Systems within the Open Source MASON Framework. BioMed Research International. 2015 - 769471, Hindawi Publishing Corporation, 2015. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1155/2015/769471>>. ISSN 2314-6133
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 95** G. Pérez-Rodríguez; D. Glez-Peña; N.F. Azevedo; M.O. Pereira; F. Fdez-Riverola; A. Lourenço. Enabling systematic, harmonised and large-scale biofilms data computation: The biofilms experiment workbench. Computer Methods And Programs In Biomedicine. 118 - 3, pp. 309 - 321. 2015. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.1016/j.cmpb.2014.12.005>>. ISSN 0169-2607
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 96** A.H.M. Salleh; M.S. Mohamad; S. Deris; S. Omatu; F. Fdez-Riverola; J.M. Corchado. Gene knockout identification for metabolite production improvement using a hybrid of genetic ant colony optimization and flux balance analysis. Biotechnology and Bioprocess Engineering. 20 - 4, pp. 685 - 693. 2015. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.1007/s12257-015-0276-9>>. ISSN 1226-8372
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 97** M. Pérez-Pérez; D. Glez-Peña; F. Fdez-Riverola; A. Lourenço. Marky: A tool supporting annotation consistency in multi-user and iterative document annotation projects. Computer Methods And Programs In Biomedicine. 118 - 2, pp. 242 - 251. 2015. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.1016/j.cmpb.2014.11.005>>. ISSN 0169-2607

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 98** H. López-Fernández; H.M. Santos; J.L. Capelo; F. Fdez-Riverola; D. Glez-Peña; M. Reboiro-Jato. Mass-Up: An all-in-one open software application for MALDI-TOF mass spectrometry knowledge discovery. BMC Bioinformatics. 16, 2015. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.1186/s12859-015-0752-4>>. ISSN 1471-2105

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 99** Isabel Marcelino; Rosalía Laza; Florentino Fdez-Riverola; António Pereira. Removing Barriers to Promote Social Computing among Senior Population. International Journal of Distributed Sensor Networks. 2015, SAGE Publications, 2015. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1155/2015/820349>>. ISSN 1550-1329

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 100** D. Ruano-Ordás; F. Fdez-Riverola; J.R. Méndez. Tendencias actuales en el filtrado de correo spam.Sego-Bit: Revista de la Escuela de Ingeniería Informática de Segovia. 2 - 1, pp. 39 - 45. 2015. Disponible en Internet en: <<https://www.dropbox.com/s/894v9ls87dgy88u/SEGOBIT-V02-N01-P039.pdf?dl=0>>. ISSN 2386-866X

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 101** Luis Filipe; Florentino Fdez-Riverola; Nuno Costa; António Pereira. Wireless Body Area Networks for Healthcare Applications: Protocol Stack Review. International Journal of Distributed Sensor Networks. 2015, SAGE Publications, 2015. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1155/2015/213705>>. ISSN 1550-1329

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 102** H. López-Fernández; M. Reboiro-Jato; D. Glez-Peña; F. Fernández-Riverola. A comprehensive analysis about the influence of low-level preprocessing techniques on mass spectrometry data for sample classification. International Journal of Data Mining and Bioinformatics. 10 - 4, pp. 455 - 473. 2014. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.1504/IJDMB.2014.064897>>. ISSN 1748-5673

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 103** J. D. Nunes-Miranda; Cristina Nunez; Hugo M. Santos; G. Vale; Miguel Reboiro-Jato; Florentino Fdez-Riverola; Carlos Lodeiro; Manuel Miro; J. L. Capelo. A mesofluidic platform integrating on-chip probe ultrasonication for multiple sample pretreatment involving denaturation, reduction, and digestion in protein identification assays by mass spectrometry. Analyst. 139 - 5, pp. 992 - 995. 2014. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.1039/c3an02178e>>. ISSN 0003-2654

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 104** N. Costa; P. Domingues; F. Fdez-Riverola; A. Pereira. A mobile virtual butler to bridge the gap between users and ambient assisted living: A smart home case study. Sensors. 14 - 8, pp. 14302 - 14329. 2014. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.3390/s140814302>>. ISSN 1424-8220

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 105** M. Reboiro-Jato; F. Díaz; D. Glez-Peña; F. Fdez-Riverola. A novel ensemble of classifiers that use biological relevant gene sets for microarray classification. Applied Soft Computing. 17, pp. 117 - 126. 2014. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.1016/j.asoc.2014.01.002>>. ISSN 1568-4946

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 106** F. Felisberto; F. Fdez-Riverola; A. Pereira. A ubiquitous and low-cost solution for movement monitoring and accident detection based on sensor fusion. Sensors. 14 - 5, pp. 8961 - 8983. 2014. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.3390/s140508961>>. ISSN 1424-8220

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 107** S. Gómez-Meire; C. Campos; E. Falqué; F. Díaz; F. Fdez-Riverola. Assuring the authenticity of northwest Spain white wine varieties using machine learning techniques. Food Research International. 60, pp. 230 - 240. 2014. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.1016/j.foodres.2013.09.032>>. ISSN 0963-9969

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 108** M. Reboiro-Jato; J.P. Arrais; J.L. Oliveira; F. Fdez-Riverola. GeneCommittee: A web-based tool for extensively testing the discriminatory power of biologically relevant gene sets in microarray data classification. BMC Bioinformatics. 15, 2014. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.1186/1471-2105-15-31>>. ISSN 1471-2105

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 109** C. Fernández-Costa; M. Reboiro-Jato; F. Fdez-Riverola; C. Ruiz-Romero; F.J. Blanco; J.-L. Capelo-Martínez. Sequential depletion coupled to C18 sequential extraction as a rapid tool for human serum multiple profiling. Talanta. 125, pp. 189 - 195. 2014. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.1016/j.talanta.2014.02.050>>. ISSN 0039-9140

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 110** Carlos H. Fajardo Toro; Silvana Gomez Meire; Juan F. Galvez; Florentino Fdez-Riverola. A hybrid artificial intelligence model for river flow forecasting. Applied Soft Computing. 13 - 8, pp. 3449 - 3458. 2013. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.1016/j.asoc.2013.04.014>>. ISSN 1568-4946

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 111** Ana Margarida Sousa; J. D. Nunes-Miranda; Miguel Reboiro-Jato; Florentino Fdez-Riverola; Analía Lourenço; Maria Olivia Pereira; J. L. Capelo. A new approach to bacterial colony morphotyping by matrix-assisted laser desorption ionization time of flight-based mass spectrometry. Talanta. 116 - 15, pp. 100 - 107. 2013. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.1016/j.talanta.2013.04.058>>. ISSN 0039-9140

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 112** J.A. Pérez Rodríguez; F. Fdez-Riverola. Applying rough sets for the identification of significant variables in photovoltaic energy production with isolated systems. Jurnal Teknologi. 63 - 3, pp. 9 - 16. 2013. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.11113/jt.v63.1947>>. ISSN 0127-9696

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 113** H. Lopez-Fernandez; M. Reboiro-Jato; D. Glez-Pena; F. Aparicio; D. Gachet; M. Buenaga; F. Fdez-Riverola. BioAnnote: A software platform for annotating biomedical documents with application in medical learning environments. Computer Methods and Programs in Biomedicine. 111 - 1, pp. 139 - 147. 2013. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.1016/j.cmpb.2013.03.007>>. ISSN 0169-2607

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 114** D. Ruano-Ordas; J. Fdez-Glez; F. Fdez-Riverola; J. R. Mendez. Effective scheduling strategies for boosting performance on rule-based spam filtering frameworks. Journal of Systems and Software. 86 - 12, pp. 3151 - 3161. 2013. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.1016/j.jss.2013.07.036>>. ISSN 0164-1212

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 115** R.J. Carreira; J.D. Nunes-Miranda; A. Gonçalves; G. Igrejas; P. Poeta; S. Gómez-Meire; M. Reboiro-Jato; F. Fdez-Riverola; C. Lodeiro; J.L. Capelo-Martínez. Enzymatic protein digests do not assist in E. coli discrimination at the strain level using mass spectrometry. Journal of Integrated OMICS. 3 - 1, pp. 44 - 50. 2013. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.5584/jiomics.v3i1.131>>. ISSN 2182-0287

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 116** Bruno Aguiar; Jorge Vieira; Ana E. Cunha; Nuno A. Fonseca; David Reboiro-Jato; Miguel Reboiro-Jato; Florentino Fdez-Riverola; Olivier Raspe; Cristina P. Vieira. Patterns of evolution at the gametophytic self-incompatibility Sorbus aucuparia (Pyrinae) S pollen genes support the non-self recognition by multiple factors model. Journal of Experimental Botany. 64 - 8, pp. 2423 - 2434. 2013. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.1093/jxb/ert098>>. ISSN 0022-0957

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 117** M. Galesio; H. Lopez-Fdez; M. Reboiro-Jato; Silvana Gomez-Meire; D. Glez-Pena; E. Fdez-Riverola; Carlos Lodeiro; M. E. Diniz; J. L. Capelo. Speeding up the screening of steroids in urine: Development of a user-friendly library. *Steroids*. 78 - 12-13, pp. 1226 - 1232. 2013. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.1016/j.steroids.2013.08.014>>. ISSN 0039-128X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 118** Ana Rita Araujo; Micael Reis; Helder Rocha; Bruno Aguiar; Ramiro Morales-Hojas; Sandra Macedo-Ribeiro; Nuno A. Fonseca; David Reboiro-Jato; Miguel Reboiro-Jato; Florentino Fdez-Riverola; Cristina P. Vieira; Jorge Vieira. The *Drosophila melanogaster methuselah* Gene: A Novel Gene with Ancient Functions. *Plos One*. 8 - 5, 2013. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.1371/journal.pone.0063747>>. ISSN 1932-6203
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 119** D. Glez-Peña; A. Lourenço; H. López-Fernández; M. Reboiro-Jato; F. Fdez-Riverola. Web scraping technologies in an API world. *Briefings in Bioinformatics*. 15 - 5, pp. 788 - 797. 2013. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.1093/bib/bbt026>>. ISSN 1467-5463
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 120** N. Perez-Diaz; D. Ruano-Ordas; F. Fdez-Riverola; J. R. Mendez. Wirebrush4SPAM: a novel framework for improving efficiency on spam filtering services. *Software: Practice & Experience*. 43 - 11, pp. 1299 - 1318. 2013. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.1002/spe.2135>>. ISSN 0038-0644
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 121** Miguel Reboiro-Jato; Rosalia Laza; Hugo Lopez-Fernandez; Daniel Glez-Pena; Fernando Diaz; Florentino Fdez-Riverola. genEnsemble: A new model for the combination of classifiers and integration of biological knowledge applied to genomic data. *Expert Systems With Applications*. 40 - 1, pp. 52 - 63. 2013. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.1016/j.eswa.2012.07.003>>. ISSN 0957-4174
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 122** M. Rodrigues; S. Gonçalves; F. Fdez-Riverola; P. Novais. E-learning platforms and e-learning students: building the bridge to success. *Advances in Distributed Computing and Artificial Intelligence Journal*. 1 - 2, pp. 21 - 34. 2012. Disponible en Internet en: <<http://revistas.usal.es/index.php/2255-2863/article/view/ADCAIJ2012122134>>. ISSN 2255-2863
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 123** F. Fdez-Riverola; D. Glez-Pena; H. Lopez-Fernandez; M. Reboiro-Jato; J. R. Mendez. A JAVA application framework for scientific software development. *Software: Practice & Experience*. 42 - 8, pp. 1015 - 1036. 2012. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.1002/spe.1108>>. ISSN 0038-0644
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 124** Miguel Reboiro-Jato; Daniel Glez-Pena; Fernando Diaz; Florentino Fdez-Riverola. A novel ensemble approach for multicategory classification of DNA microarray data using biological relevant gene sets. *International Journal of Data Mining and Bioinformatics*. 6 - 6, pp. 602 - 616. 2012. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.1504/IJDMB.2012.050267>>. ISSN 1748-5673
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 125** David Reboiro-Jato; Miguel Reboiro-Jato; Florentino Fdez-Riverola; Cristina P Vieira; Nuno A Fonseca; Jorge Vieira. ADOPS - Automatic Detection Of Positively Selected Sites. *Journal of integrative bioinformatics*. 9 - 3, 2012. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.2390/biecoll-jib-2012-200>>. ISSN 1613-4516
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 126** J. D. Nunes-Miranda; Hugo M. Santos; Miguel Reboiro-Jato; Florentino Fdez-Riverola; G. Igrejas; Carlos Lodeiro; J. L. Capelo. Direct matrix assisted laser desorption ionization mass spectrometry-based analysis of wine as a powerful tool for classification purposes. *Talanta*. 91, pp. 72 - 76. 2012. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.1016/j.talanta.2012.01.017>>. ISSN 0039-9140

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 127** Ruben Lopez-Cortes; Elisabete Oliveira; Cristina Nunez; Carlos Lodeiro; Maria Paez de la Cadena; Fiorentino Fdez-Riverola; H. Lopez-Fernandez; Miguel Reboiro-Jato; Daniel Glez-Pena; Jose Luis Capelo; Hugo M. Santos. Fast human serum profiling through chemical depletion coupled to gold-nanoparticle-assisted protein separation. *Talanta*. 100, pp. 239 - 245. 2012. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.1016/j.talanta.2012.08.020>>. ISSN 0039-9140

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 128** Jose R. Mendez; M. Reboiro-Jato; Fernando Diaz; Eduardo Diaz; Fiorentino Fdez-Riverola. Grindstone4Spam: An optimization toolkit for boosting e-mail classification. *Journal of Systems and Software*. 85 - 12, pp. 2909 - 2920. 2012. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.1016/j.jss.2012.06.027>>. ISSN 0164-1212

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 129** Noemi Perez-Diaz; David Ruano-Ordas; Jose R. Mendez; Juan F. Galvez; Florentino Fdez-Riverola. Rough sets for spam filtering: Selecting appropriate decision rules for boundary e-mail classification. *Applied Soft Computing*. 12 - 11, pp. 3671 - 3682. 2012. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.1016/j.asoc.2012.05.024>>. ISSN 1568-4946

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 130** Noemi Perez-Diaz; David Ruano-Ordas; Fiorentino Fdez-Riverola; Jose R. Mendez. SDAI: An integral evaluation methodology for content-based spam filtering models. *Expert Systems With Applications*. 39 - 16, pp. 12487 - 12500. 2012. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.1016/j.eswa.2012.04.064>>. ISSN 0957-4174

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 131** Filipe Felisberto; Nuno Costa; Florentino Fdez-Riverola; Antonio Pereira. Unobstructive Body Area Networks (BAN) for Efficient Movement Monitoring. *Sensors*. 12 - 9, pp. 12473 - 12488. 2012. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.3390/s120912473>>. ISSN 1424-8220

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 132** D Calvo-Dmgz; J F Galvez; D Glez-Pena; S Gomez-Meire; F Fdez-Riverola. Using variable precision rough set for selection and classification of biological knowledge integrated in DNA gene expression. *Journal of integrative bioinformatics*. 9 - 3, 2012. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.2390/biecoll-jib-2012-199>>. ISSN 1613-4516

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 133** Fernando Díaz; Daniel Glez-Peña; Miguel Reboiro-Jato; Florentino Fdez-Riverola. A simulated annealing-based algorithm for iterative class discovery using fuzzy logic for informative gene selection. *Journal of Integrated OMICS*. 1 - 1, pp. 66 - 77. 01/02/2011. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.5584/jiomics.v1i1.28>>. ISSN 2182-0287

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 134** Rosalia Laza; Reyes Pavon; Miguel Reboiro-Jato; Florentino Fdez-Riverola. Evaluating the effect of unbalanced data in biomedical document classification. *Journal of integrative bioinformatics*. 8 - 3, 2011. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.2390/biecoll-jib-2011-177>>. ISSN 1613-4516

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 135** Daniel Glez-Pena; Gonzalo Gomez-Lopez; Miguel Reboiro-Jato; Florentino Fdez-Riverola; David G. Pisano. PileLine: a toolbox to handle genome position information in next-generation sequencing studies. *BMC Bioinformatics*. 12, 2011. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.1186/1471-2105-12-31>>. ISSN 1471-2105

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 136** Hugo Lopez-Fernandez; Daniel Glez-Pena; Miguel Reboiro-Jato; Gonzalo Gomez-Lopez; David G. Pisano; Florentino Fdez-Riverola. PileLineGUI: a desktop environment for handling genome position files in next-generation sequencing studies. *Nucleic Acids Research*. 39, pp. W562 - W566. 2011. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.1093/nar/gkr439>>. ISSN 0305-1048
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 137** Hugo Lopez-Fernandez; Miguel Reboiro-Jato; Daniel Glez-Pena; Jose R Mendez Reboredo; Hugo M Santos; Ricardo J Carreira; Jose L Capelo-Martinez; Florentino Fdez-Riverola. Rapid development of Proteomic applications with the AlBench framework. *Journal of integrative bioinformatics*. 8 - 3, 2011. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.2390/biecoll-jib-2011-171>>. ISSN 1613-4516
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 138** M. Reboiro-Jato; J. Glez-Dopazo; D. Glez; R. Laza; J. F. Galvez; R. Pavon; D. Glez-Pena; F. Fdez-Riverola. Using inductive learning to assess compound feed production in cooperative poultry farms. *Expert Systems With Applications*. 38 - 11, pp. 14169 - 14177. 2011. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.1016/j.eswa.2011.04.228>>. ISSN 0957-4174
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 139** Silvana Gómez Meire; Miguel Reboiro-Jato; Carlos H. Fajardo; David Olivieri; Florentino Fdez-Riverola. A robust algorithm for forming note complexes. *Inteligencia Artificial*. 14 - 47, pp. 27 - 37. 06/2010. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.4114/ia.v14i47.1565>>. ISSN 1137-3601
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 140** Hugo M. Santos; Daniel Glez-Pena; Miguel Reboiro-Jato; Florentino Fdez-Riverola; Mario S. Diniz; Carlos Lodeiro; Jose-Luis Capelo-Martinez. A novel O-18 inverse labeling-based workflow for accurate bottom-up mass spectrometry quantification of proteins separated by gel electrophoresis. *Electrophoresis*. 31 - 20, pp. 3407 - 3419. 2010. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.1002/elps.201000251>>. ISSN 0173-0835
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 141** D. Glez-Pena; M. Reboiro-Jato; P. Maia; M. Rocha; F. Diaz; F. Fdez-Riverola. AlBench: A rapid application development framework for translational research in biomedicine. *Computer Methods and Programs in Biomedicine*. 98 - 2, pp. 191 - 203. 2010. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.1016/j.cmpb.2009.12.003>>. ISSN 0169-2607
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 142** Daniel Glez-Pena; Daniel Gomez-Blanco; Miguel Reboiro-Jato; Florentino Fdez-Riverola; David Posada. ALTER: program-oriented conversion of DNA and protein alignments. *Nucleic Acids Research*. 38, pp. W14 - W18. 2010. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.1093/nar/gkq321>>. ISSN 0305-1048
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 143** Analía Lourenco; Rafael Carreira; Daniel Glez-Pena; Jose R. Mendez; Sonia Carneiro; Luis M. Rocha; Fernando Diaz; Eugenio C. Ferreira; Isabel Rocha; Florentino Fdez-Riverola; Miguel Rocha. BioDR: Semantic indexing networks for biomedical document retrieval. *Expert Systems With Applications*. 37 - 4, pp. 3444 - 3453. 2010. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.1016/j.eswa.2009.10.044>>. ISSN 0957-4174
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 144** Hugo M. Santos; Miguel Reboiro-Jato; Daniel Glez-Pena; J. D. Nunes-Miranda; Florentino Fdez-Riverola; R. Carvalho; J. L. Capelo. Decision peptide-driven: A free software tool for accurate protein quantification using gel electrophoresis and matrix assisted laser desorption ionization time of flight mass spectrometry. *Talanta*. 82 - 4, pp. 1412 - 1420. 2010. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.1016/j.talanta.2010.07.007>>. ISSN 0039-9140
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 145** R. J. Carreira; C. Lodeiro; M. Reboiro-Jato; D. Glez-Pena; F. Fdez-Riverola; J. L. Capelo. Indirect ultrasonication for protein quantification and peptide mass mapping through mass spectrometry-based techniques. *Talanta*. 82 - 2, pp. 587 - 593. 2010. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.1016/j.talanta.2010.05.011>>. ISSN 0039-9140
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 146** Daniel Glez-Pena; Miguel Reboiro-Jato; Ruben Dominguez; Gonzalo Gomez-Lopez; David G Pisano; Florentino Fdez-Riverola. PathJam: a new service for integrating biological pathway information. *Journal of integrative bioinformatics*. 7 - 1, 2010. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.1515/jib-2010-147>>. ISSN 1613-4516
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 147** Analia Lourenco; Rafael Carreira; Sonia Carneiro; Paulo Maia; Daniel Glez-Pena; Florentino Fdez-Riverola; Eugenio C. Ferreira; Isabel Rocha; Miguel Rocha. @Note: A workbench for Biomedical Text Mining. *Journal of Biomedical Informatics*. 42 - 4, pp. 710 - 720. 2009. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.1016/j.jbi.2009.04.002>>. ISSN 1532-0464
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 148** Daniel Glez-Pena; Rodrigo Alvarez; Fernando Diaz; Florentino Fdez-Riverola. DFP: a Bioconductor package for fuzzy profile identification and gene reduction of microarray data. *BMC Bioinformatics*. 10, 2009. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.1186/1471-2105-10-37>>. ISSN 1471-2105
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 149** J. R. Mendez; D. Glez-Pena; F. Fdez-Riverola; F. Diaz; J. M. Corchado. Managing irrelevant knowledge in CBR models for unsolicited e-mail classification. *Expert Systems With Applications*. 36 - 2, pp. 1601 - 1614. 2009. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.1016/j.eswa.2007.11.037>>. ISSN 0957-4174
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 150** Daniel Glez-Pena; Gonzalo Gomez-Lopez; David G. Pisano; Florentino Fdez-Riverola. WhichGenes: a web-based tool for gathering, building, storing and exporting gene sets with application in gene set enrichment analysis. *Nucleic Acids Research*. 37, pp. W329 - W334. 2009. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.1093/nar/gkp263>>. ISSN 0305-1048
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 151** Daniel Glez-Pena; Fernando Diaz; Jesus M. Hernandez; Juan M. Corchado; Florentino Fdez-Riverola. geneCBR: a translational tool for multiple-microarray analysis and integrative information retrieval for aiding diagnosis in cancer research. *BMC Bioinformatics*. 10, 2009. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.1186/1471-2105-10-187>>. ISSN 1471-2105
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 152** C.H. Fajardo; D. Glez-Peña; B. Soto; F. Fdez-Riverola. Water Flows Modelling and Forecasting Using a RBF Neural Network. *Sistemas & Telemática*. 6 - 12, pp. 13 - 31. 2008. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.18046/syt.v6i12.996>>. ISSN 1692-5238
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 153** F. Fdez-Riverola; E. L. Iglesias; F. Diaz; J. R. Mendez; J. M. Corchado. Applying lazy learning algorithms to tackle concept drift in spam filtering. *Expert Systems With Applications*. 33 - 1, pp. 36 - 48. 2007. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.1016/j.eswa.2006.04.011>>. ISSN 0957-4174
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 154** J.R. Méndez; F. Fdez-Riverola; F. Díaz; J.M. Corchado. Intelligent systems for detecting and filtering spam e-mail: A survey. *Inteligencia Artificial*. 11 - 34, pp. 63 - 81. 2007. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-36048983573&partnerID=MN8TOARS>>. ISSN 1137-3601
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 155** F. Fernández-Riverola; F. Díaz; J.M. Corchado. Reducing the memory size of a Fuzzy case-based reasoning system applying rough set techniques. IEEE Transactions on Systems, Man and Cybernetics, Part C: Applications and Reviews. 37 - 1, pp. 138 - 146. 2007. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.1109/TSMCC.2006.876058>>. ISSN 1094-6977
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 156** F. Fdez-Riverola; E. L. Iglesias; F. Díaz; J. R. Mendez; J. M. Corchado. SpamHunting: An instance-based reasoning system for spam labelling and filtering. Decision Support Systems. 43 - 3, pp. 722 - 736. 2007. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.1016/j.dss.2006.11.012>>. ISSN 0167-9236
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 157** Fernando Díaz; Florentino Fdez-Riverola; Juan M. Corchado. GENE-CBR: A case-based reasoning tool for cancer diagnosis using microarray data sets. Computational Intelligence. 22 - 3-4, pp. 254 - 268. 2006. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.1111/j.1467-8640.2006.00287.x>>. ISSN 0824-7935
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 158** J.R. Méndez; E.L. Iglesias; F. Fdez-Riverola; F. Díaz; J.M. Corchado. Analyzing the Impact of Corpus Preprocessing on Anti-Spam Filtering Software. Research on Computing Science. 17, pp. 129 - 138. 2005. Disponible en Internet en: <<http://www.rcs.cic.ipn.mx/Vol-17-Applications.pdf>>. ISSN 1665-9899
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 159** JM Corchado; J Aiken; ES Corchado; F Fdez-Riverola. Evaluating the air-sea interactions and fluxes using an instance-based reasoning system. Ai Communications. 18 - 4, pp. 247 - 256. 2005. Disponible en Internet en: <<http://content.iospress.com/articles/ai-communications/aic347>>. ISSN 0921-7126
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 160** F Fdez-Riverola; JM Corchado. FSfRT: Forecasting system for red tides. Applied Intelligence. 21 - 3, pp. 251 - 264. 2004. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.1023/B:APIN.0000043558.52701.b1>>. ISSN 0924-669X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 161** F Fdez-Riverola; JM Corchado. CBR based system for forecasting red tides. Knowledge-Based Systems. 16 - 5-6, pp. 321 - 328. 2003. Disponible en Internet en: <[https://dx.doi.org/10.1016/S0950-7051\(03\)00034-0](https://dx.doi.org/10.1016/S0950-7051(03)00034-0)>. ISSN 0950-7051
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 162** F Fdez-Riverola; JM Corchado. FSfRT: Forecasting system for red tides. A hybrid autonomous AI model. Applied Artificial Intelligence. 17 - 10, pp. 955 - 982. 2003. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.1080/714858319>>. ISSN 0883-9514
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 163** F Fdez-Riverola; JM Corchado. Forecasting red tides using an hybrid neuro-symbolic system. Ai Communications. 16 - 4, pp. 221 - 233. 2003. Disponible en Internet en: <<http://content.iospress.com/articles/ai-communications/aic293>>. ISSN 0921-7126
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 164** F. Fdez-Riverola. Modelo neuro-simbólico para la predicción no supervisada de entornos cambiantes. Inteligencia Artificial. 7 - 18, pp. 85 - 88. 2003. ISSN 1137-3601
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 165** F. Fdez-Riverola; J. Corchado. Sistemas híbridos neuro-simbólicos: Una revisión. Inteligencia Artificial. 4 - 11, pp. 12 - 26. 01/11/2000. Disponible en Internet en: <<http://journal.iberamia.org/index.php/ia/article/view/287/article%20%281%29.pdf>>. ISSN 1137-3601

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 166** M. Novo; S. Álvarez-López; L. Borrajo; E. Lorenzo; M. Míguez; R. Pavón; J.R. Méndez; P. Araújo-Nespereira; F. Fdez-Riverola; R. Laza; F.J. Rodríguez-Rajo; M. Fernández-González. Detección automática de momentos de risco alérxico da poboación ourensá. Proxectos INOU 2021: Investigación aplicada na provincia de Ourense. pp. 75 - 97. 2022. ISBN 978-84-8158-949-8

Tipo de producción: Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro

- 167** G. Blanco; B. Sánchez; F. Fdez-Riverola; A. Margolles; A. Lourenço. In silico approach for unveiling the glycoside hydrolase activities in *Faecalibacterium prausnitzii* through a systematic and integrative large-scale analysis. Dietary Carbohydrate Digestibility and Metabolic Effects in Human Health. 1, pp. 24 - 35. F.J. Moreno, O. Hernandez-Hernandez, R. Rastall, editores. Lausanne: Frontiers Media SA., 2019. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.3389/978-2-88963-231-2>>. ISBN 978-2-88963-231-2

Tipo de producción: Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro

- 168** H. López-Fernández; G.S. Pessôa; M.A.Z. Arruda; J.L. Capelo-Martínez; A. Seara Vieira; M. Pérez-Pérez; G. Pérez-Rodríguez; F. Fdez-Riverola; D. Glez-Peña; M. Reboiro-Jato. LA-iMAGEs: unha ferramenta para a análise e a xeración de bioimaxes mediante ablación láser con fonte de acoplamento indutivo. Proxectos INOU 2016: Investigación aplicada na provincia de Ourense. pp. 111 - 128. 2017. ISBN 978-84-8158-760-9

Tipo de producción: Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro

- 169** M. Reboiro-Jato; E. Lorenzo Iglesias; J.R. Méndez Reboredo; R. Pavón Rial; H. López-Fernández; F. Fdez-Riverola; D. Glez-Peña; J.L. Capelo; H.M. Santos. Mass-Up: aplicación de software libre para a análise de datos de espectrometría de masas MALDI-TOF. Proxectos INOU 2014: Investigación aplicada na provincia de Ourense. pp. 101 - 123. 2015. ISBN 978-84-8158-698-5

Tipo de producción: Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro

- 170** H. López-Fernández; F. Fdez-Riverola; M. Reboiro-Jato; D. Glez-Peña; J.R. Méndez. Using CBR as design methodology for developing adaptable decision support systems. Efficient Decision Support Systems: Practice and Challenges - From Current to Future. pp. 123 - 144. Intech, 2011. ISBN 978-953-307-326-2

Tipo de producción: Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro

- 171** D. Glez-Peña; F. Díaz; F. Fdez-Riverola; J.R. Méndez; J.M. Corchado. Fuzzy patterns and GCS networks to clustering gene expression data. Fuzzy Systems in Bioinformatics and Computational Biology. 242, pp. 103 - 125. Springer, 2009. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-540-89968-6_6>. ISBN 978-3-540-89967-9

Tipo de producción: Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro

- 172** D. Glez-Peña; J.R. Méndez; F. Fdez-Riverola; F. Díaz; J.M. Corchado. A hybrid ai system for diagnosing tumours by using biological information. Artificial intelligence and its applications: from the theory to the practice. pp. 75 - 91. 2007. ISBN 978-84-611-9795-8

Tipo de producción: Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro

- 173** J.R. Méndez; D. Glez-Peña; F. Fdez-Riverola; F. Díaz; J.M. Corchado. Assessing parameters of complex and dynamic environments by hybridizing ai techniques. Artificial intelligence and its applications: from the theory to the practice. pp. 1 - 21. 2007. ISBN 978-84-611-9795-8

Tipo de producción: Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro

- 174** F. Fdez-Riverola; L. Borrajo; R. Laza; D. Martínez; J.M. Corchado. Detecting dangerous network traffic with an intelligent approach. Artificial intelligence and its applications: from the theory to the practice. pp. 167 - 181. 2007. ISBN 978-84-611-9795-8

Tipo de producción: Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro



- 175** J.R. Méndez; D. Glez-Peña; F. Fdez-Riverola; F. Díaz; J.M. Corchado. Filtering spam emails using automatic reasoning. Artificial intelligence and its applications: from the theory to the practice. pp. 133 - 156. 2007. ISBN 978-84-611-9795-8
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 176** S. Alén; D. Glez-Peña; J.R. Méndez; F. Fdez-Riverola; J.M. Corchado. Intelligent communications between cars inside a multiagent platform. Artificial intelligence and its applications: from the theory to the practice. pp. 305 - 313. 2007. ISBN 978-84-611-9795-8
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 177** J.R. Méndez; E.L. Iglesias; F. Fdez-Riverola; F. Díaz; J.M. Corchado. Tokenising, stemming and stopword removal on anti-spam filtering domain. Current Topics in Artificial Intelligence. 4177, pp. 449 - 458. Springer, 2006. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1007/11881216_47>. ISSN 0302-9743
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 178** F. Díaz; F. Fdez-Riverola. Análisis de datos de microarrays. Avances en Bioinformática, de la teoría a la práctica: métodos, técnicas y herramientas. pp. 82 - 104. 2005. ISBN 84-934181-5-3
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 179** F. Díaz; F. Fdez-Riverola. Aprendizaje automático y minería de datos. Avances en Bioinformática, de la teoría a la práctica: métodos, técnicas y herramientas. pp. 68 - 81. 2005. ISBN 84-934181-5-3
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 180** F. Fdez-Riverola; J.M. Corchado. Employing TSK fuzzy models to automate the revision stage of a CBR system. Current Topics in Artificial Intelligence. 4177, pp. 302 - 311. Springer, 2004. Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.1007/978-3-540-25945-9_30>. ISSN 0302-9743
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 181** F. Díaz; F. Fdez-Riverola; J.M. Corchado. Infering bayesian models using rough set. Artificial Neural Networks in Pattern Recognition. pp. 27 - 32. 2001. ISBN 84-95721-22-8
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 182** D. Ruano Ordás; J.R. Méndez; F. Fdez-Riverola. Administración y gestión de la seguridad en los sistemas informáticos. pp. 1 - 240. AICA ediciones, 2015. ISBN 978-84-95780-42-3
Tipo de producción: Libro de divulgación **Tipo de soporte:** Libro
- 183** D. Ruano Ordás; J.R. Méndez; F. Fdez-Riverola. WireBrush4Spam guía para desarrolladores y usuarios. pp. 1 - 116. AICA ediciones, 2015. ISBN 978-84-95780-43-0
Tipo de producción: Libro de divulgación **Tipo de soporte:** Libro
- 184** A. Otero; D. Glez-Peña; J.R. Méndez; F. Fdez-Riverola. Análisis de la normativa para el registro de la propiedad intelectual de software. pp. 1 - 123. AICA ediciones, 2008. ISBN 84-95780-32-1
Tipo de producción: Libro de divulgación **Tipo de soporte:** Libro
- 185** L. Diz; F. Díaz; F. Fdez-Riverola. Estudio, análisis e implantación de la ley de protección de datos de carácter personal. pp. 1 - 231. AICA ediciones, 12/2005. ISBN 84-934181-6-1
Tipo de producción: Libro de divulgación **Tipo de soporte:** Libro
- 186** J. Rodeiro; F. Fdez-Riverola; J.R. Méndez. Avances en seguridad informática para intranets e internet. pp. 1 - 128. AICA ediciones, 08/2003. ISBN 84-95780-12-7
Tipo de producción: Libro de divulgación **Tipo de soporte:** Libro

- 187** J.R. Méndez; F. Fdez-Riverola; F.J. Rodríguez; F. Díaz. Seguridad básica para organizaciones. pp. 1 - 140. AICA ediciones, 05/2003. ISBN 84-95780-09-7
Tipo de producción: Libro de divulgación **Tipo de soporte:** Libro
- 188** J.R. Méndez; F. Fdez-Riverola; F.J. Rodríguez; F. Díaz. Seguridad en internet y redes basadas en TCP/IP. pp. 1 - 170. AICA ediciones, 05/2003. ISBN 84-95780-10-0
Tipo de producción: Libro de divulgación **Tipo de soporte:** Libro
- 189** L. Valiño; F. Fdez-Riverola. Cómo desarrollar y desplegar VoIP. pp. 1 - 199. AICA ediciones, 01/2002. ISBN 84-95780-11-9
Tipo de producción: Libro de divulgación **Tipo de soporte:** Libro
- 190** J.M. Corchado; F. Díaz; L. Borrajo; F. Fdez-Riverola. Redes neuronales artificiales: un enfoque práctico. pp. 1 - 209. Servicio de Publicacións da Universidade de Vigo, 03/2000. ISBN 84-8158-145-3
Tipo de producción: Libro de divulgación **Tipo de soporte:** Libro
- 191** S. Vimal; D. Pelusi; J.H. Park; F. Fdez-Riverola; M. Rocha; H. López-Fernández. Special Issue: Enabling Technologies for Genomic and sequence analysis Using Artificial Intelligence in Smart medical applications. Interdisciplinary Sciences: Computational Life Sciences. 13 - 2, Springer, 2021. Disponible en Internet en: <<https://link.springer.com/journal/12539/volumes-and-issues/13-2>>. ISSN 1913-2751
Tipo de producción: Edición científica **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Editor/a o coeditor/a
- 192** F. Fdez-Riverola; M.P. Rocha; M.S. Mohamad; N. Zaki; J.A. Castellanos-Garzón. Special Issue: Practical Applications of Computational Biology & Bioinformatics in 2019. Interdisciplinary Sciences: Computational Life Sciences. 12 - 1, Springer, 2020. Disponible en Internet en: <<https://link.springer.com/journal/12539/12/1>>. ISSN 1913-2751
Tipo de producción: Edición científica **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Editor/a o coeditor/a
- 193** F. Fdez-Riverola; M.S. Mohamad; M.P. Rocha; J.F. De Paz; P. González. Special Issue: Practical Applications of Computational Biology & Bioinformatics in 2018. Interdisciplinary Sciences: Computational Life Sciences. 11 - 1, Springer, 2019. Disponible en Internet en: <<https://link.springer.com/journal/12539/11/1>>. ISSN 1913-2751
Tipo de producción: Edición científica **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Editor/a o coeditor/a
- 194** F. Fdez-Riverola. Special Issue: Practical Applications of Computational Biology & Bioinformatics in 2017. Interdisciplinary Sciences: Computational Life Sciences. 10 - 1, Springer, 2018. Disponible en Internet en: <<https://link.springer.com/journal/12539/10/1>>. ISSN 1913-2751
Tipo de producción: Edición científica **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Editor/a o coeditor/a
- 195** F. Fdez-Riverola; F.J. De Paz; F.J. Domínguez Mayo; M.P. Rocha; M.S. Mohamad. Special Issue: Practical Applications of Computational Biology & Bioinformatics. Interdisciplinary Sciences: Computational Life Sciences. 9 - 1, Springer, 2017. Disponible en Internet en: <<https://link.springer.com/journal/12539/9/1>>. ISSN 1913-2751
Tipo de producción: Edición científica **Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Editor/a o coeditor/a



Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** AT THE HEARTBEAT OF THE SMART CITY
Nombre del congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE ON ICT FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT: ICT4SD 2024
Ciudad de celebración: New Delhi, India
Fecha de celebración: 08/08/2024
Fecha de finalización: 09/08/2024
V. Alves; F. Fdez-Riverola; J. Neves; J. Ribeiro; H. Vicente. ¿?, pp. ¿? - ¿?. Disponible en Internet en: <¿?>. ISSN 2190-3018
- 2** **Título del trabajo:** ADVANCING SMART URBAN FUTURES IN THE HEALTHCARE SECTOR
Nombre del congreso: 21ST INTERNATIONAL CONFERENCE ON DISTRIBUTED COMPUTING AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE: DCAI 2024
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Salamanca, España
Fecha de celebración: 26/06/2024
Fecha de finalización: 28/06/2024
V. Alves; G. Marreiros; F. Fdez-Riverola; J. Neves; J. Ribeiro; H. Vicente. "Advances in Intelligent Systems and Computing,". 373, pp. 243 - 250. Disponible en Internet en: <SPAM CLASSIFICATION>. ISSN 2194-5357
- 3** **Título del trabajo:** NON-ERGODIC THEORY VS. FRACTAL GEOMETRY IN ORGANIZATIONAL LEARNING AND DYNAMIC SKILLS AT A HEALTHCARE FOOD CATERING SERVICE
Nombre del congreso: 21ST INTERNATIONAL CONFERENCE ON DISTRIBUTED COMPUTING AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE: DCAI 2024
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Salamanca, España
Fecha de celebración: 26/06/2024
Fecha de finalización: 28/06/2024
R. Lima; G. Marreiros; F. Fdez-Riverola; H. Vicente; J. Neves. "Advances in Intelligent Systems and Computing,". 373, pp. 243 - 250. Disponible en Internet en: <SPAM CLASSIFICATION>. ISSN 2194-5357
- 4** **Título del trabajo:** POLYDEEP ADVANCE 1: VALIDACIÓN CLÍNICA DE UN SISTEMA DE AYUDA AL DIAGNÓSTICO (CADE/X) BASADO EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL
Nombre del congreso: 27ª REUNIÓN ANUAL DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE GASTROENTEROLOGÍA
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 13/03/2024
Fecha de finalización: 15/03/2024
2023 - 46(Espec Congr), pp. S46. Gastroenterol Hepatol, Disponible en Internet en: <<https://www.elsevier.es/es-revista-gastroenterologia-hepatologia-14-congresos-26-reunion-anual-asociacion-espanola-152-sesion-endoscopia-7429-comunicacion-que-factores-se-asocian-al-90247>>.
- 5** **Título del trabajo:** VALIDACIÓN CLÍNICA DE POLYDEEP, UN SISTEMA DE AYUDA AL DIAGNÓSTICO BASADO EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL: ENSAYO CLÍNICO MULTICÉNTRICO ALEATORIZADO CON DISEÑO DE COLONOSCOPIA EN TÁNDEM
Nombre del congreso: 27ª REUNIÓN ANUAL DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE GASTROENTEROLOGÍA
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 13/03/2024

Fecha de finalización: 15/03/2024

2023 - 46(Espec Congr), pp. S46. Gastroenterol Hepatol, Disponible en Internet en: <<https://www.elsevier.es/es-revista-gastroenterologia-hepatologia-14-congresos-26-reunion-anual-asociacion-espanola-152-sesion-endoscopia-7429-comunicacion-que-factores-se-asocian-al-90247>>.

6 Título del trabajo: EFFECTIVE COMPETENCE IN PATIENT CARE

Nombre del congreso: 9TH INTERNATIONAL CONGRESS ON INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY: ICICT 2024

Ciudad de celebración: Seoul, República de Corea

Fecha de celebración: 19/02/2024

Fecha de finalización: 22/02/2024

L. Sousa; J. Neves; I. Araújo; F. Gonçalves; F. Fdez-Riverola; R. Gonçalves; H. Vicente; R. Lima. 360, pp. 140 - 153. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.3233/FAIA220436>>. ISSN 0922-6389

7 Título del trabajo: CLINICAL VALIDATION OF POLYDEEP A COMPUTER-AIDED DIAGNOSIS SYSTEM (CADE/X)

Nombre del congreso: United European Gastroenterology week 2023

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 14/10/2023

Fecha de finalización: 17/10/2023

P. Davila-Piñón; C. Regueiro; A.I. Díez-Martín; J. Hernández-Camoiras; R. Domínguez-Carbajales; J. Herrero; M. Puga; L. Rivas; E. Sánchez; S. Zarraquiños-Martínez; N. Pin; P. Vega; S. Soto; D. Remedios-Espino; A. Nogueira-Rodríguez; A. González-García; F. Fdez-Riverola; H. López-Fernández; D. Glez-Peña; M. Reboiro-Jato; J. Cubiella. 2023 - 46(Espec Congr), pp. S35. Gastroenterol Hepatol, Disponible en Internet en: <<https://www.elsevier.es/es-revista-gastroenterologia-hepatologia-14-congresos-26-reunion-anual-asociacion-espanola-152-sesion-endoscopia-7429-comunicacion-comparacion-de-la-precision-diagnostics-90236>>.

8 Título del trabajo: COMPARISON OF THE DIAGNOSTIC ACCURACY OF POLYDEEP, AN ARTIFICIAL INTELLIGENCE COMPUTER-AIDED DIAGNOSIS SYSTEM (CADE/X) WITH ENDOSCOPISTS FOR THE CHARACTERIZATION OF COLORECTAL POLYPS

Nombre del congreso: United European Gastroenterology week 2023

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 14/10/2023

Fecha de finalización: 17/10/2023

P. Davila-Piñón; C. Regueiro; A.I. Díez-Martín; J. Hernández-Camoiras; R. Domínguez-Carbajales; J. Herrero; M. Puga; L. Rivas; E. Sánchez; A. Nogueira-Rodríguez; A. González-García; F. Fdez-Riverola; H. López-Fernández; D. Glez-Peña; M. Reboiro-Jato; J. Cubiella. 2023 - 46(Espec Congr), pp. S35. Gastroenterol Hepatol, Disponible en Internet en: <<https://www.elsevier.es/es-revista-gastroenterologia-hepatologia-14-congresos-26-reunion-anual-asociacion-espanola-152-sesion-endoscopia-7429-comunicacion-comparacion-de-la-precision-diagnostics-90236>>.

9 Título del trabajo: WHAT FACTORS ARE ASSOCIATED WITH THE OPTICAL DIAGNOSIS OF POLYDEEP, A COMPUTER-AIDED DIAGNOSIS SYSTEM (CADE/X)? IN VITRO ANALYSIS

Nombre del congreso: United European Gastroenterology week 2023

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 14/10/2023

Fecha de finalización: 17/10/2023

P. Davila-Piñón; C. Regueiro; A.I. Díez-Martín; J. Hernández-Camoiras; R. Domínguez-Carbajales; J. Herrero; M. Puga; L. Rivas; E. Sánchez; A. Nogueira-Rodríguez; A. González-García; F. Fdez-Riverola; H. López-Fernández; D. Glez-Peña; M. Reboiro-Jato; J. Cubiella. 2023 - 46(Espec Congr), pp. S35. Gastroenterol Hepatol, Disponible en Internet en: <<https://www.elsevier.es/es-revista-gastroenterologia-hepatologia-14-congresos-26-reunion-anual-asociacion-espanola-152-sesion-endoscopia-7429-comunicacion-comparacion-de-la-precision-diagnostics-90236>>.

10 Título del trabajo: COMPARACIÓN DE LA PRECISIÓN DIAGNÓSTICA DE POLYDEEP (SISTEMA DE AYUDA AL DIAGNÓSTICO BASADO EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL) FRENTE AL ENDOSCOPISTA PARA LA CARACTERIZACIÓN DE PÓLIPOS COLORRECTALES

Nombre del congreso: 26ª REUNIÓN ANUAL DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE GASTROENTEROLOGÍA

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 29/03/2023

Fecha de finalización: 31/03/2023

P. Davila-Piñón; C. Regueiro; A.I. Díez-Martín; J. Hernández-Camoiras; A. Nogueira Rodríguez; A. González-García; J.M. Herrero; M. Puga; L. Rivas; E. Sánchez; F. Fdez-Riverola; H. López-Fernández; R. Domínguez-Carbajales; D. Glez-Peña; M. Reboiro-Jato; J. Cubiella. 2023 - 46(Espec Congr), pp. S35. Gastroenterol Hepatol, Disponible en Internet en: <<https://www.elsevier.es/es-revista-gastroenterologia-hepatologia-14-congresos-26-reunion-anual-asociacion-espanola-152-sesion-endoscopia-7429-comunicacion-comparacion-de-la-precision-diagnostics-90236>>.

11 Título del trabajo: ¿QUÉ FACTORES SE ASOCIAN AL DIAGNÓSTICO ÓPTICO DEL SISTEMA DE AYUDA AL DIAGNÓSTICO, POLYDEEP? ANÁLISIS IN VITRO

Nombre del congreso: 26ª REUNIÓN ANUAL DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE GASTROENTEROLOGÍA

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 29/03/2023

Fecha de finalización: 31/03/2023

P. Davila-Piñón; C. Regueiro; A.I. Díez-Martín; J. Hernández-Camoiras; J.M. Herrero; M. Puga; L. Rivas; E. Sánchez; R. Domínguez-Carbajales; F. Fdez-Riverola; H. López-Fernández; A. Nogueira-Rodríguez; A. González-García; M. Reboiro-Jato; D. Glez-Peña; J. Cubiella. 2023 - 46(Espec Congr), pp. S46. Gastroenterol Hepatol, Disponible en Internet en: <<https://www.elsevier.es/es-revista-gastroenterologia-hepatologia-14-congresos-26-reunion-anual-asociacion-espanola-152-sesion-endoscopia-7429-comunicacion-que-factores-se-asocian-al-90247>>.

12 Título del trabajo: A SUSTAINABLE APPROACH TO MARKETABLE BANKING STRESS AND BURNOUT

Nombre del congreso: CONGRESS ON SMART COMPUTING TECHNOLOGIES: CSCT 2022

Ciudad de celebración: New Delhi, India

Fecha de celebración: 11/12/2022

Fecha de finalización: 12/12/2022

J. Miranda; J. Machado; M. Neves; F. Fdez-Riverola; H. Vicente; J. Neves. ¿?, pp. ¿? - ¿?. Disponible en Internet en: <¿?>. ISSN 2190-3018

13 Título del trabajo: AN ENTROPIC APPROACH TO TECHNOLOGY ENABLE LEARNING AND SOCIAL COMPUTING

Nombre del congreso: 4TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON MACHINE LEARNING AND INTELLIGENT SYSTEMS: MLIS 2022

Ciudad de celebración: Seoul, República de Corea

Fecha de celebración: 08/11/2022

Fecha de finalización: 11/11/2022

V. Alves; J. Miranda; H. Dawa; F. Fernandes; F. Pomba; J. Ribeiro; F. Fdez-Riverola; C. Analide; H. Vicente; J. Neves. 360, pp. 140 - 153. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.3233/FAIA220436>>. ISSN 0922-6389

14 Título del trabajo: HOSPITALITY AND HOSPITAL MANAGEMENT

Nombre del congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE ON INFORMATION TECHNOLOGY & SYSTEMS: ICITS'22

Ciudad de celebración: San Carlos, Costa Rica

Fecha de celebración: 09/02/2022

Fecha de finalización: 11/02/2022

R. Lima; F. Fdez-Riverola; H. Vicente; J. Neves. 414, pp. 297 - 306. Disponible en Internet en: <https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-96293-7_27>. ISSN 2367-3370

15 Título del trabajo: AN ENTROPIC APPROACH TO BURNOUT IN THE MANAGEMENT OF A KITCHEN STAFF TEAM

Nombre del congreso: 3RD INTERNATIONAL CONFERENCE ON TOURISM TECHNOLOGY & SYSTEMS: ICOTTS'21. DTTAM'21 TRACK - DIGITAL TRANSFORMATION IN TOURISM ACTIVITIES MANAGEMENT

Ciudad de celebración: Cartagena de Indias, Colombia

Fecha de celebración: 04/11/2021

Fecha de finalización: 06/11/2021

R. Lima; F. Fdez-Riverola; A. Capita; I. Borges; H. Vicente; J. Neves. 284, pp. 397 - 409.

DOI: https://doi.org/10.1007/978-981-16-9701-2_32

16 Título del trabajo: DESARROLLO DE UN SISTEMA DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA LA DETECCIÓN DE PÓLIPOS EN TIEMPO REAL

Nombre del congreso: 24ª REUNIÓN ANUAL DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE GASTROENTEROLOGÍA

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Cyberspace,

Fecha de celebración: 01/06/2021

Fecha de finalización: 04/06/2021

A. Nogueira Rodríguez; R. Domínguez-Carbajales; F. Campos-Tato; J. Herrero; M. Puga; D. Remedios; L. Rivas; E. Sánchez; Á. Iglesias; J. Cubiella; F. Fdez-Riverola; H. López-Fernández; M. Reboiro-Jato; D. Glez-Peña. 2021 - 44(Espec Congr), pp. 14. Gastroenterol Hepatol, Disponible en Internet en: <<https://www.elsevier.es/es-revista-gastroenterologia-hepatologia-14-congresos-24-reunion-anual-asociacion-espanola-gastroenterologia-134-sesion-sesion-3-endoscopia-6422-comunicacion-desarrollo-de-un-sistema-de-77253-pdf>>.

17 Título del trabajo: DESARROLLO INICIAL DE UN SISTEMA DE DIAGNÓSTICO ASISTIDO POR COMPUTADORA (CAD) QUE FACILITE EL DIAGNÓSTICO ÓPTICO DE PÓLIPOS COLORRECTALES

Nombre del congreso: 24ª REUNIÓN ANUAL DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE GASTROENTEROLOGÍA

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Cyberspace,

Fecha de celebración: 01/06/2021

Fecha de finalización: 04/06/2021

A. Nogueira Rodríguez; R. Domínguez-Carbajales; F. Campos-Tato; J. Herrero; M. Puga; D. Remedios; L. Rivas; E. Sánchez; Á. Iglesias; J. Cubiella; F. Fdez-Riverola; H. López-Fernández; M. Reboiro-Jato; D. Glez-Peña. 2021 - 44(Espec Congr), pp. 37. Gastroenterol Hepatol, Disponible en Internet en: <<https://www.elsevier.es/es-revista-gastroenterologia-hepatologia-14-congresos-24-reunion-anual-asociacion-espanola-gastroenterologia-134-sesion-endoscopia-6425-comunicacion-desarrollo-inicial-de-un-sistema-77276-pdf>>.

- 18 Título del trabajo:** A MULTI-VALUED LOGIC ASSESSMENT OF ORGANIZATIONAL PERFORMANCE VIA WORKFORCE SOCIAL NETWORKING
Nombre del congreso: 10TH EAI INTERNATIONAL CONFERENCE ON BIG DATA TECHNOLOGIES AND APPLICATIONS: EAI BDTA 2020
Ciudad de celebración: Cyberspace,
Fecha de celebración: 11/12/2020
Fecha de finalización: 11/12/2020
J. Neves; F. Fdez-Riverola; V. Alves; F. Ferraz; L. Sousa; A. Costa; J. Ribeiro; H. Vicente. "Lecture Notes of the Institute for Computer Sciences, Social Informatics and Telecommunications Engineering". 371, pp. 63 - 77. Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.1007/978-3-030-72802-1_5>.
- 19 Título del trabajo:** A HEALTH-RELATED STUDY FROM FOOD ONLINE REVIEWS. THE CASE OF GLUTEN-FREE FOODS
Nombre del congreso: 14TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON PRACTICAL APPLICATIONS OF COMPUTATIONAL BIOLOGY & BIOINFORMATICS: PACBB 2020
Ciudad de celebración: L'Aquila, Italia
Fecha de celebración: 07/10/2020
Fecha de finalización: 09/10/2020
M. Pérez-Pérez; A. Lourenço; G. Igrejas; F. Fdez-Riverola. "Advances in Intelligent Systems and Computing". 1240, pp. 12 - 22. Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.1007/978-3-030-54568-0_2>. ISSN 2194-5357
- 20 Título del trabajo:** INFERENCES ON MYCOBACTERIUM LEPRAE HOST IMMUNE RESPONSE ESCAPE AND ANTIBIOTIC RESISTANCE USING GENOMIC DATA AND GENOMEFASTSCREEN
Nombre del congreso: 14TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON PRACTICAL APPLICATIONS OF COMPUTATIONAL BIOLOGY & BIOINFORMATICS: PACBB 2020
Ciudad de celebración: L'Aquila, Italia
Fecha de celebración: 07/10/2020
Fecha de finalización: 09/10/2020
H. López-Fernández; C.P. Vieira; F. Fdez-Riverola; M. Reboiro-Jato; J. Vieira. "Advances in Intelligent Systems and Computing". 1240, pp. 42 - 50. Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.1007/978-3-030-54568-0_5>. ISSN 2194-5357
- 21 Título del trabajo:** THE ACTIVITY OF BIOINFORMATICS DEVELOPERS AND USERS IN STACK OVERFLOW
Nombre del congreso: 14TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON PRACTICAL APPLICATIONS OF COMPUTATIONAL BIOLOGY & BIOINFORMATICS: PACBB 2020
Ciudad de celebración: L'Aquila, Italia
Fecha de celebración: 07/10/2020
Fecha de finalización: 09/10/2020
R. Pérez-López; G. Blanco; F. Fdez-Riverola; A. Lourenço. "Advances in Intelligent Systems and Computing". 1240, pp. 23 - 31. Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.1007/978-3-030-54568-0_3>. ISSN 2194-5357
- 22 Título del trabajo:** BINDING DIFFERENCES OF WILD-TYPE AND EXPANDED ATXN1 ARE MAINLY EXPLAINED BY THE N-TERMINAL REGION
Nombre del congreso: i3S Annual Meeting 2019
Ciudad de celebración: Póvoa do Varzim, Portugal
Fecha de celebración: 11/2019
S. Rocha; J. Vieira; N. Vázquez; H. López-Fernández; F. Fdez-Riverola; M. Reboiro-Jato; A.D. Sousa; C.P. Vieira. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 259 - 259.



- 23 Título del trabajo:** BIOINFORMATICS DOCKER IMAGES
Nombre del congreso: i3S Annual Meeting 2019
Ciudad de celebración: Póvoa do Varzim, Portugal
Fecha de celebración: 11/2019
P. Ferreira; H. López-Fernández; P. Duque; C.P. Vieira; F. Fdez-Riverola; M. Reboiro-Jato; J. Vieira. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 119 - 119.
- 24 Título del trabajo:** INFERRING POSITIVE SELECTION IN LARGE VIRAL DATASETS
Nombre del congreso: i3S Annual Meeting 2019
Ciudad de celebración: Póvoa do Varzim, Portugal
Fecha de celebración: 11/2019
P. Duque; H. López-Fernández; P. Ferreira; N. Vázquez; F. Fdez-Riverola; M. Reboiro-Jato; C.P. Vieira; J. Vieira. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 148 - 148.
- 25 Título del trabajo:** INNOCBR COMO SISTEMA AUTOMÁTICO DE VIGILANCIA DE IRAS
Nombre del congreso: XX CONGRESO NACIONAL Y IX INTERNACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MEDICINA PREVENTIVA, SALUD PÚBLICA E HIGIENE
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 10/2019
B. VILLAMARÍN-BELLO; M. SANDE-MEIJIDE; B. URIEL-LATORRE; F.J. TOMBO GUERNER; F. FDEZ-RIVEROLA; D. GLEZ-PEÑA. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 214 - 214.
- 26 Título del trabajo:** BIOINFORMATICS DOCKER IMAGES
Nombre del congreso: III CINBIO ANNUAL MEETING 2019
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Vigo, España
Fecha de celebración: 07/2019
P. Ferreira; H. López-Fernández; P. Duque; C.P. Vieira; F. Fdez-Riverola; M. Reboiro-Jato; J. Vieira. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 53 - 53.
- 27 Título del trabajo:** DIFFERENTIAL GENE EXPRESSION ANALYSIS FOR THE IDENTIFICATION OF DIFFERENT TB INFECTION PROFILES
Nombre del congreso: III CINBIO ANNUAL MEETING 2019
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Vigo, España
Fecha de celebración: 07/2019
L. Anibarro; O. Estévez; E. Garet; A. Pallares; L. Barcia; A. Pena; C. Maueia; T. Mussá; F. Fdez-Riverola; D. Glez-Peña; M. Reboiro-Jato; H. López-Fernández; N. Fonseca; R. Reljic; A. González. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 22 - 22.
- 28 Título del trabajo:** FREE AND OPEN-SOURCE SOFTWARE FOR MASS SPECTROMETRY DATA ANALYSIS
Nombre del congreso: VI INTERNATIONAL CONGRESS ON ANALYTICAL PROTEOMICS (ICAP 2019)
Ciudad de celebración: Caparica, Portugal
Fecha de celebración: 07/2019
H. LÓPEZ-FERNÁNDEZ; F. FDEZ-RIVEROLA; D. GLEZ-PEÑA; M. REBOIRO-JATO. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 106 - 106.
- 29 Título del trabajo:** REAL TIME COMPUTER-AIDED DIAGNOSIS IN COLORECTAL CANCER USING DEEP LEARNING TECHNIQUES
Nombre del congreso: III CINBIO ANNUAL MEETING 2019
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Vigo, España

Fecha de celebración: 07/2019

A. Nogueira-Rodríguez; H. López-Fernández; A. Iglesias; J.M. Herrero; L. Rivas; M.P. Giménez de Azcarate; E. Sánchez; D. Remedios; F. Fdez-Riverola; J. Cubiella; M. Reboiro-Jato; D. Glez-Peña. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 21 - 21.

30 Título del trabajo: INFERRING POSITIVE SELECTION IN LARGE VIRAL DATASETS

Nombre del congreso: 13TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON PRACTICAL APPLICATIONS OF COMPUTATIONAL BIOLOGY & BIOINFORMATICS: PACBB 2019

Ciudad de celebración: Ávila, España

Fecha de celebración: 26/06/2019

Fecha de finalización: 28/06/2019

H. López-Fernández; P. Duque; N. Vázquez; N. Vázquez; F. Fdez-Riverola; M. Reboiro-Jato; C.P. Vieira; J. Vieira. "Advances in Intelligent Systems and Computing". 1005, pp. 61 - 69. Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.1007/978-3-030-23873-5_8>. ISSN 2194-5357

31 Título del trabajo: PROPOSAL OF A NEW BIOINFORMATICS PIPELINE FOR METATAXONOMICS IN PRECISION MEDICINE

Nombre del congreso: 13TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON PRACTICAL APPLICATIONS OF COMPUTATIONAL BIOLOGY & BIOINFORMATICS: PACBB 2019

Ciudad de celebración: Ávila, España

Fecha de celebración: 26/06/2019

Fecha de finalización: 28/06/2019

O. Graña-Castro; H. López-Fernández; F. Fdez-Riverola; F. Al-Shahrour; D. Glez-Peña. "Advances in Intelligent Systems and Computing". 1005, pp. 8 - 15. Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.1007/978-3-030-23873-5_2>. ISSN 2194-5357

32 Título del trabajo: BIOINFORMATICS DOCKER IMAGES

Nombre del congreso: BIOINFORMATICS OPEN DAYS: BOD 2019

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Braga, Portugal

Fecha de celebración: 02/2019

P. Ferreira; H. López-Fernández; P. Duque; C.P. Vieira; F. Fdez-Riverola; M. Reboiro-Jato; J. Vieira. "ACTAS DEL CONGRESO". Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.5281/zenodo.2573107>>.

33 Título del trabajo: EVOPPI 1.0: A WEB PLATFORM FOR WITHIN AND BETWEEN SPECIES MULTIPLE INTERACTOME COMPARISONS AND APPLICATION TO NINE POLYQ PROTEINS DETERMINING NEURODEGENERATIVE DISEASES

Nombre del congreso: BIOINFORMATICS OPEN DAYS: BOD 2019

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Braga, Portugal

Fecha de celebración: 02/2019

A. Torres; C.P. Vieira; S. Rocha; N. Vázquez; H. López-Fernández; R. Camacho; F. Fdez-Riverola; M. Reboiro-Jato; J. Vieira. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 2 - 4.

34 Título del trabajo: POLYDEEP: SISTEMA INTELIGENTE DE DETECCIÓN Y CLASIFICACIÓN EN TIEMPO REAL DE LESIONES COLORRECTALES MEDIANTE DEEP LEARNING

Nombre del congreso: XII JORNADAS CIENTÍFICAS DEL CIBER DE HEPÁTICAS Y DIGESTIVAS (CIBEREHD)

Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España

Fecha de celebración: 26/11/2018

Fecha de finalización: 27/11/2018

Entidad organizadora: CIBEREHD

Tipo de entidad: CIBER

D. Glez-Peña; M. Reboiro-Jato; F. Fdez-Riverola; L. Rivas; M.P. Giménez de Azcárate; J.M. Herrero; E. Sánchez; R. Domínguez; J. Cubiella.

- 35 Título del trabajo:** COMPARISONS OF TO NINE POLYQ PROTEINS DETERMINING NEURODEGENERATIVE DISEASES INTERACTOMES, USING EVOPPI 1.0 - A WEB PLATFORM FOR WITHIN AND BETWEEN SPECIES COMPARISONS
Nombre del congreso: i3S Annual Meeting 2018
Ciudad de celebración: Póvoa do Varzim, Portugal
Fecha de celebración: 11/2018
H. LÓPEZ-FERNÁNDEZ; S. ROCHA; N. VÁZQUEZ; A. TORRES; R. CHAMACHO; F. FDEZ-RIVEROLA; M. REBOIRO-JATO; J. VIEIRA; C.P. VIEIRA. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 105 - 105.
- 36 Título del trabajo:** L-ASCORBATE SYNTHESIS IN NON-BILATERIA AND PROTOSTOMIAN SPECIES
Nombre del congreso: i3S Annual Meeting 2018
Ciudad de celebración: Póvoa do Varzim, Portugal
Fecha de celebración: 11/2018
S. Herniques; P. Duque; H. López-Fernández; N. Vázquez; F. Fdez-Riverola; M. Reboiro-Jato; C.P. Vieira; J. Vieira. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 113 - 113.
- 37 Título del trabajo:** ENCRYPTED PEPTIDES IDENTIFIED IN THE HUMAN GUT METAPROTEOME INTERACTS SPECIFICALLY WITH THE INNATE IMMUNE SYSTEM FAVOURING REGULATORY RESPONSES
Nombre del congreso: 7TH INTERNATIONAL HUMAN MICROBIOME CONGRESS 2018: IHMC 2018
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Killarney, Irlanda
Fecha de celebración: 26/06/2018
Fecha de finalización: 28/06/2018
F. Fdez-Riverola; C. Hidalgo; A. Blanco; M. Moro; A. Lourenço; S. Riestra; R. Alonso-Arias; B. Sánchez. pp. 305 - 305.
- 38 Título del trabajo:** FACILITATING MALDI-TOF MASS SPECTROMETRY DATA ANALYSIS WITH S2P AND MASS-UP
Nombre del congreso: XII EUROPEAN PROTEOMICS ASSOCIATION - TRANSLATING GENOMES INTO BIOLOGICAL FUNCTIONS: EuPA 2018
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, Galicia, España
Fecha de celebración: 16/06/2018
Fecha de finalización: 20/06/2018
H. LÓPEZ-FERNÁNDEZ; M. REBOIRO-JATO; E. ARAÚJO; H.M. SANTOS; D. GLEZ-PEÑA; F. FDEZ-RIVEROLA; J.L. CAPELO-MARTÍNEZ. pp. 83 - 83.
- 39 Título del trabajo:** A BIOINFORMATICS PROTOCOL FOR QUICKLY CREATING LARGE-SCALE PHYLOGENETIC TREES
Nombre del congreso: 12TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON PRACTICAL APPLICATIONS OF COMPUTATIONAL BIOLOGY & BIOINFORMATICS: PACBB 2018
Ciudad de celebración: Toledo, España
Fecha de celebración: 06/2018
H. LÓPEZ-FERNÁNDEZ; P. DUQUE; S. HENRIQUES; N. VÁZQUEZ; F. FDEZ-RIVEROLA; C.P. VIEIRA; M. REBOIRO-JATO; J. VIEIRA. "Advances in Intelligent Systems and Computing". 803, pp. 88 - 96. ISSN 2194-5357

- 40** **Título del trabajo:** A TOOLBOX FOR FACILITATING THE MANIPULATION OF FASTA SEQUENCES
Nombre del congreso: II CINBIO ANNUAL MEETING 2018
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Vigo, España
Fecha de celebración: 06/2018
H. LÓPEZ-FERNÁNDEZ; M. REBOIRO-JATO; N. VÁZQUEZ; P. DUQUE; F. FDEZ-RIVEROLA; C.P. VIEIRA; J. VIEIRA. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 49 - 49.
- 41** **Título del trabajo:** BIOINFORMATIC TOOLS TO STUDY SOLANACEAE S-POLLEN GAMETOPHYTIC SELF-INCOMPATIBILITY EVOLUTION: BDBM, ADOPS AND B+ DATABASE
Nombre del congreso: PORTUGUESE SOCIETY OF GENETICS ANNUAL MEETING 2018
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Porto, Portugal
Fecha de celebración: 06/2018
J. VIEIRA; S. ROCHA; N. VÁZQUEZ; H. LÓPEZ-FERNÁNDEZ; M. REBOIRO-JATO; F. FDEZ-RIVEROLA; C.P. VIEIRA. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 46 - 47.
- 42** **Título del trabajo:** DEVELOPING A STANDALONE TOOLBOX FOR PROCESSING FASTA FILES
Nombre del congreso: PORTUGUESE SOCIETY OF GENETICS ANNUAL MEETING 2018
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Porto, Portugal
Fecha de celebración: 06/2018
H. LÓPEZ-FERNÁNDEZ; M. REBOIRO-JATO; P. DUQUE; F. FDEZ-RIVEROLA; C.P. VIEIRA; J. VIEIRA. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 73 - 73.
- 43** **Título del trabajo:** EVOPPI: A WEB APPLICATION TO COMPARE PROTEIN-PROTEIN INTERACTIONS (PPIs) FROM DIFFERENT DATABASES AND SPECIES
Nombre del congreso: 12TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON PRACTICAL APPLICATIONS OF COMPUTATIONAL BIOLOGY & BIOINFORMATICS: PACBB 2018
Ciudad de celebración: Toledo, España
Fecha de celebración: 06/2018
N. VÁZQUEZ; S. ROCHA; H. LÓPEZ-FERNÁNDEZ; A. TORRES; R. CAMACHO; F. FDEZ-RIVEROLA; J. VIEIRA; C.P. VIEIRA; M. REBOIRO-JATO. "Advances in Intelligent Systems and Computing". 803, pp. 149 - 156. ISSN 2194-5357
- 44** **Título del trabajo:** NEW IN-SILICO APPROACH TO INFER BINDING SURFACES IN WILD-TYPE AND MUTANT ATAXIN-1
Nombre del congreso: PORTUGUESE SOCIETY OF GENETICS ANNUAL MEETING 2018
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Porto, Portugal
Fecha de celebración: 06/2018
S. ROCHA; J. VIEIRA; N. VÁZQUEZ; H. LÓPEZ-FERNÁNDEZ; S. MACEDO-RIBEIRO; A. TORRES; R. CAMACHO; F. FDEZ-RIVEROLA; M. REBOIRO-JATO; C.P. VIEIRA. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 55 - 55.
- 45** **Título del trabajo:** DEVELOPING A STANDALONE TOOLBOX FOR PROCESSING FASTA FILES
Nombre del congreso: BIOINFORMATICS OPEN DAYS: BOD 2018
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Braga, Portugal
Fecha de celebración: 03/2018
H. LÓPEZ-FERNÁNDEZ; M. REBOIRO-JATO; P. DUQUE; F. FDEZ-RIVEROLA; C.P. VIEIRA; J. VIEIRA. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 24 - 24.

- 46 Título del trabajo:** INFERRING POSITIVE SELECTION: ADOPS AND B+ DATABASE
Nombre del congreso: BIOINFORMATICS OPEN DAYS: BOD 2018
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Braga, Portugal
Fecha de celebración: 03/2018
C.P. VIEIRA; N. VÁZQUEZ; M. REBOIRO-JATO; H. LÓPEZ-FERNÁNDEZ; F. FDEZ-RIVEROLA; J. VIEIRA. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 17 - 18.
- 47 Título del trabajo:** LESSONS LEARNED DEVELOPING GUI IN BIOINFORMATICS SOFTWARE: FROM END- USER APPLICATIONS TO RESOURCES FOR PROGRAMMERS
Nombre del congreso: BIOINFORMATICS OPEN DAYS: BOD 2018
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Braga, Portugal
Fecha de celebración: 03/2018
H. LÓPEZ-FERNÁNDEZ; M. REBOIRO-JATO; D. GLEZ-PEÑA; R. LAZA; R. PAVÓN; F. FDEZ-RIVEROLA. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 18 - 19.
- 48 Título del trabajo:** EXTRACELLULAR PROTEINS OF LACTOBACILLUS ACIDOPHILUS DSM 20079 DOWNREGULATES PRO-INFLAMMATORY MEDIATORS IN IBD PATIENTS
Nombre del congreso: 9th Workshop Probiotics and Prebiotics Spanish Society of Probiotics and Prebiotics: SEPyP 2018
Ciudad de celebración: Zaragora, España
Fecha de celebración: 15/02/2018
Entidad organizadora: Spanish Society of Probiotics and Prebiotics (SEPyP)
C. Hidalgo-Cantabrana; M.A. Moro-García; A. Blanco-Mígue; F. Fdez-Riverola; A. Lourenço; S. Riestra; R. Alonso-Arias; B. Sánchez. 2018 - 72(suppl 1), pp. 44 - 45. Annals of Nutrition & Metabolism, Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1159/000487036>>.
- 49 Título del trabajo:** THE B+ REPOSITORY: A PUBLIC DATABASE OF ADAPTIVE AMINO ACID CHANGES DATA
Nombre del congreso: i3S Annual Meeting 2017
Ciudad de celebración: Póvoa de Varzim, Portugal
Fecha de celebración: 11/2017
H. LÓPEZ-FERNÁNDEZ; N. VÁZQUEZ; C.P. VIEIRA; B.S.R. AMORIM; A. TORRES; F. FDEZ-RIVEROLA; JOSÉ L. R. SOUSA; M. REBOIRO-JATO; J. VIEIRA. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 139 - 139.
- 50 Título del trabajo:** BIOINFORMATICS SOFTWARE FOR EFFECTIVE ANALYSIS OF MASS SPECTROMETRY DATA: S2P, MASS-UP AND LA-IMAGES
Nombre del congreso: V INTERNATIONAL CONGRESS ON ANALYTICAL PROTEOMICS (ICAP 2017)
Ciudad de celebración: Caparica, Portugal
Fecha de celebración: 07/2017
H. LÓPEZ-FERNÁNDEZ; M. REBOIRO-JATO; G. DE S. PESSÔA; M. A. Z. ARRUDA; J.E. ARAÚJO; H.M. SANTOS; F. FDEZ-RIVEROLA; D. GLEZ-PEÑA; J. L. CAPELO-MARTÍNEZ. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 265 - 266.
- 51 Título del trabajo:** AUTOMATED COLLECTION AND SHARING OF ADAPTIVE AMINO ACID CHANGES DATA
Nombre del congreso: 11TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON PRACTICAL APPLICATIONS OF COMPUTATIONAL BIOLOGY & BIOINFORMATICS: PACBB 2017
Ciudad de celebración: Porto, Portugal
Fecha de celebración: 06/2017

N. VÁZQUEZ; C.P. VIEIRA; B.S.R. AMORIM; A. TORRES; H. LÓPEZ-FERNÁNDEZ; F. FDEZ-RIVEROLA; J.L.R. SOUSA; M. REBOIRO-JATO; J. VIEIRA. "Advances in Intelligent Systems and Computing,". 616, pp. 18 - 25. ISSN 2194-5357

52 Título del trabajo: S2P: A DESKTOP APPLICATION FOR FAST AND EASY PROCESSING OF 2D-GEL AND MALDI-BASED MASS SPECTROMETRY PROTEIN DATA

Nombre del congreso: 11TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON PRACTICAL APPLICATIONS OF COMPUTATIONAL BIOLOGY & BIOINFORMATICS: PACBB 2017

Ciudad de celebración: Porto, Portugal

Fecha de celebración: 06/2017

H. LÓPEZ-FERNÁNDEZ; J.E. ARAÚJO; D. GLEZ-PEÑA; M. REBOIRO-JATO; F. FDEZ-RIVEROLA; J.L. CAPELO-MARTÍNEZ. "Advances in Intelligent Systems and Computing,". 616, pp. 1 - 8. ISSN 2194-5357

53 Título del trabajo: BENCHMARKING BIOMEDICAL TEXT MINING

Nombre del congreso: BIOCREATIVE V.5 CHALLENGE EVALUATION WORKSHOP: BC V.5

Ciudad de celebración: Barcelona, España

Fecha de celebración: 04/2017

M. PÉREZ-PÉREZ; G. PÉREZ-RODRÍGUEZ; A. BLANCO-MÍGUEZ; F. FDEZ-RIVEROLA; A. VALENCIA; M. KRALLINGER; A. LOURENÇO. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 19 - 27. Disponible en Internet en: <SERVERS AT BIOCREATIVE V.5: THE TECHNICAL INTEROPERABILITY AND PERFORMANCE OF ANNOTATION SERVERS - TIPS TRACK>.

54 Título del trabajo: EVALUATION OF CHEMICAL AND GENE/PROTEIN ENTITY RECOGNITION SYSTEMS AT BIOCREATIVE V.5: THE CEMP AND GPRO PATENTS TRACKS

Nombre del congreso: BIOCREATIVE V.5 CHALLENGE EVALUATION WORKSHOP: BC V.5

Ciudad de celebración: Barcelona, España

Fecha de celebración: 04/2017

M. PÉREZ-PÉREZ; O. RABAL; G. PÉREZ-RODRÍGUEZ; M. VÁZQUEZ; F. FDEZ-RIVEROLA; J. OYARZABAL; A. VALENCIA; A. LOURENÇO; M. KRALLINGER. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 8 - 10.

55 Título del trabajo: THE BIOCREATIVE V.5 EVALUATION WORKSHOP: TASKS, ORGANIZATION, SESSIONS AND TOPICS

Nombre del congreso: BIOCREATIVE V.5 CHALLENGE EVALUATION WORKSHOP: BC V.5

Ciudad de celebración: Barcelona, España

Fecha de celebración: 04/2017

M. KRALLINGER; M. PÉREZ-PÉREZ; G. PÉREZ-RODRÍGUEZ; A. BLANCO-MÍGUEZ; F. FDEZ-RIVEROLA; S. CAPELLA-GUTIERREZ; A. LOURENÇO; A. VALENCIA. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 8 - 10.

56 Título del trabajo: AN OPEN-SOURCE SOFTWARE FOR FAST AND AUTOMATIC PROCESSING OF 2D-GEL AND MALDI-BASED MASS SPECTROMETRY PROTEIN DATA

Nombre del congreso: EUBIC WINTER SCHOOL 2017

Ciudad de celebración: Semmering, Austria

Fecha de celebración: 01/2017

J.E. ARAÚJO; H. LÓPEZ-FERNÁNDEZ; D. GLEZ-PEÑA; M. REBOIRO-JATO; F. FDEZ-RIVEROLA; J.L. CAPELO-MARTÍNEZ. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 34 - 35.

57 Título del trabajo: MASS-UP AND DECISION PEPTIDE-DRIVEN: TWO OPEN-SOURCE APPLICATIONS FOR MALDI-TOF MS DATA ANALYSIS AND PROTEIN QUANTIFICATION

Nombre del congreso: EUBIC WINTER SCHOOL 2017

Ciudad de celebración: Semmering, Austria

Fecha de celebración: 01/2017



H. LÓPEZ-FERNÁNDEZ; D. GLEZ-PEÑA; M. REBOIRO-JATO; F. FDEZ-RIVEROLA; J.L. CAPELO; H.M. SANTOS. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 31 - 32.

58 Título del trabajo: BIOMARKER DISCOVERY AND BIOIMAGING BIOINFORMATICS TOOLS FOR MASS SPECTROMETRY-BASED APPLICATIONS: Mass-Up And LA-iMageS

Nombre del congreso: 2ND CAPARICA CHRISTMAS CONFERENCE ON SAMPLE TREATMENT

Ciudad de celebración: Caparica, Portugal

Fecha de celebración: 12/2016

H. LÓPEZ-FERNÁNDEZ; M. REBOIRO-JATO; G.S. PESSÔA; M.A.Z. ARRUDA; H.M. SANTOS; J.L. CAPELO-MARTÍNEZ; F. FDEZ-RIVEROLA; D. GLEZ-PEÑA. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 175 - 175.

59 Título del trabajo: FAST PROCESSING OF 2D-GEL AND MALDI-BASED MASS SPECTROMETRY PROTEIN DATA

Nombre del congreso: 2ND CAPARICA CHRISTMAS CONFERENCE ON SAMPLE TREATMENT

Ciudad de celebración: Caparica, Portugal

Fecha de celebración: 12/2016

H. LÓPEZ-FERNÁNDEZ; J.E. ARAÚJO; D. GLEZ-PEÑA; M. REBOIRO-JATO; F. FDEZ-RIVEROLA; J.L. CAPELO-MARTÍNEZ. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 176 - 176.

60 Título del trabajo: DEVELOPING TIMELY INSIGHTS INTO PSEUDOMONAS AERUGINOSA QUORUM SENSING THERAPEUTICS THROUGH TEXT MINING

Nombre del congreso: BIOFILMS 7

Ciudad de celebración: Porto, Portugal

Fecha de celebración: 06/2016

P. JORGE; M. PÉREZ-PÉREZ; G. PÉREZ RODRÍGUEZ; F. FDEZ-RIVEROLA; M.O. PEREIRA; A. LOURENÇO. "ACTAS DEL CONGRESO".

61 Título del trabajo: RUBIOSEQ+: AN APPLICATION THAT EXECUTES PARALLELIZED PIPELINES TO ANALYSE NEXT-GENERATION SEQUENCING DATA

Nombre del congreso: 10TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON PRACTICAL APPLICATIONS OF COMPUTATIONAL BIOLOGY & BIOINFORMATICS: PACBB 2016

Ciudad de celebración: Sevilla, España

Fecha de celebración: 06/2016

M. RUBIO-CAMARILLO; H. LÓPEZ-FERNÁNDEZ; G. GÓMEZ-LÓPEZ; Á. CARRO; J.M. FERNÁNDEZ; F. FDEZ-RIVEROLA; D. GLEZ-PEÑA; D.G. PISANO. "Advances in Intelligent Systems and Computing,". 477, pp. 141 - 149. ISSN 2194-5357

62 Título del trabajo: MODELLING BIOLOGICAL NOISE IN MICROBIAL CELLS: SINGLE PARTICULAR SIMULATION OF MOLECULAR DIFFUSION AND ENZYME KINETICS

Nombre del congreso: 17th EMBL PhD Symposium

Ciudad de celebración: Heidelberg, Alemania

Fecha de celebración: 10/2015

G. Monteiro; A. Lourenço; D. Gameiro; M. Pérez-Pérez; G. Pérez-Rodríguez; F. Fdez-Riverola; N.F. Azevedo. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 30 - 30.

63 Título del trabajo: A NEW BIOINFORMATICS PIPELINE TO ADDRESS THE MOST COMMON REQUIREMENTS IN RNA-SEQ DATA ANALYSIS

Nombre del congreso: 9TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON PRACTICAL APPLICATIONS OF COMPUTATIONAL BIOLOGY & BIOINFORMATICS: PACBB 2015

Ciudad de celebración: Salamanca, España

Fecha de celebración: 06/2015

O. GRAÑA; M. RUBIO-CAMARILLO; F. FDEZ-RIVEROLA; D.G. PISANO; D. GLEZ-PEÑA. "Advances in Intelligent Systems and Computing,". 375, pp. 117 - 125. ISSN 2194-5357



- 64 Título del trabajo:** A NOVEL SEARCH ENGINE SUPPORTING SPECIFIC DRUG QUERIES AND LITERATURE MANAGEMENT
Nombre del congreso: 9TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON PRACTICAL APPLICATIONS OF COMPUTATIONAL BIOLOGY & BIOINFORMATICS: PACBB 2015
Ciudad de celebración: Salamanca, España
Fecha de celebración: 06/2015
A. JÁCOME; F. FDEZ-RIVEROLA; A. LOURENÇO. "Advances in Intelligent Systems and Computing,". 375, pp. 99 - 106. ISSN 2194-5357
- 65 Título del trabajo:** ANALYZING THE IMPACT OF UNBALANCED DATA ON
Nombre del congreso: 12TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON DISTRIBUTED COMPUTING AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE: DCAI 2015
Ciudad de celebración: Salamanca, España
Fecha de celebración: 06/2015
J. FDEZ-GLEZ; D. RUANO-ORDÁS; F. FDEZ-RIVEROLA; J.R. MÉNDEZ; R. PAVÓN; R. LAZA. "Advances in Intelligent Systems and Computing,". 373, pp. 243 - 250. Disponible en Internet en: <SPAM CLASSIFICATION>. ISSN 2194-5357
- 66 Título del trabajo:** BOOSTING LEARNING: NON-INTRUSIVE MONITORING OF STUDENT'S EFFICIENCY
Nombre del congreso: 5TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON METHODOLOGIES AND INTELLIGENT SYSTEMS FOR TECHNOLOGY ENHANCED LEARNING: mis4TEL 2015
Ciudad de celebración: Salamanca, España
Fecha de celebración: 06/2015
S. GONÇALVES; M. RODRIGUES; D. CARNEIRO; P. NOVAIS; F. FDEZ-RIVEROLA. "Advances in Intelligent and Soft Computing,". 374, pp. 73 - 80. ISSN 1867-5662
- 67 Título del trabajo:** COMBINING SCHEDULING HEURISTICS TO IMPROVE E-MAIL FILTERING THROUGHPUT
Nombre del congreso: 12TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON DISTRIBUTED COMPUTING AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE: DCAI 2015
Ciudad de celebración: Salamanca, España
Fecha de celebración: 06/2015
D. RUANO-ORDÁS; J. FDEZ-GLEZ; F. FDEZ-RIVEROLA; J.R. MÉNDEZ. "Advances in Intelligent Systems and Computing,". 373, pp. 235 - 242. ISSN 2194-5357
- 68 Título del trabajo:** QUADCRITERIA OPTIMIZATION OF BINARY CLASSIFIERS: ERROR RATES, COVERAGE, AND COMPLEXITY
Nombre del congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE EVOLVE - A BRIDGE BETWEEN PROBABILITY, SET ORIENTED NUMERICS, AND EVOLUTIONARY COMPUTATION (EVOLVE 2015)
Ciudad de celebración: Iasi, Rumanía
Fecha de celebración: 06/2015
V. BASTO-FERNANDES; I. YEVSEYEVA; D. RUANO-ORDÁS; J. ZHAO; F. FDEZ-RIVEROLA; J.R. MÉNDEZ; M.T.M. EMMERICH. "Advances in Intelligent Systems and Computing,". 674, pp. 37 - 49. ISSN 2194-5357
- 69 Título del trabajo:** MENTAL WORKLOAD MANAGEMENT AS A TOOL IN E-LEARNING SCENARIOS
Nombre del congreso: 5TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON PERVASIVE AND EMBEDDED COMPUTING AND COMMUNICATION SYSTEMS (PECCS 2015)
Ciudad de celebración: Angers, Loire Valley, Francia
Fecha de celebración: 02/2015



A. PIMENTA; S. GONÇALVES; D. CARNEIRO; F. FDEZ-RIVEROLA; J. NEVES; P. NOVAIS. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 25 - 32.

70 Título del trabajo: MALDI MASS SPECTROMETRY-BASED PROTEOME PROFILING LINKED TO MASS-UP SOFTWARE: A STEP FORWARD IN DISEASE CHARACTERIZATION AND EARLY DIAGNOSIS

Nombre del congreso: 1ST CAPARICA CHRISTMAS CONFERENCE ON SAMPLE TREATMENT (SAMPLE TREATMENT 2014)

Ciudad de celebración: Caparica, Portugal

Fecha de celebración: 12/2014

J.E. ARAÚJO; H.M. SANTOS; T. SANTOS; M. REBOIRO-JATO; F. FDEZ-RIVEROLA; F. TEIXEIRA e COSTA; A. RAMOS; C. LODEIRO; J.L. CAPELO. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 98 - 98.

71 Título del trabajo: ANALYSIS OF STUDENT'S CONTEXT IN E-LEARNING

Nombre del congreso: 16TH INTERNATIONAL SIMPOSIUM ON COMPUTERS IN EDUCATION (SIIE 2014)

Ciudad de celebración: Logroño, España

Fecha de celebración: 11/2014

S. GONÇALVES; D. CARNEIRO; J. ALFONSO-CENDÓN; F. FDEZ-RIVEROLA; P. NOVAIS. "ACTAS DEL CONGRESO (doi: 10.1109/SIIE.2014.7017726)". pp. 179 - 182.

72 Título del trabajo: A NEW BIOINFORMATICS PIPELINE TO ADDRESS THE MOST COMMON REQUIREMENTS IN RNA-SEQ DATA ANALYSIS

Nombre del congreso: XII SYMPOSIUM ON BIOINFORMATICS

Ciudad de celebración: Sevilla, España

Fecha de celebración: 09/2014

O. GRAÑA; M. RUBIO-CAMARILLO; F. FDEZ-RIVEROLA; D.G. PISANO; D. GONZÁLEZ-PEÑA. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 30 - 30.

73 Título del trabajo: BEW: BIOINFORMATICS WORKBENCH FOR ANALYSIS OF BIOFILMS EXPERIMENTAL DATA

Nombre del congreso: 8TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON PRACTICAL APPLICATIONS OF COMPUTATIONAL BIOLOGY & BIOINFORMATICS: PACBB 2014

Ciudad de celebración: Salamanca, España

Fecha de celebración: 06/2014

G. PÉREZ-RODRÍGUEZ; D. GLEZ-PEÑA; N.F. AZEVEDO; M.O. PEREIRA; F. FDEZ-RIVEROLA; A. LOURENÇO. "Advances in Intelligent Systems and Computing,". 294, pp. 49 - 56. ISSN 2194-5357

74 Título del trabajo: MARKY: A LIGHTWEIGHT

Nombre del congreso: 8TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON PRACTICAL APPLICATIONS OF COMPUTATIONAL BIOLOGY & BIOINFORMATICS: PACBB 2014

Ciudad de celebración: Salamanca, Spain,

Fecha de celebración: 06/2014

M. PÉREZ-PÉREZ; D. GLEZ-PEÑA; F. FDEZ-RIVEROLA; A. LOURENÇO. "Advances in Intelligent Systems and Computing,". 294, pp. 269 - 276. Disponible en Internet en: <TRACKING TOOL FOR DOCUMENT ANNOTATION>. ISSN 2194-5357

75 Título del trabajo: UN SISTEMA SOFTWARE PARA A DETECCIÃO E DIAGNÓSTICO AUTOMÁTICO DE IAAS. RESULTADOS DA SÚA VALIDAÇÃO

Nombre del congreso: VI XORNADAS DE CALIDADE E SEGURIDADE DO SERGAS. V CONGRESO DE CALIDADE E SEGURIDADE DE SOCALGA

Ciudad de celebración: Ourense, España

Fecha de celebración: 06/2014

B. VILLAMARÍN-BELLO; J.J. FERREÑO-MOSQUERA; B. URIEL; F. FDEZ-RIVEROLA; F.J. TOMBO GUERNER; D. GLEZ-PEÑA. "ACTAS DEL CONGRESO".

76 Título del trabajo: EVALUATING HOW UNBALANCED DATA HAMPERS THE TRIAGE OF BIOMEDICAL DOCUMENTS

Nombre del congreso: II JORNADAS DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA

Ciudad de celebración: Ourense, España

Fecha de celebración: 05/2014

J. FDEZ-GLEZ; D. RUANO-ORDÁS; R. LAZA; J.R. MÉNDEZ; R. PAVÓN; F. FDEZ-RIVEROLA. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 48 - 49.

77 Título del trabajo: METHODOLOGIES OF RECEPTION AND PROCESSING OF NOTIFICATIONS IN HAEMOVIGILANCE SYSTEMS

Nombre del congreso: 33rd INTERNATIONAL CONGRESS OF THE INTERNATIONAL SOCIETY OF BLOOD TRANSFUSION

Ciudad de celebración: Seoul, República de Corea

Fecha de celebración: 05/2014

J. CONDEÇO; A. RAMOA; M.A. ESCOVAL; G. SOUSA; J.C. FABER; F. FDEZ-RIVEROLA; A. LOURENÇO. "ACTAS DEL CONGRESO".

78 Título del trabajo: MINING BIOMEDICAL INFORMATION FROM SCIENTIFIC LITERATURE AND CLINICAL NOTE

Nombre del congreso: II JORNADAS DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA

Ciudad de celebración: Ourense, España

Fecha de celebración: 05/2014

M. PÉREZ-PÉREZ; D. GLEZ-PEÑA; F. FDEZ-RIVEROLA; A. LOURENÇO. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 96 - 97.

79 Título del trabajo: STATISTICAL ANALYSIS OF EXPERIMENTAL DATA IN CLINICAL MICROBIOLOGY LABORATORIES USING THE BIOFILMS EXPERIMENT WORKBENCH

Nombre del congreso: II JORNADAS DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA

Ciudad de celebración: Ourense, España

Fecha de celebración: 05/2014

G. PÉREZ-RODRÍGUEZ; D. GLEZ-PEÑA; N.F. AZEVEDO; M.O. PEREIRA; F. FDEZ-RIVEROLA; A. LOURENÇO. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 94 - 95.

80 Título del trabajo: UNDERSTANDING DATA FROM MALDI-TOF MASS SPECTROMETRY EXPERIMENTS WITH MASS-UP

Nombre del congreso: II JORNADAS DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA

Ciudad de celebración: Ourense, España

Fecha de celebración: 05/2014

H. LÓPEZ-FERNÁNDEZ; J.L. CAPELO-MARTÍNEZ; F. FDEZ-RIVEROLA; D. GLEZ-PEÑA; M. REBOIRO-JATO. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 106 - 107.

81 Título del trabajo: VALIDACIÓN DE UN SISTEMA SOFTWARE PARA LA DETECCIÓN Y CLASIFICACIÓN AUTOMÁTICA DE INFECCIÓN NOSOCOMIAL EN EL CHUO

Nombre del congreso: II JORNADAS DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA

Ciudad de celebración: Ourense, España

Fecha de celebración: 05/2014

B. VILLAMARÍN-BELLO; J. FERREÑO-MOSQUERA; B. URIEL; H.J. GÓMEZ-VALLEJO; R. VÁZQUEZ GONZÁLEZ; F. FDEZ-RIVEROLA; R. DOMÍNGUEZ; F.J. TOMBO GUERNER; M. SANDE; D. GLEZ-PEÑA. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 128 - 129.

- 82 Título del trabajo:** THE INHIBITION OF THE S-RNASE CYTOXICITY IN ROSACEAE: THE PRUNUS 'ONE S-POLLEN GENE' MODEL AND THE PYRINAE 'NON-SELF RECOGNITION BY MULTIPLE S-POLLEN FACTORS' MODEL
Nombre del congreso: XXXVIII JORNADAS PORTUGUESAS DE GENETICA
Ciudad de celebración: Porto, Portugal
Fecha de celebración: 06/2013
B. AGUIAR; J. VIEIRA; A.E. CUNHA; N.A. FONSECA; D. REBOIRO-JATO; M. REBOIRO-JATO; F. FDEZ-RIVEROLA; O. RASPÉ; C.P. VIEIRA. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 51 - 51.
- 83 Título del trabajo:** A WORKFLOW FOR THE APPLICATION OF BICLUSTERING TO MASS SPECTROMETRY DATA
Nombre del congreso: 7TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON PRACTICAL APPLICATIONS OF COMPUTATIONAL BIOLOGY & BIOINFORMATICS: PACBB 2013
Ciudad de celebración: Salamanca, España
Fecha de celebración: 05/2013
H. LÓPEZ-FERNÁNDEZ; M. REBOIRO-JATO; S.C. MADEIRA; R. LÓPEZ-CORTÉS; J.D. NUNES-MIRANDA; H.M. SANTOS; F. FDEZ-RIVEROLA; D. GLEZ-PEÑA. "Advances in Intelligent Systems and Computing,". 222, pp. 145 - 153. ISSN 2194-5357
- 84 Título del trabajo:** KEYSTROKES AND CLICKS: MEASURING STRESS ON E-LEARNING STUDENTS
Nombre del congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTELLIGENT TECHNOLOGIES FOR ENHANCED LEARNING
Ciudad de celebración: Salamanca, España
Fecha de celebración: 05/2013
M. RODRIGUES; S. GONÇALVES; D. CARNEIRO; P. NOVAIS; F. FDEZ-RIVEROLA. "Advances in Intelligent and Soft Computing,". 220, pp. 119 - 126. ISSN 1867-5662
- 85 Título del trabajo:** TIMELY AND EFFECTIVELY PROFILE BACTERIA IN CYSTIC FIBROSIS LUNGS
Nombre del congreso: BIOFILMS 5
Ciudad de celebración: Paris, Francia
Fecha de celebración: 12/2012
A.M. SOUSA; A. LOURENÇO; F. FDEZ-RIVEROLA; J. DINIZ; J.L. CAPELO; M.O. PEREIRA. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 130 - 131.
- 86 Título del trabajo:** INFORMATION FUSION FOR BODY AREA NETWORKS IN HEALTHCARE ENVIRONMENTS
Nombre del congreso: INTELLIGENT SYSTEMS FOR CONTEXT-BASED INFORMATION FUSIÓN (ISCIF 2012)
Ciudad de celebración: Cartagena de Indias, Colombia
Fecha de celebración: 11/2012
F. FELISBERTO; L. MADURO; F. FDEZ-RIVEROLA; J. BARROSO; A. PEREIRA. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 22 - 31.
- 87 Título del trabajo:** AN APPROACH TO ASSESS STRESS IN E-LEARNING STUDENTS
Nombre del congreso: 11TH EUROPEAN CONFERENCE ON E-LEARNING: ECEL-2012
Ciudad de celebración: Groningen, Holanda
Fecha de celebración: 10/2012
M. RODRIGUES; F. FDEZ-RIVEROLA; P. NOVAIS. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 461 - 467.

- 88 Título del trabajo:** DEVELOPING ANTI-SPAM FILTERS USING AUTOMATICALLY GENERATED ROUGH SETS RULES
Nombre del congreso: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MANAGEMENT INTELLIGENT SYSTEMS
Ciudad de celebración: Salamanca, España
Fecha de celebración: 07/2012
N. PÉREZ-DÍAZ; D. RUANO-ORDAS; F. FDEZ-RIVEROLA; J.R. MÉNDEZ. "Advances in Intelligent and Soft Computing,". 171, pp. 325 - 334. ISSN 1867-5662
- 89 Título del trabajo:** APPLYING AIBENCH FRAMEWORK TO DEVELOP RICH USER INTERFACES IN NGS STUDIES
Nombre del congreso: 6TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON PRACTICAL APPLICATIONS OF COMPUTATIONAL BIOLOGY & BIOINFORMATICS: PACBB 2012
Ciudad de celebración: Salamanca, España
Fecha de celebración: 03/2012
H. LÓPEZ-FERNÁNDEZ; D. GLEZ-PEÑA; M. REBOIRO-JATO; G. GÓMEZ-LÓPEZ; D.G. PISANO; F. FDEZ-RIVEROLA. "Advances in Intelligent and Soft Computing,". 154, pp. 189 - 196. ISSN 1867-5662
- 90 Título del trabajo:** BIOANOTE: SISTEMA DE ANOTACIÓN DE TEXTOS MÉDICOS MEDIANTE ONTOLOGÍAS ORIENTADO A LA FORMACIÓN EN MEDICINA
Nombre del congreso: JORNADAS DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA
Ciudad de celebración: Ourense, España
Fecha de celebración: 03/2012
H. LÓPEZ-FERNÁNDEZ; F. APARICIO; D. GLEZ-PEÑA; M.J. MAÑA LÓPEZ; M. BUENAGA; F. FDEZ-RIVEROLA; M. REBOIRO-JATO. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 99 - 100.
- 91 Título del trabajo:** BIOLOGICAL KNOWLEDGE INTEGRATION IN DNA MICROARRAY GENE EXPRESSION CLASSIFICATION BASED ON ROUGH SET THEORY
Nombre del congreso: 6TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON PRACTICAL APPLICATIONS OF COMPUTATIONAL BIOLOGY & BIOINFORMATICS: PACBB 2012
Ciudad de celebración: Salamanca, España
Fecha de celebración: 03/2012
D. CALVO-DMGZ; J.F. GALVEZ; D. GLEZ-PEÑA; F. FDEZ-RIVEROLA. "Advances in Intelligent and Soft Computing,". 154, pp. 53 - 61. ISSN 1867-5662
- 92 Título del trabajo:** FAST SAMPLE TREATMENT FOR BACTERIAL IDENTIFICATION
Nombre del congreso: JORNADAS DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA
Ciudad de celebración: Ourense, España
Fecha de celebración: 03/2012
R. CARREIRA; J.D. NUNES-MIRANDA; H.M. SANTOS; C. LODEIRO; F. FDEZ-RIVEROLA; H. LÓPEZ-FERNÁNDEZ; M. REBOIRO-JATO; D. GLEZ-PEÑA; L. BARBEITO; J.L. CAPELO. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 30 - 30.
- 93 Título del trabajo:** GOLD-NANOPARTICLE-BASED HUMAN PLASMA PROFILING HELPS MEDICAL DIAGNOSTICS
Nombre del congreso: JORNADAS DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA
Ciudad de celebración: Ourense, España
Fecha de celebración: 03/2012
R. LÓPEZ-CORTÉS; H.M. SANTOS; E. OLIVEIRA; C. NÚÑEZ; A. CID; C. LODEIRO; M.P. DE LA CADENA; F. FDEZ-RIVEROLA; H. LÓPEZ-FERNÁNDEZ; M. REBOIRO-JATO; D. GLEZ-PEÑA; J.L. CAPELO. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 29 - 29.

- 94** **Título del trabajo:** ON THE DEVELOPMENT OF A PIPELINE FOR THE AUTOMATIC DETECTION OF POSITIVELY SELECTED SITES
Nombre del congreso: 6TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON PRACTICAL APPLICATIONS OF COMPUTATIONAL BIOLOGY & BIOINFORMATICS: PACBB 2012
Ciudad de celebración: Salamanca, España
Fecha de celebración: 03/2012
D. REBOIRO-JATO; M. REBOIRO-JATO; F. FDEZ-RIVEROLA; N. FONSECA; J. VIEIRA. "Advances in Intelligent and Soft Computing,". 154, pp. 225 - 229. ISSN 1867-5662
- 95** **Título del trabajo:** SISTEMA INTELIGENTE PARA LA DETECCIÓN Y CLASIFICACIÓN DE CASOS DE INFECCIÓN NOSOCOMIAL
Nombre del congreso: JORNADAS DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA
Ciudad de celebración: Ourense, España
Fecha de celebración: 03/2012
B. URIEL; H.J. GÓMEZ-VALLEJO; R. VÁZQUEZ GONZÁLEZ; J. FERREÑO-MOSQUERA; F. FDEZ-RIVEROLA; R. DOMÍNGUEZ; M. SANDE; D. GLEZ-PEÑA. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 42 - 43.
- 96** **Título del trabajo:** A METHYLATION CALLER TO ANALYZE DNA METHYLATION LEVELS
Nombre del congreso: XI JORNADAS DE BIOINFORMÁTICA (JB 2012)
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 01/2012
D. GONZÁLEZ-PEÑA; O. GRAÑA; F. FDEZ-RIVEROLA; D.G. PISANO. "ACTAS DEL CONGRESO".
- 97** **Título del trabajo:** MEDICAL-MINER AT TREC 2011 MEDICAL RECORDS TRACK
Nombre del congreso: THE TWENTIETH TEXT RETRIEVAL CONFERENCE – TREC MEDICAL RECORDS TRACK: TREC 2011
Ciudad de celebración: Gaithersburg, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 11/2011
J.M. CÓRDOBA; M.J. MAÑA; N.P. CRUZ; J. MATA; F. APARICIO; M. BUENAGA; D. GLEZ-PEÑA; F. FDEZ-RIVEROLA. "ACTAS DEL CONGRESO".
- 98** **Título del trabajo:** MOODLE AND AFFECTIVE COMPUTING: KNOWING WHO'S ON THE OTHER SIDE
Nombre del congreso: 10TH EUROPEAN CONFERENCE ON E-LEARNING: ECEL-2011
Ciudad de celebración: Brighton, Reino Unido
Fecha de celebración: 11/2011
M. RODRIGUES; F. FDEZ-RIVEROLA; P. NOVAIS. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 678 - 685.
- 99** **Título del trabajo:** ULTRASONIC-BASED SAMPLE TREATMENT FOR MASS-SPECTROMETRY-BASED MAPPING OF HUMAN PLASMA
Nombre del congreso: XVII ENCONTRO GALEGO-PORTUGUÉS DE QUÍMICA
Ciudad de celebración: Pontevedra, España
Fecha de celebración: 11/2011
J.D. NUNES-MIRANDA; M. REBOIRO-JATO; C. NUÑEZ; H.M. SANTOS; F. FDEZ-RIVEROLA; G. IGREJAS; C. LODEIRO; J.L. CAPELO. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 157 - 157.
- 100** **Título del trabajo:** APPLICATION OF STATISTICAL METHODS TO IMPROVE AN ACCELERATION BASED ALGORITHM
Nombre del congreso: INTERNATIONAL WORKSHOP ON HEALTH AND SOCIAL CARE: HCIST 2011
Ciudad de celebración: Algarve, Portugal
Fecha de celebración: 10/2011
F. FELISBERTO; M. FELGUEIRAS; A. SECO; F. FDEZ-RIVEROLA; A. PEREIRA. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 327 - 336.

- 101 Título del trabajo:** IMPROVING THE ELDER CARE'S WIRELESS SENSOR NETWORK FALL DETECTION SYSTEM USING LOGISTIC REGRESSION
Nombre del congreso: INTERNATIONAL WORKSHOP ON HEALTH AND SOCIAL CARE: HCIST 2011
Ciudad de celebración: Algarve, Portugal
Fecha de celebración: 10/2011
F. FELISBERTO; M. FELGUEIRAS; P. DOMINGUES; F. FDEZ-RIVEROLA; A. PEREIRA. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 317 - 326.
- 102 Título del trabajo:** HERRAMIENTA BIOMÉDICA DE ANOTACIÓN Y ACCESO INTELIGENTE A INFORMACIÓN
Nombre del congreso: III JORNADA GALLEGA DE BIOINFORMÁTICA
Ciudad de celebración: Vigo, España
Fecha de celebración: 09/2011
H. LÓPEZ-FERNÁNDEZ; F. APARICIO; D. GLEZ-PEÑA; M. BUENAGA; F. FDEZ-RIVEROLA. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 23 - 24.
- 103 Título del trabajo:** MALDI-MSI: CHEMICAL INFORMATION TURNS TO PICTURES
Nombre del congreso: II INTERNATIONAL CONGRESS ON ANALYTICAL PROTEOMICS (ICAP 2011)
Ciudad de celebración: Ourense, España
Fecha de celebración: 07/2011
H.M. SANTOS; J.L. CAPELO; R.J. CARREIRA; J. FERNANDEZ-LODEIRO; F. FDEZ-RIVEROLA; D. GLEZ-PEÑA; M. LARGUINHO; C. LODEIRO; R. LÓPEZ CORTES; J.D. NUNES-MIRANDA; C. NUÑEZ; E. OLIVEIRA; M. REBOIRO-JATO. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 165 - 165.
- 104 Título del trabajo:** MASS SPECTROMETRY-BASED FINGERPRINTING OF WINE
Nombre del congreso: II INTERNATIONAL CONGRESS ON ANALYTICAL PROTEOMICS (ICAP 2011)
Ciudad de celebración: Ourense, España
Fecha de celebración: 07/2011
J.D. NUNES-MIRANDA; J.L. CAPELO; R.J. CARREIRA; J. FERNÁNDEZ-LODEIRO; F. FDEZ-RIVEROLA; D. GLEZ-PEÑA; G. IGREJAS; M. LARGUINHO; C. LODEIRO; R. LÓPEZ-CORTES; J.C. MEJUTO; C. NUÑEZ; E. OLIVEIRA; M. REBOIRO-JATO; H.M. SANTOS. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 169 - 169.
- 105 Título del trabajo:** NANOPARTICLE-BASED SURFACE-ASSISTED LASER DESORPTION/IONISATION TIME-OF-FLIGHT FOR IDENTIFICATION OF NUCLEOTIDES
Nombre del congreso: II INTERNATIONAL CONGRESS ON ANALYTICAL PROTEOMICS (ICAP 2011)
Ciudad de celebración: Ourense, España
Fecha de celebración: 07/2011
M. LARGUINHO; P. BAPTISTA; J.L. CAPELO; R.J. CARREIRA; M.S. DINIZ; J. FERNÁNDEZ-LODEIRO; F. FDEZ-RIVEROLA; D. GLEZ-PEÑA; C. LODEIRO; R. LÓPEZ CORTES; J.C. MEJUTO; J.D. NUNES-MIRANDA; C. NUÑEZ; E. OLIVEIRA; M. REBOIRO-JATO; H.M. SANTOS. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 176 - 176.
- 106 Título del trabajo:** MASS SPECTROMETRY-BASED FINGERPRINTING OF PROTEINS & PEPTIDES IN WINE QUALITY CONTROL: A RELIABLE APPROACH?
Nombre del congreso: XXXIV WORLD CONGRESS OF VINE AND WINE (OIV 2011)
Ciudad de celebración: Porto, Portugal
Fecha de celebración: 06/2011
J.D. NUNES-MIRANDA; G. IGREJAS; F. FDEZ-RIVEROLA; J.L. CAPELO; M. REBOIRO-JATO; H.M. SANTOS. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 491 - 493.

- 107 Título del trabajo:** APLICACIÓN DE TÉCNICAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA LA CLASIFICACIÓN DE VINOS BLANCOS GALLEGOS UTILIZANDO LOS CONTENIDOS EN COMPUESTOS VOLÁTILES
Nombre del congreso: XI CONGRESO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN ENOLÓGICA
Ciudad de celebración: Jerez de la Frontera, España
Fecha de celebración: 05/2011
E. FALQUÉ; S. GÓMEZ-MEIRE; C. CAMPOS; F. DÍAZ; P. NOVAIS; F. FDEZ-RIVEROLA. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 637 - 640.
- 108 Título del trabajo:** SISTEMA AUTOMÁTICO PARA LA DETECCIÓN Y CLASIFICACIÓN DE CASOS DE INFECCIÓN NOSOCOMIAL
Nombre del congreso: IV JORNADAS DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DE VIGO
Ciudad de celebración: Vigo, España
Fecha de celebración: 05/2011
B. URIEL; F. FDEZ-RIVEROLA; R- DOMÍNGUEZ; M. SANDE; D. GLEZ-PEÑA. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 33 - 33.
- 109 Título del trabajo:** AN INTUITIVE WORKFLOW TO RETRIEVE SOMATIC MUTATIONS IN NEXT GENERATION SEQUENCING STUDIES
Nombre del congreso: 5TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON PRACTICAL APPLICATIONS OF COMPUTATIONAL BIOLOGY & BIOINFORMATICS: PACBB 2011
Ciudad de celebración: Salamanca, España
Fecha de celebración: 04/2011
D. GLEZ-PEÑA; M. REBOIRO-JATO; F. FDEZ-RIVEROLA; D.G. PISANO; G. GÓMEZ-LÓPEZ. "Advances in Intelligent and Soft Computing,". 93, pp. 83 - 86. ISSN 1867-5662
- 110 Título del trabajo:** ASSESSING THE IMPACT OF CLASS-IMBALANCED DATA FOR CLASSIFYING RELEVANT/IRRELEVANT MEDLINE DOCUMENTS
Nombre del congreso: 5TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON PRACTICAL APPLICATIONS OF COMPUTATIONAL BIOLOGY & BIOINFORMATICS: PACBB 2011
Ciudad de celebración: Salamanca, España
Fecha de celebración: 04/2011
R. PAVÓN; R. LAZA, M. REBOIRO-JATO; F. FDEZ-RIVEROLA. "Advances in Intelligent and Soft Computing,". 93, pp. 345 - 353. ISSN 1867-5662
- 111 Título del trabajo:** ASSESSING THE SUITABILITY OF MESH ONTOLOGY FOR CLASSIFYING MEDLINE DOCUMENTS
Nombre del congreso: 5TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON PRACTICAL APPLICATIONS OF COMPUTATIONAL BIOLOGY & BIOINFORMATICS: PACBB 2011
Ciudad de celebración: Salamanca, España
Fecha de celebración: 04/2011
R. LAZA; R. PAVÓN; M. REBOIRO-JATO; F. FDEZ-RIVEROLA. "Advances in Intelligent and Soft Computing,". 93, pp. 337 - 344. ISSN 1867-5662
- 112 Título del trabajo:** BUILDING A GATK-BASED TOOL FOR METHYLATION ANALYSIS IN NEXT-GENERATION BISULFITE SEQUENCING EXPERIMENTS
Nombre del congreso: 5TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON PRACTICAL APPLICATIONS OF COMPUTATIONAL BIOLOGY & BIOINFORMATICS: PACBB 2011
Ciudad de celebración: Salamanca, España
Fecha de celebración: 04/2011
D. GLEZ-PEÑA; O. GRAÑA; F. FDEZ-RIVEROLA; D.G. PISANO. "Advances in Intelligent and Soft Computing,". 93, pp. 87 - 91. ISSN 1867-5662

- 113 Título del trabajo:** BUILDING PROTEOMICS APPLICATIONS WITH THE AIBENCH APPLICATION FRAMEWORK
Nombre del congreso: 5TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON PRACTICAL APPLICATIONS OF COMPUTATIONAL BIOLOGY & BIOINFORMATICS: PACBB 2011
Ciudad de celebración: Salamanca, España
Fecha de celebración: 04/2011
M. REBOIRO-JATO; D. GLEZ-PEÑA; J.R. MÉNDEZ-REBOREDO; H.M. SANTOS; R.J. CARREIRA; J.L. CAPELO; F. FDEZ-RIVEROLA. "Advances in Intelligent and Soft Computing,". 93, pp. 99 - 107. ISSN 1867-5662
- 114 Título del trabajo:** ELDER CARE ALERT MANAGEMENT - DECISION SUPPORT BY A LOGISTIC REGRESSION MODEL
Nombre del congreso: PAAMS 2011 - WORKSHOP ON AGENTS FOR AMBIENT ASSISTED LIVING (AAAL)
Ciudad de celebración: Salamanca, España
Fecha de celebración: 04/2011
A. SECO; M. FELGUEIRAS; F. FDEZ-RIVEROLA; A. PEREIRA. "Advances in Intelligent and Soft Computing,". 90, pp. 9 - 16. ISSN 1867-5662
- 115 Título del trabajo:** ELDER CARE'S FALL DETECTION SYSTEM
Nombre del congreso: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON AMBIENT INTELLIGENCE: ISAmI 2011
Ciudad de celebración: Salamanca, España
Fecha de celebración: 04/2011
F. FELISBERTO; N. MOREIRA; I. MARCELINO; F. FDEZ-RIVEROLA; A. PEREIRA. "Advances in Intelligent and Soft Computing,". 92, pp. 85 - 92. ISSN 1867-5662
- 116 Título del trabajo:** 18O FOR PROTEIN QUANTIFICATION: ALL LABELED PEPTIDES ALLOW AN ACCURATE QUANTIFICATION?
Nombre del congreso: 4TH EUPA MEETING & 6TH PROCURA MEETING 2010
Ciudad de celebración: Estoril, Portugal
Fecha de celebración: 10/2010
H.M. SANTOS; M.S. DINIZ; D. GLEZ-PEÑA; M. REBOIRO-JATO; F. FDEZ-RIVEROLA; C. LODEIRO; J.L. CAPELO. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 157 - 159.
- 117 Título del trabajo:** BACTERIAL IDENTIFICATION – A NEW BIOINFORMATIC TOOL FOR BACTERIA IDENTIFICATION BASED ON PROTEOMIC APPROACHES
Nombre del congreso: 4TH EUPA MEETING & 6TH PROCURA MEETING 2010
Ciudad de celebración: Estoril, Portugal
Fecha de celebración: 10/2010
R.J. CARREIRA; M.S. DINIZ; D. GLEZ-PEÑA; M. REBOIRO-JATO; F. FDEZ-RIVEROLA; J.L. CAPELO. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 422 - 423.
- 118 Título del trabajo:** MEDICAL-MINER: INTEGRACIÓN DE CONOCIMIENTO TEXTUAL EXPLÍCITO EN TÉCNICAS DE MINERÍA DE DATOS PARA LA CREACIÓN DE HERRAMIENTAS TRASLACIONALES EN MEDICINA
Nombre del congreso: XV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA PARA EL PROCESAMIENTO DEL LENGUAJE NATURAL (SEPLN)
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 09/2010
M. BUENAGA; F. FDEZ-RIVEROLA; M. MAÑA; E. PUERTAS; D. GLEZ-PEÑA; J. MATA. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 267 - 268.

- 119 Título del trabajo:** INCORPORATING BIOLOGICAL KNOWLEDGE TO MICROARRAY DATA CLASSIFICATION THROUGH GENOMIC DATA FUSION
Nombre del congreso: 13TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON INFORMATION FUSION (FUSION 2010)
Ciudad de celebración: Edimburgo, Reino Unido
Fecha de celebración: 07/2010
D. GLEZ-PEÑA; M. PÉREZ-RODRÍGUEZ; M. REBOIRO-JATO; M. PÉREZ; F. DÍAZ; F. FDEZ-RIVEROLA. "ACTAS DEL CONGRESO".
- 120 Título del trabajo:** A COMPARATIVE STUDY OF MICROARRAY DATA CLASSIFICATION METHODS BASED ON ENSEMBLE BIOLOGICAL RELEVANT GENE SETS
Nombre del congreso: 4TH INTERNATIONAL WORKSHOP ON PRACTICAL APPLICATIONS OF COMPUTATIONAL BIOLOGY & BIOINFORMATICS: IWPACBB 2010
Ciudad de celebración: Guimarães, Portugal
Fecha de celebración: 06/2010
M. REBOIRO-JATO; D. GLEZ-PEÑA; J.F. GÁLVEZ; R. LAZA; F. DÍAZ; F. FDEZ-RIVEROLA. "Advances in Intelligent and Soft Computing,". 74, pp. 25 - 32. ISSN 1867-5662
- 121 Título del trabajo:** AN EXPERIMENTAL EVALUATION OF A NOVEL STOCHASTIC METHOD FOR ITERATIVE CLASS DISCOVERY ON REAL MICROARRAY DATASETS
Nombre del congreso: 4TH INTERNATIONAL WORKSHOP ON PRACTICAL APPLICATIONS OF COMPUTATIONAL BIOLOGY & BIOINFORMATICS: IWPACBB 2010
Ciudad de celebración: Guimarães, Portugal
Fecha de celebración: 06/2010
H. GÓMEZ; D. GLEZ-PEÑA; M. REBOIRO-JATO; R. PAVÓN; F. DÍAZ; F. FDEZ-RIVEROLA. "Advances in Intelligent and Soft Computing,". 74, pp. 9 - 16. ISSN 1867-5662
- 122 Título del trabajo:** BLUENOTAS: SISTEMA MÓVIL DE DISTRIBUCIÓN DE INFORMACIÓN VÍA BLUETOOTH
Nombre del congreso: 4ª CONFERENCIA IBÉRICA DE SISTEMAS Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN (CISTI 2010)
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 06/2010
M. MOLINOS; M. REBOIRO-JATO; D. GLEZ-PEÑA; F. FDEZ-RIVEROLA. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 171 - 175.
- 123 Título del trabajo:** MULTI-AGENT SYSTEM FOR MASS SPECTROMETRY ANALYSIS
Nombre del congreso: 8TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON PRACTICAL APPLICATIONS OF AGENTS AND MULTI-AGENT SYSTEMS: PAAMS 2010
Ciudad de celebración: Salamanca, España
Fecha de celebración: 04/2010
M. REBOIRO-JATO; D. GLEZ-PEÑA; H.M. SANTOS; M.S. DINIZ; C. LODEIRO; J.L. CAPELO; F. FDEZ-RIVEROLA. "Advances in Intelligent and Soft Computing,". 71, pp. 87 - 95. ISSN 1867-5662
- 124 Título del trabajo:** PATHAGENT: MULTI-AGENT SYSTEM FOR UPDATED PATHWAY INFORMATION INTEGRATION
Nombre del congreso: 8TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON PRACTICAL APPLICATIONS OF AGENTS AND MULTI-AGENT SYSTEMS: PAAMS 2010
Ciudad de celebración: Salamanca, España
Fecha de celebración: 04/2010
M. REBOIRO-JATO; D. GLEZ-PEÑA; R. DOMÍNGUEZ; G. GÓMEZ-LÓPEZ; D.G. PISANO; C. CAMPOS; F. FDEZ-RIVEROLA. "Advances in Intelligent and Soft Computing,". 71, pp. 77 - 85. ISSN 1867-5662

- 125 Título del trabajo:** 18O FOR PROTEIN QUANTIFICATION: ALL LABELED PEPTIDES ALLOW AN ACCURATE QUANTIFICATION?
Nombre del congreso: SEGUNDO ENCUENTRO GALLEGO DE CINÉTICA Y CATÁLISIS (IEGC2 2010)
Ciudad de celebración: Portomarín, España
Fecha de celebración: 01/2010
H.M. SANTOS; C. FERNÁNDEZ; M. DINIZ; J.C. MEJUTO; D. GLEZ-PEÑA; M. REBOIRO-JATO; F. FDEZ-RIVEROLA; J.L. CAPELO; C. LODEIRO. "ACTAS DEL CONGRESO".
- 126 Título del trabajo:** BIOSEARCH: BIOMEDICAL INFORMATION INDEXATION AND INTEGRATION SYSTEM
Nombre del congreso: IX JORNADAS DE BIOINFORMÁTICA (JB 2009)
Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal
Fecha de celebración: 11/2009
C.M. REDONDO; P.V. CARRERA; E.L. IGLESIAS; D. GLEZ-PEÑA; F. FDEZ-RIVEROLA. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 152 - 152.
- 127 Título del trabajo:** 18O FOR PROTEIN QUANTIFICATION: ALL LABELED PEPTIDES ALLOW AN ACCURATE QUANTIFICATION?
Nombre del congreso: 5TH CONGRESS OF THE PORTUGUESE PROTEOMICS NETWORK & 1ST INTERNATIONAL CONGRESS ON ANALYTICAL PROTEOMICS (PROCURA/ICAP 2009)
Ciudad de celebración: Caparica, Portugal
Fecha de celebración: 09/2009
H.M. SANTOS; R.J. CARREIRA; M.S. DINIZ; D. GLEZ-PEÑA; M. REBOIRO-JATO; F. FDEZ-RIVEROLA; C. LODEIRO; J.L. CAPELO. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 108 - 108.
- 128 Título del trabajo:** BACTERIAL IDENTIFICATION: A TOOL FOR RAPID IDENTIFICATION OF MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS BY PEPTIDE MASS MAPPING
Nombre del congreso: 5TH CONGRESS OF THE PORTUGUESE PROTEOMICS NETWORK & 1ST INTERNATIONAL CONGRESS ON ANALYTICAL PROTEOMICS (PROCURA/ICAP 2009)
Ciudad de celebración: Caparica, Portugal
Fecha de celebración: 09/2009
M. REBOIRO-JATO; D. GLEZ-PEÑA; F. FDEZ-RIVEROLA; R. CARREIRA; R. MACEDO; E. PEREIRA; M.S. DINIZ; C. LODEIRO; J.L. CAPELO. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 116 - 116.
- 129 Título del trabajo:** BIOMARKER SEARCH: A TOOL FOR BIOMARKER DISCOVERY BY PROTEIN QUANTIFICATION
Nombre del congreso: 5TH CONGRESS OF THE PORTUGUESE PROTEOMICS NETWORK & 1ST INTERNATIONAL CONGRESS ON ANALYTICAL PROTEOMICS (PROCURA/ICAP 2009)
Ciudad de celebración: Caparica, Portugal
Fecha de celebración: 09/2009
D. GLEZ-PEÑA; M. REBOIRO-JATO; F. FDEZ-RIVEROLA; R.J. CARREIRA; R. MACEDO; E. PEREIRA; M.S. DINIZ; H.M. SANTOS; C. LODEIRO; J.L. CAPELO. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 99 - 99.
- 130 Título del trabajo:** PEPTIDE-DRIVEN DECISION: A TOOL FOR REPRODUCIBLE PEPTIDE IDENTIFICATION TO ACCURATE ABSOLUTE QUANTIFICATION OF PROTEINS IN MALDI-TOF-MS EXPERIMENTS
Nombre del congreso: 5TH CONGRESS OF THE PORTUGUESE PROTEOMICS NETWORK & 1ST INTERNATIONAL CONGRESS ON ANALYTICAL PROTEOMICS (PROCURA/ICAP 2009)
Ciudad de celebración: Caparica, Portugal
Fecha de celebración: 09/2009
F. FDEZ-RIVEROLA; M. REBOIRO-JATO; D. GLEZ-PEÑA; H.M. SANTOS; M.S. DINIZ; C. LODEIRO; R. CARREIRA; J.L. CAPELO; R. CARVALHO. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 104 - 104.

- 131 Título del trabajo:** RAPID IDENTIFICATION OF MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS BY PEPTIDE MASS MAPPING WITH MALDI-TOF-MS
Nombre del congreso: 5TH CONGRESS OF THE PORTUGUESE PROTEOMICS NETWORK & 1ST INTERNATIONAL CONGRESS ON ANALYTICAL PROTEOMICS (PROCURA/ICAP 2009)
Ciudad de celebración: Caparica, Portugal
Fecha de celebración: 09/2009
R.J. CARREIRA; R. MACEDO; E. PEREIRA; D. GLEZ-PEÑA; M. REBOIRO-JATO; F. FDEZ-RIVEROLA; M.S. DINIZ; C. LODEIRO; J.L. CAPELO. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 123 - 123.
- 132 Título del trabajo:** AN EVOLUTIONARY APPROACH FOR SAMPLE-BASED CLUSTERING ON MICROARRAY DATA
Nombre del congreso: 3RD INTERNATIONAL WORKSHOP ON PRACTICAL APPLICATIONS OF COMPUTATIONAL BIOLOGY & BIOINFORMATICS: IWPACBB 2009
Ciudad de celebración: Salamanca, España
Fecha de celebración: 06/2009
D. GLEZ-PEÑA; F. DÍAZ; J.R. MÉNDEZ; J.M. CORCHADO; F. FDEZ-RIVEROLA. "Lecture Notes in Computer Science,". 5518, pp. 971 - 977. ISSN 0302-9743
- 133 Título del trabajo:** BIOMEDICAL TEXT MINING APPLIED TO DOCUMENT RETRIEVAL AND SEMANTIC INDEXING
Nombre del congreso: 3RD INTERNATIONAL WORKSHOP ON PRACTICAL APPLICATIONS OF COMPUTATIONAL BIOLOGY & BIOINFORMATICS: IWPACBB 2009
Ciudad de celebración: Salamanca, España
Fecha de celebración: 06/2009
A. LOURENÇO; S. CARNEIRO; E.C. FERREIRA; R. CARREIRA; L.M. ROCHA; D. GLEZ-PEÑA; J.R. MÉNDEZ; F. FDEZ-RIVEROLA; F. DIAZ; I. ROCHA; M. ROCHA. "Lecture Notes in Computer Science,". 5518, pp. 954 - 963. ISSN 0302-9743
- 134 Título del trabajo:** BUILDING YOUR OWN GENE SETS WITH WHICHGENES, A NEW
Nombre del congreso: 17TH ANNUAL INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTELLIGENT SYSTEMS FOR MOLECULAR BIOLOGY & 8TH EUROPEAN CONFERENCE ON COMPUTATIONAL BIOLOGY (ISMB/ECCB 2009)
Ciudad de celebración: Stockholm, Suiza
Fecha de celebración: 06/2009
D. GLEZ-PEÑA; F. FDEZ-RIVEROLA; D.G. PISANO; G. GÓMEZ-LÓPEZ. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 1 - 1. Disponible en Internet en: <TOOL FOR CREATING BIOLOGICAL HYPOTHESIS TO TEST IN GENE SET BASED METHODS>.
- 135 Título del trabajo:** CURRENT EFFORTS TO INTEGRATE BIOLOGICAL PATHWAY INFORMATION
Nombre del congreso: 3RD INTERNATIONAL WORKSHOP ON PRACTICAL APPLICATIONS OF COMPUTATIONAL BIOLOGY & BIOINFORMATICS: IWPACBB 2009
Ciudad de celebración: Salamanca, España
Fecha de celebración: 06/2009
D. GLEZ-PEÑA; R. DOMÍNGUEZ; G. GÓMEZ-LÓPEZ; D.G. PISANO; F. FDEZ-RIVEROLA. "Lecture Notes in Computer Science,". 5518, pp. 1091 - 1095. ISSN 0302-9743
- 136 Título del trabajo:** IN-GEL PROTEIN DIGESTION: ULTRASONICATION VERSUS OVERNIGHT HEATING
Nombre del congreso: 3RD EuPA CONGRESS 2009
Ciudad de celebración: Stockholm, Suiza
Fecha de celebración: 06/2009
J.L. CAPELO; H.M. SANTOS; M.S. DINIZ; D. GLEZ-PEÑA; F. FDEZ-RIVEROLA; C. LODEIRO. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 535 - 537.

- 137 Título del trabajo:** GENESETFINDER: A MULTIAGENT ARCHITECTURE FOR GATHERING BIOLOGICAL INFORMATION
Nombre del congreso: 7TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON PRACTICAL APPLICATIONS OF AGENTS AND MULTI-AGENT SYSTEMS (PAAMS 2009)
Ciudad de celebración: Salamanca, España
Fecha de celebración: 03/2009
D. GLEZ-PEÑA; J. GLEZ-DOPAZO; R. PAVÓN; R. LAZA; F. FDEZ-RIVEROLA. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 50 - 59.
- 138 Título del trabajo:** A FRAMEWORK FOR THE DEVELOPMENT OF BIOMEDICAL TEXT MINING SOFTWARE TOOLS
Nombre del congreso: 8TH IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON BIOINFORMATICS AND BIOENGINEERING (BIBE 2008)
Ciudad de celebración: Athens, Grecia
Fecha de celebración: 10/2008
A. LOURENÇO; R. CARREIRA; S. CARNEIRO; P. MAIA; D. GLEZ-PEÑA; F. FDEZ-RIVEROLA; E.C. FERREIRA; I. ROCHA; M. ROCHA. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 1 - 6.
- 139 Título del trabajo:** MULTIPLE-MICROARRAY ANALYSIS AND INTERNET GATHERING INFORMATION WITH APPLICATION FOR AIDING MEDICAL DIAGNOSIS IN CANCER RESEARCH
Nombre del congreso: 2ND INTERNATIONAL WORKSHOP ON PRACTICAL APPLICATIONS OF COMPUTATIONAL BIOLOGY & BIOINFORMATICS: IWPACBB 2008
Ciudad de celebración: Salamanca, España
Fecha de celebración: 10/2008
D. GLEZ-PEÑA; M. GLEZ-BEDIA; F. DÍAZ; F. FDEZ-RIVEROLA. "Advances in Soft Computing,". 49, pp. 112 - 117. ISSN 1615-3871
- 140 Título del trabajo:** INTEGRATING HETEROGENEOUS DATA AND APPLICATIONS WITH DISTRIBUTED-AIBENCH
Nombre del congreso: 8TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON HYBRID INTELLIGENT SYSTEMS (HIS 2008)
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 09/2008
J. GLEZ-DOPAZO; D. GLEZ-PEÑA; F. FDEZ-RIVEROLA. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 801 - 805.
- 141 Título del trabajo:** A COMPARATIVE IMPACT STUDY OF ATTRIBUTE SELECTION TECHNIQUES ON NAÏVE BAYES SPAM FILTERS
Nombre del congreso: 8TH INDUSTRIAL CONFERENCE ON DATA MINING: ICDM 2008
Ciudad de celebración: Leipzig, Alemania
Fecha de celebración: 07/2008
J.R. MÉNDEZ; I. CID; D. GLEZ-PEÑA; M. ROCHA; F. FDEZ-RIVEROLA. "Advances in Data Mining,". 5077, pp. 213 - 227. ISSN 0302-9743
- 142 Título del trabajo:** THE IMPACT OF NOISE IN SPAM FILTERING: A CASE STUDY
Nombre del congreso: 8TH INDUSTRIAL CONFERENCE ON DATA MINING: ICDM 2008
Ciudad de celebración: Leipzig, Alemania
Fecha de celebración: 07/2008
I. CID; L.R. JANEIRO; J.R. MÉNDEZ; D. GLEZ-PEÑA; F. FDEZ-RIVEROLA. "Advances in Data Mining,". 5077, pp. 228 - 241. ISSN 0302-9743

- 143 Título del trabajo:** ARQUITECTURA SOFTWARE PARA INTERCONEXIÓN DE APLICACIONES BIOINFORMÁTICAS BASADAS EN AIBENCH
Nombre del congreso: 3ª CONFERENCIA IBÉRICA DE SISTEMAS Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN (CISTI 2008)
Ciudad de celebración: Ourense, España
Fecha de celebración: 06/2008
J. GLEZ-DOPAÑO; D. GLEZ-PEÑA; E. PENÍN; J.R. MÉNDEZ; F. FDEZ-RIVEROLA. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 675 - 686.
- 144 Título del trabajo:** BFINDIT!: SISTEMA DE BÚSQUEDA Y DESCARGA DE PUBLICACIONES CIENTÍFICAS DE ÁMBITO BIOMÉDICO
Nombre del congreso: 3ª CONFERENCIA IBÉRICA DE SISTEMAS Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN (CISTI 2008)
Ciudad de celebración: Ourense, España
Fecha de celebración: 06/2008
A. OTERO; D. GLEZ-PEÑA; R. ÁLVAREZ; J.R. MÉNDEZ; F. FDEZ-RIVEROLA; C.M. REDONDO. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 453 - 464.
- 145 Título del trabajo:** MIDDLEWARE OSGI PARA ACCESO A INTERNET DESDE VEHÍCULOS MÓVILES
Nombre del congreso: 3ª CONFERENCIA IBÉRICA DE SISTEMAS Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN (CISTI 2008)
Ciudad de celebración: Ourense, España
Fecha de celebración: 06/2008
I. ALONSO; D. GLEZ-PEÑA; A. BLANCO; J.R. MÉNDEZ; F. FDEZ-RIVEROLA. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 1075 - 1086.
- 146 Título del trabajo:** SISTEMA DE BÚSQUEDA, ACCESO Y VISUALIZACIÓN ONTOLÓGICA DE ANOTACIONES GOA
Nombre del congreso: 3ª CONFERENCIA IBÉRICA DE SISTEMAS Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN (CISTI 2008)
Ciudad de celebración: Ourense, España
Fecha de celebración: 06/2008
R. ROMERO; D. GLEZ-PEÑA; P. FERREIRO; J.R. MÉNDEZ; F. FDEZ-RIVEROLA. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 985 - 996.
- 147 Título del trabajo:** RELAXING FEATURE SELECTION IN SPAM FILTERING BY USING CASE-BASED REASONING SYSTEMS
Nombre del congreso: 13TH PORTUGUESE CONFERENCE ON ARTIFICIAL INTELLIGENCE
Ciudad de celebración: Guimarães, Portugal
Fecha de celebración: 12/2007
J.R. MÉNDEZ; F. FDEZ-RIVEROLA; D. GLEZ-PEÑA; F. DÍAZ; J.M. CORCHADO. "Lecture Notes in Computer Science,". 4874, pp. 53 - 62. ISSN 0302-9743
- 148 Título del trabajo:** BIOSEARCH: SISTEMA DE INDEXACIÓN E INTEGRACIÓN DE INFORMACIÓN BIOMÉDICA
Nombre del congreso: I WORKSHOP ESPAÑOL SOBRE EXTRACCIÓN Y VALIDACIÓN DE CONOCIMIENTO EN BASES DE DATOS BIOMÉDICAS (EVABIO 2007)
Ciudad de celebración: Salamanca, España
Fecha de celebración: 11/2007
P.V. CARRERA; A. MOLARES; C.M. REDONDO; D. GLEZ-PEÑA; J.R. MÉNDEZ; F. FDEZ-RIVEROLA. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 25 - 34.

- 149 Título del trabajo:** SPAMHUNTER MULTIAGENT PLATFORM 2.0: A REVIEW
Nombre del congreso: VI INTERNATIONAL WORKSHOP ON PRACTICAL APPLICATIONS OF AGENTS AND MULTIAGENT SYSTEMS (IWPAAMS 2007)
Ciudad de celebración: Salamanca, Spain,
Fecha de celebración: 11/2007
G. CORNAGLIA; J.R. MÉNDEZ; D. GLEZ-PEÑA; F. FDEZ-RIVEROLA. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 129 - 138.
- 150 Título del trabajo:** VALIDATING GENE CBR BY ANALYZING SRBCT DATA
Nombre del congreso: 1ST INTERNATIONAL WORKSHOP ON. BIOINFORMATIC AND CHEMOINFORMATIC INTELLIGENT SYSTEMS (BACHIS 2007)
Ciudad de celebración: Salamanca, España
Fecha de celebración: 11/2007
V. GLEZ-FDEZ; D. GLEZ-PEÑA; F. FDEZ-RIVEROLA; F. DÍAZ; J.M. HERNÁNDEZ. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 87 - 94.
- 151 Título del trabajo:** A LONXITUDE DAS PALABRAS NO PROCESO DE SELECCIÓN DE TERMOS EN SPAMHUNTING: UNHA EVALUACIÓN EMPÍRICA
Nombre del congreso: I CONGRESO GALEGO DA MOCIDADE INVESTIGADORA
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 10/2007
J.R. MÉNDEZ; I. CID; D. GLEZ-PEÑA; F. FDEZ-RIVEROLA. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 59 - 66.
- 152 Título del trabajo:** AAUTOMATOR: HERRAMIENTA FLEXIBLE PARA LA EXTRACCIÓN DE INFORMACIÓN EN SITIOS
Nombre del congreso: IADIS CONFERENCIA IBERO-AMERICANA WWW/INTERNET 2007 (CIAWI 2007)
Ciudad de celebración: Vila Real, Portugal
Fecha de celebración: 10/2007
D. GLEZ-PEÑA; J.R. MÉNDEZ; F. FDEZ-RIVEROLA. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 215 - 222.
Disponible en Internet en: <BIOINFORMÁTICOS>.
- 153 Título del trabajo:** APLICANDO CONCEPTOS DE TEORÍA DE LA INFORMACIÓN PARA EL FILTRADO DE CORREO SPAM
Nombre del congreso: IADIS CONFERENCIA IBERO-AMERICANA WWW/INTERNET 2007 (CIAWI 2007)
Ciudad de celebración: Vila Real, Portugal
Fecha de celebración: 10/2007
J.R. MÉNDEZ; I. CID; D. GLEZ-PEÑA; F. FDEZ-RIVEROLA. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 295 - 298.
- 154 Título del trabajo:** O IMPACTO DA SELECCIÓN DE ATRIBUTOS NO EIDO DO FILTRADO DE CORREOS LIXO
Nombre del congreso: I CONGRESO GALEGO DA MOCIDADE INVESTIGADORA
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 10/2007
I. CID; J.R. MÉNDEZ; F. FDEZ-RIVEROLA; D. GLEZ-PEÑA. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 47 - 58.
- 155 Título del trabajo:** ASSESSING CLASSIFICATION ACCURACY IN THE REVISION STAGE OF A CBR SPAM FILTERING SYSTEM
Nombre del congreso: 7TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON CASE-BASED REASONING: ICCBR 2007
Ciudad de celebración: Belfast, Irlanda
Fecha de celebración: 08/2007



J.R. MÉNDEZ; C. GONZÁLEZ; D. GLEZ-PEÑA; F. FDEZ-RIVEROLA; F. DÍAZ; J.M. CORCHADO. "Lecture Notes in Computer Science,". 4626, pp. 374 - 388. ISSN 0302-9743

- 156 Título del trabajo:** A PLATFORM FOR THE SELECTION OF GENES IN DNA MICROARRAY DATA USING EVOLUTIONARY ALGORITHMS
Nombre del congreso: GENETIC AND EVOLUTIONARY COMPUTATION CONFERENCE (GECCO 2007)
Ciudad de celebración: London, Reino Unido
Fecha de celebración: 07/2007
M. ROCHA; R. MENDES; P. MAIA; F. FDEZ-RIVEROLA; D. GLEZ-PEÑA. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 415 - 423.
- 157 Título del trabajo:** ANALYZING THE PERFORMANCE OF SPAM FILTERING METHODS WHEN DIMENSIONALITY OF INPUT VECTOR CHANGES
Nombre del congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE ON MACHINE LEARNING AND DATA MINING: MLDM 2007
Ciudad de celebración: Leipzig, Alemania
Fecha de celebración: 07/2007
J.R. MÉNDEZ; B. CORZO; D. GLEZ-PEÑA; F. FDEZ-RIVEROLA; F. DÍAZ. "Lecture Notes in Computer Science,". 4571, pp. 364 - 378. ISSN 0302-9743
- 158 Título del trabajo:** DEVELOPING NEW SERVICES FOR THE AUTOMOVILE INDUSTRY USING MATRIX
Nombre del congreso: 3RD INTERNATIONAL CONFERENCE ON WEB INFORMATION SYSTEMS AND TECHNOLOGIES: WEBSIT 2007
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 03/2007
S. ALÉN; D. GLEZ-PEÑA; F. FDEZ-RIVEROLA. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 204 - 209. Disponible en Internet en: <INFORMATION SYSTEMS AND TECHNOLOGIES (WEBSIT 2007)>.
- 159 Título del trabajo:** ANÁLISIS DE MICROARRAYS MEDIANTE GENECEBR
Nombre del congreso: V CONGRESO ESPAÑOL SOBRE METAHEURÍSTICAS, ALGORITMOS EVOLUTIVOS Y BIOINSPIRADOS: (MAEB 2007). SESIÓN INVITADA METAHEURÍSTICAS EN BIOINFORMÁTICA
Ciudad de celebración: Puerto De La Cruz, España
Fecha de celebración: 02/2007
J.M. CORCHADO; D. GLEZ-PEÑA; F. FDEZ-RIVEROLA; F. DÍAZ. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 435 - 442.
- 160 Título del trabajo:** AN AGENT ARCHITECTURE FOR FILTERING DANGEROUS HTTP TRAFFIC
Nombre del congreso: V INTERNATIONAL WORKSHOP ON PRACTICAL APPLICATIONS OF AGENTS AND MULTIAGENT SYSTEMS (IWPAAMS 2006)
Ciudad de celebración: Segovia, España
Fecha de celebración: 10/2006
F. FDEZ-RIVEROLA; L. BORRAJO; R. LAZA; F.J. RODRÍGUEZ; D. MARTÍNEZ. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 75 - 84.
- 161 Título del trabajo:** INTERCHANGING INFORMATION BETWEEN CARS USING A MULTIAGENT PLATFORM
Nombre del congreso: V INTERNATIONAL WORKSHOP ON PRACTICAL APPLICATIONS OF AGENTS AND MULTIAGENT SYSTEMS (IWPAAMS 2006)
Ciudad de celebración: Segovia, España
Fecha de celebración: 10/2006
S. ALÉN; D. GLEZ-PEÑA; F. FDEZ-RIVEROLA; F. DÍAZ. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 97 - 107.

- 162 Título del trabajo:** MATRIX: MULTIAGENT ARCHITECTURE FOR TRAFFIC INFORMATION EXCHANGE
Nombre del congreso: IADIS CONFERENCIA IBERO-AMERICANA WWW/INTERNET 2006: CIAWI 2006
Ciudad de celebración: Murcia, España
Fecha de celebración: 10/2006
S. ALÉN; D. GLEZ-PEÑA; J.R. MÉNDEZ; F. FDEZ-RIVEROLA. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 447 - 450.
- 163 Título del trabajo:** SPAMHUNTER AGENT: A MULTIAGENT ARCHITECTURE FOR THE SPAMHUNTING SYSTEM
Nombre del congreso: V INTERNATIONAL WORKSHOP ON PRACTICAL APPLICATIONS OF AGENTS AND MULTIAGENT SYSTEMS (IWPAAMS 2006)
Ciudad de celebración: Segovia, España
Fecha de celebración: 10/2006
J.R. MÉNDEZ; D. GLEZ-PEÑA; F. FDEZ-RIVEROLA. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 51 - 62.
- 164 Título del trabajo:** UNDERSTANDING JPDA (DEBUGGING) & JVMTI (PROFILING) JAVA APIS WITHIN JAVATRACEIT
Nombre del congreso: IADIS INTERNATIONAL CONFERENCE WWW/INTERNET 2006: ICWI 2006
Ciudad de celebración: Murcia, España
Fecha de celebración: 10/2006
D. GLEZ-PEÑA; F. FDEZ-RIVEROLA. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 334 - 338.
- 165 Título del trabajo:** APPLYING GCS NETWORKS TO FUZZY DISCRETIZED MICROARRAY DATA FOR TUMOUR DIAGNOSIS
Nombre del congreso: 7TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTELLIGENT DATA ENGINEERING AND AUTOMATED LEARNING: IDEAL 2006
Ciudad de celebración: Burgos, España
Fecha de celebración: 09/2006
F. DÍAZ; F. FDEZ-RIVEROLA; D. GLEZ-PEÑA; J.M. CORCHADO. "Lecture Notes in Computer Science,". 4224, pp. 1095 - 1102. ISSN 0302-9743
- 166 Título del trabajo:** TRACKING CONCEPT DRIFT AT FEATURE SELECTION STAGE IN SPAMHUNTING: AN ANTI-SPAM INSTANCE-BASED REASONING SYSTEM
Nombre del congreso: 8TH EUROPEAN CONFERENCE ON CASE-BASED REASONING: ECCBR 2006
Ciudad de celebración: Ölüdeniz/Fethiye, Turquía
Fecha de celebración: 09/2006
J.R. MÉNDEZ; F. FDEZ-RIVEROLA; E.L. IGLESIAS; F. DÍAZ; J.M. CORCHADO. "Lecture Notes in Computer Science,". 4106, pp. 504 - 518. ISSN 0302-9743
- 167 Título del trabajo:** USING FUZZY PATTERNS FOR GENE SELECTION AND DATA REDUCTION ON MICROARRAY DATA
Nombre del congreso: 7TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTELLIGENT DATA ENGINEERING AND AUTOMATED LEARNING: IDEAL 2006
Ciudad de celebración: Burgos, España
Fecha de celebración: 09/2006
F. DÍAZ; F. FDEZ-RIVEROLA; D. GLEZ-PEÑA; J.M. CORCHADO. "Lecture Notes in Computer Science,". 4224, pp. 1087 - 1094. ISSN 0302-9743
- 168 Título del trabajo:** USING RADIAL BASIS FUNCTION NETWORKS FOR RIVER FLOW FORECASTING
Nombre del congreso: BESAI 2006 - 5TH ECAI WORKSHOP ON BINDING ENVIRONMENTAL SCIENCES AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE (W20)
Ciudad de celebración: Riva del Garda, Italia

Fecha de celebración: 08/2006

C.H. FAJARDO; F. FDEZ-RIVEROLA; B. SOTO. "ACTAS DEL CONGRESO".

169 Título del trabajo: A COMPARATIVE PERFORMANCE STUDY OF FEATURE SELECTION METHODS FOR THE ANTI-SPAM FILTERING DOMAIN

Nombre del congreso: 6TH INDUSTRIAL CONFERENCE ON DATA MINING: ICDM 2006

Ciudad de celebración: Leipzig, Alemania

Fecha de celebración: 07/2006

J.R. MÉNDEZ; F. FDEZ-RIVEROLA; F. DÍAZ; E.L. IGLESIAS; J.M. CORCHADO. "Lecture Notes in Computer Science,". 4065, pp. 106 - 120. ISSN 0302-9743

170 Título del trabajo: HTTPHUNTING: AN IBR APPROACH TO FILTERING DANGEROUS HTTP TRAFFIC

Nombre del congreso: 6TH INDUSTRIAL CONFERENCE ON DATA MINING: ICDM 2006

Ciudad de celebración: Leipzig, Alemania

Fecha de celebración: 07/2006

F. FDEZ-RIVEROLA; L. BORRAJO; R. LAZA; F.J. RODRÍGUEZ; D. MARTÍNEZ. "Lecture Notes in Computer Science,". 4065, pp. 91 - 105. ISSN 0302-9743

171 Título del trabajo: MAXIMUM LIKELIHOOD HEBBIAN LEARNING BASED RETRIEVAL METHOD FOR CBR SYSTEMS

Nombre del congreso: 5TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON CASE-BASED REASONING: ICCBR 2003

Ciudad de celebración: Trondheim, Noruega

Fecha de celebración: 06/2006

J.M. CORCHADO; J. AIKEN; E.S. CORCHADO; C. FYFE; F. FDEZ-RIVEROLA; M. GONZÁLEZ. "Lecture Notes in Computer Science,". 2689, pp. 107 - 121. ISSN 0302-9743

172 Título del trabajo: USING INSTANCE-BASED REASONING SYSTEMS FOR CHANGING ENVIRONMENTS FORECASTING

Nombre del congreso: 5TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON CASE-BASED REASONING (ICCBR 2003), WS 4: "APPLYING CASE-BASED REASONING TO TIME SERIES PREDICTION"

Ciudad de celebración: Trondheim, Noruega

Fecha de celebración: 06/2006

F. FDEZ-RIVEROLA; J.M. CORCHADO. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 219 - 228.

173 Título del trabajo: A COMPARATIVE IMPACT STUDY OF CORPUS PREPROCESSING FOR THE CONSTRUCTION OF ANTI-SPAM FILTERING SOFTWARE

Nombre del congreso: XI CONFERENCIA DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA PARA LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España

Fecha de celebración: 11/2005

J.R. MÉNDEZ; E.L. IGLESIAS; F. FDEZ-RIVEROLA; F. DÍAZ; J.M. CORCHADO. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 29 - 38.

174 Título del trabajo: DEVELOPING AN ON-LINE MULTI-SEARCH AGENT SYSTEM USING JADE

Nombre del congreso: IV INTERNATIONAL WORKSHOP ON PRACTICAL APPLICATIONS OF AGENTS AND MULTIAGENT SYSTEMS: IWPAAMS 2005

Ciudad de celebración: Leon, España

Fecha de celebración: 10/2005

D. GLEZ-PEÑA; M. FDEZ-GAVILANES; F. FDEZ-RIVEROLA. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 87 - 95.

- 175 Título del trabajo:** MODELOS ANTI-SPAM DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL
Nombre del congreso: IADIS CONFERENCIA IBERO-AMERICANA WWW/INTERNET 2005: CIAWI 2005
Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal
Fecha de celebración: 10/2005
J.J. GONZÁLEZ; J.R. MÉNDEZ; F. FDEZ-RIVEROLA. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 548 - 551.
- 176 Título del trabajo:** REPRESENTACIÓN FLEXIBLE DE E-MAILS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE FILTROS ANTI-SPAM: UN CASO PRÁCTICO
Nombre del congreso: VI JORNADAS DE TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL: TTIA 2005
Ciudad de celebración: Granada, España
Fecha de celebración: 09/2005
F. FDEZ-RIVEROLA; J.R. MÉNDEZ; E.L. IGLESIAS; F. DÍAZ. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 109 - 116.
- 177 Título del trabajo:** AUTONOMOUS INTERNAL CONTROL SYSTEM FOR SMALL TO MEDIUM FIRMS
Nombre del congreso: 6TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON CASE-BASED REASONING: ICCBR 2005
Ciudad de celebración: Chicago, Illinois, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 08/2005
M.L. BORRAJO; J.M. CORCHADO; J.C. YÁÑEZ; F. FDEZ-RIVEROLA; F. DÍAZ. "Lecture Notes in Computer Science,". 3620, pp. 106 - 121. ISSN 0302-9743
- 178 Título del trabajo:** IMPROVING GENE SELECTION IN MICROARRAY DATA ANALYSIS USING FUZZY PATTERNS INSIDE A CBR SYSTEM
Nombre del congreso: 6TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON CASE-BASED REASONING: ICCBR 2005
Ciudad de celebración: Chicago, Illinois, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 08/2005
F. FDEZ-RIVEROLA; F. DÍAZ; M.L. BORRAJO; J.C. YÁÑEZ; J.M. CORCHADO. "Lecture Notes in Computer Science,". 3620, pp. 191 - 205. ISSN 0302-9743
- 179 Título del trabajo:** IMAGE RECOGNITION FOR VOLUMETRIC CALCULATION OF FRAGMENTED NATURAL OBJECTS
Nombre del congreso: 3RD INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTING, COMMUNICATIONS AND CONTROL TECHNOLOGIES: CCCT '05
Ciudad de celebración: Texas, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 07/2005
J.M. SORRIBES FDEZ; E.L. IGLESIAS; F. FDEZ-RIVEROLA. "ACTAS DEL CONGRESO". TRIC CALCULATION OF, pp. 140 - 144.
- 180 Título del trabajo:** JVMTI, CREACIÓN AVANZADA DE PROFILERS DE APLICACIONES CON LA NUEVA API DE TIGER
Nombre del congreso: II CONGRESO JAVAHISPANO
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 12/2004
D. GLEZ-PEÑA; F. FDEZ-RIVEROLA. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 49 - 56.
- 181 Título del trabajo:** APPLYING ROUGH SETS REDUCTION TECHNIQUES TO THE CONSTRUCTION OF A FUZZY RULE BASE FOR CASE BASED REASONING
Nombre del congreso: IX IBERO-AMERICAN CONFERENCE ON ARTIFICIAL INTELLIGENCE: IBERAMIA 2004
Ciudad de celebración: Puebla, México

Fecha de celebración: 11/2004

F. FDEZ-RIVEROLA; F. DÍAZ; J.M. CORCHADO. "Lecture Notes in Computer Science,". 3115, pp. 83 - 92. ISSN 0302-9743

- 182 Título del trabajo:** CASE BASED REASONING SYSTEMS: CONSTRUCTING FORECASTING MODELS
Nombre del congreso: 3RD INTERNATIONAL WORKSHOP ON PRACTICAL APPLICATIONS OF AGENTS AND MULTIAGENT SYSTEMS: IWPAAMS 2004
Ciudad de celebración: Burgos, España
Fecha de celebración: 10/2004
F. FDEZ-RIVEROLA. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 22 - 31.
- 183 Título del trabajo:** CS-SMS: CENTRO DE SERVICIOS SMS PARA ARIADNA
Nombre del congreso: IADIS CONFERENCIA IBERO-AMERICANA WWW/INTERNET 2004: CIAWI 2004
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 10/2004
D. FERREIRO; F. FDEZ-RIVEROLA; J.C. GONZÁLEZ. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 369 - 376.
- 184 Título del trabajo:** SEWO: SISTEMA DE EDICIÓN WEB ON-LINE ADAPTATIVO
Nombre del congreso: IADIS CONFERENCIA IBERO-AMERICANA WWW/INTERNET 2004: CIAWI 2004
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 10/2004
F. FDEZ-RIVEROLA; F. DÍAZ; J.R. MÉNDEZ. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 1 - 8. Disponible en Internet en: <ON-LINE ADAPTATIVO>.
- 185 Título del trabajo:** SIMPLIFYING AN ANN-GENERATED FUZZY MODEL USING ROUGH SET THEORY
Nombre del congreso: LEARNING 2004
Ciudad de celebración: Elche, España
Fecha de celebración: 10/2004
F. FDEZ-RIVEROLA; F. DÍAZ. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 7 - 12.
- 186 Título del trabajo:** USING ROUGH SETS THEORY AND MINIMUM DESCRIPTION LENGTH PRINCIPLE TO IMPROVE A π -TSK FUZZY REVISION METHOD FOR CBR SYSTEMS
Nombre del congreso: XVII BRAZILIAN SYMPOSIUM ON ARTIFICIAL INTELLIGENCE: SBIA 2004
Ciudad de celebración: São Luís, Brasil
Fecha de celebración: 10/2004
F. FDEZ-RIVEROLA; F. DÍAZ; J.M. CORCHADO. "Lecture Notes in Computer Science,". 3171, pp. 424 - 433. ISSN 0302-9743
- 187 Título del trabajo:** IMPROVED CBR SYSTEM FOR BIOLOGICAL FORECASTING
Nombre del congreso: BESAI 2004 - 4TH ECAI WORKSHOP ON BINDING ENVIRONMENTAL SCIENCES AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE (W23)
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 08/2004
F. FDEZ-RIVEROLA; J. M. CORCHADO. "ACTAS DEL CONGRESO".
- 188 Título del trabajo:** AN AUTOMATED CBR REVISION METHOD BASED ON A SET OF B-TSK FUZZY MODELS
Nombre del congreso: X CONFERENCIA DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL
Ciudad de celebración: San Sebastián, España
Fecha de celebración: 11/2003
F. FDEZ-RIVEROLA; J.M. CORCHADO. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 395 - 404.

- 189 Título del trabajo:** APPLYING A HYBRID AI MODEL TO DIATOMS FORECASTING
Nombre del congreso: II PLANKTON SYMPOSIUM
Ciudad de celebración: Vigo, España
Fecha de celebración: 10/2003
F. FDEZ-RIVEROLA; F. DÍAZ; M. M. SACAU; J. M. TORRES; J. M. CORCHADO. "ACTAS DEL CONGRESO".
- 190 Título del trabajo:** ASSESING NON-LINEAR STRUCTURES IN PSEUDO-NITZSCHIA SPP. DATA SERIES USING VISUAL RECURRENCE ANALYSIS
Nombre del congreso: II PLANKTON SYMPOSIUM
Ciudad de celebración: Vigo, España
Fecha de celebración: 10/2003
F. DÍAZ; F. FDEZ-RIVEROLA; M. M. SACAU; J. M. TORRES; J. AIKEN; J. M. CORCHADO. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 124 - 124.
- 191 Título del trabajo:** ATMV: APLICACIÓN DE APOYO AL ANÁLISIS TÉCNICO DEL MERCADO DE VALORES
Nombre del congreso: I CONGRESO JAVAHISPANO
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 10/2003
J.C. RODRÍGUEZ; F. FDEZ-RIVEROLA. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 102 - 111.
- 192 Título del trabajo:** CONSTRUCTING AGENT-BASED SYSTEMS WITH A HYBRID AI METHODOLOGY
Nombre del congreso: II INTERNATIONAL WORKSHOP ON PRACTICAL APPLICATIONS OF AGENTS AND MULTIAGENT SYSTEMS: IWPAAMS 2003 – NTIT
Ciudad de celebración: Valladolid, España
Fecha de celebración: 10/2003
F. FDEZ-RIVEROLA; J. M. CORCHADO. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 211 - 221.
- 193 Título del trabajo:** FORECASTING ALGAE BLOOMS USING SEVERAL STATISTICAL AND AI TECHNIQUES
Nombre del congreso: II PLANKTON SYMPOSIUM
Ciudad de celebración: Vigo, España
Fecha de celebración: 10/2003
F. FDEZ-RIVEROLA; F. DÍAZ; M. M. SACAU; J. M. TORRES; J. M. CORCHADO. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 145 - 145.
- 194 Título del trabajo:** INFOW@P: PUBLICACIÓN DE INFORMACIÓN MEDIANTE WAP
Nombre del congreso: I CONGRESO JAVAHISPANO
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 10/2003
D. FERREIRO; F. FDEZ-RIVEROLA. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 91 - 100.
- 195 Título del trabajo:** MGWRI: MONITORIZACIÓN Y GESTIÓN MEDIANTE WEB DE UNA RED DE IMPRESORAS
Nombre del congreso: I CONGRESO JAVAHISPANO
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 10/2003
P. FERREIRO-FDEZ; F. DÍAZ-GÓMEZ; F. FDEZ-RIVEROLA. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 112 - 122.
Disponible en Internet en: <DE UNA RED DE IMPRESORAS>.

- 196 Título del trabajo:** REMOTE SENSING TECHNIQUES APPLIED TO THE DEVELOPMENT OF PSEUDO-NITZSCHIA SPP. BLOOMS
Nombre del congreso: II PLANKTON SYMPOSIUM
Ciudad de celebración: Vigo, España
Fecha de celebración: 10/2003
M. M. SACAU; J. M. TORRES; F. FDEZ-RIVEROLA; J. M. CORCHADO. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 133 - 133.
- 197 Título del trabajo:** UNDERSTANDING THE RED TIDES PHENOMENA USING BAYESIAN NETWORKS
Nombre del congreso: II PLANKTON SYMPOSIUM
Ciudad de celebración: Vigo, España
Fecha de celebración: 10/2003
F. FDEZ-RIVEROLA; F. DÍAZ; M. M. SACAU; J. M. TORRES; J. M. CORCHADO. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 128 - 128.
- 198 Título del trabajo:** CALIDAD DEL SERVICIO QoS: CONSIDERACIONES PRÁCTICAS PARA UNA IMPLANTACIÓN EFICAZ
Nombre del congreso: 2ª CONFERENCIA IBEROAMERICANA EN SISTEMAS, CIBERNÉTICA E INFORMÁTICA: CISC 2003
Ciudad de celebración: Orlando, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 08/2003
M. VALIÑO; F. FDEZ-RIVEROLA. "ACTAS DEL CONGRESO". I., pp. 301 - 305.
- 199 Título del trabajo:** GENERALIZACIÓN ARQUITECTÓNICA DE UN SISTEMA CBR
Nombre del congreso: 2ª CONFERENCIA IBEROAMERICANA EN SISTEMAS, CIBERNÉTICA E INFORMÁTICA: CISC 2003
Ciudad de celebración: Orlando, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 08/2003
J. R. MÉNDEZ; F. FDEZ-RIVEROLA. "ACTAS DEL CONGRESO". II., pp. 116 - 119.
- 200 Título del trabajo:** VOIP, A DOOR TO THE CONVERGENCE OF NETS: A CASE STUDY
Nombre del congreso: THE 4TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTERNET COMPUTING: IC 2003
Ciudad de celebración: Las Vegas, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 06/2003
M. VALIÑO; F. FDEZ-RIVEROLA. "ACTAS DEL CONGRESO". II., pp. 515 - 518.
- 201 Título del trabajo:** AUTOMATING THE FORECAST OF RED TIDES WITH A HYBRID ANN-FS CBR-BASED SYSTEM
Nombre del congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTATIONAL INTELLIGENCE FOR MODELLING, CONTROL AND AUTOMATION: CIMCA 2003
Ciudad de celebración: Viena, Austria
Fecha de celebración: 02/2003
F. FDEZ-RIVEROLA; J.M. CORCHADO. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 472 - 482.
- 202 Título del trabajo:** AN AUTOMATED HYBRID REASONING SYSTEM FOR FORECASTING
Nombre del congreso: 2ND INTERNATIONAL CONFERENCE ON HYBRID INTELLIGENT SYSTEMS: HIS 2002
Ciudad de celebración: Santiago, Chile
Fecha de celebración: 12/2002
F. FDEZ-RIVEROLA; J.M. CORCHADO. "Frontiers in Artificial Intelligence and Applications,". 87, pp. 32 - 41. ISBN 1-58603-297-6

- 203 Título del trabajo:** AN AUTOMATED HYBRID REASONING SYSTEM FOR FORECASTING RED TIDES
Nombre del congreso: 4TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON RECENT ADVANCES IN SOFT COMPUTING: RASC 2002
Ciudad de celebración: Nottingham, Reino Unido
Fecha de celebración: 12/2002
F. FDEZ-RIVEROLA; M. VALIÑO; J.M. CORCHADO. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 97 - 99.
- 204 Título del trabajo:** CBR BASED SYSTEM FOR FORECASTING RED TIDES
Nombre del congreso: THE TWENTY-SECOND SGAI INTERNATIONAL CONFERENCE ON KNOWLEDGE BASED SYSTEMS AND APPLIED ARTIFICIAL INTELLIGENCE: ES 2002
Ciudad de celebración: Cambridge, Reino Unido
Fecha de celebración: 12/2002
F. FDEZ-RIVEROLA; J.M. CORCHADO. "Springer-Verlag, ACTAS DEL CONGRESO". pp. 179 - 192.
- 205 Título del trabajo:** A HYBRID CBR MODEL FOR FORECASTING IN COMPLEX DOMAINS
Nombre del congreso: VIII CONFERENCIA IBEROAMERICANA DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL: IBERAMIA 2002
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 11/2002
F. FDEZ-RIVEROLA; J.M. CORCHADO. "Lecture Notes in Computer Science,". 2527, pp. 101 - 110. ISSN 0302-9743
- 206 Título del trabajo:** AN INTRODUCTION TO THE QUALITY OF SERVICE (QoS)
Nombre del congreso: 1TH INTERNATIONAL WORKSHOP ON PRACTICAL APPLICATIONS OF AGENTS AND MULTIAGENT SYSTEMS: Internet, E-Com and Artificial Intelligence (IWPAAMS 2002)
Ciudad de celebración: Salamanca, España
Fecha de celebración: 10/2002
M. VALIÑO; F. FDEZ-RIVEROLA. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 267 - 278.
- 207 Título del trabajo:** FORECASTING RED TIDES CAUSED BY PSEUDO-NITZSCHIA SPP USING A HYBRID NEURO-SYMBOLIC SYSTEM
Nombre del congreso: XTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON HARMFUL ALGAE: XHAB 2002
Ciudad de celebración: Florida, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 10/2002
F. FDEZ-RIVEROLA; F. DÍAZ; M.M. SACAU; J.M. TORRES; J.M. CORCHADO. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 89 - 89.
- 208 Título del trabajo:** PUBLISHING INFORMATION USING WAP: LEARNED LESSONS FROM A REAL PROJECT
Nombre del congreso: 1TH INTERNATIONAL WORKSHOP ON PRACTICAL APPLICATIONS OF AGENTS AND MULTIAGENT SYSTEMS: Internet, E-Com and Artificial Intelligence (IWPAAMS 2002)
Ciudad de celebración: Salamanca, España
Fecha de celebración: 10/2002
F. FDEZ-RIVEROLA; F. DÍAZ; D. FERREIRO. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 301 - 308.
- 209 Título del trabajo:** SEA SURFACE TEMPERATURES OF NORTHWEST COAST OF THE IBERIAN PENINSULA USING AVHRR DATA IN ORDER TO DETECT PSEUDO-NITZSCHIA SPP BLOOMS
Nombre del congreso: XTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON HARMFUL ALGAE: XHAB 2002
Ciudad de celebración: Florida, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 10/2002

M.M. SACAÚ; F. DÍAZ; F. FDEZ-RIVEROLA; J.M. CORCHADO; J.M. TORRES. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 63 - 63.

- 210 Título del trabajo:** AN AUTOMATED HYBRID CBR SYSTEM FOR FORECASTING
Nombre del congreso: 6TH EUROPEAN CONFERENCE ON CASE BASED REASONING: ECCBR 2002
Ciudad de celebración: Aberdeen, Escocia, Reino Unido
Fecha de celebración: 09/2002
F. FDEZ-RIVEROLA; J.M. CORCHADO; J.M. TORRES. "Lecture Notes in Computer Science,". 2416, pp. 519 - 533. ISSN 0302-9743
- 211 Título del trabajo:** AN AUTONOMOUS CBR SYSTEM FOR FORECASTING IN COMPLEX DOMAINS
Nombre del congreso: 4TH ARGENTINE SYMPOSIUM ON ARTIFICIAL INTELLIGENCE: ASAI 2002
Ciudad de celebración: Santa Fe, Argentina, Argentina
Fecha de celebración: 09/2002
F. FDEZ-RIVEROLA; J.M. CORCHADO; J.M. TORRES. "ASAI". pp. 13 - 24. ISSN 1666-1079
- 212 Título del trabajo:** NEURO-SYMBOLIC SYSTEM FOR FORECASTING RED TIDES
Nombre del congreso: 13TH IRISH CONFERENCE ON ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND COGNITIVE SCIENCE: AICS 2002
Ciudad de celebración: Limerick, Irlanda
Fecha de celebración: 09/2002
F. FDEZ-RIVEROLA; J.M. CORCHADO; J.M. TORRES. "Lecture Notes in Computer Science,". 2464, pp. 45 - 52. ISSN 0302-9743
- 213 Título del trabajo:** FORECASTING RED TIDES USING A HYBRID NEURO-SYMBOLIC SYSTEM
Nombre del congreso: 3RD ECAI WORKSHOP ON BINDING ENVIRONMENTAL SCIENCE AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE (W14), (BESAI 2002)
Ciudad de celebración: Lyon, Francia
Fecha de celebración: 07/2002
F. FDEZ-RIVEROLA; J.M. CORCHADO; J.M. TORRES. "IOS Press, ACTAS DEL CONGRESO".
- 214 Título del trabajo:** FSfRT: UN SISTEMA PARA LA PREDICCIÓN DE MAREAS ROJAS EN LAS COSTAS GALLEGAS
Nombre del congreso: IX CONFERENCIA DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL
Ciudad de celebración: Gijón, España
Fecha de celebración: 11/2001
F. FDEZ-RIVEROLA; J.M. CORCHADO. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 521 - 530.
- 215 Título del trabajo:** MODELLING THE BIOLOGICAL PHENOMENON OF THE RED TIDES
Nombre del congreso: 4TH INTERNATIONAL ICSC SYMPOSIUM, SOFT COMPUTING AND INTELLIGENT SYSTEMS FOR INDUSTRY
Ciudad de celebración: Paisley, Reino Unido
Fecha de celebración: 06/2001
F. DÍAZ; F. FDEZ-RIVEROLA; J.M. TORRES; M.M. SACAÚ. "ICSC-NAISO, ACTAS DEL CONGRESO". pp. 125 - 125.
- 216 Título del trabajo:** MONITORIZACIÓN DISTRIBUIDA DE UNA RED DE IMPRESORAS
Nombre del congreso: SIMPOSIO ESPAÑOL DE INFORMÁTICA DISTRIBUIDA: SEID 2000
Ciudad de celebración: Ourense, España
Fecha de celebración: 09/2000

P. FERREIRO; A. BLANCO; F. FDEZ-RIVEROLA; F. DÍAZ; J.M. CORCHADO. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 145 - 151.

217 Título del trabajo: MONITORIZACIÓN REMOTA MEDIANTE VHF DE UNA RED DE PROCESOS INDUSTRIALES QUE UTILIZAN PLC'S

Nombre del congreso: SIMPOSIO ESPAÑOL DE INFORMÁTICA DISTRIBUIDA: SEID 2000

Ciudad de celebración: Ourense, España

Fecha de celebración: 09/2000

A. LOSADA; F. FDEZ-RIVEROLA; J.M. CORCHADO. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 135 - 143.

218 Título del trabajo: FORECASTING ECONOMIC CYCLES WITH CONEXIONIST MODELS

Nombre del congreso: I INTERNATIONAL MEETING ON ECONOMIC CYCLES

Ciudad de celebración: Ourense, España

Fecha de celebración: 06/2000

J. VÁZQUEZ; F. FDEZ-RIVEROLA; J.M. CORCHADO. "UNED, ACTAS DEL CONGRESO". pp. 763 - 778.

219 Título del trabajo: FINITE RESPONSE NETWORK FOR TIME SERIES PREDICTION

Nombre del congreso: III JORNADAS DE TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Ciudad de celebración: Murcia, España

Fecha de celebración: 11/1999

J.M. CORCHADO; F. DÍAZ; F. FERNÁNDEZ. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 7 - 12.

220 Título del trabajo: SISTEMAS DE RAZONAMIENTO BASADO EN CASOS PARA EL SOPORTE A LA TOMA DE DECISIONES

Nombre del congreso: III JORNADAS DE TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Ciudad de celebración: Murcia, España

Fecha de celebración: 11/1999

R. LAZA; F. FERNÁNDEZ; J.M. CORCHADO. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 45 - 53.

221 Título del trabajo: UNSUPERVISED LEARNING FOR POWER LOAD FORECASTING

Nombre del congreso: 6º CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS COMPUTACIONALES: CIICC'99

Ciudad de celebración: Cancún, México

Fecha de celebración: 09/1999

F. DÍAZ; L. BORRAJO; F. RIVEROLA; A. USERO; J.M. CORCHADO. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 356 - 363.

222 Título del trabajo: NEGATIVE FEEDBACK NETWORK FOR FINANCIAL PREDICTION

Nombre del congreso: SYSTEMICS, CYBERNETICS AND INFOMATICS / INFORMATION SYSTEMS ANALYSIS AND SYNTHESIS: SCI'99/ISAS'99

Ciudad de celebración: Orlando, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 08/1999

F. DÍAZ; L. BORRAJO; F. FDEZ-RIVEROLA; A. USERO; J.M. CORCHADO. "ACTAS DEL CONGRESO". pp. 557 - 562.

223 Título del trabajo: ROUGH SET BASED LEARNING FOR BAYESIAN NEURAL NETWORKS

Nombre del congreso: INTERNATIONAL WORKSHOP ON OBJECTIVE BAYESIAN METHODOLOGY: IWOBM'99

Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 06/1999



F. DÍAZ; J.M. CORCHADO; F. FDEZ-RIVEROLA. "ACTAS DEL CONGRESO".

Trabajos presentados en jornadas, seminarios, talleres de trabajo y/o cursos nacionales o internacionales

1 Título del trabajo: Current challenges in bioinformatics: from raw data to intelligent applications

Nombre del evento: Curso de Informática para a Saúde

Tipo de evento: Seminario

Ciudad de celebración: Leiria, Portugal

Fecha de celebración: 31/05/2012

Fecha de finalización: 31/05/2012

Entidad organizadora: Escola Superior de
Tecnologia e Gestão. Instituto Politécnico de Leiria
Florentino Fernández Riverola.

Tipo de entidad: Universidad

2 Título del trabajo: Aplicações de Case-Based Reasoning (CBR)

Nombre del evento: Seminário do Mestrado e Especialização em Informática

Tipo de evento: Seminario

Ciudad de celebración: Braga, Portugal

Fecha de celebración: 11/05/2007

Fecha de finalización: 11/05/2007

Entidad organizadora: Departamento de
Informática. Escola de Engenharia. Universidade do
Minho
Florentino Fernández Riverola.

Tipo de entidad: Universidad

3 Título del trabajo: Current challenges in bioinformatics: from raw data to intelligent applications

Nombre del evento: Curso de Bioinformática

Tipo de evento: Curso

Ciudad de celebración: Bragança, Portugal

Fecha de celebración: 19/04/2007

Fecha de finalización: 20/04/2007

Entidad organizadora: Escuela Superior Agrária de
Bragança. Instituto Politécnico de Bragança
Florentino Fernández Riverola.

Tipo de entidad: Universidad

4 Título del trabajo: IA y bioinformática: áreas de investigación y aplicaciones prácticas

Nombre del evento: Avances en bioinformática, de la teoría a la práctica: métodos, técnicas y herramientas

Tipo de evento: Curso

Ciudad de celebración: Salamanca, España

Fecha de celebración: 04/11/2005

Fecha de finalización: 13/11/2005

Entidad organizadora: Universidad de Salamanca
Florentino Fernández Riverola.

Tipo de entidad: Universidad

5 Título del trabajo: geneCBR: análisis de genoma humano mediante sistemas CBR

Nombre del evento: Avances en bioinformática, de la teoría a la práctica: métodos, técnicas y herramientas

Tipo de evento: Curso



Ciudad de celebración: Salamanca, España

Fecha de celebración: 04/11/2005

Fecha de finalización: 13/11/2005

Entidad organizadora: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Florentino Fernández Riverola.

6 Título del trabajo: Seguridad en Java

Nombre del evento: Avances en Seguridad Informática para Intranets e Internet

Tipo de evento: Curso

Ciudad de celebración: Ourense, Galicia, España

Fecha de celebración: 12/07/2004

Fecha de finalización: 16/07/2004

Entidad organizadora: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Florentino Fernández Riverola.

7 Título del trabajo: B2B-B2C: tecnología y tendencias

Nombre del evento: Avances en comercio y negocio electrónico

Tipo de evento: Curso

Ciudad de celebración: Salamanca, España

Fecha de celebración: 03/07/2004

Fecha de finalización: 10/07/2004

Entidad organizadora: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad

8 Título del trabajo: Predicción non supervisada en entornos cambiantes: aplicación práctica ó problema das mareas roxas

Nombre del evento: XX Cursos de Verán en Galicia

Tipo de evento: Curso

Ciudad de celebración: Pontevedra, Galicia, España

Fecha de celebración: 21/07/2003

Fecha de finalización: 01/08/2003

Entidad organizadora: Fundación Alfredo Brañas **Tipo de entidad:** Fundación
Florentino Fernández Riverola.

9 Título del trabajo: Seguridad en Internet

Nombre del evento: Seguridad en Internet

Tipo de evento: Curso

Ciudad de celebración: Ourense, Galicia, España

Fecha de celebración: 07/07/2003

Fecha de finalización: 11/07/2003

Entidad organizadora: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Florentino Fernández Riverola.

10 Título del trabajo: Iniciación al montaje y configuración de ordenadores personales PC

Nombre del evento: Iniciación al montaje y configuración de ordenadores personales PC

Tipo de evento: Curso

Ciudad de celebración: Ourense, Galicia, España

Fecha de celebración: 17/02/2003

Fecha de finalización: 21/02/2003

Entidad organizadora: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Florentino Fernández Riverola.



- 11 Título del trabajo:** Modelo no supervisado de predicción de entornos cambiantes: aplicación al problema de la mareas rojas
Nombre del evento: Jornadas Expourense
Tipo de evento: Jornada
Ciudad de celebración: Ourense, Galicia, España
Fecha de celebración: 04/12/2002
Fecha de finalización: 05/12/2002
Entidad organizadora: Escuela Superior de Ingeniería Informática. Universidade de Vigo
Florentino Fernández Riverola.
Tipo de entidad: Universidad
- 12 Título del trabajo:** Comercio electrónico en internet. Desarrollo de aplicaciones
Nombre del evento: Curso de Extensión Universitaria
Tipo de evento: Curso
Ciudad de celebración: Salamanca, España
Fecha de celebración: 02/2002
Fecha de finalización: 03/2002
Entidad organizadora: Universidad de Salamanca
Tipo de entidad: Universidad
- 13 Título del trabajo:** Criptografía y comercio electrónico seguro
Nombre del evento: Curso de Extensión Universitaria
Tipo de evento: Curso
Ciudad de celebración: Salamanca, España
Fecha de celebración: 10/2001
Fecha de finalización: 10/2001
Entidad organizadora: Universidad de Salamanca
Tipo de entidad: Universidad
- 14 Título del trabajo:** Deseño gráfico e desenvolvemento de aplicacións para a web
Nombre del evento: Curso de Extensión Universitaria
Tipo de evento: Curso
Ciudad de celebración: Ourense, Galicia, España
Fecha de celebración: 09/07/2001
Fecha de finalización: 13/07/2001
Entidad organizadora: Universidade de Vigo
Florentino Fernández Riverola.
Tipo de entidad: Universidad
- 15 Título del trabajo:** Sociedade, medios de comunicación social e lei
Nombre del evento: Curso de Extensión Universitaria
Tipo de evento: Curso
Ciudad de celebración: Ourense, Galicia, España
Fecha de celebración: 06/11/2000
Fecha de finalización: 10/11/2000
Entidad organizadora: Universidade de Vigo
Florentino Fernández Riverola.
Tipo de entidad: Universidad
- 16 Título del trabajo:** Curso de perfeccionamento sobre Microsoft Access
Nombre del evento: Cursos de formación para PAS
Tipo de evento: Curso
Ciudad de celebración: Ourense, Galicia, España
Fecha de celebración: 26/04/1999
Fecha de finalización: 03/06/1999



Entidad organizadora: Universidade de Vigo
Florentino Fernández Riverola.

Tipo de entidad: Universidad

17 Título del trabajo: Seminario de Visual C++

Tipo de evento: Seminario

Ciudad de celebración: Ourense, Galicia, España

Fecha de celebración: 22/02/1999

Fecha de finalización: 05/03/1999

Entidad organizadora: Universidade de Vigo
Florentino Fernández Riverola.

Tipo de entidad: Universidad

Actividades de divulgación

1 Título del trabajo: Divulgando Ciencia Singular

Nombre del evento: EUREKA ciencia!. (Jornadas de puertas abiertas CINBIO)

Tipo de evento: Conferencias impartidas

Ámbito geográfico: Autonómica

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Ourense, Galicia, España

Fecha de celebración: 29/11/2019

Entidad organizadora: Universidade de Vigo

Tipo de entidad: Universidad

Florentino Fernández Riverola. Disponible en Internet en: <<http://cienciasingular.gal/>>.

2 Título del trabajo: Divulgando Ciencia Singular

Nombre del evento: CINBIO CONCIENCIA: INVESTIGA CON NÓS (Jornadas de puertas abiertas)

Tipo de evento: Conferencias impartidas

Ámbito geográfico: Autonómica

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Ourense, Galicia, España

Fecha de celebración: 27/10/2018

Entidad organizadora: Universidade de Vigo

Tipo de entidad: Universidad

Florentino Fernández Riverola. Disponible en Internet en: <<http://cienciasingular.gal/>>.

3 Título del trabajo: Informática: ciencia vs. tecnoloxía ... ou sobre como motivar os alumnos resolviendo problemas cotiáns de ámbito científico

Nombre del evento: XXVI CONGRESO ENCIGA

Tipo de evento: Conferencias impartidas

Ámbito geográfico: Autonómica

Autor de correspondencia: Sí

Ciudad de celebración: Ourense, Galicia, España

Fecha de celebración: 21/11/2013

Entidad organizadora: ENCIGA: Asociación de
Ensinantes de Ciencias de Galicia

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Florentino Fernández Riverola.

Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1** **Título del comité:** IDEAL'2018 19TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTELLIGENT DATA ENGINEERING AND AUTOMATED LEARNING
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 11/2018
- 2** **Título del comité:** DCAI'2018 15th INTERNATIONAL CONFERENCE ON DISTRIBUTED COMPUTING AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 06/2018
- 3** **Título del comité:** ISAmI'2018 9TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON AMBIENT INTELLIGENCE
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 06/2018
- 4** **Título del comité:** mis4TEL'2018 8TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON METHODOLOGIES AND INTELLIGENT SYSTEMS FOR TECHNOLOGY ENHANCED LEARNING
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 06/2018
- 5** **Título del comité:** EvoBIO'2018 20TH EUROPEAN CONFERENCE ON EVOLUTIONARY COMPUTATION, MACHINE LEARNING AND DATA MINING IN COMPUTATIONAL BIOLOGY
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 04/2018
- 6** **Título del comité:** IDEAL'2017 18TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTELLIGENT DATA ENGINEERING AND AUTOMATED LEARNING
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 10/2017
- 7** **Título del comité:** AMIA'17 AMBIENT INTELLIGENCE AND AFFECTIVE ENVIRONMENTS (Thematic track of EPIA 2017)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 09/2017
- 8** **Título del comité:** SOCO'2017 12TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOFT COMPUTING MODELS IN INDUSTRIAL AND ENVIRONMENTAL APPLICATIONS
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 09/2017
- 9** **Título del comité:** BIODDD'17 16TH INTERNATIONAL WORKSHOP ON DATA MINING IN BIOINFORMATICS
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 08/2017



- 10 Título del comité:** DCAI'2017 14TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON DISTRIBUTED COMPUTING AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 06/2017
- 11 Título del comité:** IB'2017 INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON INTEGRATIVE BIOINFORMATICS 2017
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 06/2017
- 12 Título del comité:** ISAmI'2017 8TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON AMBIENT INTELLIGENCE
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 06/2017
- 13 Título del comité:** mis4TEL'2017 7TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON METHODOLOGIES AND INTELLIGENT SYSTEMS FOR TECHNOLOGY ENHANCED LEARNING
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 06/2017
- 14 Título del comité:** EvoBIO'2017 19TH EUROPEAN CONFERENCE ON EVOLUTIONARY COMPUTATION, MACHINE LEARNING AND DATA MINING IN COMPUTATIONAL BIOLOGY
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 04/2017
- 15 Título del comité:** ACM-SAC 2017 CONFERENCE TRACK ON BIOINFORMATICS (BIO)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 03/2017
- 16 Título del comité:** IDEAL'2016 17TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTELLIGENT DATA ENGINEERING AND AUTOMATED LEARNING
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 10/2016
- 17 Título del comité:** BIODDD'16 15TH INTERNATIONAL WORKSHOP ON DATA MINING IN BIOINFORMATICS
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 08/2016
- 18 Título del comité:** DCAI'2016 13TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON DISTRIBUTED COMPUTING AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 06/2016
- 19 Título del comité:** DeMaDIE DECISION MAKING IN DYNAMIC INFORMATION ENVIRONMENTS (Workshop of the 14th International Conference on Practical Applications of Agents and Multi-agents Systems)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 06/2016
- 20 Título del comité:** PAAMS'2016 14TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON PRACTICAL APPLICATIONS OF AGENTS AND MULTI-AGENT SYSTEMS
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 06/2016

- 21 Título del comité:** SOCO'2016 11TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOFT COMPUTING MODELS IN INDUSTRIAL AND ENVIRONMENTAL APPLICATIONS
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 06/2016
- 22 Título del comité:** mis4TEL'2016 6TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON METHODOLOGIES AND INTELLIGENT SYSTEMS FOR TECHNOLOGY ENHANCED LEARNING
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 06/2016
- 23 Título del comité:** ACM-SAC 2016 CONFERENCE TRACK ON COMPUTATIONAL BIOLOGY AND BIOINFORMATICS (CO-BIO2)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 04/2016
- 24 Título del comité:** EvoBIO'2016 18H EUROPEAN CONFERENCE ON EVOLUTIONARY COMPUTATION, MACHINE LEARNING AND DATA MINING IN COMPUTATIONAL BIOLOGY
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 04/2016
- 25 Título del comité:** IDEAL'2015 16TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTELLIGENT DATA ENGINEERING AND AUTOMATED LEARNING
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 10/2015
- 26 Título del comité:** AMIA'15 AMBIENT INTELLIGENCE AND AFFECTIVE ENVIRONMENTS (Thematic track of EPIA 2015)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 09/2015
- 27 Título del comité:** CMBSB'15 COMPUTATIONAL METHODS IN BIOINFORMATICS AND SYSTEMS BIOLOGY (Thematic track of EPIA 2015)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 09/2015
- 28 Título del comité:** ISPROF'2015 II INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON PROFILING
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 09/2015
- 29 Título del comité:** BLOKDD'15 14TH INTERNATIONAL WORKSHOP ON DATA MINING IN BIOINFORMATICS
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 08/2015
- 30 Título del comité:** DCAI'2015 12TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON DISTRIBUTED COMPUTING AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 06/2015

- 31 Título del comité:** EVOLVE'2015 (Multicriteria and Set-Oriented Optimization Track)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 06/2015
- 32 Título del comité:** HAIS'2015 10TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON HYBRID ARTIFICIAL INTELLIGENCE SYSTEMS
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 06/2015
- 33 Título del comité:** ISAmI'2015 6TH INTERNATIONAL CONFERENCE IN AMBIENT INTELLIGENCE
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 06/2015
- 34 Título del comité:** PAAMS'2015 13TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON PRACTICAL APPLICATIONS OF AGENTS AND MULTI-AGENT SYSTEMS
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 06/2015
- 35 Título del comité:** SOCO'2015 10TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOFT COMPUTING MODELS IN INDUSTRIAL AND ENVIRONMENTAL APPLICATIONS
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 06/2015
- 36 Título del comité:** mis4TEL'2015 5TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON METHODOLOGIES AND INTELLIGENT SYSTEMS FOR TECHNOLOGY ENHANCED LEARNING
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 06/2015
- 37 Título del comité:** EvoBIO'2015 17TH EUROPEAN CONFERENCE ON EVOLUTIONARY COMPUTATION, MACHINE LEARNING AND DATA MINING IN COMPUTATIONAL BIOLOGY
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 04/2015
- 38 Título del comité:** SAC'2015 30TH ACM SYMPOSIUM ON APPLIED COMPUTING (Computational Biology and Bioinformatics Track)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 04/2015
- 39 Título del comité:** IBERAMIA'2014 14TH IBERO-AMERICAN CONFERENCE ON ARTIFICIAL INTELLIGENCE
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 11/2014
- 40 Título del comité:** IDEAL'2014 15TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTELLIGENT DATA ENGINEERING AND AUTOMATED LEARNING
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 09/2014
- 41 Título del comité:** DCAI'2014 11TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON DISTRIBUTED COMPUTING AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 06/2014



- 42 Título del comité:** HAIS'2014 9TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON HYBRID ARTIFICIAL INTELLIGENCE SYSTEMS
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 06/2014
- 43 Título del comité:** ISAmI'2014 INTERNATIONAL CONFERENCE IN AMBIENT INTELLIGENCE
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 06/2014
- 44 Título del comité:** SOCO'2014 9TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOFT COMPUTING MODELS IN INDUSTRIAL AND ENVIRONMENTAL APPLICATIONS
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 06/2014
- 45 Título del comité:** EvoBIO'2014 16TH EUROPEAN CONFERENCE ON EVOLUTIONARY COMPUTATION, MACHINE LEARNING AND DATA MINING IN COMPUTATIONAL BIOLOGY
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 04/2014
- 46 Título del comité:** NWeSP'2013 9TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON NEXT GENERATION WEB SERVICES PRACTICES
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 12/2013
- 47 Título del comité:** AMIA'13 AMBIENT INTELLIGENCE AND AFFECTIVE ENVIRONMENTS (Thematic track of EPIA 2013)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 09/2013
- 48 Título del comité:** ASMas'2013 AGENTS AND MULTI-AGENT SYSTEMS, FROM THEORY TO PRACTICE (Thematic track of CAEPIA 2013)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 09/2013
- 49 Título del comité:** CMBSB'2013 COMPUTATIONAL METHODS IN BIOINFORMATICS AND SYSTEMS BIOLOGY (Thematic track of EPIA 2013)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 09/2013
- 50 Título del comité:** HAIS'2013 8TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON HYBRID ARTIFICIAL INTELLIGENCE SYSTEMS
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 09/2013
- 51 Título del comité:** SOCO'2013 8TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOFT COMPUTING MODELS IN INDUSTRIAL AND ENVIRONMENTAL APPLICATIONS
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 09/2013



- 52 Título del comité:** URINOMICS'2013 1ST INTERNATIONAL CONFERENCE ON URINE OMICS
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 09/2013
- 53 Título del comité:** 8CCC'2013 VIII CONGRESO COLOMBIANO DE COMPUTACIÓN
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Fecha de inicio: 08/2013
- 54 Título del comité:** IEEE CEC 2013 CONGRESS ON EVOLUTIONARY COMPUTATION
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 06/2013
- 55 Título del comité:** SPECIAL SESSION ON BIODATA MINING (Special Session of the IEEE CEC Congress on Evolutionary Computation 2013)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 06/2013
- 56 Título del comité:** CCBCOL'2013 2TH COLOMBIAN COMPUTATIONAL BIOLOGY CONGRESS
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Fecha de inicio: 05/2013
- 57 Título del comité:** DCAI'2013 10TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON DISTRIBUTED COMPUTING AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 05/2013
- 58 Título del comité:** ISAmI'2013 INTERNATIONAL CONFERENCE IN AMBIENT INTELLIGENCE
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 05/2013
- 59 Título del comité:** NWeSP'2012 8TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON NEXT GENERATION WEB SERVICES PRACTICES
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 12/2012
- 60 Título del comité:** IBERAMIA'2012 13TH IBERO-AMERICAN CONFERENCE ON ARTIFICIAL INTELLIGENCE
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 11/2012
- 61 Título del comité:** ISCIF'2012 INTELLIGENT SYSTEMS FOR CONTEXT-BASED INFORMATION FUSION (under the frame of IBERAMIA 2012)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 11/2012
- 62 Título del comité:** MoKCCA'2012 INTERNATIONAL WORKSHOP ON MOBILE KNOWLEDGE CENTRIC COMPUTING AND APPLICATION (Thematic track of CENTERIS 2012)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 10/2012



- 63** **Título del comité:** SOCO'2012 7TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOFT COMPUTING MODELS IN INDUSTRIAL AND ENVIRONMENTAL APPLICATIONS
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 09/2012
- 64** **Título del comité:** EUNIS'2012 18TH EUNIS INTERNATIONAL CONFERENCE: A 360° PERSPECTIVE ON IT/IS IN HIGHER EDUCATION
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 06/2012
- 65** **Título del comité:** DCAI'2012 9TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON DISTRIBUTED COMPUTING AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 03/2012
- 66** **Título del comité:** HAIS'2012 7TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON HYBRID ARTIFICIAL INTELLIGENCE SYSTEMS
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 03/2012
- 67** **Título del comité:** ISAmI'2012 INTERNATIONAL CONFERENCE IN AMBIENT INTELLIGENCE
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 03/2012
- 68** **Título del comité:** AMI ENVIRONMENTS'2011 AMBIENT INTELLIGENCE ENVIRONMENTS (Thematic track of EPIA 2011)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 10/2011
- 69** **Título del comité:** IDEAL'2011 12TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTELLIGENT DATA ENGINEERING AND AUTOMATED LEARNING
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 09/2011
- 70** **Título del comité:** III XORNADA GALEGA DE BIOINFORMÁTICA
Ámbito geográfico: Autonómica
Fecha de inicio: 09/2011
- 71** **Título del comité:** INFORUM'2011 SIMPOSIUM DE INFORMÁTICA (BIOINFORMATICS Thematic track)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 09/2011
- 72** **Título del comité:** XXVII CONGRESO ANUAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA PARA EL PROCESAMIENTO DEL LENGUAJE NATURAL (SEPLN)
Ámbito geográfico: Nacional
Fecha de inicio: 09/2011
- 73** **Título del comité:** ISCIF'2011 1ST INTERNATIONAL WORKSHOP ON INTELLIGENT SYSTEMS FOR CONTEXT-BASED INFORMATION FUSION
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 06/2011



- 74 Título del comité:** WISA'2011 WORKSHOP ON INTELLIGENT SYSTEMS AND APPLICATIONS. CONFERENCE CISTI'2011
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 06/2011
- 75 Título del comité:** 6CCC'2011 VI CONGRESO COLOMBIANO DE COMPUTACIÓN
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Fecha de inicio: 05/2011
- 76 Título del comité:** HAIS'2011 6TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON HYBRID ARTIFICIAL INTELLIGENCE SYSTEMS
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 05/2011
- 77 Título del comité:** DCAI'2011 INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON DISTRIBUTED COMPUTING AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 04/2011
- 78 Título del comité:** PACBB'2011 5TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON PRACTICAL APPLICATIONS OF COMPUTATIONAL BIOLOGY AND BIOINFORMATICS
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 04/2011
- 79 Título del comité:** SOCO'2011 6TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOFT COMPUTING MODELS IN INDUSTRIAL AND ENVIRONMENTAL APPLICATIONS
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 04/2011
- 80 Título del comité:** DCAI'2010 7TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON DISTRIBUTED COMPUTING AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE 2010
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 09/2010
- 81 Título del comité:** IDEAL'2010 11TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTELLIGENT DATA ENGINEERING AND AUTOMATED LEARNING
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 09/2010
- 82 Título del comité:** SOCO'2010 5TH INTERNATIONAL WORKSHOP ON SOFT COMPUTING MODELS IN INDUSTRIAL APPLICATIONS
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 06/2010
- 83 Título del comité:** WISA'2010 WORKSHOP ON INTELLIGENT SYSTEMS AND APPLICATIONS. CONFERENCE CISTI'2010
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 06/2010



- 84** **Título del comité:** GAI'2009 GENERAL ARTIFICIAL INTELLIGENCE (Thematic track of EPIA 2009)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 10/2009
- 85** **Título del comité:** IBERO-AMERICAN CONFERENCE WWW/INTERNET 2009
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 10/2009
- 86** **Título del comité:** EEET 2009 INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ENGINEERING EDUCATION AND EDUCATIONAL TECHNOLOGIES
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 07/2009
- 87** **Título del comité:** EISTA'2009 THE 7TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON EDUCATION AND INFORMATION SYSTEMS, TECHNOLOGIES AND APPLICATIONS
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 07/2009
- 88** **Título del comité:** IMSCI'2009 THE 3RD INTERNATIONAL MULTI-CONFERENCE ON SOCIETY, CYBERNETICS AND INFORMATICS
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 07/2009
- 89** **Título del comité:** DCAI'2009 INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON DISTRIBUTED COMPUTING AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 06/2009
- 90** **Título del comité:** IWPACBB'2009 3RD INTERNATIONAL WORKSHOP ON PRACTICAL APPLICATIONS OF COMPUTATIONAL BIOLOGY AND BIOINFORMATICS
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 06/2009
- 91** **Título del comité:** WISA'2009 WORKSHOP ON INTELLIGENT SYSTEMS AND APPLICATIONS. CONFERENCE CISTI'2009
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 06/2009
- 92** **Título del comité:** IBERO-AMERICAN CONFERENCE WWW/INTERNET 2008
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 12/2008
- 93** **Título del comité:** IDEAL'2008 9TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTELLIGENT DATA ENGINEERING AND AUTOMATED LEARNING
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 11/2008
- 94** **Título del comité:** IWPACBB'2008 2ND INTERNATIONAL WORKSHOP ON PRACTICAL APPLICATIONS OF COMPUTATIONAL BIOLOGY AND BIOINFORMATICS
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 10/2008



- 95** **Título del comité:** EPIA'2007 13TH PORTUGUESE CONFERENCE ON ARTIFICIAL INTELLIGENCE
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 12/2007
- 96** **Título del comité:** IDEAL'2007 8TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTELLIGENT DATA ENGINEERING AND AUTOMATED LEARNING
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 12/2007
- 97** **Título del comité:** BACHIS 2007 1ST INTERNATIONAL WORKSHOP ON BIOINFORMATIC AND CHEMOINFORMATIC INTELLIGENT SYSTEMS
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 11/2007
- 98** **Título del comité:** CAEPIA-TTIA 2007 XII CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA PARA LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 11/2007
- 99** **Título del comité:** IWPAAMS 2007 INTERNATIONAL WORKSHOP ON PRACTICAL APPLICATIONS OF AGENTS AND MULTIAGENT SYSTEMS
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 11/2007
- 100** **Título del comité:** IADIS IBERO-AMERICAN CONFERENCE WWW/INTERNET 2007
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 10/2007
- 101** **Título del comité:** EISTA'2007 THE 5TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON EDUCATION AND INFORMATION SYSTEMS, TECHNOLOGIES AND APPLICATIONS
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 07/2007
- 102** **Título del comité:** AI'2006 THE TWENTY-SIXTH SGAI INTERNATIONAL CONFERENCE ON INNOVATIVE TECHNIQUES AND APPLICATIONS OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 12/2006
- 103** **Título del comité:** HAIS'2006 HYBRID ARTIFICIAL INTELLIGENCE SYSTEMS WORKSHOP (HAIS'06). INTERNATIONAL JOINT CONFERENCE IBERAMIA/SBIA/SBRN 2006
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 10/2006
- 104** **Título del comité:** IDEAL'2006 THE INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTELLIGENT DATA ENGINEERING AND AUTOMATED LEARNING
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 09/2006
- 105** **Título del comité:** AI'2005 THE TWENTY-FIFTH SGAI INTERNATIONAL CONFERENCE ON INNOVATIVE TECHNIQUES AND APPLICATIONS OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE
Ámbito geográfico: Unión Europea



Fecha de inicio: 12/2005

106 Título del comité: IWPAAMS'2005 4TH INTERNATIONAL WORKSHOP ON PRACTICAL APPLICATIONS OF AGENTS AND MULTIAGENT SYSTEMS

Ámbito geográfico: Unión Europea

Fecha de inicio: 10/2005

107 Título del comité: EISTA'2005 THE 3RD INTERNATIONAL CONFERENCE ON EDUCATION AND INFORMATION SYSTEMS: TECHNOLOGIES AND APPLICATIONS

Ámbito geográfico: Unión Europea

Fecha de inicio: 07/2005

108 Título del comité: AI'2004 THE TWENTY-FOURTH SGAI INTERNATIONAL CONFERENCE ON INNOVATIVE TECHNIQUES AND APPLICATIONS OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE

Ámbito geográfico: Unión Europea

Fecha de inicio: 12/2004

109 Título del comité: IWPAAMS'2004 3RD INTERNATIONAL WORKSHOP ON PRACTICAL APPLICATIONS OF AGENTS AND MULTIAGENT SYSTEMS – NEW TRENDS ON INFORMATION TECHNOLOGY

Ámbito geográfico: Unión Europea

Fecha de inicio: 10/2004

110 Título del comité: AI'2003 THE TWENTY-THIRD SGAI INTERNATIONAL CONFERENCE ON INNOVATIVE TECHNIQUES AND APPLICATIONS OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE

Ámbito geográfico: Unión Europea

Fecha de inicio: 12/2003

111 Título del comité: IWPAAMS'2003 – NTIT – 2ND INTERNATIONAL WORKSHOP ON PRACTICAL APPLICATIONS OF AGENTS AND MULTIAGENT SYSTEMS – NEW TRENDS ON INFORMATION TECHNOLOGY

Ámbito geográfico: Unión Europea

Fecha de inicio: 10/2003

112 Título del comité: ZOCO: REUNIÓN DE TRABAJO SOBRE MÉTODOS Y HERRAMIENTAS PARA EL DESARROLLO DE APLICACIONES DE COMERCIO ELECTRÓNICO

Ámbito geográfico: Nacional

Fecha de inicio: 11/2002

113 Título del comité: WORKSHOP: ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS IN PATTERN RECOGNITION. CONFERENCE SOCO/ISFI 2001

Ámbito geográfico: Unión Europea

Fecha de inicio: 06/2001

Organización de actividades de I+D+i

- 1** **Título de la actividad:** PACBB'2023 17TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON PRACTICAL APPLICATIONS OF COMPUTATIONAL BIOLOGY AND BIOINFORMATICS
Tipo de actividad: Presidente del comité organizador **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Fecha de inicio: 07/2023
- 2** **Título de la actividad:** PACBB'2022 16TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON PRACTICAL APPLICATIONS OF COMPUTATIONAL BIOLOGY AND BIOINFORMATICS
Tipo de actividad: Presidente del comité organizador **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Fecha de inicio: 07/2022
- 3** **Título de la actividad:** PACBB'2021 15TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON PRACTICAL APPLICATIONS OF COMPUTATIONAL BIOLOGY AND BIOINFORMATICS
Tipo de actividad: Presidente del comité organizador **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Fecha de inicio: 10/2021
- 4** **Título de la actividad:** PACBB'2020 14TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON PRACTICAL APPLICATIONS OF COMPUTATIONAL BIOLOGY AND BIOINFORMATICS
Tipo de actividad: Presidente del comité organizador **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Fecha de inicio: 10/2020
- 5** **Título de la actividad:** PACBB'2019 13TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON PRACTICAL APPLICATIONS OF COMPUTATIONAL BIOLOGY AND BIOINFORMATICS
Tipo de actividad: Presidente del comité organizador **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Fecha de inicio: 06/2019
- 6** **Título de la actividad:** PACBB'2018 12TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON PRACTICAL APPLICATIONS OF COMPUTATIONAL BIOLOGY AND BIOINFORMATICS
Tipo de actividad: Presidente del comité organizador **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Fecha de inicio: 06/2018
- 7** **Título de la actividad:** PACBB'2017 11TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON PRACTICAL APPLICATIONS OF COMPUTATIONAL BIOLOGY AND BIOINFORMATICS
Tipo de actividad: Presidente del comité organizador **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Fecha de inicio: 06/2017
- 8** **Título de la actividad:** BioCreative V.5. BECALM (BIOMEDICAL ANNOTATION METASERVER) TASK (<http://www.becalm.eu>)
Tipo de actividad: Miembro del comité organizador **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Fecha de inicio: 03/2017



- 9 Título de la actividad:** PACBB'2016 10TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON PRACTICAL APPLICATIONS OF COMPUTATIONAL BIOLOGY AND BIOINFORMATICS
Tipo de actividad: Presidente del comité organizador **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Fecha de inicio: 06/2016
- 10 Título de la actividad:** PACBB'2015 9TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON PRACTICAL APPLICATIONS OF COMPUTATIONAL BIOLOGY AND BIOINFORMATICS
Tipo de actividad: Presidente del comité organizador **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Fecha de inicio: 06/2015
- 11 Título de la actividad:** PACBB'2014 8TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON PRACTICAL APPLICATIONS OF COMPUTATIONAL BIOLOGY AND BIOINFORMATICS
Tipo de actividad: Presidente del comité organizador **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Fecha de inicio: 06/2014
- 12 Título de la actividad:** II JORNADAS DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA
Tipo de actividad: Miembro del comité organizador **Ámbito geográfico:** Nacional
Fecha de inicio: 05/2014
- 13 Título de la actividad:** URINOMICS'2013 1ST INTERNATIONAL CONFERENCE ON URINE OMICS
Tipo de actividad: Miembro del comité organizador **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Fecha de inicio: 09/2013
- 14 Título de la actividad:** PACBB'2013 7TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON PRACTICAL APPLICATIONS OF COMPUTATIONAL BIOLOGY AND BIOINFORMATICS
Tipo de actividad: Presidente del comité organizador **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Fecha de inicio: 05/2013
- 15 Título de la actividad:** PACBB'2012 6TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON PRACTICAL APPLICATIONS OF COMPUTATIONAL BIOLOGY AND BIOINFORMATICS
Tipo de actividad: Presidente del comité organizador **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Fecha de inicio: 03/2012
- 16 Título de la actividad:** ICAP 2011 II INTERNATIONAL CONGRESS ON ANALYTICAL PROTEOMICS
Tipo de actividad: Miembro del comité organizador **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Fecha de inicio: 07/2011
- 17 Título de la actividad:** IWPACBB'2010 4TH INTERNATIONAL WORKSHOP ON PRACTICAL APPLICATIONS OF COMPUTATIONAL BIOLOGY AND BIOINFORMATICS
Tipo de actividad: Presidente del comité organizador **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Fecha de inicio: 06/2010
- 18 Título de la actividad:** SPECIAL SESSION ON MULTIAGENT SYSTEMS FOR HEALTH CARE AND BIOINFORMATICS (SS2-MAS). CONFERENCE PAAMS'2010
Tipo de actividad: Miembro del comité organizador **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Fecha de inicio: 04/2010

- 19** **Título de la actividad:** CMBSB'2009 COMPUTATIONAL METHODS IN BIOINFORMATICS AND SYSTEMS BIOLOGY (Thematic track of EPIA 2009)
Tipo de actividad: Miembro del comité organizador **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Fecha de inicio: 10/2009
- 20** **Título de la actividad:** CMBSB'2007 1ST WORKSHOP ON COMPUTATIONAL METHODS IN BIOINFORMATICS AND SYSTEMS BIOLOGY
Tipo de actividad: Miembro del comité organizador **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Fecha de inicio: 12/2007
- 21** **Título de la actividad:** IWPAAMS'2006 5th INTERNATIONAL WORKSHOP ON PRACTICAL APPLICATIONS OF AGENTS AND MULTIAGENT SYSTEMS
Tipo de actividad: Miembro del comité organizador **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Fecha de inicio: 10/2006
- 22** **Título de la actividad:** IWPAAMS'2002 I INTERNATIONAL WORKSHOP ON PRACTICAL APPLICATIONS OF AGENTS AND MULTIAGENT SYSTEMS
Tipo de actividad: Miembro del comité organizador **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Fecha de inicio: 10/2002
- 23** **Título de la actividad:** SEID 2000: SIMPOSIO ESPAÑOL DE INFORMÁTICA DISTRIBUIDA
Tipo de actividad: Miembro del comité organizador **Ámbito geográfico:** Nacional
Fecha de inicio: 09/2000
- 24** **Título de la actividad:** XUVENTUDE GALICIA NET
Tipo de actividad: Organización de las jornadas (Sección varios) **Ámbito geográfico:** Autonómica
Fecha de inicio: 03/2000
- 25** **Título de la actividad:** SPECIAL SESSION OF ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS IN SIGNAL PROCESING. CONFERENCE SCI'99/ISAS'99
Tipo de actividad: Organización de congreso y Miembro del scientific committee **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Fecha de inicio: 08/1999

Gestión de I+D+i

- 1** **Nombre de la actividad:** Vicedirector
Tipología de la gestión: Gestión de entidad
Entidad de realización: Centro de Investigaciones Biomédicas (CINBIO) **Tipo de entidad:** Centro de I+D
Fecha de inicio: 29/01/2018 **Duración:** 1 año - 9 meses - 27 días
- 2** **Nombre de la actividad:** Director
Tipología de la gestión: Gestión de entidad
Entidad de realización: Centro de Investigación, Transferencia e Innovación (CITI)
Fecha de inicio: 16/04/2009 **Duración:** 1 año - 3 meses - 10 días

Evaluación y revisión de proyectos y artículos de I+D+i

- 1 Funciones desempeñadas:** Especialista ACIE (evaluador de proyectos) en el Sistema de Certificación de Proyectos I+D+i
Entidad de realización: Agencia de Certificación en Innovación Española
Ámbito geográfico: Nacional
Fecha de inicio-fin: 25/05/2009 - 29/02/2016
- 2 Funciones desempeñadas:** Evaluador de A3ES
Entidad de realización: Agência de Avaliação e Acreditação do Ensino Superior
Ciudad entidad realización: Portugal
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio-fin: 2013 - 2014
- 3 Funciones desempeñadas:** Evaluador experto ANEP
Entidad de realización: Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva
Ámbito geográfico: Nacional
Fecha de inicio-fin: 2010 - 2014
- 4 Nombre de la actividad:** PEI: Programa de Evaluación Institucional
Funciones desempeñadas: Miembro del comité de autoevaluación para la titulación Ingeniería Técnica en Informática de Gestión
Entidad de realización: Axencia para a Calidade do Sistema Universitario de Galicia
Ciudad entidad realización: Ourense, Galicia, España
Ámbito geográfico: Autonómica
Fecha de inicio-fin: 21/10/2003 - 18/06/2004
- 5 Nombre de la actividad:** PEI: Programa de Evaluación Institucional
Funciones desempeñadas: Miembro del comité de autoevaluación para la titulación Ingeniería en Informática
Entidad de realización: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación
Ciudad entidad realización: Ourense, Galicia, España
Ámbito geográfico: Autonómica
Fecha de inicio-fin: 21/10/2003 - 18/06/2004
- 6 Nombre de la actividad:** External permanent Advisory Committee board
Funciones desempeñadas: Reporting Advisory Committee member
Entidad de realización: CIIC (Center for research in Informatics and Communications)
Ciudad entidad realización: Leiria, Portugal
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 2008
- 7 Nombre de la actividad:** Censor
Funciones desempeñadas: Evaluador de la calidad y relevancia de artículos científicos
Entidad de realización: Applied Intelligence **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia **Ámbito geográfico:** Internacional no UE



- 8** **Nombre de la actividad:** Censor
Funciones desempeñadas: Evaluador de la calidad y relevancia de artículos científicos
Entidad de realización: Applied Soft Computing **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Sistema de acceso: Por designación de quien **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
corresponda sin concurrencia
- 9** **Nombre de la actividad:** Censor
Funciones desempeñadas: Evaluador de la calidad y relevancia de artículos científicos
Entidad de realización: BMC Medical Informatics **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
and Decision Making
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Sistema de acceso: Por designación de quien **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
corresponda sin concurrencia
- 10** **Nombre de la actividad:** Censor
Funciones desempeñadas: Evaluador de la calidad y relevancia de artículos científicos
Entidad de realización: BioMed Research **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
International
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Sistema de acceso: Por designación de quien **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
corresponda sin concurrencia
- 11** **Nombre de la actividad:** Censor
Funciones desempeñadas: Evaluador de la calidad y relevancia de artículos científicos
Entidad de realización: Cognitive Computation **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Sistema de acceso: Por designación de quien **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
corresponda sin concurrencia
- 12** **Nombre de la actividad:** Censor
Funciones desempeñadas: Evaluador de la calidad y relevancia de artículos científicos
Entidad de realización: Data & Knowledge **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Engineering
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Sistema de acceso: Por designación de quien **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
corresponda sin concurrencia
- 13** **Nombre de la actividad:** Censor
Funciones desempeñadas: Evaluador de la calidad y relevancia de artículos científicos
Entidad de realización: Environmental Modelling & **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Software
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Sistema de acceso: Por designación de quien **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
corresponda sin concurrencia
- 14** **Nombre de la actividad:** Censor
Funciones desempeñadas: Evaluador de la calidad y relevancia de artículos científicos
Entidad de realización: Expert Systems, Online **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Sistema de acceso: Por designación de quien **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
corresponda sin concurrencia



- 15 Nombre de la actividad:** Censor
Funciones desempeñadas: Evaluador de la calidad y relevancia de artículos científicos
Entidad de realización: Future Generation Computer Systems **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
- 16 Nombre de la actividad:** Censor
Funciones desempeñadas: Evaluador de la calidad y relevancia de artículos científicos
Entidad de realización: IEEE Transactions on Systems, Man, and Cybernetics – Part B: Cybernetics **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
- 17 Nombre de la actividad:** Censor
Funciones desempeñadas: Evaluador de la calidad y relevancia de artículos científicos
Entidad de realización: IEEE Transactions on Systems, Man, and Cybernetics – Part C: Applications and Reviews **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
- 18 Nombre de la actividad:** Censor
Funciones desempeñadas: Evaluador de la calidad y relevancia de artículos científicos
Entidad de realización: Information Sciences **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
- 19 Nombre de la actividad:** Censor
Funciones desempeñadas: Evaluador de la calidad y relevancia de artículos científicos
Entidad de realización: Integrated Computer-Aided Engineering **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
- 20 Nombre de la actividad:** Censor
Funciones desempeñadas: Evaluador de la calidad y relevancia de artículos científicos
Entidad de realización: International Journal of Control, Automation and Systems **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia **Ámbito geográfico:** Internacional no UE

- 21 Nombre de la actividad:** Censor
Funciones desempeñadas: Evaluador de la calidad y relevancia de artículos científicos
Entidad de realización: International Journal of Information Technology & Decision Making **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
- 22 Nombre de la actividad:** Censor
Funciones desempeñadas: Evaluador de la calidad y relevancia de artículos científicos
Entidad de realización: International Journal of Neural Systems **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
- 23 Nombre de la actividad:** Censor
Funciones desempeñadas: Evaluador de la calidad y relevancia de artículos científicos
Entidad de realización: Journal of Ambient Intelligence and Smart Environments **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
- 24 Nombre de la actividad:** Censor
Funciones desempeñadas: Evaluador de la calidad y relevancia de artículos científicos
Entidad de realización: Journal of Network and Computer Applications **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
- 25 Nombre de la actividad:** Censor
Funciones desempeñadas: Evaluador de la calidad y relevancia de artículos científicos
Entidad de realización: Knowledge and Information Systems **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
- 26 Nombre de la actividad:** Censor
Funciones desempeñadas: Evaluador de la calidad y relevancia de artículos científicos
Entidad de realización: Neural Computing and Applications **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
- 27 Nombre de la actividad:** Censor
Funciones desempeñadas: Evaluador de la calidad y relevancia de artículos científicos
Entidad de realización: Nucleic Acids Research **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas



Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia

Ámbito geográfico: Internacional no UE

28 Nombre de la actividad: Censor

Funciones desempeñadas: Evaluador de la calidad y relevancia de artículos científicos

Entidad de realización: Operational Research: An International Journal

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia

Ámbito geográfico: Internacional no UE

29 Nombre de la actividad: Censor

Funciones desempeñadas: Evaluador de la calidad y relevancia de artículos científicos

Entidad de realización: PLoS ONE

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia

Ámbito geográfico: Internacional no UE

30 Nombre de la actividad: Censor

Funciones desempeñadas: Evaluador de la calidad y relevancia de artículos científicos

Entidad de realización: Pattern Analysis & Applications Journal

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia

Ámbito geográfico: Internacional no UE

31 Nombre de la actividad: Censor

Funciones desempeñadas: Evaluador de la calidad y relevancia de artículos científicos

Entidad de realización: Transactions on Computational Biology and Bioinformatics

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Otros méritos

Estancias en centros públicos o privados

1 Entidad de realización: Universidade do Minho **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Departamento de Informática
Ciudad entidad realización: Braga, Portugal
Fecha de inicio: 27/02/2017 **Duración:** 14 días
Objetivos de la estancia: Posdoctoral

2 Entidad de realización: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Departamento de Informática
Ciudad entidad realización: Segovia, España
Fecha de inicio: 01/05/2011 **Duración:** 3 meses
Objetivos de la estancia: Posdoctoral



- 3** **Entidad de realización:** Universidade do Minho **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Departamento de Informática
Ciudad entidad realización: Braga, Portugal
Fecha de inicio: 01/03/2009 **Duración:** 3 meses
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
- 4** **Entidad de realización:** Universidade do Minho **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Departamento de Informática
Ciudad entidad realización: Braga, Portugal
Fecha de inicio: 01/03/2008 **Duración:** 3 meses
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
- 5** **Entidad de realización:** Universidade do Minho **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Departamento de Informática
Ciudad entidad realización: Braga, Portugal
Fecha de inicio: 01/03/2007 **Duración:** 3 meses
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
- 6** **Entidad de realización:** Instituto Gulbenkian de Ciencia **Tipo de entidad:** Fundación
Facultad, instituto, centro: FLAD Computacional Biology Collaboratorium
Ciudad entidad realización: Oeiras, Portugal
Fecha de inicio: 19/06/2006 **Duración:** 14 días
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
- 7** **Entidad de realización:** Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Departamento de Informática
Ciudad entidad realización: Segovia, España
Fecha de inicio: 01/03/2006 **Duración:** 3 meses
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
- 8** **Entidad de realización:** Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Departamento de Informática y Automática
Ciudad entidad realización: Salamanca, España
Fecha de inicio: 01/03/2005 **Duración:** 3 meses
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
- 9** **Entidad de realización:** Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Departamento de Informática y Automática
Ciudad entidad realización: Salamanca, España
Fecha de inicio: 01/04/2004 **Duración:** 3 meses
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
- 10** **Entidad de realización:** Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Departamento de Informática y Automática
Ciudad entidad realización: Salamanca, España
Fecha de inicio: 01/03/2002 **Duración:** 3 meses
Objetivos de la estancia: Doctorado/a

- 11** **Entidad de realización:** Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Departamento de Informática y Automática
Ciudad entidad realización: Salamanca, España
Fecha de inicio: 01/03/2001 **Duración:** 3 meses
Objetivos de la estancia: Doctorado/a

Ayudas y becas obtenidas

- 1** **Nombre de la ayuda:** IACOBUS
Finalidad: Posdoctoral
Entidad concesionaria: Agrupación Europea de Cooperación Territorial da Eurorexión Galicia - Norte de Portugal **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Importe de la ayuda: 1.600 €
Fecha de concesión: 03/04/2017
- 2** **Nombre de la ayuda:** Beca para la realización de estancias de investigación
Finalidad: Posdoctoral
Entidad concesionaria: XUNTA DE GALICIA
Importe de la ayuda: 1.000 €
Fecha de concesión: 27/11/2009
- 3** **Nombre de la ayuda:** Ayuda para la realización de estancias de investigación
Finalidad: Posdoctoral
Entidad concesionaria: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Importe de la ayuda: 3.000 €
Fecha de concesión: 07/08/2009
- 4** **Nombre de la ayuda:** Beca para la realización de estancias de investigación
Finalidad: Posdoctoral
Entidad concesionaria: XUNTA DE GALICIA
Importe de la ayuda: 1.000 €
Fecha de concesión: 24/12/2008
- 5** **Nombre de la ayuda:** Beca para la realización de estancias de investigación
Finalidad: Posdoctoral
Entidad concesionaria: XUNTA DE GALICIA
Importe de la ayuda: 4.000 €
Fecha de concesión: 14/12/2007
- 6** **Nombre de la ayuda:** Ayuda para la realización de estancias de investigación
Finalidad: Posdoctoral
Entidad concesionaria: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Importe de la ayuda: 3.000 €
Fecha de concesión: 26/07/2006
- 7** **Nombre de la ayuda:** Ayuda para la realización de estancias de investigación
Finalidad: Posdoctoral
Entidad concesionaria: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Importe de la ayuda: 3.000 €



Fecha de concesión: 24/06/2005

- 8 Nombre de la ayuda:** Ayuda para la realización de estancias de investigación
Finalidad: Predoctoral
Entidad concesionaria: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Importe de la ayuda: 1.980 €
Fecha de concesión: 25/06/2001

Sociedades científicas y asociaciones profesionales

Nombre de la sociedad: Asociación Española para la Inteligencia Artificial (AEPIA)
Entidad de afiliación: Confederación de Asociaciones Científicas de España **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Categoría profesional: Socio numerario
Fecha de inicio: 2001

Consejos editoriales

- 1 Nombre del Consejo editorial:** Data
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Fecha de inicio: 2020
- 2 Nombre del Consejo editorial:** Journal of Integrative Bioinformatics
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Fecha de inicio: 2016
- 3 Nombre del Consejo editorial:** Advances in Bioinformatics
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Fecha de inicio: 2015
- 4 Nombre del Consejo editorial:** International Journal of Distributed Sensor Networks
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Fecha de inicio: 2014
- 5 Nombre del Consejo editorial:** Advances in Distributed Computing and Artificial Intelligence Journal
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Fecha de inicio: 2012
- 6 Nombre del Consejo editorial:** Applied Soft Computing
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Fecha de inicio: 2012
- 7 Nombre del Consejo editorial:** Inteligencia Artificial: Revista Iberoamericana de Inteligencia Artificial
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Fecha de inicio: 2012
- 8 Nombre del Consejo editorial:** Journal of Integrated OMICS
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Fecha de inicio: 2011

Redes de cooperación

Nombre de la red: Red Gallega de Bioinformática

Identificación de la red: RGB

Entidad/es participante/s: Universidad de La Coruña; Universidad de Santiago de Compostela; Universidade de Vigo; Instituto de Investigaciones Mariñas; Centro de Supercomputación de Galicia; Complejo Hospitalario Universitario de Vigo

Fecha de inicio: 2010

Tipo de entidad: Universidad; Universidad; Universidad; Instituto Universitario de Investigación; Agencia Estatal; Instituciones Sanitarias

Premios, menciones y distinciones

- Descripción:** Escudo en Oro de la Villa de Trebujena
Entidad concesionaria: Ayuntamiento de Trebujena **Tipo de entidad:** Ayuntamiento
Ciudad entidad concesionaria: Trebujena, Andalucía, España
Fecha de concesión: 21/04/2015
Reconocimientos ligados: Actividad profesional y científica
- Descripción:** Premio extraordinario de Tesis Doctoral por la Universidad de Vigo
Entidad concesionaria: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de concesión: 2003

Períodos de actividad investigadora

- Nº de tramos reconocidos:** 3
Entidad acreditante: Comisión Nacional Evaluadora **Tipo de entidad:** Agencia Estatal de la Actividad Investigadora
Fecha de obtención: 05/06/2019
- Nº de tramos reconocidos:** 2
Entidad acreditante: Comisión Nacional Evaluadora **Tipo de entidad:** Agencia Estatal de la Actividad Investigadora
Fecha de obtención: 12/06/2013
- Nº de tramos reconocidos:** 1
Entidad acreditante: Comisión Nacional Evaluadora **Tipo de entidad:** Agencia Estatal de la Actividad Investigadora
Fecha de obtención: 13/10/2010

Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

- 1 Descripción:** HELA (Higher Education Lecturing Accreditation)
Entidad acreditante: Centro de Linguas. Universidade de Vigo
Ciudad entidad acreditante: Vigo, Galicia, España
Fecha del reconocimiento: 23/05/2013
- 2 Descripción:** Profesor Catedrático de Universidad
Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA)
Fecha del reconocimiento: 18/04/2012
- 3 Descripción:** Profesor Titular de Universidad
Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA)
Fecha del reconocimiento: 15/09/2008
- 4 Descripción:** Profesor Contratado Doctor
Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA)
Fecha del reconocimiento: 13/02/2006
- 5 Descripción:** Profesor de Universidad Privada
Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA)
Fecha del reconocimiento: 13/02/2006
- 6 Descripción:** Profesor Ayudante Doctor
Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA)
Fecha del reconocimiento: 18/08/2003
- 7 Descripción:** Profesor Colaborador
Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA)
Fecha del reconocimiento: 18/08/2003

Resumen de otros méritos

- 1 Descripción del mérito:** BEST STUDENT PAPER AWARD (Area: Mobile and Pervasive Computing) por el trabajo "MENTALWORKLOAD MANAGEMENT AS A TOOL IN E-LEARNING SCENARIOS"
Entidad acreditante: Comité Científico del 5TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON PERVASIVE AND EMBEDDED COMPUTING AND COMMUNICATION SYSTEMS (PECCS 2015)
Ciudad entidad acreditante: Angers, Loire Valley, Francia
Fecha de concesión: 02/2015
Tipo entidad: Asociaciones y Agrupaciones
- 2 Descripción del mérito:** MEJOR COMUNICACIÓN PÓSTER por el trabajo "FAST SAMPLE TREATMENT FOR BACTERIAL IDENTIFICATION"
Entidad acreditante: Comité Científico de las JORNADAS DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA 2012
Ciudad entidad acreditante: Ourense, España
Fecha de concesión: 03/2012
Tipo entidad: Asociaciones y Agrupaciones



- 3 Descripción del mérito:** BEST REFEREED PAPER por el trabajo "PEPTIDE-DRIVEN DECISION: A TOOL FOR REPRODUCIBLE PEPTIDE IDENTIFICATION TO ACCURATE ABSOLUTE QUANTIFICATION OF PROTEINS IN MALDI-TOF-MS EXPERIMENTS"

Entidad acreditante: Comité Científico del 5TH CONGRESS OF THE PORTUGUESE PROTEOMICS NETWORK & 1ST INTERNATIONAL CONGRESS ON ANALYTICAL PROTEOMICS (PROCURA/ICAP 2009)

Tipo entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Ciudad entidad acreditante: Caparica, Portugal

Fecha de concesión: 09/2009

- 4 Descripción del mérito:** MOST CITED ARTICLES 2006 TO 2008 por el trabajo "APPLYING LAZY LEARNING ALGORITHMS TO TACKLE CONCEPT DRIFT IN SPAM FILTERING"

Entidad acreditante: Editorial Board del journal Expert Systems With Applications (ISSN 0957-4174)

Tipo entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Fecha de concesión: 09/2007

- 5 Descripción del mérito:** BEST REFEREED PAPER por el trabajo "CBR BASED SYSTEM FOR FORECASTING RED TIDES"

Entidad acreditante: Comité Científico del THE TWENTY-SECOND SGAI INTERNATIONAL CONFERENCE ON KNOWLEDGE BASED SYSTEMS AND APPLIED ARTIFICIAL INTELLIGENCE (ES 2002)

Tipo entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Ciudad entidad acreditante: Cambridge, Reino Unido

Fecha de concesión: 12/2002