



Miguel Ardid Ramírez

Generado desde: Universitat Politècnica de València

Fecha del documento: 06/05/2024

v 1.4.0

c4a2612af6b5fe3f1a907700d32d232d

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/>

**C****V****n**

CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

c4a2612af6b5fe3f1a907700d32d232d

Miguel Ardid Ramírez

Apellidos:

Ardid Ramírez

Nombre:

Miguel



Actividad docente

Formación académica impartida

- 1** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Electricidad
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Eléctrica
Curso que se imparte: 2023
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 2** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Física
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Mecánica
Curso que se imparte: 2023
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 3** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Física
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Aeroespacial
Curso que se imparte: 2023
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 4** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Electricidad
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Eléctrica
Curso que se imparte: 2022
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 7,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 5** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Física
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Aeroespacial
Curso que se imparte: 2022
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València



- 6** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Research seminars
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería Acústica; Máster Universitario Erasmus Mundus en Ondas, Acústica, Vibraciones, Ingeniería y Sonido / Erasmus Mundus Master in Waves, Acoustics, Vibrations, Engineering and Sound (WAVES)
Curso que se imparte: 2022
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 0,16
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 7** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Física
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Aeroespacial
Curso que se imparte: 2021
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 8,84
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 8** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Física
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Aeroespacial
Curso que se imparte: 2020
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 8,44
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 9** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Física
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Aeroespacial
Curso que se imparte: 2019
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6,56
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 10** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Sensores Físicos
Titulación universitaria: Máster Universitario en Sensores para Aplicaciones Industriales
Curso que se imparte: 2019
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 11** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Física
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Aeroespacial; Máster Universitario en Ingeniería Industrial
Curso que se imparte: 2018
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 5,13
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València



- 12** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Sensores Físicos
Titulación universitaria: Máster Universitario en Sensores para Aplicaciones Industriales
Curso que se imparte: 2018
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 13** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Técnicas experimentales en ingeniería aeronáutica
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Aeroespacial
Curso que se imparte: 2018
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1,65
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 14** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Física
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Aeroespacial
Curso que se imparte: 2017
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 10,12
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 15** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Técnicas experimentales en ingeniería aeronáutica
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Aeroespacial
Curso que se imparte: 2017
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2,79
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 16** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Física
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Aeroespacial
Curso que se imparte: 2016
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 8,1
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 17** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Sensores Físicos
Titulación universitaria: Máster Universitario en Sensores para Aplicaciones Industriales; Programa de Doctorado en Diseño, Fabricación y Gestión de Proyectos Industriales
Curso que se imparte: 2016
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València



- 18** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Técnicas experimentales en ingeniería aeronáutica
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Aeroespacial
Curso que se imparte: 2016
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2,79
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 19** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Física
Curso que se imparte: 2015
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,25
Entidad de realización: Campus de Excelencia Internacional VLC (UV/UPV)
- 20** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Física
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Aeroespacial
Curso que se imparte: 2015
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 10,12
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 21** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Sensores Físicos
Titulación universitaria: Máster Universitario en Sensores para Aplicaciones Industriales
Curso que se imparte: 2015
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 22** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Técnicas experimentales en ingeniería aeronáutica
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Aeroespacial
Curso que se imparte: 2015
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2,48
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 23** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Física
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Aeroespacial
Curso que se imparte: 2014
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 7,35
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 24** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Sensores físicos
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática; Máster Universitario en Sensores para Aplicaciones Industriales



Curso que se imparte: 2014
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2,01
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

25 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Técnicas experimentales en ingeniería aeronáutica
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Aeroespacial; Ingeniero Aeronáutico
Curso que se imparte: 2014
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2,48
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

26 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Electricidad
Curso que se imparte: 2013
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1,65
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

27 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Física
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática
Curso que se imparte: 2013
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 9,9
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

28 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: MÉTODOS EXPERIMENTALES EN INGENIERÍA AERONÁUTICA
Titulación universitaria: Ingeniero Aeronáutico
Curso que se imparte: 2013
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1,75
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

29 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: SENSORES FÍSICOS
Titulación universitaria: I. de Organización Industrial (2º ciclo)
Curso que se imparte: 2013
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

30 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Electricidad
Curso que se imparte: 2012
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1,65
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València



- 31** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Física
Curso que se imparte: 2012
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 10,72
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 32** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: SENSORES FÍSICOS
Titulación universitaria: I.T. Industrial, esp. Electrónica Industrial
Curso que se imparte: 2012
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 33** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Electricidad
Curso que se imparte: 2011
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3,3
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 34** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Física
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática
Curso que se imparte: 2011
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 11,55
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 35** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Física
Curso que se imparte: 2011
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3,3
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 36** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Electricidad
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática
Curso que se imparte: 2010
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3,85
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 37** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Física
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática
Curso que se imparte: 2010
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 13,2



Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

38 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Física de Especialidad

Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Mecánica

Curso que se imparte: 2010

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 2,2

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

39 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Fundamentos de acústica

Titulación universitaria: I.T. Telecomunicación, esp. Sonido e Imagen; Máster Universitario en Ingeniería Acústica

Curso que se imparte: 2010

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 3

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

40 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: ELECTRICIDAD PARA LA INGENIERÍA ELECTRÓNICA

Curso que se imparte: 2009

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 5,5

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

41 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: ELECTRICIDAD PARA LA INGENIERÍA MECÁNICA

Curso que se imparte: 2009

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 5

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

42 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INGENIERÍA - I

Curso que se imparte: 2009

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 10,1

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

43 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: ACÚSTICA

Titulación universitaria: I.T. Telecomunicación, esp. Sonido e Imagen

Curso que se imparte: 2008

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 7

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

44 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: ACÚSTICA SUBMARINA

Titulación universitaria: PROGRAMA DE PROMOCIÓN DEL CONOCIMIENTO



Curso que se imparte: 2008
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1,7
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

45 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Fundamentos de acústica
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería Acústica
Curso que se imparte: 2008
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

46 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INGENIERÍA - I
Curso que se imparte: 2008
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 11,13
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

47 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Underwater acoustics
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería Acústica
Curso que se imparte: 2008
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 0,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

48 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: ACÚSTICA
Titulación universitaria: I.T. Telecomunicación, esp. Sonido e Imagen
Curso que se imparte: 2007
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

49 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: ACÚSTICA SUBMARINA
Titulación universitaria: PROGRAMA DE PROMOCIÓN DEL CONOCIMIENTO
Curso que se imparte: 2007
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1,68
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

50 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INGENIERÍA
Curso que se imparte: 2007
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 14
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València



- 51** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: ACÚSTICA SUBMARINA
Titulación universitaria: PROGRAMA DE PROMOCIÓN DEL CONOCIMIENTO
Curso que se imparte: 2006
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1,7
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 52** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INGENIERÍA
Titulación universitaria: I.T. Telecomunicación, esp. Sistemas Electrónicos; I.T. Telecomunicación, esp. Sistemas Telecomunicación; I.T. Telecomunicación, esp. Sonido e Imagen
Curso que se imparte: 2006
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 18
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 53** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: ENVIRONMENTAL RADIOACTIVITY
Titulación universitaria: D. Turismo; I.T. Telecomunicación, esp. Sistemas Electrónicos; L. Ciencias Ambientales; Licenciado en Ciencias Ambientales
Curso que se imparte: 2005
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 54** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INGENIERÍA
Curso que se imparte: 2005
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 14
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 55** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: ENVIRONMENTAL RADIOACTIVITY
Curso que se imparte: 2004
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 56** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INGENIERÍA
Curso que se imparte: 2004
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 13
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 57** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INGENIERÍA
Curso que se imparte: 2003
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos



Nº de horas/créditos ECTS: 10

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

58 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Física (Ingeniería Técnica de Obras Públicas)

Curso que se imparte: 2002

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 3

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1 Título del trabajo:** Positioning System and Acoustic Studies for the KM3NeT deep-sea neutrino telescope
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Diego Tortosa, Dídac
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE (cum laude)
Fecha de defensa: 27/09/2022
Mención de calidad: No
- 2 Título del trabajo:** INSTRUMENTACION ELECTRONICA PARA LASER BEACON Y NANOBEACON DEL TELESCOPIO SUBMARINO KM3NeT: DISEÑO ALTERNATIVO
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: URBANO FLORES, FERNANDO
Fecha de defensa: 23/09/2022
- 3 Título del trabajo:** Dark matter searches towards the Sun with ANTARES and positioning studies for KM3NeT
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Poirè, Chiara
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE
Fecha de defensa: 20/09/2022
Mención de calidad: No
- 4 Título del trabajo:** CARACTERIZACIÓN Y EVALUACIÓN DE UN EMISOR ACÚSTICO PARA EL DETECTOR SUBMARINO DE NEUTRINOS KM3NeT
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: QUIROZ RANGEL, CARLOS ALBERTO
Fecha de defensa: 21/07/2022
- 5 Título del trabajo:** Simulación CFD del comportamiento mecánico de las Unidades de Detección del telescopio submarino de neutrinos KM3NeT
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: GONZALEZ CALATAYUD, JOSE VICENTE
Fecha de defensa: 17/09/2021



- 6** **Título del trabajo:** Calibración de sensores aceleromagnéticos del telescopio submarino KM3NeT.
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: BAEZA GUZMAN, JOSEP
Fecha de defensa: 08/09/2021
- 7** **Título del trabajo:** Sistema para la calibración de sensores aceleromagnéticos del telescopio submarino KM3NeT.
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: DIAZ REIG, ALEJANDRO
Fecha de defensa: 14/09/2020
- 8** **Título del trabajo:** Estudio del acondicionamiento acústico y propuestas de mejora del auditorio Antonio Cabeza de Paterna.
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: MARTINEZ MILLET, JOAN
Fecha de defensa: 26/09/2019
- 9** **Título del trabajo:** Caracterización de un transductor paramétrico para emular el patrón acústico de neutrinos de energía ultra alta como calibrador del telescopio de neutrinos KM3Net.
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: DIEGO TORTOSA, DIDAC
Fecha de defensa: 28/09/2017
- 10** **Título del trabajo:** Caracterización, simulación y optimización de cerámicas radiopuras Nb-PZT para el detector PICO500
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: ARBONA MUT, JOSEP
Fecha de defensa: 28/09/2017
- 11** **Título del trabajo:** Desarrollo de una interfaz de seguimiento para un PIV. Análisis para su uso docente.
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: GUIRADO NAVARRO, CARLOS
Fecha de defensa: 22/09/2017
- 12** **Título del trabajo:** Diseño y caracterización de un sistema de propulsión por hélice
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: ESCRIBANO MARTINEZ, JAVIER
Fecha de defensa: 20/09/2017
- 13** **Título del trabajo:** Diseño y desarrollo de la electrónica de los emisores acústicos para los sistemas de posicionamiento y calibración de telescopios submarinos de neutrinos
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Llorens Alvarez, Carlos David



Calificación obtenida: SOBRESALIENTE
Fecha de defensa: 27/07/2017
Mención de calidad: No

- 14 Título del trabajo:** Tecnologías acústicas para la detección de Materia Oscura. Diseño y desarrollo de un detector Geyser
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Felis Enguix, Iván
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE (cum laude)
Fecha de defensa: 26/07/2017
Mención de calidad: No
- 15 Título del trabajo:** Acoustic System Development for Neutrino Underwater Detectors
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Saldaña Coscollar, María
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE (cum laude)
Fecha de defensa: 26/06/2017
Mención de calidad: No
- 16 Título del trabajo:** DESARROLLO DE UN SISTEMA PIV (VELOCIMETRO POR IMAGEN DE PARTÍCULAS) DIDÁCTICO
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: PEREZ VIDAL, ANTONIO JOSE
Fecha de defensa: 28/07/2016
- 17 Título del trabajo:** CONTENEDOR PORTADOSÍMETROS
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: MORELLA GRADOLI, VICENTE
Fecha de defensa: 15/06/2015
- 18 Título del trabajo:** Design and Development of an Acoustic Calibrator for Deep-Sea Neutrino Telescopes and First Search for Secluded Dark Matter with ANTARES
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Adrián Martínez, Silvia
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE (cum laude)
Fecha de defensa: 31/03/2015
Mención de calidad: No
- 19 Título del trabajo:** Deployment of Efficient Wireless Sensor Nodes for Monitoring in Rural, Indoor and Underwater Environments
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Sendra Compte, Sandra
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE (cum laude)
Fecha de defensa: 06/09/2013
Mención de calidad: Si



- 20** **Título del trabajo:** ESTUDIO Y ANÁLISIS DEL EFECTO PARAMÉTRICO EN AIRE Y DE LOS EFECTOS DE INTERPONER UNA CAPA DE MATERIAL TRAS EL TRANSDUCTOR.
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: FELIS ENGUIX, IVAN
Fecha de defensa: 23/07/2012
- 21** **Título del trabajo:** Design and Development of an acoustic positioning system for a cubic kilometre underwater neutrino telescope
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Larosa, Giuseppina
Calificación obtenida: APTO
Fecha de defensa: 17/07/2012
Mención de calidad: No
- 22** **Título del trabajo:** DISEÑO DE UN AMPLIFICADOR DE POTENCIA PARA EL DESARROLLO DE UN CALIBRADOR PARA EL DETECTOR DE NEUTRINOS DEL PROYECTO ANTARES
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: CASTAÑO CLIMENT, JAIME
Calificación obtenida: 7.0
Fecha de defensa: 04/05/2012
- 23** **Título del trabajo:** INSTRUMENTACIÓN ELECTRÓNICA PARA EL TELESCOPIO DE NEUTRINOS.
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: URBANO FLORES, FERNANDO
Fecha de defensa: 03/04/2012
- 24** **Título del trabajo:** DESARROLLO DE UN EMISOR DE ULTRASONIDOS PARA POSICIONAR EL TELESCOPIO DE NEUTRINOS KM3NET
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: LLORENS ALVAREZ, CARLOS DAVID
Fecha de defensa: 21/09/2011
- 25** **Título del trabajo:** COMUNICACIONES INALÁMBRICAS SUBACUÁTICAS A 2.4 GHZ PARA LA TRANSMISIÓN DE DATOS CON ALTAS TASAS DE TRANSFERENCIA
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: SENDRA COMPTE, SANDRA
Fecha de defensa: 21/09/2011
- 26** **Título del trabajo:** STUDY ACOUSTIC SIGNALS FOR THE NEUTRINO DETECTOR AMADEUS-ANTARES
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: SALDAÑA COSCOLLAR, MARIA
Fecha de defensa: 15/09/2011



- 27** **Título del trabajo:** Acoustics for underwater neutrino telescopes
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Bou Cabo, Manuel
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de defensa: 08/04/2011
Mención de calidad: No
- 28** **Título del trabajo:** DISEÑO Y DESARROLLO DE UN PROTOTIPO DE SISTEMA DE POSICIONAMIENTO ACÚSTICO PARA TELESCOPIOS SUBMARINOS DE NEUTRINOS/DESIGN AND DEVELOPMENT OF A PROTOTYPE FOR THE ACOUSTIC POSITIONING SYSTEM OF AN UNDERWATER NEUTRINO TELESCOPE.
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: LAROSA, GIUSEPPINA
Calificación obtenida: 10.0
Fecha de defensa: 04/02/2010
- 29** **Título del trabajo:** BÚSQUEDA DE BIBLIOGRAFIA Y SIMULACIÓN DE PROPAGACIÓN DE ONDAS ACÚSTICAS EN EL MAR MEDIANTE LA APLICACIÓN ACTUP U2.2L
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: CABALLERO OVIEDO, FERNANDO
Fecha de defensa: 30/12/2009
- 30** **Título del trabajo:** SISTEMA DE TRANSCPTORES DE ULTRASONIDOS PARA TRIANGULACIÓN ACÚSTICA EN EL TELESCOPIO DE NEUTRINOS KM3NET
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: LLORENS ALVAREZ, CARLOS DAVID
Fecha de defensa: 17/12/2009
- 31** **Título del trabajo:** APLICACIÓN DE TÉCNICAS PARAMÉTRICAS PARA EL DISEÑO DE UN TRANSDUCTOR DIRECTIVO
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: FUSTER ORTIZ, MARIA ISABEL
Fecha de defensa: 11/03/2009
- 32** **Título del trabajo:** ESTUDIO NO DESTRUCTIVO DEL PROCESO DE DESHIDRATACIÓN DE CÍTRICOS
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: BENITEZ ANDRES, ALVARO JOSE
Fecha de defensa: 17/09/2008
- 33** **Título del trabajo:** ACUSTICA PARA TELESCOPIOS DE NEUTRINOS
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: BOU CABO, MANUEL
Calificación obtenida: 10.0
Fecha de defensa: 06/02/2008



- 34** **Título del trabajo:** PROPAGACIÓN DE ONDAS ACÚSTICAS EN EL MAR PARA POSICIONAMIENTO ACÚSTICO
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: GRADOLI GARCIA, PATRICIA
Fecha de defensa: 17/09/2007
- 35** **Título del trabajo:** CARACTERITZACIÓ ULTRASÒNICA DE LES PROPIETATS BIOLÒGIQUES DE LA TARONJA
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: GANDIA MUÑOZ, JOAN BAPTISTA
Fecha de defensa: 11/07/2007
- 36** **Título del trabajo:** DISEÑO DE SOFTWARE EN MATLAB PARA EL ANÁLISIS DE SONIDOS MUSICALES
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: GONZALEZ HERNANDEZ, MIGUEL ANGEL
Fecha de defensa: 10/04/2007
- 37** **Título del trabajo:** ESTUDI I CREACIÓ D'UN SISTEMA DE POSICIONAMENT ACÚSTIC RELATIU ENTRE DUES BOINES MARINES
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: MASCARELL DURA, GUILLERMO
Fecha de defensa: 28/06/2006
- 38** **Título del trabajo:** CARACTERIZACIÓN DE HIDRÓFONOS MEDIANTE SEÑALES PSEUDOALEATORIAS MLS
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: BENGOCHEA LOZANO, SERGIO
Fecha de defensa: 22/12/2005
- 39** **Título del trabajo:** CARACTERIZACIÓN ACÚSTICA DE INSTRUMENTOS MUSICALES DE VIENTO
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: MORA PETIT, JESSICA
Fecha de defensa: 27/07/2005
- 40** **Título del trabajo:** DISEÑO Y PROGRAMACIÓN DE SOFTWARE PARA LA MODELIZACIÓN FÍSICA DE INSTRUMENTOS MUSICALES MEDIANTE EL MÉTODO DE LAS MATRICES DE TRANSMISIÓN
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: DIAZ DE OTAZU VITERI, MIKEL
Fecha de defensa: 30/06/2004

Publicaciones docentes o de carácter pedagógico, libros, artículos, etc.

- 1** Ana Jesús Vidaurre Garayo; José María Meseguer Dueñas; Miguel Ardid Ramírez; Isabel Salinas Marín; José Molina Mateo; Jaime Riera Guasp; Isabel Tort Ausina. Cómo puede el profesor guiar a los estudiantes en la adquisición de las competencias transversales, trabajo en equipo y comunicación efectiva. Innovación en la educación superior. PIMes en la ETSID 2016/2017. 2, pp. 17 - 23. Escuela Técnica Superior en la Ingeniería del Diseño, 2017. ISBN 978-84-17003-51-7
Tipo de soporte: Capítulos de libros
- 2** José María Meseguer Dueñas; Ana Jesús Vidaurre Garayo; José Antonio Gómez Tejedor; Susana De La Salud Quiles Casado; Marcos Herminio Gimenez Valentin; Jaime Riera Guasp; Isabel Tort Ausina; José Molina Mateo; Miguel Ardid Ramírez; María Antonia Serrano Jareño. El vídeo como herramienta en la docencia de prácticas de laboratorio de física y en el análisis de fenómenos físicos. Innovación en la educación superior. PIMes en la ETSID 2016/2017. 3, pp. 25 - 29. Escuela Técnica Superior en la Ingeniería del Diseño, 2017. ISBN 978-84-17003-51-7
Tipo de soporte: Capítulos de libros

Participación en proyectos de innovación docente

- 1** **Título del proyecto:** Metodologías activas para el aprendizaje de la física (e-MACAFI)
Fecha de inicio-fin: 01/09/2018 - 31/08/2019
- 2** **Título del proyecto:** Cómo puede el profesor guiar a los estudiantes en la adquisición de las competencias transversales, trabajo en equipo y comunicación efectiva. Segunda fase (A17/17)
Fecha de inicio-fin: 01/09/2017 - 31/08/2018
- 3** **Título del proyecto:** El vídeo en la docencia como herramienta de prácticas de laboratorio de física y en el análisis de fenómenos físicos. Segunda fase (A15/17)
Fecha de inicio-fin: 01/09/2017 - 31/08/2018
- 4** **Título del proyecto:** Metodologías activas para el aprendizaje de la física (e-MACAFI)
Fecha de inicio-fin: 01/09/2017 - 31/08/2018
- 5** **Título del proyecto:** Cómo puede el profesor guiar a los estudiantes en la adquisición de las competencias transversales, trabajo en equipo y comunicación efectiva (A15/16)
Fecha de inicio-fin: 01/09/2016 - 31/08/2017
- 6** **Título del proyecto:** El vídeo como herramienta en la docencia de prácticas de laboratorio de física y en el análisis de fenómenos físicos (A17/16)
Fecha de inicio-fin: 01/09/2016 - 31/08/2017
- 7** **Título del proyecto:** Metodologías activas para el aprendizaje de la física (e-MACAFI)
Fecha de inicio-fin: 01/09/2016 - 31/08/2017
- 8** **Título del proyecto:** Mejoras en la evaluación de las competencias trabajo en equipo y comunicación efectiva. Rol del profesor/tutor (A25-16/15)
Fecha de inicio-fin: 01/09/2015 - 31/08/2016



- 9 Título del proyecto:** Metodologías activas para el aprendizaje de la física (e-MACAFI)
Fecha de inicio-fin: 01/09/2015 - 31/08/2016
- 10 Título del proyecto:** Mejoras en la evaluación de las competencias trabajo en equipo y comunicación efectiva. Rol del profesor/tutor (A25/14)
Fecha de inicio-fin: 01/09/2014 - 31/08/2015
- 11 Título del proyecto:** Metodologías activas para el aprendizaje de la física (e-MACAFI)
Fecha de inicio-fin: 01/09/2014 - 31/08/2015
- 12 Título del proyecto:** Les pràctiques d'aula i el treball en equip: una oportunitat per a que els alumnes adquirisquen dimensió competencials (B10/13)
Fecha de inicio-fin: 01/09/2013 - 31/08/2014
- 13 Título del proyecto:** Metodologías activas para el aprendizaje de la física (e-MACAFI)
Fecha de inicio-fin: 01/09/2013 - 31/08/2014
- 14 Título del proyecto:** Elaboración de baterías de preguntas para PoliformaT en formato multilingüe automatizable con ayuda de la hoja de cálculo Excel (A26/12)
Fecha de inicio-fin: 01/09/2012 - 31/08/2013
- 15 Título del proyecto:** Metodologías activas para el aprendizaje de la física (e-MACAFI)
Fecha de inicio-fin: 01/09/2012 - 31/08/2013
- 16 Título del proyecto:** Ampliación de base de datos basada en las baterías de preguntas de PoliformaT. Valoración de su uso como herramienta de evaluación (A21/11)
Fecha de inicio-fin: 01/09/2011 - 31/08/2012
- 17 Título del proyecto:** Metodologías activas para el aprendizaje de la física (e-MACAFI)
Fecha de inicio-fin: 01/09/2011 - 31/08/2012
- 18 Título del proyecto:** Elaboración de bases de datos y protocolos para el desarrollo de herramientas de evaluación de las asignaturas de Física en la ETSID (A012/10)
Fecha de inicio-fin: 01/09/2010 - 31/08/2011
- 19 Título del proyecto:** Metodologías activas para el aprendizaje de la física (e-MACAFI)
Fecha de inicio-fin: 01/09/2010 - 31/08/2011
- 20 Título del proyecto:** Grupo de Innovación docente (EICE)
- 21 Título del proyecto:** Grupo de Innovación docente (PACE)
- 22 Título del proyecto:** Grupo de Innovación Docente (EICE)



23 Título del proyecto: Grupo de Innovación Docente (PACE)

24 Título del proyecto: Participación en Proyectos de Innovación Docente (PACE)

25 Título del proyecto: Grupo de Innovación Docente UPV

Participación en congresos con ponencias orientadas a la formación docente

1 Nombre del evento: XXIX Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas (CUIEET 2022)

Ciudad de celebración: Valencia, España,

Fecha de presentación: 22/07/2022

Análisis comparativo de resultados de aprendizaje en el contexto de la pandemia: docencia presencial prepandemia versus docencia remota/híbrida en clases de ingeniería. pp. 469 - 474. Escuela Técnica Superior de Ingeniería del Diseño. Universitat Politècnica de València, ISSN 978-84-09-41232-7

2 Nombre del evento: VII Congreso Nacional de Innovación Educativa y Docencia en Red (IN-RED 2021)

Ciudad de celebración: Online,

Fecha de presentación: 15/07/2021

Análisis del cambio repentino a docencia remota por la COVID-19 en los resultados de aprendizaje: caso de dos asignaturas anuales básicas en Grados de Ingeniería. pp. 931 - 940. Servicio de Publicaciones Universitat Politècnica de València, ISSN 978-84-9048-638-2

3 Nombre del evento: 15th International Technology, Education and Development Conference (INTED 2021)

Ciudad de celebración: Online,

Fecha de presentación: 09/03/2021

Use of sound recordings and analysis for physics lab practices. pp. 7687 - 7693. IATED Academy, ISSN 978-84-09-27666-0

4 Nombre del evento: 9th International Conference of Education, Research and Innovation (ICERI 2016)

Ciudad de celebración: Seville, Spain,

Fecha de presentación: 16/11/2016

Collaborative teamwork. Relationship between student's perception and academic results. pp. 1277 - 1283. IATED Academy, ISSN 978-84-617-5895-1

5 Nombre del evento: 10th International Technology, Education and Development Conference (INTED 2016)

Ciudad de celebración: Valencia, Spain,

Fecha de presentación: 09/03/2016

Students' perception of screencast for physics learning. pp. 7207 - 7216. IATED Digital Library, ISSN 978-84-608-5617-7

6 Nombre del evento: XXIII Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas (CUIEET 2015)

Ciudad de celebración: Valencia,

Fecha de presentación: 17/07/2015



Evaluación de la competencia transversal ☐ comunicación escrita ☐ en las asignaturas de Física.. pp. 260 - 269.
Escuela Técnica Superior de Ingeniería del Diseño, ISSN 978-84-606-5611-1

- 7** **Nombre del evento:** 7th International Conference on Education and New Learning Technologies (EDULEARN 2015)
Ciudad de celebración: Barcelona,
Fecha de presentación: 08/07/2015
CONFIRMATORY FACTOR ANALYSIS OF A SATISFACTION SURVEY TO UNDERSTAND THE STUDENTS' PERCEPTION ABOUT COLLABORATIVE TEAMWORK. pp. 5485 - 5492. IATED, ISSN 978-84-606-8243-1
- 8** **Nombre del evento:** Congreso Nacional de Innovación Educativa y Docencia en Red = Congr s Nacional d'Innovació Educativa i Docència en Xarxa (IN-RED 2015)
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de presentación: 01/07/2015
Avaluació entre companys i treball en equip. pp. 0 - 0. Editorial Universitat Politècnica de València, ISSN 978-84-9048-396-1
- 9** **Nombre del evento:** 7th International Conference of Education, Research and Innovation (ICERI 2014). Proceedings
Ciudad de celebración: Seville, Spain,
Fecha de presentación: 19/11/2014
COLLABORATIVE TEAMWORK: ANALYSIS OF THE SURVEY OF STUDENT'S SATISFACTION. pp. 5691 - 5697. IATED, ISSN 978-84-617-2484-0
- 10** **Nombre del evento:** 7th International Conference of Education, Research and Innovation (ICERI 2014). Abstracts
Ciudad de celebración: Seville, Spain,
Fecha de presentación: 19/11/2014
COLLABORATIVE TEAMWORK: ANALYSIS OF THE SURVEY OF STUDENT'S SATISFACTION. pp. 0 - 0. IATED, ISSN 978-84-617-2485-7
- 11** **Nombre del evento:** 7th International Conference of Education, Research and Innovation (ICERI 2014). Abstracts
Ciudad de celebración: Seville, Spain,
Fecha de presentación: 19/11/2014
USING TRAINING COMPUTER EXAMS TO PROVIDE STUDENTS FEEDBACK WHEN PERFORMED UNDER TEACHER SUPERVISION. pp. 0 - 0. IATED, ISSN 978-84-617-2485-7
- 12** **Nombre del evento:** 7th International Conference of Education, Research and Innovation (ICERI 2014). Proceedings
Ciudad de celebración: Seville, Spain,
Fecha de presentación: 19/11/2014
USING TRAINING COMPUTER EXAMS TO PROVIDE STUDENTS FEEDBACK WHEN PERFORMED UNDER TEACHER SUPERVISION. pp. 1692 - 1697. IATED, ISSN 978-84-617-2484-0
- 13** **Nombre del evento:** XXII Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas (CUIEET 2014). Vol. 1
Ciudad de celebración: Almadén, Spain,
Fecha de presentación: 19/09/2014
LAS PRÁCTICAS DE AULA Y EL TRABAJO EN GRUPO: UNA OPORTUNIDAD PARA QUE LOS ALUMNOS ADQUIERAN DIMENSIONES COMPETENCIALES. pp. 1 - 12. Universidad de Castilla la Mancha, ISSN 978-84-9044-107-7



- 14 Nombre del evento:** Jornadas de Innovación Educativa y Docencia en Red (IN-RED 2014)
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de presentación: 16/07/2014
Evaluación online versus evaluación presencial, ¿se pueden considerar equivalentes?. pp. 224 - 238. Editorial Universitat Politècnica de València, ISSN 9788490482711
- 15 Nombre del evento:** Jornadas de Innovación Educativa y Docencia en Red (IN-RED 2014)
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de presentación: 16/07/2014
Trabajo en equipo: una oportunidad para adquirir dimensiones competenciales. pp. 786 - 801. Editorial Universitat Politècnica de València, ISSN 9788490482711
- 16 Nombre del evento:** XXI Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas (CUIEET)
Ciudad de celebración: Valencia,
Fecha de presentación: 12/07/2013
Análisis factorial de la encuesta de satisfacción de la herramienta examen PoliformaT, en un contexto de mejora de la innovación. pp. 1033 - 1043. Escuela Técnica Superior de Ingeniería del Diseño, UPV, ISSN 978-84-608-1217-3
- 17 Nombre del evento:** 5th International Conference of Education, Research and Innovation (ICERI 2012). Abstracts
Ciudad de celebración: Madrid,
Fecha de presentación: 21/11/2012
DESIGNING QUESTIONS FOR ON-LINE EVALUATION OF PHYSICS IN ENGINEERING DEGREES IN A GRADED MULTILINGUAL FORMAT. pp. 784 - 788. International Association of Technology, Education and Development (IATED), ISSN 978-84-616-0764-8
- 18 Nombre del evento:** International Conference on Education and New Learning Technologies (EDULEARN 2012)
Ciudad de celebración: Barcelona,
Fecha de presentación: 04/07/2012
Development and use of a set of questions for the on-line evaluation of physics in engineering degrees. Results from the experience and statical validation. pp. 2927 - 2937. International Association of Technology, Education and Development, ISSN 978-84-695-3491-5
- 19 Nombre del evento:** I Congreso Internacional sobre Aprendizaje, Innovación y Competitividad (CINAIC 2011)
Ciudad de celebración: Madrid, España,
Fecha de presentación: 26/09/2011
Validación de la Evaluación on-line con Baterías de Preguntas. pp. 1 - 4. UNiversidad Politécnica de Madrid (Gabinete del Rector), ISSN 978-84-96398-50-4
- 20 Nombre del evento:** III Jornada nacional sobre estudios universitarios: El presente de los nuevos títulos (JNEU 2011)
Ciudad de celebración: Castellón, España,
Fecha de presentación: 24/06/2011
Utilización de baterías de preguntas para la confección de exámenes on-line. Su validación como herramienta de evaluación. pp. 119 - 125. Publicaciones de la Universitat Jaume I, ISSN 978-84-8021-819-1
- 21 Nombre del evento:** III JIDINF-Jornada de Innovación Docente ETS Ingeniería Informática
Ciudad de celebración: Valencia (España),
Fecha de presentación: 04/10/2010
e-MACAFI: Equipo de Innovación en Metodologías Activas para el Aprendizaje de la Física. pp. 1 - 9. UPV, ISSN 978-84-693-5005-8



- 22 Nombre del evento:** I Jornadas sobre enseñanza en las escuelas de telecomunicación (JEET 2003)
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de presentación: 16/07/2003
 Elaboración de un cuestionario interactivo para la asignatura 'Fundamentos Físicos de la Ingeniería' de la Ingeniería Técnica de Telecomunicaciones. pp. 1001 - 1006. Todo CD Personalización Profesional, ISSN 84-609-0410-5
- 23 Nombre del evento:** I Jornadas sobre enseñanza en las escuelas de telecomunicación (JEET 2003)
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de presentación: 16/07/2003
 Estudio de los efectos de la reflexión y absorción de los ultrasonidos en el aire. pp. 1101 - 1106. Todo CD Personalización Profesional, ISSN 84-609-0410-5

Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

Nombre del grupo: Instituto de Investigación para la Gestión Integrada de Zonas Costeras

Actividad científica o tecnológica

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

- 1 Nombre del proyecto:** MULTIDARK (RED2022-134411-T)
Entidad de realización: Universidad Autónoma de Madrid
Nº de investigadores/as: 11
Entidad/es financiadora/s:
 Agencia Estatal de Investigación
Fecha de inicio: 01/06/2023 **Duración:** 1 año - 11 meses - 30 días
Cuantía total: 20.300 €
- 2 Nombre del proyecto:** Telescopios de neutrinos para física fundamental y astronomía multi-mensajero en la UPV (PID2021-124591NB-C42)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Ardid Ramírez
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
 AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION
Fecha de inicio: 01/09/2022 **Duración:** 2 años - 11 meses - 30 días
Cuantía total: 254.100 €

- 3** **Nombre del proyecto:** Reducing the impact of underwater noise on the marine environment of the Port of Cartagena. (LIFE20 ENV/ES/000387)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ramón Miralles Ricós
Nº de investigadores/as: 13
Entidad/es financiadora/s:
COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA
Fecha de inicio: 01/09/2021 **Duración:** 4 años - 3 meses - 30 días
Cuantía total: 436.875 €
- 4** **Nombre del proyecto:** Monitorización acústica para una acuicultura de precisión: red de observación acústica en granjas marinas mediterráneas (ACUPREC) (THINKINAZUL/2021/009)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Víctor Espinosa Roselló; Isabel Pérez Arjona
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
GENERALITAT VALENCIANA
Fecha de inicio: 01/01/2021 **Duración:** 4 años - 8 meses - 29 días
Cuantía total: 234.656,56 €
- 5** **Nombre del proyecto:** Telescopios submarinos de neutrinos: nuevas perspectivas (ASFAE/2022/014)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Ardid Ramírez; Joan Salvador Ardid Ramírez
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:
GENERALITAT VALENCIANA
Fecha de inicio: 01/01/2021 **Duración:** 4 años - 5 meses - 28 días
Cuantía total: 212.465 €
- 6** **Nombre del proyecto:** INTEGRATED, INNOVATIVE AND PARTICIPATORY MANAGEMENT FOR THE MARINE NATURA 2000 NETWORK IN SPAIN (LIFE15 IPE ES 012)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Víctor Espinosa Roselló
Nº de investigadores/as: 23
Entidad/es financiadora/s:
COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA
Fecha de inicio: 01/01/2021 **Duración:** 3 años - 11 meses - 30 días
Cuantía total: 449.746 €
- 7** **Nombre del proyecto:** AYUDA CONTRATACION CIDEAGENT INVESTIGADORES DE EXCELENCIA-ARDID RAMIREZ, JOAN (CIDEAGENT/2019/043)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Ardid Ramírez
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
GENERALITAT VALENCIANA
Fecha de inicio: 01/07/2020 **Duración:** 5 años - 11 meses - 29 días



Cuantía total: 280.000 €

8 Nombre del proyecto: AYUDA CONTRATO RAMON Y CAJAL-AMARO SEOANE (RYC-2015-17563)

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Ardid Ramírez

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION

Fecha de inicio: 01/07/2020

Duración: 1 año - 5 meses - 30 días

Cuantía total: 54.520 €

9 Nombre del proyecto: RED NACIONAL TEMATICA DE ASTROPARTICULAS (RED2018-102661-T)

Entidad de realización: CENTRO DE INVESTIGACION ENERGETICA MEDIOAMBIENTAL Y TECNOLÓGICA (CIEMAT)

Nº de investigadores/as: 13

Entidad/es financiadora/s:

Agencia Estatal de Investigación

Fecha de inicio: 01/01/2020

Duración: 1 año - 11 meses - 30 días

Cuantía total: 17.000 €

10 Nombre del proyecto: II Maratón de Astropartículas: Detectores de Rayos Cósmicos en colegios del ámbito nacional (FCT-18-13747)

Nº de investigadores/as: 21

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia e Innovación

Fecha de inicio: 01/04/2019

Duración: 1 año - 2 meses - 29 días

11 Nombre del proyecto: FISICA FUNDAMENTAL, DETECCION ACUSTICA Y ASTRONOMIA MULTI-MENSAJERO CON TELESCOPIOS DE NEUTRINOS EN LA UPV (PGC2018-096663-B-C43-AR)

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Ardid Ramírez; Juan Antonio Martínez Mora

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION

Fecha de inicio: 01/01/2019

Duración: 3 años - 8 meses - 29 días

Cuantía total: 254.100 €

12 Nombre del proyecto: Risk-based Approaches to Good Environmental Status (Nº 11.0661/2018794607/SUB/ENV.)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ramón Miralles Ricós

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA

Fecha de inicio: 01/01/2019

Duración: 2 años - 5 meses - 29 días

Cuantía total: 60.093,73 €

- 13** **Nombre del proyecto:** AYUDA SANTIAGO GRISOLIA PROYECTO: ACUSTICA EN DETECTORES DE PARTICULAS (GRISOLIAP/2018/119)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Ardid Ramírez
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
GENERALITAT VALENCIANA
Fecha de inicio: 01/07/2018 **Duración:** 3 años - 6 meses - 7 días
Cuantía total: 61.646,67 €
- 14** **Nombre del proyecto:** RED CONSOLIDER MULTIDARK (FPA2017-90566-REDC)
Entidad de realización: Universidad Autónoma de Madrid
Nº de investigadores/as: 11
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES
Fecha de inicio: 01/07/2018 **Duración:** 1 año - 11 meses - 29 días
Cuantía total: 30.000 €
- 15** **Nombre del proyecto:** EQUIPOS PARA TECNICAS MIXTAS ELECTROMAGNETICAS-ULTRASONICAS PARA IMAGEN MEDICA (IDIFEDER/2018/022)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Camarena Femenia
Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s:
GENERALITAT VALENCIANA
Fecha de inicio: 01/01/2018 **Duración:** 1 año - 11 meses - 30 días
Cuantía total: 398.185 €
- 16** **Nombre del proyecto:** PARTICIPACION DE LA UPV EN ANTARES Y KM3NET-ARCA/ORCA (FPA2015-65150-C3-2-P)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Ardid Ramírez; Francisco Camarena Femenia
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE ASUNTOS ECONOMICOS Y TRANSFORMACION DIGITAL
Fecha de inicio: 30/11/2017 **Duración:** 1 año - 7 meses
Cuantía total: 121.000 €
- 17** **Nombre del proyecto:** RED NACIONAL TEMATICA DE ASTROPARTICULAS (FPA2015-68783-REDT)
Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Economía y Competitividad
Fecha de inicio: 01/12/2015 **Duración:** 1 año - 11 meses - 29 días
Cuantía total: 35.000 €



- 18** **Nombre del proyecto:** AYUDA COMPLEMENTARIA DEL PROYECTO: PARTICIPACION DEL IGIC EN ANTARES Y KM3NET (ACOMP/2015/175)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Ardid Ramírez
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
GENERALITAT VALENCIANA
Fecha de inicio: 01/01/2015 **Duración:** 11 meses - 30 días
Cuantía total: 14.000 €
- 19** **Nombre del proyecto:** AYUDA COMPLEMENTARIA DEL PROYECTO: PARTICIPACION DEL IGIC EN ANTARES Y KM3NET. (ACOMP/2014/153)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Ardid Ramírez
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:
GENERALITAT VALENCIANA
Fecha de inicio: 01/01/2014 **Duración:** 11 meses - 30 días
Cuantía total: 5.500 €
- 20** **Nombre del proyecto:** Participación del IGIC en ANTARES y KM3NeT (FPA2012-37528-C02-02)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Ardid Ramírez
Nº de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE ASUNTOS ECONOMICOS Y TRANSFORMACION DIGITAL
Fecha de inicio: 01/01/2013 **Duración:** 2 años - 11 meses - 30 días
Cuantía total: 64.350 €
- 21** **Nombre del proyecto:** PARTICIPACION DEL IGIC EN LOS TELESCOPIOS DE NEUTRINOS ANTARES (FPA/2012/096)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Ardid Ramírez
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
GENERALITAT VALENCIANA
Fecha de inicio: 01/04/2012 **Duración:** 8 meses - 30 días
Cuantía total: 9.300 €
- 22** **Nombre del proyecto:** Diseño de tecnología para el cálculo de la biomasa total de peces en instalaciones offshore (ARM/1790/010)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Víctor Espinosa Roselló
Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s:



MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y MEDIO RURAL Y MARINO

Fecha de inicio: 21/12/2011**Duración:** 2 años**Cuantía total:** 38.560,8 €**23 Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE UN SENSOR SUBACUATICO MODULAR MULTIPROPOSITO CON ALTAS TASAS DE TRANSFERENCIA (2801)**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jaime Lloret Mauri**Nº de investigadores/as:** 5**Entidad/es financiadora/s:**

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Fecha de inicio: 01/12/2011**Duración:** 1 año**Cuantía total:** 8.500 €**24 Nombre del proyecto:** COLABORACION UPV-CPPM PARA EL DESARROLLO DEL SISTEMA DE POSICIONAMIENTO DE KM3NET Y ANALISIS DE DATOS DE ANTARES (AIC10-D-000583)**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Miguel Ardid Ramírez**Nº de investigadores/as:** 3**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE ASUNTOS ECONOMICOS Y TRANSFORMACION DIGITAL

Fecha de inicio: 30/07/2010**Duración:** 2 años**Cuantía total:** 4.600 €**25 Nombre del proyecto:** PARTICIPACION DEL IGIC EN LOS TELESCOPIOS DE MEUTRINOS ANTARES Y KM3NET (FPA2009-13983-C02-02)**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Miguel Ardid Ramírez**Nº de investigadores/as:** 10**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE EDUCACION

Fecha de inicio: 01/01/2010**Duración:** 3 años - 11 meses - 30 días**Cuantía total:** 249.260 €**26 Nombre del proyecto:** MULTIMESSENGER APPROACH FOR DARK MATTER DETECTION (CSD2009-00064)**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Miguel Ardid Ramírez**Nº de investigadores/as:** 6**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE ASUNTOS ECONOMICOS Y TRANSFORMACION DIGITAL

Fecha de inicio: 17/12/2009**Duración:** 7 años - 5 meses - 30 días**Cuantía total:** 192.056,17 €

- 27** **Nombre del proyecto:** CONTRIBUCION AL SISTEMA DE POSICIONAMIENTO KM3NET, TELESCOPIO DE NEUTRINOS EN EL MEDITERRANEO (ACI2009-1067)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Ardid Ramírez
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE EDUCACION
Fecha de inicio: 01/10/2009 **Duración:** 3 años - 2 meses - 30 días
Cuantía total: 100.000 €
- 28** **Nombre del proyecto:** MODALIDAD D: COLABORACION UPV-CPPM PARA LA CALIBRACION Y ANALISIS DE DATOS DEL TELESCOPIO DE NEUTRINOS ANTARES (FPA2008-04127-E)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Ardid Ramírez
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE EDUCACION
Fecha de inicio: 01/03/2009 **Duración:** 1 año - 5 meses - 30 días
Cuantía total: 2.200 €
- 29** **Nombre del proyecto:** MOD A CONGRESOS: ANTARES COLLABORATION MEETING, GANDIA 2009 (FPA2009-07649-E)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Ardid Ramírez
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE EDUCACION
Fecha de inicio: 01/01/2009 **Duración:** 1 año - 5 meses - 29 días
Cuantía total: 6.000 €
- 30** **Nombre del proyecto:** AYUDA UPV CONGRESOS ANTARES COLLABORATION MEETNG (PAI03-09-002-432)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Ardid Ramírez
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
Fecha de inicio: 01/01/2009 **Duración:** 1 año - 3 meses
Cuantía total: 1.200 €
- 31** **Nombre del proyecto:** ANTARES COLLABORATION MEETIING (AORG/2009/080)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Ardid Ramírez
Nº de investigadores/as: 1



Entidad/es financiadora/s:
GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 01/01/2009

Duración: 1 año

Cuantía total: 8.000 €

- 32 Nombre del proyecto:** DESIGN STUDY FOR A DEEP SEA FACILITY IN THE MEDITERRANEAN FOR NEUTRINO ASTRONOMY AND ASSOCIATED SCIENCES (PAID-05-08-002-728)

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Ardid Ramírez

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Fecha de inicio: 16/09/2008

Duración: 1 año

Cuantía total: 2.300 €

- 33 Nombre del proyecto:** Preparatory Phase for a Deep Sea Facility in the Mediterranean for Neutrino Astronomy and Associated Sciences (212525)

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Ardid Ramírez

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA

Fecha de inicio: 01/03/2008

Duración: 3 años - 11 meses - 28 días

Cuantía total: 59.000 €

- 34 Nombre del proyecto:** COLABORACION UPV-CPPM PARA LA CALIBRACION Y ANALISIS DE DATOS DEL TELESCOPIO DE NEUTRINOS ANTARES (IN2P3-08-09)

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Ardid Ramírez

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE EDUCACION

Fecha de inicio: 01/03/2008

Duración: 9 meses - 30 días

Cuantía total: 4.400 €

- 35 Nombre del proyecto:** POSICIONAMIENTO ACUSTICO PARA EL TELESCOPIO DE NEUTRINOS ANTARES (FPA2007-63729)

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Ardid Ramírez

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE EDUCACION

Fecha de inicio: 01/10/2007

Duración: 2 años - 5 meses - 30 días

Cuantía total: 73.965,49 €



- 36** **Nombre del proyecto:** KM3NET-SPAIN-POSICIONAMIENTO (CAC-2007-51)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Ardid Ramírez
Nº de investigadores/as: 11
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE EDUCACION
Fecha de inicio: 01/10/2007 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 46.000 €
- 37** **Nombre del proyecto:** CONTROL Y CARACTERIZACION DE LA BIOMASA EN GRANJAS MARINAS MEDIANTE ULTRASONIDOS (PAID-05-06)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jesús Alba Fernández
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
Fecha de inicio: 21/12/2006 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 2.400 €
- 38** **Nombre del proyecto:** DESIGN STUDY FOR A DEEP SEA FACILITY IN THE MEDITERRANEAN FOR NEUTRINO ASTRONOMY AND ASSOCIATED SCIENCES (011937)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Ardid Ramírez
Nº de investigadores/as: 11
Entidad/es financiadora/s:
COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA
Fecha de inicio: 01/02/2006 **Duración:** 3 años - 8 meses - 30 días
Cuantía total: 92.600 €
- 39** **Nombre del proyecto:** CONTROL Y CARACTERIZACION DE LA BIOMASA EN GRANJAS MARINAS MEDIANTE ULTRASONIDOS (GV06/097)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jesús Alba Fernández
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
GENERALITAT VALENCIANA
Fecha de inicio: 01/01/2006 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 26.875 €
- 40** **Nombre del proyecto:** CONSTRUCCION DE UN PROTOTIPO ULTRASONICO PORTATIL PARA LA EVALUACION DE LA CALIDAD EN CITRICOS (GV06/098)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Camarena Femenia
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
GENERALITAT VALENCIANA
Fecha de inicio: 01/01/2006 **Duración:** 1 año



Cuantía total: 31.940 €

41 Nombre del proyecto: NEGOCIACION DEL DESIGN STUDY KM3NET Y PREPARATIVOS PARA COLABORACION EN DETECCION ACUS (FPA2004-22280-E)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jaime Ramis Soriano

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE EDUCACION

Fecha de inicio: 01/05/2005

Duración: 1 año - 1 mes

Cuantía total: 6.000 €

42 Nombre del proyecto: NEGOCIACION DEL CONTRATO DESIGN STUDY KM3NET Y PARTICIPACION EN COLABORACION EUROPEA EN DET (AE05/063)

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Ardid Ramírez

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 01/01/2005

Duración: 1 año

Cuantía total: 2.574 €

43 Nombre del proyecto: PREPARACION DEL DESIGN STUDY KMNET (FPA2002-12566-E)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jaime Ramis Soriano

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE EDUCACION

Fecha de inicio: 04/06/2004

Duración: 1 año

Cuantía total: 5.000 €

44 Nombre del proyecto: EVALUACION DE LAS PROPIEDADES DE LOS FRUTOS MEDIANTE TECNICAS ULTRASONICAS (GV04B/368)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Víctor Espinosa Roselló

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 01/01/2004

Duración: 2 años

Cuantía total: 10.672 €

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

- 1** **Nombre del proyecto:** DESARROLLO, CARACTERIZACION Y TESTEO DE BALIZAS ACUSTICAS PARA KM3NETARCA
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Ardid Ramírez
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: MEDITERRANEO SEÑALES MARITIMAS, S.L.
Fecha de inicio: 18/12/2023 **Duración:** 10 meses
Cuantía total: 72.283,25 €
- 2** **Nombre del proyecto:** GESTION EVENTO 20th Multidark Consolider Workshop
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Ardid Ramírez
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
Fecha de inicio: 26/07/2023 **Duración:** 6 meses - 1 día
Cuantía total: 0 €
- 3** **Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE BALIZAS ACUSTICAS PARA KM3Net Y SU CARACTERIZACION
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Ardid Ramírez
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s: MEDITERRANEO SEÑALES MARITIMAS, S.L.
Fecha de inicio: 11/11/2021 **Duración:** 1 año - 5 meses - 29 días
Cuantía total: 37.125 €
- 4** **Nombre del proyecto:** DISEÑO Y DESARROLLO DE BALIZAS DE KM3NET Y CARACTERIZACION ACUSTICA
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Ardid Ramírez
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s: MEDITERRANEO SEÑALES MARITIMAS, S.L.
Fecha de inicio: 12/12/2018 **Duración:** 2 años - 2 meses - 30 días
Cuantía total: 25.000 €
- 5** **Nombre del proyecto:** DISEÑO DE UN SISTEMA DE POSICIONAMIENTO ACUSTICO DE UN GASEODUCTO SUBMARINO EN EL ESTRECHO DE GIBRALTAR
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Víctor Espinosa Roselló
Nº de investigadores/as: 4



Entidad/es financiadora/s:
GAS NATURAL SDG, S.A.

Fecha de inicio: 17/05/2017
Cuantía total: 43.000 €

Duración: 9 meses

- 6 Nombre del proyecto:** Joint programme on noise (D11) for the implementation of the Second Cycle of the MSFD in the Mediterranean Sea

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ramón Miralles Ricós

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA

Fecha de inicio: 01/01/2017
Cuantía total: 85.974,74 €

Duración: 1 año - 11 meses - 30 días

- 7 Nombre del proyecto:** DISEÑO DE TARJETAS ELECTRONICAS DE TRANSECTOR ACUSTICO, DEL SOFTWARE PARA EL USUARIO Y SENSOR DE PRESION COMPLEMENTARIO. PROYECTO SUPPLY OF NO 18 ACOUSTIC TRANSPONDERS FOR THE KM3NET-ITALIA PROJECT (CIG No. 5617495784-CUP No.161D11000150007)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Ardid Ramírez

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

MEDITERRANEO SEÑALES MARITIMAS, S.L.

Fecha de inicio: 08/10/2014
Cuantía total: 61.000 €

Duración: 5 meses

- 8 Nombre del proyecto:** ADAPTACION Y DESARROLLO DE SISTEMAS ACUSTICOS EN BOYAS SATELITARIAS PARA LA CARACTERIZACION DE BIOMASA

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Víctor Espinosa Roselló

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

ZUNIBAL, S.L.

Fecha de inicio: 17/03/2014
Cuantía total: 84.000 €

Duración: 3 años

- 9 Nombre del proyecto:** ORGANIZACION Y PROMOCION DE TECNIACUSICA 2006-GANDIA (AE05/171)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Víctor Espinosa Roselló

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 01/01/2005
Cuantía total: 1.602 €

Duración: 1 año

- 10 Nombre del proyecto:** CONSTRUCCION DE UN PROTOTIPO ULTRASONICO PARA LA CARACTERIZACION DE FRUTA

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València



Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Camarena Femenia

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:
PRODUCTOS CITROSOL S.A.

Fecha de inicio: 03/02/2004

Duración: 1 año - 4 meses

Cuantía total: 15.000 €

11 Nombre del proyecto: PRESTACIONES DE SERVICIO DE MIGUEL ARDID RAMIREZ

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Ardid Ramírez

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:
NUSIM, S.A.; IBERDROLA GENERACION NUCLEAR, S.A.

Fecha de inicio: 15/09/2003

Duración: 13 años - 3 meses - 15 días

Cuantía total: 12.150 €

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Juan García Méndez; Joan Salvador Ardid Ramírez; Miguel Ardid Ramírez. Dark matter search towards the Sun using Machine Learning reconstructions of single-line events in ANTARES. PoS. Proceedings of Science. 444, 1443, 2023. ISSN 1824-8039. DOI: <https://doi.org/10.22323/1.444.1443>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 2** Miguel Ardid Ramírez; Manuel Bou-Cabo; Dídac Diego Tortosa; Guillermo Fernan Lara Martinez; Juan Antonio Martínez Mora. Development of a Trigger for Acoustic Neutrino Candidates in KM3NeT. PoS. Proceedings of Science. 424, 60, 2023. ISSN 1824-8039. DOI: <https://doi.org/10.22323/1.424.0060>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 3** S. Aiello; A Albert; S. Alves Garre; Z Aly; A. Ambrosone; F. Ameli; M. Anghinolfi; M Andre; M Anguita; Juan García Méndez; Miguel Ardid Ramírez; Joan Salvador Ardid Ramírez; J. Aublin; C. Bagatelas; S. Basa; B. Baret; I Di Palma. First observation of the cosmic ray shadow of the Moon and the Sun with KM3NeT/ORCA. The European Physical Journal C. 83, 2023. ISSN 1434-6044. DOI: 10.1140/epjc/s10052-023-11401-5
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 4** A Albert; S. Alves; M Andre; Miguel Ardid Ramírez; Joan Salvador Ardid Ramírez; Jean Jacques Aubert; J. Aublin; B. Baret; S. Basa; Pietro Becherini; B. Belhorma; M Bendahman; F. Benfenati; v. Bertin; S. Biagi; Juan García Méndez; Juan Antonio Martínez Mora; Chiara Poirè. Hint for a TeV neutrino emission from the Galactic Ridge with ANTARES. Physics Letters B. 841, 137951, 2023. ISSN 0370-2693. DOI: 10.1016/j.physletb.2023.137951
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 5** S. Aiello; A. ALBERT; S. Alves Garre; A. Ambrosone; Z Aly; F. Ameli; Marco Anghinolfi; M Andre; M. Anguita; Miguel Ardid Ramírez; Joan Salvador Ardid Ramírez; J. Aublin; C. Bagatelas; L. Bailly-Salins; Bruny Baret; Víctor Espinosa Roselló; Juan García Méndez; Dídac Diego Tortosa; Juan Antonio Martínez Mora; Chiara Poirè. KM3NeT broadcast optical data transport system. Journal of Instrumentation. 18, T02001, 2023. ISSN 1748-0221. DOI: 10.1088/1748-0221/18/02/T02001

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

- 6** A Albert; S. Alves; M. Andre; Miguel Ardid Ramírez; Joan Salvador Ardid Ramírez; Jean Jacques Aubert; J. Aublin; Bruny Baret; Stephane Basa; Bouchra Belhorma; M Bendahman; F. Benfenati; Vincent Bertin; Simone Biagi; M. Bissinger; Juan García Méndez; A. Capone. Limits on the nuclearite flux using the ANTARES neutrino telescope. *Journal of Cosmology and Astroparticle Physics*. 1, 12, 2023. ISSN 1475-7516. DOI: 10.1088/1475-7516/2023/01/012

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

- 7** S. Aiello; S. Alves Garre; A Albert; A. Ambrosone; Z Aly; F. Ameli; M. Anghinolfi; M Andre; M Anguita; Miguel Ardid Ramírez; Joan Salvador Ardid Ramírez; J. Aublin; C. Bagatelas; L. Bailly-Salins; B. Baret; I Di Palma; Juan García Méndez. Probing invisible neutrino decay with KM3NeT/ORCA. *Journal of High Energy Physics (Online)*. 2023. ISSN 1029-8479. DOI: 10.1007/JHEP04(2023)090

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

- 8** A Albert; S. Alves; M Andre; Miguel Ardid Ramírez; Joan Salvador Ardid Ramírez; Jean Jacques Aubert; J. Aublin; B. Baret; S. Basa; B. Belhorma; M Bendahman; F. Benfenati; v. Bertin; S. Biagi; M. Bissinger; A. Capone; Juan García Méndez. Review of the online analyses of multi-messenger alerts and electromagnetic transient events with the ANTARES neutrino telescope. *Journal of Cosmology and Astroparticle Physics*. 2023. ISSN 1475-7516. DOI: 10.1088/1475-7516/2023/08/072

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

- 9** H.A. Ayala Soares; S. Alves; S Coutu; D Cowen; D.B. Fox; T. Grégoire; F McBride; M Mostafá; K Murase; S Wisel; A Albert; M Andre; Miguel Ardid Ramírez; Joan Salvador Ardid Ramírez; Jean Jacques Aubert; Juan García Méndez. Search for Gamma-Ray and Neutrino Coincidences Using HAWC and ANTARES Data. *Astrophysical journal (Online)*. 944, 166, 2023. ISSN 1538-4357

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

- 10** A Albert; S. Alves; M Andre; Miguel Ardid Ramírez; Joan Salvador Ardid Ramírez; J.J. Aubert; J. Aublin; B. Baret; S. Basa; Y Becherini; B. Belhorma; M Bendahman; F. Benfenati; V. Bertin; S. Biagi; Juan García Méndez. Search for neutrino counterparts to the gravitational wave sources from LIGO/Virgo O3 run with the ANTARES detector. *Journal of Cosmology and Astroparticle Physics*. 2023. ISSN 1475-7516. DOI: 10.1088/1475-7516/2023/04/004

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

- 11** Nico Reeb; Sebastian Hutschenreuter; Philipp Zehetner; Torsten Ensslin; A. Albert Antares Albert; S. Alves; Michel Andre; Marco Anghinolfi; Gisela Anton; Miguel Ardid Ramírez; Jean Jacques Aubert; J. Aublin; Bruny Baret; Stephane Basa; Bouchra Belhorma; A. Capone; Juan Antonio Martínez Mora; Chiara Poirè. Studying bioluminescence flashes with the ANTARES deep-sea neutrino telescope. *Limnology and Oceanography Methods*. 2023. ISSN 1541-5856. DOI: 10.1002/lom3.10578

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

- 12** S. Aiello; Arnould Albert; M. Alshamsi; S. Alves Garre; Z. Aly; A. Ambrosone; F. Ameli; Michel Andre; G. Androulakis; Marco Anghinolfi; M. Anguita; Miguel Ardid Ramírez; Joan Salvador Ardid Ramírez; J. Aublin; Christos Bagatelas; Manuel Bou Cabo; Dídac Diego Tortosa; Víctor Espinosa Roselló; Juan García Méndez; Carlos David Llorens Alvarez; Juan Antonio Martínez Mora; Chiara Poirè. Combined sensitivity of JUNO and KM3NeT/ORCA to the neutrino mass ordering. *Journal of High Energy Physics (Online)*. pp. 1 - 31. 2022. ISSN 1029-8479. DOI: 10.1007/JHEP03(2022)055

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

- 13** S. Aiello; Arnould Albert; S. Alves Garre; Z. Aly; A. Ambrosone; F. Ameli; Michel Andre; G. Androulakis; Marco Anghinolfi; M. Anguita; Gisela Anton; Miguel Ardid Ramírez; Joan Salvador Ardid Ramírez; J. Aublin; Christos Bagatelas; Manuel Bou Cabo; Dídac Diego Tortosa; Víctor Espinosa Roselló; Juan Antonio Martínez Mora; Chiara Poirè. Determining the neutrino mass ordering and oscillation parameters with KM3NeT/ORCA. *The European Physical Journal C*. 82, 26, pp. 1 - 16. 2022. ISSN 1434-6044. DOI: 10.1140/epjc/s10052-021-09893-0

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

- 14** S. Aiello; Arnauld Albert; M. Alshamsi; S. Alves Garre; Z. Aly; A. Ambrosone; F. Ameli; Michel Andre; G. Androulakis; Marco Anghinolfi; M. Anguita; Miguel Ardid Ramírez; Joan Salvador Ardid Ramírez; J. Aublin; Christos Bagatelas; Manuel Bou Cabo; Dídac Diego Tortosa; Víctor Espinosa Roselló; Carlos David Llorens Alvarez; Juan Antonio Martínez Mora; Chiara Poirè. Implementation and first results of the KM3NeT real-time core-collapse supernova neutrino search. The European Physical Journal C. 82, 317, pp. 1 - 16. 2022. ISSN 1434-6044. DOI: 10.1140/epjc/s10052-022-10137-y

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

- 15** S. Aiello; Arnauld Albert; M. Alshamsi; S. Alves Garre; Z. Aly; A. Ambrosone; F. Ameli; Michel Andre; G. Androulakis; Marco Anghinolfi; M. Anguita; Miguel Ardid Ramírez; Joan Salvador Ardid Ramírez; J. Aublin; Christos Bagatelas; Manuel Bou Cabo; Dídac Diego Tortosa; Víctor Espinosa Roselló; Carlos David Llorens Alvarez; Juan Antonio Martínez Mora; Chiara Poirè. Nanobeacon: A time calibration device for the KM3NeT neutrino telescope. Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section A Accelerators Spectrometers Detectors and Associated Equipment. 1040, 167132, pp. 1 - 13. 2022. ISSN 0168-9002. DOI: 10.1016/j.nima.2022.167132

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

- 16** Juan José Hernández-Rey; Miguel Ardid Ramírez; Manuel Bou Cabo; DAVID CALVO; Antonio F. Diaz; Sara Rebecca Gozzini; Juan Antonio Martínez Mora; Sergio Navas; Diego Real; Francisco Salesa Greus; Agustín Sánchez Losa; Juan de Dios Zornoza; Juan Zúñiga. Science with Neutrino Telescopes in Spain. Universe. 8, pp. 1 - 25. 2022. ISSN 2218-1997. DOI: 10.3390/universe8020089

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

- 17** Arnauld Albert; S. Alves Garre; Michel Andre; Marco Anghinolfi; Gisela Anton; Miguel Ardid Ramírez; Joan Salvador Ardid Ramírez; Jean Jacques Aubert; J. Aublin; Bruny Baret; Stephane Basa; Bouchra Belhorma; M. Bendahman M. Bendahman; F. Benfenati; Vincent Bertin; Juan García Méndez; Juan Antonio Martínez Mora; Chiara Poirè. Search for magnetic monopoles with ten years of the ANTARES neutrino telescope. Journal of High Energy Astrophysics. 34, pp. 1 - 8. 2022. ISSN 2214-4048. DOI: 10.1016/j.jheap.2022.03.001

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

- 18** Arnauld Albert; S. Alves Garre; Michel Andre; Marco Anghinolfi; Gisela Anton; Miguel Ardid Ramírez; Joan Salvador Ardid Ramírez; Jean Jacques Aubert; J. Aublin; Bruny Baret; Stephane Basa; Bouchra Belhorma; M. Bendahman M. Bendahman; F. Benfenati; Vincent Bertin; Juan Antonio Martínez Mora; Chiara Poirè. Search for non-standard neutrino interactions with 10 years of ANTARES data. Journal of High Energy Physics (Online). 2022, 48, pp. 1 - 22. 2022. ISSN 1029-8479. DOI: 10.1007/JHEP07(2022)048

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

- 19** Arnauld Albert; S. Alves Garre; Michel Andre; Marco Anghinolfi; Gisela Anton; Miguel Ardid Ramírez; Joan Salvador Ardid Ramírez; Jean Jacques Aubert; J. Aublin; Bruny Baret; Stephane Basa; Bouchra Belhorma; M. Bendahman M. Bendahman; F. Benfenati; Vincent Bertin; Juan Antonio Martínez Mora; Chiara Poirè. Search for secluded dark matter towards the Galactic Centre with the ANTARES neutrino telescope. Journal of Cosmology and Astroparticle Physics. pp. 1 - 17. 2022. ISSN 1475-7516. DOI: 10.1088/1475-7516/2022/06/028

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

- 20** A. Albert; S. Alves Garre; Michel Andre; Marco Anghinolfi; Gisela Anton; Miguel Ardid Ramírez; Joan Salvador Ardid Ramírez; Jean Jacques Aubert; J. Aublin; Bruny Baret; Stephane Basa; Bouchra Belhorma; M. Bendahman M. Bendahman; F. Benfenati; Vincent Bertin; Simone Biagi; Juan Antonio Martínez Mora; Chiara Poirè. Search for solar atmospheric neutrinos with the ANTARES neutrino telescope. Journal of Cosmology and Astroparticle Physics. 2022, 18, pp. 1 - 16. 2022. ISSN 1475-7516. DOI: 10.1088/1475-7516/2022/06/018

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

- 21** Arnould Albert; S. Alves Garre; Michel Andre; Marco Anghinolfi; Miguel Ardid Ramírez; Joan Salvador Ardid Ramírez; Jean Jacques Aubert; J. Aublin; Bruny Baret; Stephane Basa; Bouchra Belhorma; M Bendahman; V. Bertin; S. Biagi; M. Bissinger; Juan Antonio Martínez Mora; Chiara Poirè. Search for Spatial Correlations of Neutrinos with Ultra-high-energy Cosmic Rays. *The Astrophysical Journal*. 934, 164, pp. 1 - 21. 2022. ISSN 0004-637X. DOI: 10.3847/1538-4357/ac6def
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 22** S. Aiello; Arnould Albert; M. Alshamsi; S. Alves Garre; Z. Aly; A. Ambrosone; F. Ameli; Michel Andre; G. Androulakis; Marco Anghinolfi; M. Anguita; Miguel Ardid Ramírez; Joan Salvador Ardid Ramírez; J. Aublin; Theodoros Avgitas; Manuel Bou Cabo; Dídac Diego Tortosa; Víctor Espinosa Roselló; Carlos David Llorens Alvarez; Juan Antonio Martínez Mora; Chiara Poirè. The KM3NeT multi-PMT optical module. *Journal of Instrumentation*. 17, pp. 1 - 23. 2022. ISSN 1748-0221. DOI: 10.1088/1748-0221/17/07/P07038
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 23** Arnould Albert; Michel Andre; Marco Anghinolfi; Gisela Anton; Miguel Ardid Ramírez; Jean Jacques Aubert; J. Aublin; Bruny Baret; Stephane Basa; Bouchra Belhorma; Vincent Bertin; Simone Biagi; M. Bissinger; J. Boumaaza; M. Bouta; Juan Antonio Martínez Mora; Chiara Poirè. ANTARES Search for Point Sources of Neutrinos Using Astrophysical Catalogs: A Likelihood Analysis. *The Astrophysical Journal*. 911, 48, pp. 1 - 11. 2021. ISSN 0004-637X. DOI: 10.3847/1538-4357/abe53c
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 24** Arnould Albert; Michel Andre; Marco Anghinolfi; Gisela Anton; Miguel Ardid Ramírez; Jean Jacques Aubert; J. Aublin; Bruny Baret; Stephane Basa; Bouchra Belhorma; Vincent Bertin; Simone Biagi; M. Bissinger; J. Boumaaza; M. Bouta; Juan Antonio Martínez Mora; Chiara Poirè. ANTARES upper limits on the multi-TeV neutrino emission from the GRBs detected by IACTs. *Journal of Cosmology and Astroparticle Physics*. 2021, 92, pp. 1 - 16. 2021. ISSN 1475-7516. DOI: 10.1088/1475-7516/2021/03/092
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 25** S. Aiello; Arnould Albert; S. Alves Garre; Z. Aly; F. Ameli; Michel Andre; G. Androulakis; Marco Anghinolfi; M. Anguita; Gisela Anton; Miguel Ardid Ramírez; J. Aublin; Christos Bagatelas; G. Barbarino; Bruny Baret; Dídac Diego Tortosa; Víctor Espinosa Roselló; Juan Antonio Martínez Mora; Chiara Poirè. Architecture and performance of the KM3NeT front-end firmware. *Journal of Astronomical Telescopes, Instruments, and Systems*. 7, 16001, pp. 1 - 24. 2021. ISSN 2329-4124. DOI: 10.1117/1.JATIS.7.1.016001
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 26** Arnould Albert; Michel Andre; Marco Anghinolfi; Gisela Anton; Miguel Ardid Ramírez; Jean Jacques Aubert; J. Aublin; Bruny Baret; Stephane Basa; Bouchra Belhorma; Vincent Bertin; Simone Biagi; M. Bissinger; J. Boumaaza; M. Bouta; Juan Antonio Martínez Mora; Chiara Poirè. Constraining the contribution of Gamma-Ray Bursts to the high-energy diffuse neutrino flux with 10 yr of ANTARES data. *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*. 500, pp. 5614 - 5628. 2021. ISSN 0035-8711. DOI: 10.1093/mnras/staa3503
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 27** Juan García Méndez; Nicole Geißelbrecht; Thomas Eberl; Miguel Ardid Ramírez; Joan Salvador Ardid Ramírez. Deep learning reconstruction in ANTARES. *Journal of Instrumentation*. 16, pp. 1 - 7. 2021. ISSN 1748-0221. DOI: 10.1088/1748-0221/16/09/C09018
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 28** M Circella; Miguel Ardid Ramírez; M Bendahman; C Bozza; P Coyle; G Wasseige; C Distefano; R Gozzini; L Karkhelaury; C Markou; S Oikonomou; G Papalashvili; S Razzaque; R Shanidze; Y Tayalati. Draw me a Neutrino: the first KM3NeT art contest. *PoS. Proceedings of Science*. pp. 1 - 10. 2021. ISSN 1824-8039. DOI: 10.22323/1.395.1400
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 29** Arnould Albert; S. Alves Garre; Michel Andre; Marco Anghinolfi; Gisela Anton; Miguel Ardid Ramírez; Jean Jacques Aubert; J. Aublin; Bruny Baret; Stephane Basa; Bouchra Belhorma; M. Bendahman M. Bendahman; Vincent Bertin; Simone Biagi; M. Bissinger; Juan Antonio Martínez Mora; Chiara Poirè. Measurement of the atmospheric $\nu(e)$ and $\nu(\mu)$ energy spectra with the ANTARES neutrino telescope. *Physics Letters B*. 816, pp. 1 - 7. 2021. ISSN 0370-2693. DOI: 10.1016/j.physletb.2021.136228
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 30** Arnould Albert; Michel Andre; Marco Anghinolfi; Gisela Anton; Miguel Ardid Ramírez; Jean Jacques Aubert; J. Aublin; Bruny Baret; Stephane Basa; Bouchra Belhorma; Vincent Bertin; Simone Biagi; M. Bissinger; J. Boumaaza; M. Bouta; Juan Antonio Martínez Mora; Chiara Poirè. Monte Carlo simulations for the ANTARES underwater neutrino telescope. *Journal of Cosmology and Astroparticle Physics*. 2021, 64, pp. 1 - 19. 2021. ISSN 1475-7516. DOI: 10.1088/1475-7516/2021/01/064
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 31** Arnould Albert; S. Alves Garre; Michel Andre; Marco Anghinolfi; Gisela Anton; Miguel Ardid Ramírez; Jean Jacques Aubert; J. Aublin; Bruny Baret; Stephane Basa; Bouchra Belhorma; M. Bendahman M. Bendahman; F. Benfenati; Vincent Bertin; Simone Biagi; Juan Antonio Martínez Mora; Chiara Poirè. Search for Neutrinos from the Tidal Disruption Events AT2019dsg and AT2019fdr with the ANTARES Telescope. *The Astrophysical Journal*. 920, 50, pp. 1 - 6. 2021. ISSN 0004-637X. DOI: 10.3847/1538-4357/ac16d6
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 32** S. Aiello; Arnould Albert; M. Alshamsi; S. Alves Garre; Z. Aly; A. Ambrosone; F. Ameli; Michel Andre; G. Androulakis; Marco Anghinolfi; M. Anguita; Gisela Anton; Miguel Ardid Ramírez; Joan Salvador Ardid Ramírez; J. Aublin; Manuel Bou Cabo; Dídac Diego Tortosa; Víctor Espinosa Roselló; Juan García Méndez; Juan Antonio Martínez Mora; Chiara Poirè. Sensitivity to light sterile neutrino mixing parameters with KM3NeT/ORCA. *Journal of High Energy Physics (Online)*. 10, 180, pp. 1 - 22. 2021. ISSN 1029-8479. DOI: 10.1007/JHEP10(2021)180
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 33** S. Aiello; Arnould Albert; S. Alves Garre; Z. Aly; A. Ambrosone; F. Ameli; Michel Andre; G. Androulakis; Marco Anghinolfi; M. Anguita; Gisela Anton; Miguel Ardid Ramírez; Joan Salvador Ardid Ramírez; J. Aublin; Christos Bagatelas; Manuel Bou Cabo; Dídac Diego Tortosa; Víctor Espinosa Roselló; Juan Antonio Martínez Mora; Chiara Poirè. The KM3NeT potential for the next core-collapse supernova observation with neutrinos. *The European Physical Journal C*. 81, 445, pp. 1 - 19. 2021. ISSN 1434-6044. DOI: 10.1140/epjc/s10052-021-09187-5
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 34** Arnould Albert; Michel Andre; Marco Anghinolfi; Gisela Anton; Miguel Ardid Ramírez; Jean Jacques Aubert; J. Aublin; C. Bagatelas; Stephane Basa; Bouchra Belhorma; Vincent Bertin; Simone Biagi; M. Bissinger; J. Boumaaza; Simon Bourret; Juan Antonio Martínez Mora; Chiara Poirè. ANTARES and IceCube Combined Search for Neutrino Point-like and Extended Sources in the Southern Sky. *The Astrophysical Journal*. 892, pp. 1 - 12. 2020. ISSN 0004-637X. DOI: 10.3847/1538-4357/ab7afb
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 35** JORGE ENRIQUE OTERO VEGA; Iván Felis Enguix; Alicia Herrero Debón; José A. Merchán Díaz; Miguel Ardid Ramírez. Bragg Peak Localization with Piezoelectric Sensors for Proton Therapy Treatment. *Sensors*. 20, pp. 1 - 12. 2020. ISSN 1424-8220. DOI: 10.3390/s20102987
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 36** Arnould Albert; Michel Andre; Marco Anghinolfi; Miguel Ardid Ramírez; Jean Jacques Aubert; J. Aublin; C. Bagatelas; Stephane Basa; Bouchra Belhorma; Vincent Bertin; Simone Biagi; M. Bissinger; J. Boumaaza; M. Bouta; M. C. Bouwhuis; Juan Antonio Martínez Mora; Chiara Poirè. Combined search for neutrinos from dark matter self-annihilation in the Galactic Center with ANTARES and IceCube. *Physical Review D: covering particles, fields, gravitation, and cosmology*. 102, pp. 1 - 13. 2020. ISSN 2470-0010. DOI: 10.1103/PhysRevD.102.082002
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 37** S. Aiello; Arnould Albert; S. Alves Garre; Z. Aly; F. Ameli; E. G. Anassontzis; Michel Andre; G. Androulakis; Marco Anghinolfi; M. Anguita; Gisela Anton; Miguel Ardid Ramírez; J. Aublin; J. Aublin; R. Bakker; Dídac Diego Tortosa; Víctor Espinosa Roselló; Juan Antonio Martínez Mora; Chiara Poirè. Deep-sea deployment of the KM3NeT neutrino telescope detection units by self-unrolling. *Journal of Instrumentation*. 15, pp. 1 - 19. 2020. ISSN 1748-0221. DOI: 10.1088/1748-0221/15/11/P11027

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 38** M. Ageron; S. Aiello; F. Ameli; Michel Andre; G. Androulakis; Marco Anghinolfi; Gisela Anton; Miguel Ardid Ramírez; J. Aublin; J. Aublin; G. Barbarino; C. Bagatelas; B. Baret; A. Belias; E. Berbee; Dídac Diego Tortosa; Carlos David Llorens Alvarez; Juan Antonio Martínez Mora; Chiara Poirè. Dependence of atmospheric muon flux on seawater depth measured with the first KM3NeT detection units The KM3NeT Collaboration. *The European Physical Journal C*. 80, pp. 1 - 11. 2020. ISSN 1434-6044. DOI: 10.1140/epjc/s10052-020-7629-z

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 39** S. Aiello; Arnould Albert; S. Alves Garre; Z. Aly; F. Ameli; Michel Andre; G. Androulakis; Marco Anghinolfi; M. Anguita; J. Aublin; Miguel Ardid Ramírez; J. Aublin; C. Bagatelas; G. Barbarino; B. Baret; Dídac Diego Tortosa; Víctor Espinosa Roselló; Juan Antonio Martínez Mora; Chiara Poirè. Event reconstruction for KM3NeT/ORCA using convolutional neural networks. *Journal of Instrumentation*. 15, pp. 1 - 34. 2020. ISSN 1748-0221. DOI: 10.1088/1748-0221/15/10/P10005

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 40** S. Aiello; Arnould Albert; S. Alves Garre; Z. Ali; F. Ameli; Michel Andre; G. Androulakis; Marco Anghinolfi; M. Anguita; Gisela Anton; Miguel Ardid Ramírez; J. Aublin; J. Aublin; G. Barbarino; C. Bagatelas; Dídac Diego Tortosa; Víctor Espinosa Roselló; Juan Antonio Martínez Mora; Chiara Poirè. gSeaGen: The KM3NeT GENIE-based code for neutrino telescopes. *Computer Physics Communications*. 256, pp. 1 - 15. 2020. ISSN 0010-4655. DOI: 10.1016/j.cpc.2020.107477

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 41** Arnould Albert; Michel Andre; Marco Anghinolfi; Gisela Anton; Miguel Ardid Ramírez; Jean Jacques Aubert; Theodoros Avgitis; C. Bagatelas; Javier Barrios Marti; Stephane Basa; Vincent Bertin; Simone Biagi; Robert Bormuth; Simon Bourret; M. C. Bouwhuis; Iván Felis Enguix; Juan Antonio Martínez Mora; María Saldaña Coscollar. Model-independent search for neutrino sources with the ANTARES neutrino telescope. *Astroparticle Physics*. 114, pp. 35 - 47. 2020. ISSN 0927-6505. DOI: 10.1016/j.astropartphys.2019.06.003

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 42** JORGE ENRIQUE OTERO VEGA; Iván Felis Enguix; Alicia Herrero Debón; Miguel Ardid Ramírez. Monitorización acústica con cerámicas piezoeléctricas en aplicaciones médicas con haces de protones. *Revista de Acústica*. 51, pp. 3 - 9. 2020. ISSN 0210-3680

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 43** Arnould Albert; Michel Andre; Marco Anghinolfi; Gisela Anton; Miguel Ardid Ramírez; Jean Jacques Aubert; J. Aublin; C. Bagatelas; Stephane Basa; Bouchra Belhorma; Vincent Bertin; Simone Biagi; M. Bissinger; J. Boumaaza; M. Bouta; Juan Antonio Martínez Mora; Chiara Poirè. Observation of the cosmic ray shadow of the Sun with the ANTARES neutrino telescope. *Physical Review D: covering particles, fields, gravitation, and cosmology*. 102, pp. 1 - 7. 2020. ISSN 2470-0010. DOI: 10.1103/PhysRevD.102.122007

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 44** Arnould Albert; Michel Andre; Marco Anghinolfi; Gisela Anton; Miguel Ardid Ramírez; Jean Jacques Aubert; J. Aublin; C. Bagatelas; Stephane Basa; Bouchra Belhorma; Vincent Bertin; Simone Biagi; M. Bissinger; J. Boumaaza; Simon Bourret; Juan Antonio Martínez Mora; Chiara Poirè. Search for dark matter towards the Galactic Centre with 11 years of ANTARES data. *Physics Letters B*. 805, pp. 1 - 6. 2020. ISSN 0370-2693. DOI: 10.1016/j.physletb.2020.135439

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 45** Arnould Albert; Michel Andre; Marco Anghinolfi; Gisela Anton; Miguel Ardid Ramírez; Jean Jacques Aubert; J. Aublin; C. Bagatelas; Stephane Basa; Bouchra Belhorma; Vincent Bertin; Simone Biagi; M. Bissinger; J. Boumaaza; M. Bouta; Juan Antonio Martínez Mora; Chiara Poirè. Search for neutrino counterparts of gravitational-wave events detected by LIGO and Virgo during run O2 with the ANTARES telescope. The European Physical Journal C. 80, pp. 1 - 9. 2020. ISSN 1434-6044. DOI: 10.1140/epjc/s10052-020-8015-6
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 46** S. Aiello; F. Ameli; Michel Andre; G. Androulakis; Marco Anghinolfi; Gisela Anton; Miguel Ardid Ramírez; J. Aublin; J. Aublin; G. Barbarino; C. Bagatelas; B. Baret; M. Bendahman M. Bendahman; E. Berbee; A. M. VandenBerg; Dídac Diego Tortosa; Juan Antonio Martínez Mora; Chiara Poirè. The Control Unit of the KM3Net Data Acquisition System. Computer Physics Communications. 256, pp. 1 - 16. 2020. ISSN 0010-4655. DOI: 10.1016/j.cpc.2020.107433
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 47** MG Aartsen; M. Ackermann; J. Adams; J. A. Aguilar; M. Ahlers; M. Ahrens; C. Alispach; K. Andeen; T. Anderson; I. Ansseau; G. Anton; C. Argüelles; J. Auffenberg; S. Axani; P. Backes; Miguel Ardid Ramírez. Velocity independent constraints on spin-dependent DM-nucleon interactions from IceCube and PICO. The European Physical Journal C. 80, pp. 1 - 8. 2020. ISSN 1434-6044. DOI: 10.1140/epjc/s10052-020-8069-5
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 48** H. A. Ayala; D. F. Cowen Cowen; J. J. Delaunay J. J.; D. Fox; A. Keivani; M. Mostafa; K. Murase; C. F. Turley; A. Albert Amon; Michel Andre; Marco Anghinolfi; Gisela Anton; Miguel Ardid Ramírez; Jean Jacques Aubert; J. Aublin; Juan Antonio Martínez Mora. A Search for Cosmic Neutrino and Gamma-Ray Emitting Transients in 7.3 yr of ANTARES and Fermi LAT Data. The Astrophysical Journal. 886, pp. 1 - 8. 2019. ISSN 0004-637X. DOI: 10.3847/1538-4357/ab4a74
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 49** JORGE ENRIQUE OTERO VEGA; Iván Felis Enguix; Miguel Ardid Ramírez; Alicia Herrero Debón. Acoustic Localization of Bragg Peak Proton Beams for Hadrontherapy Monitoring. Sensors. 19, pp. 1 - 13. 2019. ISSN 1424-8220. DOI: 10.3390/s19091971
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 50** Miguel Ardid Ramírez; Dídac Diego Tortosa; Carlos David Llorens Alvarez; Juan Antonio Martínez Mora; María Saldaña Coscollar. Acoustic parametric techniques for neutrino telescopes. EPJ Web of Conferences (Online). 216, pp. 1 - 3. 2019. ISSN 2100-014X. DOI: 10.1051/epjconf/201921604001
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 51** Arnould Albert; Michel Andre; Marco Anghinolfi; Gisela Anton; Miguel Ardid Ramírez; Jean Jacques Aubert; J. Aublin; Bruny Baret; Javier Barrios Marti; Stephane Basa; Bouchra Belhorma; Vincent Bertin; Simone Biagi; Robert Bormuth; J. Boumaaza; Juan Antonio Martínez Mora. ANTARES Neutrino Search for Time and Space Correlations with IceCube High-energy Neutrino Events. The Astrophysical Journal. 879, pp. 1 - 8. 2019. ISSN 0004-637X. DOI: 10.3847/1538-4357/ab253c
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 52** C. Amole; Miguel Ardid Ramírez; I. J. Arnquist; DM Asner; D. Baxter; E. Behnke; M Bressler; B Broerman; G Cao; CJ Chen; U Chowdhury; K Clark; Juan I. Collar; PS Cooper; CB Coutu. Dark matter search results from the complete exposure of the PICO-60 C3F8 bubble chamber. Physical Review D: covering particles, fields, gravitation, and cosmology. 100, pp. 1 - 9. 2019. ISSN 2470-0010. DOI: 10.1103/PhysRevD.100.022001
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 53** C. Amole; Miguel Ardid Ramírez; I.J. Arnquist; D.M. Asner; D. Baxter; E. Behnke; M Bressler; B Broerman; G Cao; C.J. Chen; S Chen; U. Chowdhury; K Clark; Juan I. Collar; PS Cooper. Data-driven modeling of electron recoil nucleation in PICO C3F8 bubble chambers. Physical Review D: covering particles, fields, gravitation, and cosmology. 100, pp. 1 - 18. 2019. ISSN 2470-0010. DOI: 10.1103/PhysRevD.100.082006

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

- 54** Miguel Ardid Ramírez; A. Baschiroto; N. Burgio; M. Corcione; L. Cretara; L. De Matteis; Iván Felis Enguix; M. Frullini; L. Manara; A. Quintino; A. Santagata; V.A. Spena; E. A. Vallicelli; L. Zanolli. Effects of the thermodynamic conditions on the acoustic signature of bubble nucleation in superheated liquids used in dark matter search experiments. The European Physical Journal C. 79, pp. 1 - 9. 2019. ISSN 1434-6044. DOI: 10.1140/epjc/s10052-019-7485-x

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

- 55** S. Aiello; F. Ameli; Michel André; G. Androulakis; Marco Anghinolfi; G. Anton; Miguel Ardid Ramírez; J. Aublin; J. Aublin; G. Barbarino; Bruny Baret; Suzan Basegmez du Pree; A. Belias; Meriem Bendahman; E. Berbee; Ad M. van den Berg Berg; Vincent Bertin; Dídac Diego Tortosa; Juan Antonio Martínez Mora; Chiara Poirè. KM3NeT front-end and readout electronics system: hardware, firmware, and software. Journal of Astronomical Telescopes, Instruments, and Systems. 5, pp. 1 - 15. 2019. ISSN 2329-4124. DOI: 10.1117/1.JATIS.5.4.046001

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

- 56** A.V. Akindinov; E. G. Anassontzis; G. Anton; Miguel Ardid Ramírez; J. Aublin; B. Baret; V. Bertin; Simon Bourret; C. Bozza; M. Bruchner; R. Bruijn; J. Brunner; M. Chabab; N. Chau; A.S. Chepurnov; Chiara Poirè. Letter of interest for a neutrino beam from Protvino to KM3NeT/ORCA. The European Physical Journal C. 79, pp. 1 - 14. 2019. ISSN 1434-6044. DOI: 10.1140/epjc/s10052-019-7259-5

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

- 57** Arnould Albert; Michel Andre; Marco Anghinolfi; Gisela Anton; Miguel Ardid Ramírez; Jean Jacques Aubert; J. Aublin; Theodoros Avgitas; Bruny Baret; Javier Barrios Marti; Stephane Basa; Bouchra Belhorma; Vincent Bertin; Simone Biagi; Robert Bormuth; Juan Antonio Martínez Mora. Measuring the atmospheric neutrino oscillation parameters and constraining the 3+1 neutrino model with ten years of ANTARES data. Journal of High Energy Physics (Online). pp. 1 - 23. 2019. ISSN 1029-8479. DOI: 10.1007/JHEP06(2019)113

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

- 58** Arnould Albert; Michel Andre; Marco Anghinolfi; Miguel Ardid Ramírez; Jean Jacques Aubert; J. Aublin; Theodoros Avgitas; Bruny Baret; Javier Barrios Marti; Stephane Basa; Bouchra Belhorma; Vincent Bertin; Simone Biagi; Robert Bormuth; J. Boumaaza; Juan Antonio Martínez Mora; María Saldaña Coscollar. Search for Multimessenger Sources of Gravitational Waves and High-energy Neutrinos with Advanced LIGO during Its First Observing Run, ANTARES, and IceCube. The Astrophysical Journal. 870, pp. 1 - 16. 2019. ISSN 0004-637X. DOI: 10.3847/1538-4357/aaf21d

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

- 59** S. Aiello; S. E. Akrame; F. Ameli; E. G. Anassontzis; Michel Andre; G. Androulakis; Marco Anghinolfi; Gisela Anton; Miguel Ardid Ramírez; J. Aublin; Theodoros Avgitas; J. Aublin; G. Barbarino; Bruny Baret; Javier Barrios Marti; Dídac Diego Tortosa; Juan Antonio Martínez Mora; Chiara Poirè. Sensitivity of the KM3NeT/ARCA neutrino telescope to point-like neutrino sources. Astroparticle Physics. 111, pp. 100 - 110. 2019. ISSN 0927-6505. DOI: 10.1016/j.astropartphys.2019.04.002

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

- 60** Arnould Albert; Michel Andre; Marco Anghinolfi; Gisela Anton; Miguel Ardid Ramírez; Jean Jacques Aubert; J. Aublin; Theodoros Avgitas; Bruny Baret; Javier Barrios Marti; Stephane Basa; Bouchra Belhorma; Vincent Bertin; Simone Biagi; Robert Bormuth; Iván Felis Enguix; Juan Antonio Martínez Mora; María Saldaña Coscollar. The search for high-energy neutrinos coincident with fast radio bursts with the ANTARES neutrino telescope. Monthly Notices of the Royal Astronomical Society. 482, pp. 184 - 193. 2019. ISSN 0035-8711. DOI: 10.1093/mnras/sty2621

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



- 61** Miguel Ardid Ramírez; Manuel Bou Cabo; Dídac Diego Tortosa; Juan Antonio Martínez Mora; Chiara Poirè. Underwater Acoustic Positioning System for the Monitoring of KM3NeT Optical Modules. *Revista de Acústica*. 50, pp. 24 - 33. 2019. ISSN 0210-3680
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 62** MARÍA MERCEDES CAMPO VALERA; Miguel Ardid Ramírez; Dídac Diego Tortosa; Iván Felis Enguix; Juan Antonio Martínez Mora; Carlos David Llorens Alvarez; Pablo Cervantes Fructuoso. Acoustic Parametric Signal Generation for Underwater Communication. *Sensors*. 18, pp. 1 - 11. 2018. ISSN 1424-8220. DOI: 10.3390/s18072149
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 63** Arnould Albert; Michel Andre; Marco Anghinolfi; Gisela Anton; Miguel Ardid Ramírez; Jean Jacques Aubert; J. Aublin; Theodoros Avgitas; C. Bagatelas; Javier Barrios Marti; Stephane Basa; Bouchra Belhorma; Vincent Bertin; Simone Biagi; Robert Bormuth; Iván Felis Enguix; Juan Antonio Martínez Mora; María Saldaña Coscollar. All-flavor Search for a Diffuse Flux of Cosmic Neutrinos with Nine Years of ANTARES Data. *The Astrophysical Journal*. 853, pp. 1 - 5. 2018. ISSN 2041-8205. DOI: 10.3847/2041-8213/aaa4f6
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 64** S. Aiello; S. E. Akrame; F. Ameli; E. G. Anassontzis; Michel Andre; G. Androulakis; Marco Anghinolfi; Gisela Anton; Miguel Ardid Ramírez; J. Aublin; Theodoros Avgitas; M. Baars; J. Aublin; G. Barbarino; C. Bagatelas; Juan Antonio Martínez Mora. Characterisation of the Hamamatsu photomultipliers for the KM3NeT Neutrino Telescope. *Journal of Instrumentation*. 13, pp. 1 - 17. 2018. ISSN 1748-0221. DOI: 10.1088/1748-0221/13/05/P05035
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 65** Arnould Albert; Michel Andre; Marco Anghinolfi; Miguel Ardid Ramírez; Jean Jacques Aubert; J. Aublin; Theodoros Avgitas; C. Bagatelas; Javier Barrios Marti; Stephane Basa; Bouchra Belhorma; Vincent Bertin; Simone Biagi; Robert Bormuth; J. Boumaaza; Iván Felis Enguix; Juan Antonio Martínez Mora; María Saldaña Coscollar. Joint Constraints on Galactic Diffuse Neutrino Emission from the ANTARES and IceCube Neutrino Telescopes. *The Astrophysical Journal*. 868, pp. 1 - 7. 2018. ISSN 2041-8205. DOI: 10.3847/2041-8213/aaeeef
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 66** Arnould Albert; Michel Andre; Marco Anghinolfi; Gisela Anton; Miguel Ardid Ramírez; Jean Jacques Aubert; J. Aublin; Theodoros Avgitas; C. Bagatelas; Javier Barrios Marti; Stephane Basa; Bouchra Belhorma; Vincent Bertin; Simone Biagi; Robert Bormuth; Iván Felis Enguix; Juan Antonio Martínez Mora; María Saldaña Coscollar. Long-term monitoring of the ANTARES optical module efficiencies using K-40 decays in sea water. *The European Physical Journal C*. 78, pp. 1 - 8. 2018. ISSN 1434-6044. DOI: 10.1140/epjc/s10052-018-6132-2
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 67** MARÍA MERCEDES CAMPO VALERA; Miguel Ardid Ramírez; Iván Felis Enguix; Juan Antonio Martínez Mora. Simulación y diseño de un sensor acústico piezoeléctrico para detección de partículas. *Revista de Acústica*. 49, pp. 11 - 18. 2018. ISSN 0210-3680
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 68** Jaime Riera Guasp; Miguel Ardid Ramírez; José Antonio Gómez Tejedor; Ana Jesús Vidaurre Garayo; José María Meseguer Dueñas. Students' perception of auto-scored online exams in blended assessment: feedback for improvement. *Educacion XX1*. 21, pp. 79 - 103. 2018. ISSN 1139-613X. DOI: 10.5944/educXX1.19559
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 69** Arnould Albert; Michel Andre; Marco Anghinolfi; Gisela Anton; Miguel Ardid Ramírez; Jean Jacques Aubert; J. Aublin; Theodoros Avgitas; C. Bagatelas; Javier Barrios Marti; Stephane Basa; Bouchra Belhorma; Vincent Bertin; Simone Biagi; Robert Bormuth; Iván Felis Enguix; Juan Antonio Martínez Mora; María Saldaña Coscollar. The cosmic ray shadow of the Moon observed with the ANTARES neutrino telescope. *The European Physical Journal C*. 78, pp. 1 - 9. 2018. ISSN 1434-6044. DOI: 10.1140/epjc/s10052-018-6451-3
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 70** Arnould Albert; Michel Andre; Marco Anghinolfi; Gisela Anton; Miguel Ardid Ramírez; Jean Jacques Aubert; J. Aublin; Theodoros Avgitas; C. Bagatelas; Javier Barrios Marti; Stephane Basa; Bouchra Belhorma; Vincent Bertin; Simone Biagi; Robert Bormuth; Iván Felis Enguix; Juan Antonio Martínez Mora; María Saldaña Coscollar. The Search for Neutrinos from TXS 0506+056 with the ANTARES Telescope. The Astrophysical Journal. 863, pp. 1 - 6. 2018. ISSN 2041-8205. DOI: 10.3847/2041-8213/aad8c0
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 71** S. Bhandari; E. F. Keane; E. D. Barr; A. Jameson; E. Petroff; S. Johnston; M. Bailes; N. D. R. Bhat; M. Burgay; S. Burke-Spolaor; M. Caleb; R. P. Eatough; C. Flynn; J. A. Green; F. Jankowski; Miguel Ardid Ramírez; Iván Felis Enguix; Juan Antonio Martínez Mora; María Saldaña Coscollar. The SURvey for Pulsars and Extragalactic Radio Bursts - II. New FRB discoveries and their follow-up. Monthly Notices of the Royal Astronomical Society. 475, pp. 1427 - 1446. 2018. ISSN 0035-8711. DOI: 10.1093/mnras/stx3074
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 72** Miguel Ardid Ramírez; MARÍA MERCEDES CAMPO VALERA; Dídac Diego Tortosa; Iván Felis Enguix; Carlos David Llorens Alvarez; Juan Antonio Martínez Mora. Underwater Communication Using Acoustic Parametric Arrays. Proceedings. 2, pp. 1 - 7. 2018. ISSN 2504-3900. DOI: 10.3390/ecsa-4-04907
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 73** Miguel Ardid Ramírez; Iván Felis Enguix; Juan Antonio Martínez Mora; María Saldaña Coscollar. A polarized fast radio burst at low Galactic latitude. Monthly Notices of the Royal Astronomical Society. 469, pp. 4465 - 4482. 2017. ISSN 0035-8711. DOI: 10.1093/mnras/stx1098
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 74** Arnould Albert; Michel Andre; Marco Anghinolfi; Gisela Anton; Miguel Ardid Ramírez; Jean Jacques Aubert; Theodoros Avgitas; C. Bagatelas; Javier Barrios Marti; Stephane Basa; Bouchra Belhorma; Vincent Bertin; Simone Biagi; Robert Bormuth; Simon Bourret; Iván Felis Enguix; Juan Antonio Martínez Mora; María Saldaña Coscollar. All-sky Search for High-Energy Neutrinos from Gravitational Wave Event GW170104 with the ANTARES Neutrino Telescope. The European Physical Journal C. 77, pp. 1 - 7. 2017. ISSN 1434-6044. DOI: 10.1140/epjc/s10052-017-5451-z
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 75** Miguel Ardid Ramírez; Iván Felis Enguix; Juan Antonio Martínez Mora; María Saldaña Coscollar. An algorithm for the reconstruction of high-energy neutrino-induced particle showers and its application to the ANTARES neutrino telescope. The European Physical Journal C. 77, pp. 1 - 11. 2017. ISSN 1434-6044. DOI: 10.1140/epjc/s10052-017-4979-2
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 76** Miguel Ardid Ramírez; Iván Felis Enguix; Alicia Herrero Debón; Juan Antonio Martínez Mora. Constraining Secluded Dark Matter models with the public data from the 79-string IceCube search for dark matter in the Sun. Journal of Cosmology and Astroparticle Physics. 4, pp. 1 - 12. 2017. ISSN 1475-7516. DOI: 10.1088/1475-7516/2017/04/010
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 77** C. Amole; Miguel Ardid Ramírez; I.J. Arnquist; D.M. Asner; D. Baxter; E. Behnke; P. Bhattacharjee; H. Borsodi; Manuel Bou Cabo; P. Champion; G. Cao; C.J. Chen; U. Chowdhury; K. Clark; Iván Felis Enguix. Dark Matter Search Results from the PICO-60C(3)F(8) Bubble Chamber. Physical Review Letters. 118, 2017. ISSN 0031-9007. DOI: 10.1103/PhysRevLett.118.251301
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 78** A. Albert; M. Andre; M. Anghinolfi; G. Anton; Miguel Ardid Ramírez; J.J. Aubert; T. Avgitas; B. Baret; J. Barrios-Marti; S. Basa; B. Belhorma; v. Bertin; Iván Felis Enguix; Juan Antonio Martínez Mora; María Saldaña Coscollar. First all-flavor neutrino pointlike source search with the ANTARES neutrino telescope. Physical

Review D: covering particles, fields, gravitation, and cosmology. 96, pp. 1 - 15. 2017. ISSN 2470-0010. DOI: 10.1103/PhysRevD.96.082001

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 79** Silvia Adrián Martínez; M. Ageron; S. Aiello; A. Albert; F. Ameli; E. G. Anassontzis; M. Andre; G. Androulakis; M. Anghinol; G. Anton; Miguel Ardid Ramírez; T. Avgitas; G. Barbarino; E. Barbarito; B. Baret; Carlos David Llorens Alvarez; Juan Antonio Martínez Mora; María Saldaña Coscollar. Intrinsic limits on resolutions in muon and electron-neutrino charged-current events in the KM3NeT/ORCA detector. Journal of High Energy Physics (Online). pp. 1 - 39. 2017. ISSN 1029-8479. DOI: 10.1007/JHEP05(2017)008

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 80** A. Antonicci; Miguel Ardid Ramírez; R. Bertoni; G. Bruno; N. Burgio; G. Caruso; D. Cattaneo; F. Chignoli; M. Clemenz; M. Corcione; L. Cretara; D. Cundy; Iván Felis Enguix; M. Frullin; W. Fulgione. MOSCAB: a geyser-concept bubble chamber to be used in a dark matter search. The European Physical Journal C. 77, 2017. ISSN 1434-6044. DOI: 10.1140/epjc/s10052-017-5313-8

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 81** B. P. Abbot; R. Abbot; T. D. Abbot; F. Acernese; K. Ackley; C. Adams; T. Adams; P. Addeso; R. X. Adhikari; V. B. Adya; C. Affeldt; M. Afrough; B. Agarwal; M. Agathos; K. Agatsuma; Miguel Ardid Ramírez; Iván Felis Enguix; Juan Antonio Martínez Mora; María Saldaña Coscollar. Multi-messenger Observations of a Binary Neutron Star Merger. The Astrophysical Journal. 848, pp. 1 - 59. 2017. ISSN 2041-8205. DOI: 10.3847/2041-8213/aa91c9

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 82** Miguel Ardid Ramírez; Iván Felis Enguix; Moritz Lotze; Christoph Tönnis. Neutrinos from Cosmic Ray Interactions in the Sun as background for dark matter searches. PoS. Proceedings of Science. 301, pp. 1 - 8. 2017. ISSN 1824-8039. DOI: 10.22323/1.301.0907

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 83** A. Albert; M. Andre; M. Anghinolfi; G. Anton; Miguel Ardid Ramírez; J.J. Aubert; T. Avgitas; B. Baret; J. Barrios-Marti; S. Basa; B. Belhorma; V. Bertin; Iván Felis Enguix; Juan Antonio Martínez Mora; María Saldaña Coscollar. New constraints on all flavor Galactic diffuse neutrino emission with the ANTARES telescope. Physical Review D: covering particles, fields, gravitation, and cosmology. 96, pp. 1 - 8. 2017. ISSN 2470-0010. DOI: 10.1103/PhysRevD.96.062001

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 84** Miguel Ardid Ramírez; Iván Felis Enguix; Juan Antonio Martínez Mora; JORGE ENRIQUE OTERO VEGA. Optimization of Dimensions of Cylindrical Piezoceramics as Radio-Clean Low Frequency Acoustic Sensors. Journal of Sensors. pp. 1 - 8. 2017. ISSN 1687-725X. DOI: 10.1155/2017/8179672

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 85** A. Albert; M. Andre; M. Anghinolfi; G. Anton; Miguel Ardid Ramírez; J.J. Aubert; T. Avgitas; B. Baret; J. Barrios-Marti; S. Basa; V. Bertin; S. Biagi; Iván Felis Enguix; Juan Antonio Martínez Mora; María Saldaña Coscollar. Results from the search for dark matter in the Milky Way with 9 years of data of the ANTARES neutrino telescope. Physics Letters B. 769, pp. 249 - 254. 2017. ISSN 0370-2693. DOI: 10.1016/j.physletb.2017.03.063

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 86** A. Albert; M. Andre; M. Anghinolfi; G. Anton; Miguel Ardid Ramírez; J.J. Aubert; T. Avgitas; B. Baret; J. Barrios-Marti; S. Basa; V. Bertin; S. Biagi; Iván Felis Enguix; Juan Antonio Martínez Mora; María Saldaña Coscollar. Search for dark matter annihilation in the earth using the ANTARES neutrino telescope. Physics of the Dark Universe. 16, pp. 41 - 48. 2017. ISSN 2212-6864. DOI: 10.1016/j.dark.2017.04.005

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 87** A. Albert; M. Andre; M. Anghinolfi; G. Anton; Miguel Ardid Ramírez; J.J. Aubert; T. Avgitas; B. Baret; J. Barrios-Martí; S. Basa; V. Bertin; S. Biagi; R. Bormuth; S. Bourret; M. C. Bouwhuis; Iván Felis Enguix; Juan Antonio Martínez Mora; María Saldaña Coscollar. Search for high-energy neutrinos from bright GRBs with ANTARES. *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*. 469, pp. 906 - 915. 2017. ISSN 0035-8711. DOI: 10.1093/mnras/stx902
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 88** A. Albert; M. Andre; M. Anghinolfi; G. Anton; Miguel Ardid Ramírez; J.J. Aubert; T. Avgitas; B. Baret; J. Barrios-Martí; S. Basa; V. Bertin; S. Biagi; Iván Felis Enguix; Juan Antonio Martínez Mora; María Saldaña Coscollar. Search for high-energy neutrinos from gravitational wave event GW151226 and candidate LVT151012 with ANTARES and IceCube. *Physical Review D: covering particles, fields, gravitation, and cosmology*. 96, pp. 1 - 15. 2017. ISSN 2470-0010. DOI: 10.1103/PhysRevD.96.022005
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 89** A. Albert; M. Andre; M. Anghinolfi; G. Anton; Miguel Ardid Ramírez; J.J. Aubert; T. Avgitas; B. Baret; J. Barrios-Martí; S. Basa; v. Bertin; S. Biagi; R. Bormuth; S. Bourret; M. C. Bouwhuis; Iván Felis Enguix; Juan Antonio Martínez Mora; María Saldaña Coscollar. Search for relativistic magnetic monopoles with five years of the ANTARES detector data. *Journal of High Energy Physics (Online)*. pp. 1 - 16. 2017. ISSN 1029-8479. DOI: 10.1007/JHEP07(2017)054
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 90** M. Andre; A. Caballé; M. Van der Schaar; A. Solsona; L. Houégnigan; S. Zaugg; A. M. Sanchez; J. V. Castell; M. Solé; F. Vila; D. Djokic; Silvia Adrián Martínez; A. Albert; M. Anghinolfi; G. Anton; Miguel Ardid Ramírez; Iván Felis Enguix; Juan Antonio Martínez Mora; María Saldaña Coscollar. Sperm whale long-range echolocation sounds revealed by ANTARES, a deep-sea neutrino telescope. *Scientific Reports*. 7, pp. 1 - 12. 2017. ISSN 2045-2322. DOI: 10.1038/srep45517
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 91** Silvia Adrián Martínez; A. Albert; M. Andre; M. Anghinolfi; G. Anton; Miguel Ardid Ramírez; J.J. Aubert; B. Baret; J. Barrios-Martí; S. Basa; V. Bertin; S. Biagi; R. Bormuth; M. C. Bouwhuis; R. Bruijn; Iván Felis Enguix; Juan Antonio Martínez Mora; María Saldaña Coscollar. Stacked search for time shifted high energy neutrinos from gamma ray bursts with the ANTARES neutrino telescope. *The European Physical Journal C*. 77, pp. 1 - 10. 2017. ISSN 1434-6044. DOI: 10.1140/epjc/s10052-016-4496-8
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 92** A. Albert; M. Andre; G. Anton; Miguel Ardid Ramírez; J.J. Aubert; T. Avgitas; B. Baret; J. Barrios-Martí; S. Basa; V. Bertin; S. Biagi; R. Bormuth; M. C. Bouwhuis; R. Bruijn; J. Bustó; Iván Felis Enguix; Juan Antonio Martínez Mora; María Saldaña Coscollar. Time-dependent search for neutrino emission from X-ray binaries with the ANTARES telescope. *Journal of Cosmology and Astroparticle Physics*. 4, pp. 1 - 23. 2017. ISSN 1475-7516. DOI: 10.1088/1475-7516/2017/04/019
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 93** Miguel Ardid Ramírez; Francisco Camarena Femenia; Iván Felis Enguix; Alicia Herrero Debón; Carlos David Llorens Alvarez; Juan Antonio Martínez Mora; María Saldaña Coscollar. A compact array calibrator to study the feasibility of acoustic neutrino detection. *EPJ Web of Conferences (Online)*. 116, pp. 1 - 4. 2016. ISSN 2100-014X. DOI: 10.1051/epjconf/201611603001
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 94** Silvia Adrián Martínez; Miguel Ardid Ramírez; Carlos David Llorens Alvarez; Juan Antonio Martínez Mora; María Saldaña Coscollar. A method to stabilise the performance of negatively fed KM3NeT photomultipliers. *Journal of Instrumentation*. 11, pp. 1 - 12. 2016. ISSN 1748-0221. DOI: 10.1088/1748-0221/11/12/P12014
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 95** Silvia Adrián Martínez; Miguel Ardid Ramírez; Manuel Bou Cabo; Iván Felis Enguix; Juan Antonio Martínez Mora; María Saldaña Coscollar. A search for Secluded Dark Matter in the Sun with the ANTARES neutrino telescope. *Journal of Cosmology and Astroparticle Physics*. 2016, pp. 1 - 13. 2016. ISSN 1475-7516. DOI: 10.1088/1475-7516/2016/05/016
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 96** Iván Felis Enguix; Juan Antonio Martínez Mora; Miguel Ardid Ramírez. Acoustic Sensor Design for Dark Matter Bubble Chambers Detectors. *Sensors*. 16, pp. 1 - 15. 2016. ISSN 1424-8220. DOI: 10.3390/s16060860
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 97** Silvia Adrián Martínez; Miguel Ardid Ramírez; Iván Felis Enguix; Juan Antonio Martínez Mora; María Saldaña Coscollar. Constraints on the neutrino emission from the Galactic Ridge with the ANTARES telescope. *Physics Letters B*. 760, pp. 143 - 148. 2016. ISSN 0370-2693. DOI: 10.1016/j.physletb.2016.06.051
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 98** Miguel Ardid Ramírez; Manuel Bou Cabo; Iván Felis Enguix. Dark matter search results from the PICO-60 CF3I bubble chamber. *Physical Review D: covering particles, fields, gravitation, and cosmology*. 93, pp. 1 - 14. 2016. ISSN 2470-0010. DOI: 10.1103/PhysRevD.93.052014
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 99** Manuel Bou Cabo; Miguel Ardid Ramírez; Iván Felis Enguix. Dark matter searches using superheated liquids. *EPJ Web of Conferences (Online)*. 121, pp. 1 - 8. 2016. ISSN 2100-014X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 100** Miguel Ardid Ramírez. Dark Matter Searches with the ANTARES Neutrino Telescope. *Nuclear and Particle Physics Proceedings*. 273, pp. 378 - 382. 2016. ISSN 2405-6014. DOI: 10.1016/j.nuclphysbps.2015.09.054
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 101** Silvia Adrián Martínez; A. Albert; M. Andre; M. Anghinolfi; G. Anton; Miguel Ardid Ramírez; J.J. Aubert; T. Avgitas; B. Baret; J. Barrios-Marti; S. Basa; V. Bertin; Iván Felis Enguix; Juan Antonio Martínez Mora; María Saldaña Coscollar. High-energy neutrino follow-up search of gravitational wave event GW150914 with ANTARES and IceCube. *Physical Review D: covering particles, fields, gravitation, and cosmology*. 93, pp. 1 - 15. 2016. ISSN 2470-0010. DOI: 10.1103/PhysRevD.93.122010
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 102** Miguel Ardid Ramírez; Manuel Bou Cabo; Iván Felis Enguix. Improved dark matter search results from PICO-2L Run 2. *Physical Review D: covering particles, fields, gravitation, and cosmology*. 93, pp. 1 - 5. 2016. ISSN 2470-0010. DOI: 10.1103/PhysRevD.93.061101
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 103** Miguel Ardid Ramírez. Indirect detection of Dark Matter with the ANTARES Neutrino Telescope. *EPJ Web of Conferences (Online)*. 116, pp. 1 - 5. 2016. ISSN 2100-014X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 104** Silvia Adrián Martínez; Miguel Ardid Ramírez; Carlos David Llorens Alvarez; Juan Antonio Martínez Mora; María Saldaña Coscollar. Letter of intent for KM3NeT 2.0. *Journal of Physics G Nuclear and Particle Physics*. 43, pp. 1 - 130. 2016. ISSN 0954-3899. DOI: 10.1088/0954-3899/43/8/084001
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 105** Silvia Adrián Martínez; Miguel Ardid Ramírez; Iván Felis Enguix; Juan Antonio Martínez Mora; María Saldaña Coscollar. Limits on dark matter annihilation in the sun using the ANTARES neutrino telescope. *Physics Letters B*. 759, pp. 69 - 74. 2016. ISSN 0370-2693. DOI: 10.1016/j.physletb.2016.05.019
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 106** Silvia Adrián Martínez; Miguel Ardid Ramírez; Carlos David Llorens Alvarez; María Saldaña Coscollar. Long term monitoring of the optical background in the Capo Passero deep-sea site with the NEMO tower prototype. The European Physical Journal C. 76, 2016. ISSN 1434-6044. DOI: 10.1140/epjc/s10052-016-3908-0
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 107** Miguel Ardid Ramírez; Manuel Bou Cabo; Iván Felis Enguix; Juan Antonio Martínez Mora. MOSCAB: direct dark matter search using the geyser technique. Nuclear and Particle Physics Proceedings. 273, pp. 2354 - 2356. 2016. ISSN 2405-6014. DOI: 10.1016/j.nuclphysbps.2015.09.389
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 108** Silvia Adrián Martínez; Miguel Ardid Ramírez; Iván Felis Enguix; Juan Antonio Martínez Mora; María Saldaña Coscollar. MURCHISON WIDEFIELD ARRAY LIMITS ON RADIO EMISSION FROM ANTARES NEUTRINO EVENTS. The Astrophysical Journal. 820, pp. 1 - 7. 2016. ISSN 2041-8205. DOI: 10.3847/2041-8205/820/2/L24
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 109** Silvia Adrián Martínez; Miguel Ardid Ramírez; Manuel Bou Cabo; Iván Felis Enguix; Alicia Herrero Debón; Juan Antonio Martínez Mora; María Saldaña Coscollar. Optical and X-ray early follow-up of ANTARES neutrino alerts. Journal of Cosmology and Astroparticle Physics. 2016, pp. 1 - 29. 2016. ISSN 1475-7516. DOI: 10.1088/1475-7516/2016/02/062
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 110** Silvia Adrián Martínez; Miguel Ardid Ramírez; Iván Felis Enguix; Juan Antonio Martínez Mora; María Saldaña Coscollar. THE FIRST COMBINED SEARCH FOR NEUTRINO POINT-SOURCES IN THE SOUTHERN HEMISPHERE WITH THE ANTARES AND ICECUBE NEUTRINO TELESCOPES. The Astrophysical Journal. 823, pp. 1 - 12. 2016. ISSN 0004-637X. DOI: 10.3847/0004-637X/823/1/65
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 111** Silvia Adrián Martínez; Miguel Ardid Ramírez; Carlos David Llorens Alvarez; Juan Antonio Martínez Mora; María Saldaña Coscollar. The prototype detection unit of the KM3NeT detector: KM3NeT Collaboration. The European Physical Journal C. 76, pp. 1 - 12. 2016. ISSN 1434-6044. DOI: 10.1140/epjc/s10052-015-3868-9
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 112** Silvia Adrián Martínez; Miguel Ardid Ramírez; Manuel Bou Cabo; Iván Felis Enguix; Alicia Herrero Debón; Juan Antonio Martínez Mora; María Saldaña Coscollar. Time calibration with atmospheric muon tracks in the ANTARES neutrino telescope. Astroparticle Physics. 78, pp. 43 - 51. 2016. ISSN 0927-6505. DOI: 10.1016/j.astropartphys.2016.02.001
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 113** María Saldaña Coscollar; Carlos David Llorens Alvarez; Iván Felis Enguix; Juan Antonio Martínez Mora; Miguel Ardid Ramírez. Transducer Development and Characterization for Underwater Acoustic Neutrino Detection Calibration. Sensors. 16, pp. 1 - 12. 2016. ISSN 1424-8220. DOI: 10.3390/s16081210
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 114** S. Viola; Miguel Ardid Ramírez; Vincent Bertin; R. Lahmann; C. Pellegrino; G. Riccobene; María Saldaña Coscollar; P. Sapienza; F. Simeone. Acoustic positioning system for KM3NeT. PoS. Proceedings of Science. 1169, pp. 1 - 8. 2015. ISSN 1824-8039
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 115** Silvia Adrián Martínez; Manuel Bou Cabo; Iván Felis Enguix; Carlos David Llorens Alvarez; Juan Antonio Martínez Mora; María Saldaña Coscollar; Miguel Ardid Ramírez. Acoustic Signal Detection Through the Cross-Correlation Method in Experiments with Different Signal to Noise Ratio and Reverberation Conditions. Lecture Notes in Computer Science. 8629, pp. 66 - 79. 2015. ISSN 0302-9743

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

- 116** Silvia Adrián Martínez; Miguel Ardid Ramírez; Manuel Bou Cabo; Iván Felis Enguix; Alicia Herrero Debón; Juan Antonio Martínez Mora; María Saldaña Coscollar. ANTARES constrains a blazar origin of two IceCube PeV neutrino events. *Astronomy and Astrophysics*. 576, pp. 1 - 6. 2015. ISSN 0004-6361. DOI: 10.1051/0004-6361/201525670

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

- 117** Miguel Ardid Ramírez; Christoph Tönnis. Constraining Secluded Dark Matter models with the ANTARES neutrino telescope. *PoS. Proceedings of Science*. 1212, pp. 1 - 8. 2015. ISSN 1824-8039

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

- 118** Miguel Ardid Ramírez; Manuel Bou Cabo; Iván Felis Enguix. Dark Matter Search Results from the PICO-2L C3F8 Bubble Chamber. *Physical Review Letters*. 114, pp. 1 - 6. 2015. ISSN 0031-9007

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

- 119** Miguel Ardid Ramírez; José Antonio Gómez Tejedor; José María Meseguer Dueñas; Jaime Riera Guasp; Ana Jesús Vidaurre Garayo. Online exams for blended assessment. Study of different application methodologies. *Computers & Education*. 81, pp. 296 - 303. 2015. ISSN 0360-1315. DOI: 10.1016/j.compedu.2014.10.010

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

- 120** Silvia Adrián Martínez; Iván Felis Enguix; Miguel Ardid Ramírez; Manuel Bou Cabo; Alicia Herrero Debón; Juan Antonio Martínez Mora; María Saldaña Coscollar. Search for muon-neutrino emission from GeV and TeV gamma-ray flaring blazars using five years of data of the ANTARES telescope. *Journal of Cosmology and Astroparticle Physics*. 12, pp. 1 - 26. 2015. ISSN 1475-7516

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

- 121** Silvia Adrián Martínez; Miguel Ardid Ramírez; Manuel Bou Cabo; Iván Felis Enguix; Alicia Herrero Debón; Juan Antonio Martínez Mora; María Saldaña Coscollar. Search of dark matter annihilation in the galactic centre using the ANTARES neutrino telescope. *Journal of Cosmology and Astroparticle Physics*. 10, pp. 1 - 25. 2015. ISSN 1475-7516

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

- 122** María Saldaña Coscollar; Silvia Adrián Martínez; Manuel Bou Cabo; Iván Felis Enguix; Giuseppina Larosa .; Carlos David Llorens Alvarez; Juan Antonio Martínez Mora; Miguel Ardid Ramírez. Ultrasonic Transmitter for Positioning of the Large Underwater Neutrino Telescope KM3NeT. *Physics Procedia*. 63, pp. 195 - 200. 2015. ISSN 1875-3892. DOI: 10.1016/j.phpro.2015.03.032

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

- 123** Silvia Adrián Martínez; Miguel Ardid Ramírez; Juan Antonio Martínez Mora. A search for neutrino emission from the Fermi bubbles with ANTARES telescope. *The European Physical Journal C*. 74, pp. 1 - 7. 2014. ISSN 1434-6044. DOI: 10.1140/epjc/s10052-013-2701-6

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

- 124** Silvia Adrián Martínez; Miguel Ardid Ramírez; Iván Felis Enguix; Giuseppina Larosa .; Juan Antonio Martínez Mora; María Saldaña Coscollar. A search for time dependent neutrino emission from microquasars with the ANTARES telescope. *Journal of High Energy Astrophysics*. 3, pp. 9 - 17. 2014. ISSN 2214-4048. DOI: 10.1016/j.jheap.2014.06.002

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

- 125** Silvia Adrián Martínez; Miguel Ardid Ramírez; Manuel Bou Cabo; Iván Felis Enguix; Alicia Herrero Debón; Juan Antonio Martínez Mora; María Saldaña Coscollar. Constraining the neutrino emission of gravitationally lensed Flat-Spectrum Radio Quasars with ANTARES data. *Journal of Cosmology and Astroparticle Physics*. 2014, pp. 1 - 11. 2014. ISSN 1475-7516. DOI: 10.1088/1475-7516/2014/11/017
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 126** Silvia Adrián Martínez; Miguel Ardid Ramírez; Carlos David Llorens Alvarez; Juan Antonio Martínez Mora; María Saldaña Coscollar. Deep sea tests of a prototype of the KM3NeT digital optical module. *The European Physical Journal C*. 74, pp. 1 - 8. 2014. ISSN 1434-6044. DOI: 10.1140/epjc/s10052-014-3056-3
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 127** Silvia Adrián Martínez; Miguel Ardid Ramírez; Marcelino Ferri García; Giuseppina Larosa .; Juan Antonio Martínez Mora. High-frequency internal wave motions at the ANTARES site in the deep Western Mediterranean. *Ocean Dynamics*. 64, pp. 507 - 517. 2014. ISSN 1616-7341. DOI: 10.1007/s10236-014-0702-0
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 128** Silvia Adrián Martínez; Miguel Ardid Ramírez; Manuel Bou Cabo; Iván Felis Enguix; Alicia Herrero Debón; Juan Antonio Martínez Mora; María Saldaña Coscollar. Searches for clustering in the time integrated skymap of the ANTARES neutrino telescope. *Journal of Cosmology and Astroparticle Physics*. 5, pp. 1 - 12. 2014. ISSN 1475-7516. DOI: 10.1088/1475-7516/2014/05/001
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 129** Silvia Adrián Martínez; Miguel Ardid Ramírez; Manuel Bou Cabo; Iván Felis Enguix; Alicia Herrero Debón; Juan Antonio Martínez Mora; María Saldaña Coscollar. Searches for point-like and extended neutrino sources close to the Galactic Center using the ANTARES neutrino telescope. *The Astrophysical Journal*. 786, pp. 1 - 5. 2014. ISSN 2041-8205. DOI: 10.1088/2041-8205/786/1/L5
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 130** Silvia Adrián Martínez; Miguel Ardid Ramírez; Manuel Bou Cabo; Giuseppina Larosa .; Carlos David Llorens Alvarez; Juan Antonio Martínez Mora. A compact acoustic calibrator for ultra-high energy neutrino detection. *Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section A Accelerators Spectrometers Detectors and Associated Equipment*. 725, pp. 219 - 222. 2013. ISSN 0168-9002. DOI: 10.1016/j.nima.2012.11.142
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 131** Silvia Adrián Martínez; Miguel Ardid Ramírez; Manuel Bou Cabo; Marcelino Ferri García; Giuseppina Larosa .; Juan Antonio Martínez Mora. A first search for coincident gravitational waves and high energy neutrinos using LIGO, Virgo and ANTARES data from 2007. *Journal of Cosmology and Astroparticle Physics*. 2013, pp. 1 - 39. 2013. ISSN 1475-7516. DOI: 10.1088/1475-7516/2013/06/008
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 132** Giuseppina Larosa .; Miguel Ardid Ramírez. Acoustic position calibration of the KM3NeT neutrino telescope. *Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section A Accelerators Spectrometers Detectors and Associated Equipment*. 718, pp. 502 - 503. 2013. ISSN 0168-9002
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 133** Miguel Ardid Ramírez; Manuel Bou Cabo; Francisco Camarena Femenia; Marcelino Ferri García; Giuseppina Larosa .; Juan Antonio Martínez Mora. Deep-Sea Bioluminescence Blooms after Dense Water Formation at the Ocean Surface. *PLoS ONE*. 8, pp. 1 - 10. 2013. ISSN 1932-6203. DOI: 10.1371/journal.pone.0067523
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 134** Silvia Adrián Martínez; Miguel Ardid Ramírez; Manuel Bou Cabo; Víctor Espinosa Roselló; Marcelino Ferri García; Giuseppina Larosa .; Juan Antonio Martínez Mora. Detection potential of the KM3NeT detector for high-energy neutrinos from the Fermi bubbles. *Astroparticle Physics*. 42, pp. 7 - 14. 2013. ISSN 0927-6505. DOI: 10.1016/j.astropartphys.2012.11.010

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

- 135** Giuseppina Larosa .; Miguel Ardid Ramírez; Carlos David Llorens Alvarez; Manuel Bou Cabo; Juan Antonio Martínez Mora; Silvia Adrián Martínez. Development of an acoustic transceiver for the KM3NeT positioning system. Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section A Accelerators Spectrometers Detectors and Associated Equipment. 725, pp. 215 - 218. 2013. ISSN 0168-9002. DOI: 10.1016/j.nima.2012.11.167

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

- 136** Silvia Adrián Martínez; Miguel Ardid Ramírez; Manuel Bou Cabo; Víctor Espinosa Roselló; Marcelino Ferri García; Giuseppina Larosa .; Carlos David Llorens Alvarez; Jaime Lloret Mauri; Juan Antonio Martínez Mora. Expansion cone for the 3-inch PMTs of the KM3NeT optical modules. Journal of Instrumentation. 8, pp. 1 - 20. 2013. ISSN 1748-0221. DOI: 10.1088/1748-0221/8/03/T03006

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

- 137** Silvia Adrián Martínez; Miguel Ardid Ramírez; Giuseppina Larosa .; Juan Antonio Martínez Mora. First results on dark matter annihilation in the Sun using the ANTARES neutrino telescope. Journal of Cosmology and Astroparticle Physics. 11, pp. 1 - 22. 2013. ISSN 1475-7516. DOI: 10.1088/1475-7516/2013/11/032

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

- 138** Silvia Adrián Martínez; Miguel Ardid Ramírez; Manuel Bou Cabo; Marcelino Ferri García; Giuseppina Larosa .; Juan Antonio Martínez Mora. First search for neutrinos in correlation with gamma-ray bursts with the ANTARES neutrino telescope. Journal of Cosmology and Astroparticle Physics. 3, pp. 1 - 16. 2013. ISSN 1475-7516. DOI: 10.1088/1475-7516/2013/03/006

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

- 139** Silvia Adrián Martínez; Miguel Ardid Ramírez; Giuseppina Larosa .; Juan Antonio Martínez Mora. Measurement of the atmospheric neutrines energy spectrum from 100 GeV to 200 TeV with the ANTARES telescope. The European Physical Journal C. 73, pp. 1 - 12. 2013. ISSN 1434-6044. DOI: 10.1140/epjc/s10052-013-2606-4

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

- 140** Miguel Ardid Ramírez; Giuseppina Larosa .; Carlos David Llorens Alvarez. NEMO-SMO acoustic array: A deep-sea test of a novel acoustic positioning system for a km3-scale underwater neutrino telescope. Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section A Accelerators Spectrometers Detectors and Associated Equipment. 725, pp. 207 - 210. 2013. ISSN 0168-9002

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

- 141** Silvia Adrián Martínez; Miguel Ardid Ramírez; Manuel Bou Cabo; Francisco Camarena Femenia; Marcelino Ferri García; Giuseppina Larosa .; Juan Antonio Martínez Mora. SEARCH FOR A CORRELATION BETWEEN ANTARES NEUTRINOS AND PIERRE AUGER OBSERVATORY UHECRs ARRIVAL DIRECTIONS. The Astrophysical Journal. 774, pp. 1 - 7. 2013. ISSN 0004-637X. DOI: 10.1088/0004-637X/774/1/19

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

- 142** Silvia Adrián Martínez; Miguel Ardid Ramírez; Giuseppina Larosa .; Juan Antonio Martínez Mora. Search for muon neutrinos from gamma-ray bursts with the ANTARES neutrino telescope using 2008 to 2011 data. Astronomy and Astrophysics. 559, pp. 1 - 11. 2013. ISSN 0004-6361. DOI: 10.1051/0004-6361/201322169

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

- 143** Miguel Ardid Ramírez; Manuel Bou Cabo; Francisco Camarena Femenia; Marcelino Ferri García; Giuseppina Larosa .; Juan Antonio Martínez Mora. A method for detection of muon induced electromagnetic showers with the ANTARES detector. Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section A Accelerators Spectrometers Detectors and Associated Equipment. 675, pp. 56 - 62. 2012. ISSN 0168-9002. DOI: 10.1016/j.nima.2012.01.060

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



- 144** Miguel Ardid Ramírez; Juan Antonio Martínez Mora; Manuel Bou Cabo; Giuseppina Larosa .; Silvia Adrián Martínez; Carlos David Llorens Alvarez. Acoustic Transmitters for Underwater Neutrino Telescopes. Sensors. 12, pp. 4113 - 4132. 2012. ISSN 1424-8220. DOI: 10.3390/s120404113
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 145** Miguel Ardid Ramírez; Manuel Bou Cabo; Giuseppina Larosa .; Carlos David Llorens Alvarez. Design and first tests of an acoustic positioning and detection system for KM3NeT. Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section A Accelerators Spectrometers Detectors and Associated Equipment. 662, pp. 246 - 248. 2012. ISSN 0168-9002. DOI: 10.1016/j.nima.2010.11.137
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 146** Silvia Adrián Martínez; Miguel Ardid Ramírez; Manuel Bou Cabo; Marcelino Ferri García; Giuseppina Larosa .; Juan Antonio Martínez Mora. Measurement of atmospheric neutrino oscillations with the ANTARES neutrino telescope. Physics Letters B. 714, pp. 224 - 230. 2012. ISSN 0370-2693. DOI: 10.1016/j.physletb.2012.07.002
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 147** Silvia Adrián Martínez; Giuseppina Larosa .; Miguel Ardid Ramírez; Manuel Bou Cabo; Francisco Camarena Femenia; Marcelino Ferri García; Juan Antonio Martínez Mora. Measurement of the group velocity of light in sea water at the ANTARES site. Astroparticle Physics. 35, pp. 552 - 557. 2012. ISSN 0927-6505. DOI: 10.1016/j.astropartphys.2011.12.003
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 148** Miguel Ardid Ramírez; Silvia Adrián Martínez; Manuel Bou Cabo; Giuseppina Larosa .; Juan Antonio Martínez Mora; Víctor Espinosa Roselló; Francisco Camarena Femenia; Marcelino Ferri García. R&D studies for the development of a compact transmitter able to mimic the acoustic signature of a UHE neutrino interaction. Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section A Accelerators Spectrometers Detectors and Associated Equipment. 662, pp. 206 - 209. 2012. ISSN 0168-9002. DOI: 10.1016/j.nima.2010.11.139
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 149** Silvia Adrián Martínez; Miguel Ardid Ramírez; Manuel Bou Cabo; Marcelino Ferri García; Giuseppina Larosa .; Juan Antonio Martínez Mora. Search for Cosmic Neutrino Point Sources with Four Year Data of the ANTARES Telescope. The Astrophysical Journal. 760, pp. 1 - 10. 2012. ISSN 0004-637X. DOI: 10.1088/0004-637X/760/1/53
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 150** Silvia Adrián Martínez; Miguel Ardid Ramírez; Manuel Bou Cabo; Francisco Camarena Femenia; Marcelino Ferri García; Giuseppina Larosa .; Juan Antonio Martínez Mora. Search for neutrino emission from gamma-ray flaring blazars with the ANTARES telescope. Astroparticle Physics. 36, pp. 204 - 210. 2012. ISSN 0927-6505. DOI: 10.1016/j.astropartphys.2012.06.001
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 151** Silvia Adrián Martínez; Miguel Ardid Ramírez; Manuel Bou Cabo; Francisco Camarena Femenia; Marcelino Ferri García; Giuseppina Larosa .; Juan Antonio Martínez Mora. Search for relativistic magnetic monopoles with the ANTARES neutrino telescope. Astroparticle Physics. 35, pp. 634 - 640. 2012. ISSN 0927-6505. DOI: 10.1016/j.astropartphys.2012.02.007
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 152** Sandra Sendra Compte; JOSÉ VICENTE LAMPARERO ARROYO; Jaime Lloret Mauri; Miguel Ardid Ramírez. Study of the Optimum Frequency at 2.4GHz ISM Band for Underwater Wireless Ad Hoc Communications. Lecture Notes in Computer Science. 7363, pp. 260 - 273. 2012. ISSN 0302-9743. DOI: 10.1007/978-3-642-31638-8_20
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 153** Miguel Ardid Ramírez; Manuel Bou Cabo; Francisco Camarena Femenia; Marcelino Ferri García; Giuseppina Larosa .; Juan Antonio Martínez Mora. The ANTARES telescope neutrino alert system. Astroparticle Physics. 35, pp. 530 - 536. 2012. ISSN 0927-6505. DOI: 10.1016/j.astropartphys.2011.11.011

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

- 154** Silvia Adrián Martínez; Miguel Ardid Ramírez; Manuel Bou Cabo; Francisco Camarena Femenia; Marcelino Ferri García; Giuseppina Larosa .; Juan Antonio Martínez Mora. The positioning system of the ANTARES Neutrino Telescope. *Journal of Instrumentation*. 7, pp. 1 - 20. 2012. ISSN 1748-0221. DOI: 10.1088/1748-0221/7/08/T08002

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

- 155** Carlos David Llorens Alvarez; Miguel Ardid Ramírez; Tomás Carlos Sogorb Devesa; Manuel Bou Cabo; Juan Antonio Martínez Mora; Giuseppina Larosa .; Silvia Adrián Martínez. The sound emission board of the KM3NeT acoustic positioning system. *Journal of Instrumentation*. 7, pp. 1 - 9. 2012. ISSN 1748-0221. DOI: 10.1088/1748-0221/7/01/C01001

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

- 156** Jaime Lloret Mauri; Sandra Sendra Compte; Miguel Ardid Ramírez; Joel José Puga Coelho Rodrigues. Underwater Wireless Sensor Communications in the 2.4 GHz ISM Frequency Band. *Sensors*. 12, pp. 4237 - 4264. 2012. ISSN 1424-8220. DOI: 10.3390/s120404237

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

- 157** Miguel Ardid Ramírez; Manuel Bou Cabo; Francisco Camarena Femenia; Giuseppina Larosa .; Juan Antonio Martínez Mora. A fast algorithm for muon track reconstruction and its application to the ANTARES neutrino telescope. *Astroparticle Physics*. 34, pp. 652 - 662. 2011. ISSN 0927-6505. DOI: 10.1016/j.astropartphys.2011.01.003

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

- 158** Miguel Ardid Ramírez; Manuel Bou Cabo; Francisco Camarena Femenia; Giuseppina Larosa .; Juan Antonio Martínez Mora. Acoustic and optical variations during rapid downward motion episodes in the deep north-western Mediterranean Sea. *Deep Sea Research Part I Oceanographic Research Papers*. 58, pp. 875 - 884. 2011. ISSN 0967-0637. DOI: 10.1016/j.dsr.2011.06.006

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

- 159** Miguel Ardid Ramírez; Manuel Bou Cabo; Francisco Camarena Femenia; Giuseppina Larosa .; Juan Antonio Martínez Mora. AMADEUS - The acoustic neutrino detection test system of the ANTARES deep-sea neutrino telescope. *Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section A Accelerators Spectrometers Detectors and Associated Equipment*. 626, pp. 128 - 143. 2011. ISSN 0168-9002. DOI: 10.1016/j.nima.2010.09.053

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

- 160** Miguel Ardid Ramírez; Manuel Bou Cabo; Francisco Camarena Femenia; Marcelino Ferri García; Giuseppina Larosa .; Juan Antonio Martínez Mora. ANTARES: The first undersea neutrino telescope. *Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section A Accelerators Spectrometers Detectors and Associated Equipment*. 656, pp. 11 - 38. 2011. ISSN 0168-9002. DOI: doi:10.1016/j.nima.2011.06.103

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

- 161** Silvia Adrián Martínez; Miguel Ardid Ramírez; Manuel Bou Cabo; Francisco Camarena Femenia; Marcelino Ferri García; Giuseppina Larosa .; Juan Antonio Martínez Mora. First search for point sources of high-energy cosmic neutrinos with the antares neutrino telescope. *The Astrophysical Journal*. 743, pp. 1 - 6. 2011. ISSN 2041-8205. DOI: 10.1088/2041-8205/743/1/L14

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

- 162** Miguel Ardid Ramírez; Manuel Bou Cabo; Giuseppina Larosa .; Carlos David Llorens Alvarez. R&D for an innovative acoustic positioning system for the KM3NeT neutrino telescope. *Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section A Accelerators Spectrometers Detectors and Associated Equipment*. 626-627, pp. 211 - 213. 2011. ISSN 0168-9002. DOI: 10.1016/j.nima.2010.04.130

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

- 163** Miguel Ardid Ramírez; Manuel Bou Cabo; Francisco Camarena Femenia; Víctor Espinosa Roselló; Giuseppina Larosa .; Carlos David Llorens Alvarez; Juan Antonio Martínez Mora. R&D towards the acoustic positioning system of KM3NeT. Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section A Accelerators Spectrometers Detectors and Associated Equipment. 626, pp. 214 - 216. 2011. ISSN 0168-9002. DOI: 10.1016/j.nima.2010.06.250
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 164** Miguel Ardid Ramírez; Manuel Bou Cabo; Francisco Camarena Femenia; Giuseppina Larosa .; Juan Antonio Martínez Mora. Search for a diffuse flux of high-energy neutrino mu with the ANTARES neutrino telescope. Physics Letters B. 696, pp. 16 - 22. 2011. ISSN 0370-2693. DOI: 10.1016/j.physletb.2010.11.070
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 165** Miguel Ardid Ramírez; Manuel Bou Cabo; Francisco Camarena Femenia; Giuseppina Larosa .; Juan Antonio Martínez Mora. Time calibration of the Antares neutrino telescope. Astroparticle Physics. 34, pp. 539 - 549. 2011. ISSN 0927-6505. DOI: 10.1016/j.astropartphys.2010.12.004
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 166** Miguel Ardid Ramírez; Manuel Bou Cabo; Francisco Camarena Femenia; Giuseppina Larosa .; Juan Antonio Martínez Mora. Measurement of the atmospheric muon flux with a 4 GeV threshold in the ANTARES neutrino telescope. Astroparticle Physics. 33, pp. 86 - 90. 2010. ISSN 0927-6505. DOI: 10.1016/j.astropartphys.2009.12.002
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 167** Miguel Ardid Ramírez; Manuel Bou Cabo; Francisco Camarena Femenia; Giuseppina Larosa .; Juan Antonio Martínez Mora. Performance of the front-end electronics of the ANTARES neutrino telescope. Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section A Accelerators Spectrometers Detectors and Associated Equipment. 622, pp. 59 - 73. 2010. ISSN 0168-9002. DOI: 10.1016/j.nima.2010.06.225
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 168** Miguel Ardid Ramírez; Silvia Adrián Martínez; Manuel Bou Cabo; Giuseppina Larosa .; Juan Antonio Martínez Mora; Víctor Espinosa Roselló; Francisco Camarena Femenia; Marcelino Ferri García. R&D studies for the development of a compact transmitter able to mimic the acoustic signature of a UHE neutrino interaction. Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section A Accelerators Spectrometers Detectors and Associated Equipment. 662, pp. 206 - 209. 2010. ISSN 0168-9002. DOI: 10.1016/j.nima.2010.11.139
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 169** Miguel Ardid Ramírez; Manuel Bou Cabo; Francisco Camarena Femenia; Giuseppina Larosa .; Juan Antonio Martínez Mora. Zenith distribution and flux of atmospheric muons measured with the 5-line ANTARES detector. Astroparticle Physics. 34, pp. 179 - 184. 2010. ISSN 0927-6505. DOI: 10.1016/j.astropartphys.2010.07.001
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 170** Miguel Ardid Ramírez; Manuel Bou Cabo; Francisco Camarena Femenia; Víctor Espinosa Roselló; Giuseppina Larosa .; Carlos David Llorens Alvarez; Juan Antonio Martínez Mora. A prototype for the acoustic triangulation system of the KM3NeT deep sea neutrino telescope. Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section A Accelerators Spectrometers Detectors and Associated Equipment. pp. 41 - 43. 2009. ISSN 0168-9002. DOI: 10.1016/j.nima.2009.10.110
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 171** Miguel Ardid Ramírez. ANTARES: An Underwater Network of Sensors for Neutrino Astronomy and Deep-Sea Research. Ad Hoc & Sensor Wireless Networks. 8, pp. 21 - 34. 2009. ISSN 1551-9899
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 172** Miguel Ardid Ramírez. Calibration in acoustic detection of neutrinos. Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section A Accelerators Spectrometers Detectors and Associated Equipment. 604, pp. 203 - 207. 2009. ISSN 0168-9002. DOI: doi:10.1016/j.nima.2009.03.071
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 173** Miguel Ardid Ramírez; Manuel Bou Cabo; Francisco Camarena Femenia; Juan Antonio Martínez Mora. Performance of the first ANTARES detector line. Astroparticle Physics. 31, pp. 277 - 283. 2009. ISSN 0927-6505. DOI: doi:10.1016/j.astropartphys.2009.02.008
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 174** Miguel Ardid Ramírez. Positioning system of the ANTARES neutrino telescope. Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section A Accelerators Spectrometers Detectors and Associated Equipment. 602, pp. 174 - 176. 2009. ISSN 0168-9002. DOI: doi:10.1016/j.nima.2008.12.033
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 175** Miguel Ardid Ramírez; Manuel Bou Cabo. Time calibration and positioning for KM3NeT. Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section A Accelerators Spectrometers Detectors and Associated Equipment. 602, pp. 183 - 186. 2009. ISSN 0168-9002. DOI: doi:10.1016/j.nima.2008.12.069
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 176** Miguel Ardid Ramírez; Manuel Bou Cabo; Francisco Camarena Femenia; Víctor Espinosa Roselló; Giuseppina Larosa.; Juan Antonio Martínez Mora; Marcelino Ferri García. Use of parametric acoustic sources to generate neutrino-like signals. Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section A Accelerators Spectrometers Detectors and Associated Equipment. 604, pp. 208 - 211. 2009. ISSN 0168-9002. DOI: doi:10.1016/j.nima.2009.03.196
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 177** Miguel Ardid Ramírez; Manuel Bou Cabo; Víctor Espinosa Roselló; Juan Antonio Martínez Mora; Francisco Camarena Femenia; Jesús Alba Fernández. Calibration of sensors for acoustic detection of neutrinos. Journal of Physics: Conference Series. 81, pp. 120151 - 120156. 2007. ISSN 1742-6588
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 178** Francisco Camarena Femenia; Juan Antonio Martínez Mora; Miguel Ardid Ramírez. Ultrasonic study of the complete dehydration process of the orange peel. Postharvest Biology and Technology. 43, pp. 115 - 120. 2007. ISSN 0925-5214
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 179** Miguel Ardid Ramírez; Jaime Ramis Soriano; Víctor Espinosa Roselló; Juan Antonio Martínez Mora; Francisco Camarena Femenia; Jesús Alba Fernández; Víctor José Sánchez Morcillo. First Activities in Acoustic Detection of Particles in UPV. International Journal of Modern Physics A. 21, pp. 137 - 141. 2006. ISSN 0217-751X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 180** Miguel Ardid Ramírez; Alicia Herrero Debón. Study of the background on a ZnS(Ag) alpha counter with a plastic veto detector. Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section A Accelerators Spectrometers Detectors and Associated Equipment. 557, pp. 510 - 515. 2006. ISSN 0168-9002
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 181** Miguel Ardid Ramírez. A scintillator based time-of-flight hodoscope with a new type of emitter follower divider. Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section A Accelerators Spectrometers Detectors and Associated Equipment. 533, pp. 361 - 369. 2004. ISSN 0168-9002
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 182** Eva María Escuder Silla; FERNANDO HERNÁNDEZ GARCIA; Miguel Ardid Ramírez; JOAQUIN MARTINEZ VIZUETE; Rubén Picó Vila; Francisco Javier Redondo Pastor. Análisis de la influencia de las condiciones de sujeción en la radiación de una superficie de policarbonato. Revista de Acústica. 35, pp. 19 - 23. 2004. ISSN 0210-3680
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 183** Miguel Ardid Ramírez. Comparison of total-reflection X-ray fluorescence, static and portable energy dispersive X-ray fluorescence spectrometers for art and archeometry studies. Spectrochimica Acta Part B Atomic Spectroscopy. 59, pp. 1581 - 1586. 2004. ISSN 0584-8547
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 184** Miguel Ardid Ramírez. Study of inks on paper engravings using portable EDXRF spectrometry. Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section B Beam Interactions with Materials and Atoms. 213, pp. 729 - 734. 2004. ISSN 0168-583X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 185** Miguel Ardid Ramírez. Design and Commissioning of the GSI Pion Beam. Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section A Accelerators Spectrometers Detectors and Associated Equipment. 472, pp. 511 - 526. 2002. ISSN 0168-9002
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 186** Miguel Ardid Ramírez. Commissioning of the Pion Beam Facility at SIS-GSI. Czechoslovak Journal of Physics. pp. 140 - 145. 2000. ISSN 0011-4626
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 187** Miguel Ardid Ramírez. Applications of the X-Ray Fluorescence Analysis to the Cultural Patrimony of the Comunidad Valenciana (Spain): Painting, Metal and Paper. Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry. 240, pp. 523 - 528. 1999. ISSN 0236-5731
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 188** Miguel Ardid Ramírez. Estudio, mediante Fluorescencia de Rayos-X, de Pigmentos Amarillos en Retablos Valencianos de los Siglos XV Y XVI. CESARAUGUSTA. 73, pp. 257 - 262. 1999. ISSN 0007-9502
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 189** Miguel Ardid Ramírez. X-Ray Fluorescence Analysis of Yellow Pigments by Valencian Artists of the XV and XVI Centuries. Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section A Accelerators Spectrometers Detectors and Associated Equipment. 422, pp. 868 - 873. 1999. ISSN 0168-9002
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 190** Juan García Méndez; Miguel Ardid Ramírez; Joan Salvador Ardid Ramírez. Deep Neural Networks for Single-Line Event Direction Reconstruction in ANTARES. Machine Learning for Astrophysics. 36, pp. 179 - 182. Springer, 2023. ISBN 978-3-031-34166-3
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 191** Miguel Ardid Ramírez. Astroparticle Physics and Green Communication and Networking: A Symbiosis. Green Communication and Networking. 9, pp. 92 - 101. Springer, 2013. ISBN 978-3-642-37976-5
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 192** Miguel Ardid Ramírez. STUDY OF OLD MASTER PRINTS WITH PORTABLE EDXRF SPECTROMETRY. RADIATION PHYSICS FOR PRESERVATION OF THE CULTURAL HERITAGE. 10, pp. 149 - 156. COOPERATIVA LIBRARIA UNIVERSITARIA EDITRICE BOLOGN, 2005. ISBN 88-491-2447-3
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro

- 193** Miguel Ardid Ramírez. Área Científica. Recuperando nuestro Patrimonio II. 10, pp. 295 - 312. Consell General del Consorci de Museus de la Comunitat Valenciana, 2002. ISBN 84-482-3310-7
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 194** Miguel Ardid Ramírez. Estudi Analític. Anàlisi de Pigments. La restauració de les portes del retaule major de la catedral de València. 5, pp. 159 - 176. Generalitat Valenciana, 1998. ISBN 84-482-1844-2
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 195** Miguel Ardid Ramírez. Producció de Partícules a la Factoria de Pions del GSI de Darmstadt (Particle Production at the Pion Beam Facility at the GSI-Darmstadt). Universitat de València. Servei de Publicacions, 2003. ISBN 84-370-5707-8
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Dark Matter searches with the ANTARES neutrino telescope
Nombre del congreso: 20th MultiDark Consolider workshop 2023
Ciudad de celebración: Gandía, Spain,
Fecha de celebración: 27/10/2023
Juan García Méndez; Miguel Ardid Ramírez; Joan Salvador Ardid Ramírez. pp. null - null.
- 2** **Título del trabajo:** DM search towards the Sun and ML based reconstructions for ANTARES Single-Line events (NNFit)
Nombre del congreso: ANTARES & KM3NeT Collaboration Meeting. Autumn 2023
Ciudad de celebración: Paris, France,
Fecha de celebración: 20/09/2023
Juan García Méndez; Miguel Ardid Ramírez; Joan Salvador Ardid Ramírez. pp. null - null.
- 3** **Título del trabajo:** Dark Matter search towards the Sun using Machine Learning reconstructions of single-line events in ANTARES
Nombre del congreso: 38th International Cosmic Ray Conference (ICRC 2023)
Ciudad de celebración: Nagoya, Japan,
Fecha de celebración: 03/08/2023
Juan García Méndez; Miguel Ardid Ramírez; Joan Salvador Ardid Ramírez. pp. null - null.
- 4** **Título del trabajo:** Dark Matter searches towards the Sun using Machine Learning reconstructions for single-line events
Nombre del congreso: ANTARES & KM3NeT Collaboration Meeting. Spring 2023
Ciudad de celebración: Salerno, Nápoles,
Fecha de celebración: 09/06/2023
Juan García Méndez; Miguel Ardid Ramírez; Joan Salvador Ardid Ramírez. pp. null - null.
- 5** **Título del trabajo:** Improving the direction and energy estimation of low-energy events in ANTARES with ML
Nombre del congreso: 3rd Workshop on Graph Neural Networks for Neutrino Telescope Event Reconstruction (GraphNet III)
Ciudad de celebración: Sandvig, Denmark,
Fecha de celebración: 04/05/2023
Juan García Méndez; Miguel Ardid Ramírez; Joan Salvador Ardid Ramírez. pp. null - null.

- 6 Título del trabajo:** Single-line reconstruction using Deep Learning and first use for physics analysis
Nombre del congreso: ANTARES & KM3NeT Collaboration Meeting. Autumn 2022
Ciudad de celebración: Rome, Italy,
Fecha de celebración: 28/10/2022
Juan García Méndez; Miguel Ardid Ramírez; Joan Salvador Ardid Ramírez. pp. null - null.
- 7 Título del trabajo:** AI for Neutrino Astronomy
Nombre del congreso: Society for Multidisciplinary and Fundamental Research (SEMF). Interdisciplinary Summer School 2022
Ciudad de celebración: Valencia, Spain,
Fecha de celebración: 22/07/2022
Juan García Méndez; Miguel Ardid Ramírez; Joan Salvador Ardid Ramírez. pp. null - null.
- 8 Título del trabajo:** Development of a Trigger for Acoustic Neutrino Candidates in KM3NeT
Nombre del congreso: 9th International Workshop on Acoustic and Radio EeV Neutrino Detection Activities (ARENA 2022)
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España,
Fecha de celebración: 10/06/2022
Dídac Diego Tortosa; Miguel Ardid Ramírez; Juan Antonio Martínez Mora; Manuel Bou Cabo; Guillermo-Fernan Lara Martínez. pp. null - null.
- 9 Título del trabajo:** Deep neural networks for single-line event direction reconstruction in ANTARES
Nombre del congreso: International Conference on Machine Learning for Astrophysics (ML4Astro)
Ciudad de celebración: Catania, Italy,
Fecha de celebración: 01/06/2022
Juan García Méndez; Miguel Ardid Ramírez; Joan Salvador Ardid Ramírez. pp. null - null.
- 10 Título del trabajo:** Trigger Alert Proposal for Acoustic Neutrino Pulses on KM3NeT
Nombre del congreso: ANTARES & KM3NeT Collaboration Meeting. Summer 2022
Ciudad de celebración: Athens, Greece,
Fecha de celebración: 20/05/2022
Dídac Diego Tortosa; Miguel Ardid Ramírez; Juan Antonio Martínez Mora; Manuel Bou Cabo; Guillermo-Fernan Lara Martínez. pp. null - null.
- 11 Título del trabajo:** Acoustic Studies for the KM3NeT deep-sea Neutrino Telescope
Nombre del congreso: XIII CPAN Days
Ciudad de celebración: Huelva, España,
Fecha de celebración: 23/03/2022
Dídac Diego Tortosa; Juan Antonio Martínez Mora; Miguel Ardid Ramírez; Carlos David Llorens Alvarez; Manuel Bou Cabo; Guillermo-Fernan Lara Martínez; Víctor Espinosa Roselló. pp. null - null.
- 12 Título del trabajo:** Positioning from AHRS data + DToAs method to positioning
Nombre del congreso: ANTARES & KM3NeT Collaboration Meeting. Summer 2021
Ciudad de celebración: Online,
Fecha de celebración: 18/06/2021
Dídac Diego Tortosa; Miguel Ardid Ramírez; Juan Antonio Martínez Mora. pp. null - null.
- 13 Título del trabajo:** DETECTION UNIT LINE FIT -The Python tool-
Nombre del congreso: ANTARES & KM3NeT Collaboration Meeting. Winter 2021
Ciudad de celebración: Online,
Fecha de celebración: 19/02/2021

Dídac Diego Tortosa; Miguel Ardid Ramírez; Juan Antonio Martínez Mora. pp. null - null.

14 Título del trabajo: DETECTION UNIT LINE FIT

Nombre del congreso: ANTARES & KM3NeT Collaboration Meeting. Autumn 2020

Ciudad de celebración: Online,

Fecha de celebración: 16/10/2020

Dídac Diego Tortosa; Miguel Ardid Ramírez; Juan Antonio Martínez Mora. pp. null - null.

15 Título del trabajo: DETECTION UNIT LINE FIT PROCEDURE FROM KM3NeT DATA

Nombre del congreso: ANTARES & KM3NeT Collaboration Meeting. Summer 2020

Ciudad de celebración: Online,

Fecha de celebración: 12/06/2020

Dídac Diego Tortosa; Miguel Ardid Ramírez; Juan Antonio Martínez Mora. pp. null - null.

16 Título del trabajo: DETECTION UNIT LINE FIT. Acoustic autocalibration in DU base positioning

Nombre del congreso: ANTARES & KM3NeT Collaboration Meeting. Winter 2020

Ciudad de celebración: Genova, Italy,

Fecha de celebración: 14/02/2020

Dídac Diego Tortosa; Miguel Ardid Ramírez; Juan Antonio Martínez Mora. pp. null - null.

17 Título del trabajo: Update on the azimuth reconstruction for BBFit Singleline events

Nombre del congreso: ANTARES & KM3NeT Collaboration Meeting. Winter 2020

Ciudad de celebración: Genova, Italy,

Fecha de celebración: 14/02/2020

Chiara Poirè; Miguel Ardid Ramírez. pp. null - null.

18 Título del trabajo: Acoustic Bragg Peak Localization in Proton Therapy Treatment: Simulation Studies

Nombre del congreso: 6th International Electronic Conference on Sensors and Applications (ECSA-6)

Ciudad de celebración: Online,

Fecha de celebración: 30/11/2019

JORGE ENRIQUE OTERO VEGA; Iván Felis Enguix; Miguel Ardid Ramírez; Alicia Herrero Debón; José A. Mechán Díaz. "Proceedings, 2019, CA16112, vol 11". pp. 1 - 7. MDPI,

19 Título del trabajo: A Compact Array Transducer for Full Calibration of Underwater Acoustic Detection Neutrino Telescopes

Nombre del congreso: 6th IEEE International Conference on Internet of Things: Systems, Management and Security (IOTSMS 2019)

Ciudad de celebración: Granada, España,

Fecha de celebración: 25/10/2019

Miguel Ardid Ramírez; Dídac Diego Tortosa; Juan Antonio Martínez Mora. "2019 Sixth International Conference on Internet of Things: Systems, Management and Security (IOTSMS)". pp. 591 - 595. IEEE, ISSN 978-1-7281-2949-5

20 Título del trabajo: Du line fit updates

Nombre del congreso: ANTARES and KM3NeT Collaboration Meeting

Ciudad de celebración: Warsaw, Poland,

Fecha de celebración: 11/10/2019

Dídac Diego Tortosa; Miguel Ardid Ramírez; Juan Antonio Martínez Mora. pp. null - null.



- 21 Título del trabajo:** DETECTION UNIT LINE FIT (ACOUSTIC AND COMPASS ANALYSIS)
Nombre del congreso: Workshop on KM3NeT Positioning System
Ciudad de celebración: Catania, Italy,
Fecha de celebración: 13/09/2019
Dídac Diego Tortosa; Juan Antonio Martínez Mora; Miguel Ardid Ramírez. pp. null - null.
- 22 Título del trabajo:** UNDERWATER ACOUSTIC POSITIONING SYSTEM FOR THE MONITORING OF KM3NeT OPTICAL MODULES
Nombre del congreso: 48th International Congress and Exposition on Noise Control Engineering (Inter-noise 2019)
Ciudad de celebración: Madrid, Spain,
Fecha de celebración: 19/06/2019
Dídac Diego Tortosa; Miguel Ardid Ramírez; Juan Antonio Martínez Mora; Chiara Poirè; Manuel Bou Cabo. "48th International Congress and Exposition on Noise Control Engineering (INTERNOISE 2019)". pp. 24 - 33. Spanish Acoustical Society, ISSN 978-84-87985-31-7
- 23 Título del trabajo:** DETECTION UNIT LINE FIT
Nombre del congreso: ANTARES & KM3NeT Collaboration Meeting. Summer 2019
Ciudad de celebración: Nantes, France,
Fecha de celebración: 14/06/2019
Dídac Diego Tortosa; Miguel Ardid Ramírez; Juan Antonio Martínez Mora; Chiara Poirè. pp. 0 - 0.
- 24 Título del trabajo:** First steps and plans to constrain the azimuth angle in BBFit single line events in Antares
Nombre del congreso: ANTARES & KM3NeT Collaboration Meeting. Winter 2019
Ciudad de celebración: Tbilisi, Georgia,
Fecha de celebración: 01/03/2019
Chiara Poirè; Miguel Ardid Ramírez. pp. 0 - 0.
- 25 Título del trabajo:** LINE FIT SHAPE SIMULATION + FIT APPLICATION TO THE DATA
Nombre del congreso: Workshop on Monte Carlo simulations for KM3NeT
Ciudad de celebración: Genova, Italia,
Fecha de celebración: 25/01/2019
Dídac Diego Tortosa; Miguel Ardid Ramírez; Juan Antonio Martínez Mora; Chiara Poirè. pp. 0 - 0.
- 26 Título del trabajo:** A Compact Transmitter Array to Reproduce the Acoustic Signature of Neutrino in Water
Nombre del congreso: 5th International Electronic Conference on Sensors and Applications (ECSA-5)
Ciudad de celebración: Online,
Fecha de celebración: 30/11/2018
Miguel Ardid Ramírez; Manuel Bou Cabo; Dídac Diego Tortosa; Carlos David Llorens Alvarez; Juan Antonio Martínez Mora. "Proceedings, 2018 ECSA-5, Vol. 4". pp. 0 - 0. MDPI,
- 27 Título del trabajo:** Acoustic Location of Bragg Peak for Hadrontherapy Monitoring
Nombre del congreso: 5th International Electronic Conference on Sensors and Applications (ECSA-5)
Ciudad de celebración: Online,
Fecha de celebración: 30/11/2018
JORGE ENRIQUE OTERO VEGA; Miguel Ardid Ramírez; Alicia Herrero Debón; Iván Felis Enguix. "Proceedings, 2018 ECSA-5, Vol. 4". pp. 0 - 0. MDPI,
- 28 Título del trabajo:** COMPARACIÓN DE DISTINTOS MÉTODOS PARA LA DETECCIÓN ACÚSTICA EN EL DETECTOR DE NEUTRINOS KM3NeT
Nombre del congreso: TECNIACUSTICA 2018. XI Congreso Iberoamericano de Acústica. X Congreso Ibérico de Acústica. 49º Congreso Español de Acústica



Ciudad de celebración: Cádiz, Spain,

Fecha de celebración: 24/10/2018

Dídac Diego Tortosa; Miguel Ardid Ramírez; Juan Antonio Martínez Mora. "TECNIACUSTICA 2018". pp. 1200 - 1207. Sociedad Española de Acústica, ISSN 978-84-87985-30-4

29 Título del trabajo: ACOUSTIC PARAMETRIC TECHNIQUES FOR NEUTRINO TELESCOPE

Nombre del congreso: 8th International Conference on Acoustic and Radio EeV Neutrino detection Activities (ARENA 2018)

Ciudad de celebración: Catania, Italy,

Fecha de celebración: 15/06/2018

Dídac Diego Tortosa; Miguel Ardid Ramírez; Juan Antonio Martínez Mora; Carlos David Llorens Alvarez; MARÍA MERCEDES CAMPO VALERA; María Saldaña Coscollar. "EPJ Web of Conferences". pp. 0 - 0. EDP Sciences,

30 Título del trabajo: DU LINE FIT ANALYSIS

Nombre del congreso: ANTARES & KM3NeT Collaboration Meeting. Spring 2018

Ciudad de celebración: Granada,

Fecha de celebración: 11/05/2018

Dídac Diego Tortosa; Miguel Ardid Ramírez; Juan Antonio Martínez Mora. pp. 0 - 0.

31 Título del trabajo: Underwater communication using acoustic parametric arrays

Nombre del congreso: 4th International Electronic Conference on Sensors and Applications (ECSA-4)

Ciudad de celebración: Online,

Fecha de celebración: 30/11/2017

Miguel Ardid Ramírez; MARÍA MERCEDES CAMPO VALERA; Dídac Diego Tortosa; Iván Felis Enguix; Carlos David Llorens Alvarez; Juan Antonio Martínez Mora. "Proceedings MDPI, ECSA-4 2017. 4th International Electronic Conference on Sensors and Applications.". pp. 1 - 6. MDPI,

32 Título del trabajo: Acústica aplicada a la detección de haces de partículas para hadronterapia

Nombre del congreso: TECNIACUSTICA 2017. 48º Congreso Español de Acústica. Encuentro Ibérico de Acústica. European Symposium on Underwater Acoustics Applications. European Symposium on Sustainable Building Acoustics

Ciudad de celebración: A Coruña, Spain,

Fecha de celebración: 06/10/2017

JORGE ENRIQUE OTERO VEGA; Miguel Ardid Ramírez; Juan Antonio Martínez Mora; Iván Felis Enguix. "Tecnicaústica". pp. 1 - 9. Sociedad Española de Acústica, ISSN 978-84-87985-29-4

33 Título del trabajo: ESTUDIO DEL EFECTO PARAMÉTRICO EN AGUA CON APLICACIÓN A UN CALIBRADOR ACÚSTICO PARA DETECCIÓN DE NEUTRINOS

Nombre del congreso: TECNIACUSTICA 2017. 48º Congreso Español de Acústica. Encuentro Ibérico de Acústica. European Symposium on Underwater Acoustics Applications. European Symposium on Sustainable Building Acoustics

Ciudad de celebración: A Coruña, Spain,

Fecha de celebración: 06/10/2017

MARÍA MERCEDES CAMPO VALERA; Miguel Ardid Ramírez; Dídac Diego Tortosa; Iván Felis Enguix; Juan Antonio Martínez Mora. "Tecnicaústica". pp. 1466 - 1472. Sociedad Española de Acústica, ISSN 978-84-87985-29-4

34 Título del trabajo: Localización acústica en aplicaciones médicas con haces de protones

Nombre del congreso: TECNIACUSTICA 2017. 48º Congreso Español de Acústica. Encuentro Ibérico de Acústica. European Symposium on Underwater Acoustics Applications. European Symposium on Sustainable Building Acoustics

Ciudad de celebración: A Coruña, Spain,

Fecha de celebración: 06/10/2017

JORGE ENRIQUE OTERO VEGA; Miguel Ardid Ramírez; Juan Antonio Martínez Mora; Iván Felis Enguix. "Tecniacústica". pp. 1 - 8. Sociedad Española de Acústica, ISSN 978-84-87985-29-4

35 Título del trabajo: Simulación y diseño de un sensor acústico piezoeléctrico para detección de partículas

Nombre del congreso: TECNIACUSTICA 2017. 48º Congreso Español de Acústica. Encuentro Ibérico de Acústica. European Symposium on Underwater Acoustics Applications. European Symposium on Sustainable Building Acoustics

Ciudad de celebración: A Coruña, Spain,

Fecha de celebración: 06/10/2017

MARÍA MERCEDES CAMPO VALERA; Iván Felis Enguix; Juan Antonio Martínez Mora; Miguel Ardid Ramírez. "Tecniacústica". pp. 1 - 9. Sociedad Española de Acústica, ISSN 978-84-87985-29-4

36 Título del trabajo: New design of an acoustic array calibrator for underwater neutrino telescopes

Nombre del congreso: 2nd International Electronic Conference on Sensors and Applications

Fecha de celebración: 30/11/2015

María Saldaña Coscollar; Carlos David Llorens Alvarez; Iván Felis Enguix; Juan Antonio Martínez Mora; Miguel Ardid Ramírez. "Proceedings of the 2nd Int. Electron. Conf. Sens. Appl., 15-30 November 2015; Sciforum Electronic Conference Series, Vol. 2, 2015". pp. 1 - 6.

37 Título del trabajo: R&D studies for the development of acoustic sensors for dark matter bubble chamber detectors

Nombre del congreso: 2nd International Electronic Conference on Sensors and Applications

Fecha de celebración: 30/11/2015

Iván Felis Enguix; Miguel Ardid Ramírez; Manuel Bou Cabo; Juan Antonio Martínez Mora. "Proceedings of the 2nd Int. Electron. Conf. Sens. Appl., 15-30 November 2015; Sciforum Electronic Conference Series, Vol. 2, 2015". pp. 1 - 6.

38 Título del trabajo: ACOUSTIC BEACON FOR THE POSITIONING SYSTEM OF THE UNDERWATER NEUTRINO TELESCOPE KM3NeT

Nombre del congreso: TECNIACUSTICA 2015. 46º Congreso Español de Acústica. 9º Congreso Ibérico de Acústica. Simposio Europeosobre Acústica Virtual y AMBISONICS

Ciudad de celebración: Valencia, Spain,

Fecha de celebración: 23/10/2015

María Saldaña Coscollar; Iván Felis Enguix; Carlos David Llorens Alvarez; Juan Antonio Martínez Mora; Miguel Ardid Ramírez. "TECNIACUSTICA 2015. 46º Congreso Español de Acústica. 9º Congreso Ibérico de Acústica. Simposio Europeo sobre Acústica Virtual y AMBISONICS". pp. 1 - 8. Sociedad Española de Acústica, ISSN 978-84-87985-26-3

39 Título del trabajo: MULTILAYER DESIGN OF ACOUSTIC SENSORS FOR DARK MATTER BUBBLE CHAMBER DETECTORS

Nombre del congreso: TECNIACUSTICA 2015. 46º Congreso Español de Acústica. 9º Congreso Ibérico de Acústica. Simposio Europeosobre Acústica Virtual y AMBISONICS

Ciudad de celebración: Valencia, Spain,

Fecha de celebración: 23/10/2015

Iván Felis Enguix; Miguel Ardid Ramírez; Jordi Ferrer Ferrer; Juan Antonio Martínez Mora. "TECNIACUSTICA 2015. 46º Congreso Español de Acústica. 9º Congreso Ibérico de Acústica. Simposio Europeo sobre Acústica Virtual y AMBISONICS". pp. 1 - 8. Sociedad Española de Acústica, ISSN 978-84-87985-26-3

40 Título del trabajo: Ultrasonic transmitter for positioning of the large underwater neutrino telescope KM3NeT

Nombre del congreso: 43rd Annual Symposium of the Ultrasonic Industry Association

Ciudad de celebración: Madrid, Spain,



Fecha de celebración: 01/01/2015

María Saldaña Coscollar; Silvia Adrián Martínez; Manuel Bou Cabo; Iván Felis Enguix; Giuseppina Larosa .; Carlos David Llorens Alvarez; Juan Antonio Martínez Mora; Miguel Ardid Ramírez. "Physics Procedia. Vol. 63, 2015". pp. 1 - 6. Elsevier,

41 Título del trabajo: Direct dark matter search using the Geyser technique

Nombre del congreso: 37th International Conference on High Energy Physics (ICHEP 2014)

Ciudad de celebración: Valencia,

Fecha de celebración: 09/07/2014

Miguel Ardid Ramírez; Manuel Bou Cabo; Iván Felis Enguix; Juan Antonio Martínez Mora. pp. 1 - 2.

42 Título del trabajo: Acoustic signal detection through the cross-correlation method in experiments with different signal to noise ratio and reverberation conditions

Nombre del congreso: 2nd International Workshop on Marine Sensors and Systems (MARSS 2014)

Ciudad de celebración: Benidorm, Spain,

Fecha de celebración: 27/06/2014

Silvia Adrián Martínez; Miguel Ardid Ramírez; Manuel Bou Cabo; Iván Felis Enguix; Carlos David Llorens Alvarez; Juan Antonio Martínez Mora; María Saldaña Coscollar. "Ad-hoc Networks and Wireless. ADHOC-NOW 2014 International Workshops, ETSD, MARSS, MWaoN, SecAN, SSPA, and WiSARN, Benidorm, Spain, June 22--27, 2014, Revised Selected Papers". pp. 1 - 11. Springer Lecture Notes in Computer Science 8629, ISSN 978-3-662-46337-6

43 Título del trabajo: Acoustical biomass estimation results in Mediterranean aquaculture sea cages

Nombre del congreso: 2nd International Conference and Exhibition on Underwater Acoustics (UA 2014)

Ciudad de celebración: Rhodes, Greece,

Fecha de celebración: 27/06/2014

Ester Soliveres González; Vicente Puig Pons; Patricia Ordoñez Cebrian; Isabel Pérez Arjona; Miguel Ardid Ramírez; Jaime Ramis Soriano; Pedro Poveda Martínez; Vicente Domingo Estruch Fuster; María Dolores López Belluga; Rocío Robles; M^a del Mar Agraso; Víctor Espinosa Roselló. "UA2014 Proceedings. International Conference and Exhibition on Underwater Acoustics". pp. 1423 - 1428. Institute of Applied & Computational Mathematics (IACM), ISSN 978-618-80725-1-0

44 Título del trabajo: A Calibrator for UHE neutrino acoustic detection in underwater telescopes

Nombre del congreso: 30th International Workshop. Cetacean echolocation and outer space neutrinos: ethology and physics for an interdisciplinary approach to underwater bioacoustics and astrophysical particles detection

Ciudad de celebración: Erice, Sicily, Italy,

Fecha de celebración: 21/10/2013

Silvia Adrián Martínez; Miguel Ardid Ramírez; Manuel Bou Cabo; Iván Felis Enguix; Carlos David Llorens Alvarez; Juan Antonio Martínez Mora; María Saldaña Coscollar. "30th International Workshop. Cetacean echolocation and outer space neutrinos: ethology and physics for an interdisciplinary approach to underwater bioacoustics and astrophysical particles detection. Abstracts". pp. 46 - 47. Ettore Majorana Centre,

45 Título del trabajo: Dark Matter Searches with COUPP Bubble Chambers

Nombre del congreso: 21st International Conference on Supersymmetry and Unification of Fundamental Interactions (SUSY 2013)

Ciudad de celebración: Trieste, Italy,

Fecha de celebración: 31/08/2013

Miguel Ardid Ramírez. pp. 1 - 24.

- 46 Título del trabajo:** Acoustic System development for the Underwater Neutrino Telescope Positioning KM3Net
Nombre del congreso: XXXIV Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Física
Ciudad de celebración: Valencia,
Fecha de celebración: 19/07/2013
María Saldaña Coscollar; Silvia Adrián Martínez; Miguel Ardid Ramírez; Manuel Bou Cabo; Iván Felis Enguix; Giuseppina Larosa.; Carlos David Llorens Alvarez; Juan Antonio Martínez Mora. "XXXIV Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Física". pp. 888 - 888. Real Sociedad Española de Física, ISSN 978-84-616-5607-3
- 47 Título del trabajo:** Study of parametric sources for applications in underwater acoustics
Nombre del congreso: XXXIV Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Física
Ciudad de celebración: Valencia,
Fecha de celebración: 19/07/2013
Patricia Ordoñez Cebrian; Víctor Espinosa Roselló; Ester Soliveres González; Vicente Puig Pons; Miguel Ardid Ramírez; Manuel Bou Cabo. "XXXIV Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Física". pp. 1 - 1. Real Sociedad Española de Física, ISSN 978-84-616-5607-3
- 48 Título del trabajo:** Tecnologías acústicas para la detección de Materia Oscura
Nombre del congreso: XXXIV Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Física
Ciudad de celebración: Valencia,
Fecha de celebración: 19/07/2013
Iván Felis Enguix; Silvia Adrián Martínez; Miguel Ardid Ramírez; Manuel Bou Cabo; Carlos David Llorens Alvarez; Juan Antonio Martínez Mora; María Saldaña Coscollar. "XXXIV Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Física". pp. 882 - 883. Real Sociedad Española de Física, ISSN 978-84-616-5607-3
- 49 Título del trabajo:** Acoustic Studies for Alpha Background Rejection in Dark Matter Bubble Chamber Detectors
Nombre del congreso: 4th International Workshop in Low Radioactivity Techniques (LRT 2013)
Ciudad de celebración: Assergi, Italy,
Fecha de celebración: 12/04/2013
Manuel Bou Cabo; Miguel Ardid Ramírez; Iván Felis Enguix. "Low Radioactivity Techniques 2013 (LRT 2013) : proceedings of the IV International Workshop in Low Radioactivity Techniques.". pp. 142 - 147. AIP Publishing, ISSN 9780735411746
- 50 Título del trabajo:** Astroparticle Physics and Green Communication and Networking: A Symbiosis
Nombre del congreso: Second International Conference on Green Communications and Networking (GreeNETS 2012)
Ciudad de celebración: Gandía,
Fecha de celebración: 26/10/2012
Miguel Ardid Ramírez. "Second International Conference, GreeNets 2012. Revised Selected Papers.". pp. 92 - 101. Springer Lecture Notes of the Institute for C. Sc., Social-Informatics and Tel. Eng., Vol. 113, ISSN 978-3-642-37976-5
- 51 Título del trabajo:** Estudio del efecto paramétrico en aire y de los efectos de interponer una capa de material tras el transductor
Nombre del congreso: TECNIACUSTICA 2012. 43º Congreso Español de Acústica. 7º Congreso Ibérico de Acústica. 8º Congreso Iberoamericano de Acústica
Ciudad de celebración: Évora, Portugal,
Fecha de celebración: 03/10/2012
Iván Felis Enguix; Miguel Ardid Ramírez; Juan Antonio Martínez Mora. "TECNIACUSTICA 2012. 43º Congreso Español de Acústica. 7º Congreso Ibérico de Acústica. 8º Congreso Iberoamericano de Acústica". pp. 1 - 13. Sede Técnica, ISSN 978-989-20-3284-9

- 52 Título del trabajo:** Study of the Optimum Frequency at 2.4GHz ISM Band for Underwater Wireless Ad Hoc Communications
Nombre del congreso: 11th International Conference on Ad Hoc Networks and Wireless (ADHOC-NOW 2012)
Ciudad de celebración: Belgrade, Serbia,
Fecha de celebración: 11/07/2012
Sandra Sendra Compte; JOSÉ VICENTE LAMPARERO ARROYO; Jaime Lloret Mauri; Miguel Ardid Ramírez. "Ad-hoc, Mobile, and Wireless Networks 11th International Conference, ADHOC-NOW 2012, Belgrade, Serbia, July 9-11, 2012. Proceedings". pp. 260 - 273. Springer Lecture Notes in Computer Science 7363, ISSN 978-3-642-31637-1
- 53 Título del trabajo:** A versatile compact array calibrator for UHE neutrino acoustic detection
Nombre del congreso: 5th International Workshop on Acoustic and Radio EeV Neutrino Detection Activities (ARENA 2012)
Ciudad de celebración: Erlangen, Germany,
Fecha de celebración: 22/06/2012
Silvia Adrián Martínez; Miguel Ardid Ramírez; Manuel Bou Cabo; Iván Felis Enguix; Giuseppina Larosa .; Carlos David Llorens Alvarez; Juan Antonio Martínez Mora; María Saldaña Coscollar. "AIP Conference proceedings, 1535. Proceedings of the ARENA2012 conference". pp. 190 - 194. AIP, ISSN 978-0-7354-1159-3
- 54 Título del trabajo:** Development of an Acoustic Transceiver for Positioning Systems in Underwater Neutrino Telescopes
Nombre del congreso: GEOProcessing 2012: The Fourth International Conference on Advanced Geographic Information Systems, Applications, and Services
Ciudad de celebración: Valencia, Spain,
Fecha de celebración: 30/01/2012
Giuseppina Larosa .; Miguel Ardid Ramírez; Carlos David Llorens Alvarez; Manuel Bou Cabo; Juan Antonio Martínez Mora; Silvia Adrián Martínez. "Actas". pp. 70 - 75. IARIA, ISSN 978-1-61208-178-6
- 55 Título del trabajo:** Development of a compact transmitter array for the acoustic neutrino detection calibration
Nombre del congreso: International Workshop on Marine Sensors and Systems (MASS 2011)
Ciudad de celebración: Valencia,
Fecha de celebración: 17/10/2011
Silvia Adrián Martínez; Miguel Ardid Ramírez; Manuel Bou Cabo; Giuseppina Larosa .; Carlos David Llorens Alvarez; Juan Antonio Martínez Mora. "Proceedings". pp. 916 - 921. IEEE Computer Society's Conference Publishing Services (CPS), ISSN 978-0-7695-4469-4
- 56 Título del trabajo:** Underwater Communications in Wireless Sensor Networks using WLAN at 2.4 GHz
Nombre del congreso: 8th IEEE International Conference on Mobile Ad-hoc and Sensor Systems (IEEE MASS 2011)
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 17/10/2011
Sandra Sendra Compte; JOSÉ VICENTE LAMPARERO ARROYO; Jaime Lloret Mauri; Miguel Ardid Ramírez. "Proceedings". pp. 892 - 897. IEEE Computer Society's Conference Publishing Services (CPS), ISSN 978-0-7695-4469-4
- 57 Título del trabajo:** Uso de fuentes paramétricas en el desarrollo de un calibrador para detección acústica de neutrinos
Nombre del congreso: TECNIACUSTICA 2010. 41 º Congreso Español de Acústica. 6º Congreso Ibérico de Acústica. EAA simposio europeo acústica ambiental y edificación acústicamente sostenible

Ciudad de celebración: León, España,

Fecha de celebración: 13/10/2010

Silvia Adrián Martínez; Miguel Ardid Ramírez; Manuel Bou Cabo; Giuseppina Larosa .; Juan Antonio Martínez Mora; Víctor Espinosa Roselló; Francisco Camarena Femenia. "Libro de actas". pp. 1501 - 1508. S.E.A., ISSN 978-84-87985-19-5

- 58 Título del trabajo:** An innovative prototype for the acoustic positioning system of a very large deep sea neutrino telescope

Nombre del congreso: 1st European Congress on Sound and Vibration (EAA EUROREGIO 2010)

Ciudad de celebración: Ljubljana, Eslovenia,

Fecha de celebración: 15/07/2010

Giuseppina Larosa .; Miguel Ardid Ramírez; Manuel Bou Cabo; Francisco Camarena Femenia; Víctor Espinosa Roselló; CARLOS LLORENS; Juan Antonio Martínez Mora. "Libro de actas y CD". pp. 108 - 112. European Acoustics Association (EAA), ISSN 978-961-269-283-4

- 59 Título del trabajo:** R&D studies for the development of a compact transmitter able to mimic the acoustic signature of a UHE neutrino interaction

Nombre del congreso: 4th International workshop on Acoustic and Radio EeV Neutrino detection Activities - ARENA 2010

Ciudad de celebración: Nantes, Francia,

Fecha de celebración: 29/06/2010

Miguel Ardid Ramírez; Silvia Adrián Martínez; Manuel Bou Cabo; Giuseppina Larosa .; Juan Antonio Martínez Mora; Víctor Espinosa Roselló; Francisco Camarena Femenia; Marcelino Ferri García. "Resúmenes". pp. 80 - 87. Université de Nantes,

- 60 Título del trabajo:** SISTEMA DE POSICIONAMIENTO ACÚSTICO PARA TELESCOPIOS SUBMARINOS DE NEUTRINOS

Nombre del congreso: 40º Congreso Nacional de Acústica (TECNIACÚSTICA 2009)

Ciudad de celebración: Cádiz, España,

Fecha de celebración: 23/09/2009

Miguel Ardid Ramírez; Manuel Bou Cabo; Giuseppina Larosa .; Juan Antonio Martínez Mora; Francisco Camarena Femenia; Víctor Espinosa Roselló. "Actas". pp. 1985 - 1990. Comité organizador, ISSN 978-84-87985-17-1

- 61 Título del trabajo:** A prototype for the acoustic triangulation system of the KM3NET deep sea neutrino telescope

Nombre del congreso: 11th Pisa Meeting on Advanced Detectors

Ciudad de celebración: Isla de Elba Italia,

Fecha de celebración: 24/05/2009

Miguel Ardid Ramírez; Manuel Bou Cabo; Francisco Camarena Femenia; Víctor Espinosa Roselló; Giuseppina Larosa .; CARLOS LLORENS; Juan Antonio Martínez Mora. "Actas". pp. 5 - 8. Universidad de Pisa,

- 62 Título del trabajo:** System of reciprocal acoustic sensors for monitoring sea currents

Nombre del congreso: 2nd International Conference on Sensor Technologies and Applications (SENSORCOMM 2008)

Ciudad de celebración: Cap Esterel, Francia,

Fecha de celebración: 25/08/2008

Miguel Ardid Ramírez; Manuel Bou Cabo; Víctor Espinosa Roselló; Juan Antonio Martínez Mora. "Proceedings". pp. 1 - 9. IEEE Computer Society Press, ISSN 978-0-7695-3330-8



- 63 Título del trabajo:** Calibration in acoustic detection of neutrinos
Nombre del congreso: 3rd International Workshop on the Acoustic and Radio EeV Neutrino detection Activities (ARENA 2008)
Ciudad de celebración: Roma, Italia,
Fecha de celebración: 25/06/2008
Miguel Ardid Ramírez. "Proceedings". pp. 1 - 9. Universita Sapienza,
- 64 Título del trabajo:** Use of parametric acoustic sources to generate neutrino-like signals
Nombre del congreso: 3rd International Workshop on the Acoustic and Radio EeV Neutrino detection Activities (ARENA 2008)
Ciudad de celebración: Roma, Italia,
Fecha de celebración: 25/06/2008
Miguel Ardid Ramírez; Manuel Bou Cabo; Francisco Camarena Femenia; Víctor Espinosa Roselló; Giuseppina Larosa .; Juan Antonio Martínez Mora. "Proceedings". pp. 1 - 9. Universita Sapienza,
- 65 Título del trabajo:** Positioning System of the ANTARES Neutrino Telescope
Nombre del congreso: 3rd International Workshop on a Very Large Volume Neutrino Telescope for the Mediterranean Sea (VLVnT 2008)
Ciudad de celebración: Toulon, Francia,
Fecha de celebración: 22/04/2008
Miguel Ardid Ramírez. "Proceedings". pp. 1 - 9. CNRS/IN2P3,
- 66 Título del trabajo:** ANTARES: a system of underwater sensors looking for neutrinos
Nombre del congreso: 1st International Conference on Sensor Technologies and Applications (SENSORCOMM 2007)
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 14/10/2007
Miguel Ardid Ramírez. "Proceedings". pp. 1 - 9. IEEE Computer Soc., ISSN 0-7695-2988-7
- 67 Título del trabajo:** ACOUSTIC POSITIONING SYSTEM FOR UNDERWATER NEUTRINO TELESCOPES
Nombre del congreso: 19th International Congress on Acoustics (ICA 2007)
Ciudad de celebración: Madrid, España,
Fecha de celebración: 07/09/2007
Miguel Ardid Ramírez; Manuel Bou Cabo; Juan Antonio Martínez Mora; Víctor Espinosa Roselló; Francisco Camarena Femenia; Jaime Ramis Soriano; Jesús Alba Fernández; Víctor José Sánchez Morcillo; Francisco Javier Redondo Pastor; Marcelino Ferri García. "19th International Congress on Acoustics". pp. 141 - 145. SEA, ISSN 84-87985-12-2
- 68 Título del trabajo:** NON-DESTRUCTIVE ULTRASONIC TEST OF ORANGE DEHYDRATION
Nombre del congreso: 19th International Congress on Acoustics (ICA 2007)
Ciudad de celebración: Madrid, España,
Fecha de celebración: 07/09/2007
Francisco Camarena Femenia; Víctor Espinosa Roselló; Miguel Ardid Ramírez; Juan Antonio Martínez Mora. "19th International Congress on Acoustics". pp. 171 - 176. SEA, ISSN 84-87985-12-2
- 69 Título del trabajo:** On the use of broadband signals for the acoustical characterisation of the gilt-head sea bream
Nombre del congreso: 19th International Congress on Acoustics (ICA 2007)
Ciudad de celebración: Madrid, España,
Fecha de celebración: 07/09/2007
Ester Soliveres González; Víctor Espinosa Roselló; Eva María Escuder Silla; Jesús Alba Fernández; Francisco Javier Redondo Pastor; Miguel Ardid Ramírez; Silvia Martínez Llorens; Miguel Jover Cerda;



Vicente Domingo Estruch Fuster. "19th International Congress on Acoustics". pp. 61 - 65. SEA, ISSN 84-87985-12-2

- 70 Título del trabajo:** Acoustic detection of neutrinos and generation of neutrino-like signals by transducers
Nombre del congreso: 2nd International Conference and Exhibition on Underwater Acoustic Measurements: Technologies & Results
Ciudad de celebración: Creta, Grecia,
Fecha de celebración: 25/06/2007
Miguel Ardid Ramírez; Manuel Bou Cabo; Víctor Espinosa Roselló. "Proceedings". pp. 475 - 480. IACM-FORTH, ISSN 978-960-88702-8-4
- 71 Título del trabajo:** Acoustical study of the gilt-head sea bream in a reverberating tank
Nombre del congreso: 2nd International Conference and Exhibition on Underwater Acoustic Measurements: Technologies & Results
Ciudad de celebración: Creta, Grecia,
Fecha de celebración: 25/06/2007
Ester Soliveres González; Víctor Espinosa Roselló; Francisco Javier Redondo Pastor; Eva María Escuder Silla; Jesús Alba Fernández; Miguel Ardid Ramírez; Vicente Domingo Estruch Fuster; Silvia Martínez Llorens; Ana Tomás Vidal; Miguel Jover Cerda. "Proceedings". pp. 1215 - 1220. IACM-FORTH, ISSN 978-960-88702-8-4
- 72 Título del trabajo:** CARACTERIZACIÓN ACÚSTICA DE DORADAS MEDIANTE TSP, MLS Y SINE-SWEEP
Nombre del congreso: XXVIII Iberian Latin-American Congress on Computational Methods in Engineering (CILAMCE)
Ciudad de celebración: Oporto, Portugal,
Fecha de celebración: 13/06/2007
Jesús Alba Fernández; Víctor Espinosa Roselló; Ester Soliveres González; Eva María Escuder Silla; Francisco Javier Redondo Pastor; Miguel Ardid Ramírez; Vicente Domingo Estruch Fuster; Silvia Martínez Llorens. "ACTAS EN CD-ROM". pp. 41 - 60. APMTAC/FEUP, ISSN 978972-8953-16-4
- 73 Título del trabajo:** ACOUSTICAL MONITORING OF OPEN MEDITERRANEAN SEA FISH FARMS: PROBLEMS AND STRATEGIES
Nombre del congreso: 37 Congreso Nacional de Acústica (TECNIACUSTICA)
Ciudad de celebración: Gandia, España,
Fecha de celebración: 18/10/2006
Víctor Espinosa Roselló; ESTER SOLIVERES; Vicente Domingo Estruch Fuster; Francisco Javier Redondo Pastor; Miguel Ardid Ramírez; Jesús Alba Fernández; Eva María Escuder Silla; Manuel Bou Cabo. "Actas en CD- ROM". pp. 3111 - 3116. Sociedad Española de Acústica, ISSN 84-87985-11-4
- 74 Título del trabajo:** Calibración de sensores acústicos, y simulación del pulso acústico del neutrino mediante hidrófono
Nombre del congreso: 37 Congreso Nacional de Acústica (TECNIACUSTICA)
Ciudad de celebración: Gandia, España,
Fecha de celebración: 18/10/2006
Manuel Bou Cabo; Miguel Ardid Ramírez. "Actas en CD- ROM". pp. 2231 - 2236. Sociedad Española de Acústica, ISSN 84-87985-11-4
- 75 Título del trabajo:** Transductor tipo Sandwich para aplicaciones ultrasónicas en frutas
Nombre del congreso: 37 Congreso Nacional de Acústica (TECNIACUSTICA)
Ciudad de celebración: Gandia, España,
Fecha de celebración: 18/10/2006



Francisco Camarena Femenia; Juan Antonio Martínez Mora; Miguel Ardid Ramírez; Víctor Espinosa Roselló; Jaime Ramis Soriano. "Actas en CD- ROM". pp. 10 - 16. Sociedad Española de Acústica, ISSN 84-87985-11-4

- 76 Título del trabajo:** Underwater acoustic positioning for KM3NeT: a technological challenge
Nombre del congreso: 37 Congreso Nacional de Acústica (TECNIACUSTICA)
Ciudad de celebración: Gandia, España,
Fecha de celebración: 18/10/2006
Miguel Ardid Ramírez; Manuel Bou Cabo. "Actas en CD- ROM". pp. 2221 - 2226. Sociedad Española de Acústica, ISSN 84-87985-11-4
- 77 Título del trabajo:** Hydrophone calibration using pseudorandom sequences of pulses
Nombre del congreso: 29th Scandinavian Symposium on Physical Acoustics
Ciudad de celebración: Ustaoset, Noruega,
Fecha de celebración: 01/08/2006
Víctor Espinosa Roselló; Miguel Ardid Ramírez; Jaime Ramis Soriano; JOAQUIN MARTINEZ VIZUETE. "Proceedings of the 29 Scandinavian Symposium on Physical Acoustics". pp. 7 - 7. The Norwegian Physical Society, ISSN 82-8123-001-0
- 78 Título del trabajo:** Calibration of sensors for acoustic detection of neutrinos
Nombre del congreso: 2nd International Conference on "Acoustic and Radio EeV Neutrino detection Activities" (ARENA 2006)
Ciudad de celebración: Newcastle, Reino Unido,
Fecha de celebración: 28/06/2006
Miguel Ardid Ramírez; Manuel Bou Cabo; Víctor Espinosa Roselló; Juan Antonio Martínez Mora; Francisco Camarena Femenia; Jesús Alba Fernández. "Resúmenes". pp. 1 - 6. University of Northumbria,
- 79 Título del trabajo:** Test mediante ultrasonidos del proceso completo de deshidratación de la piel de la naranja
Nombre del congreso: 36 Congreso Nacional de Acústica (TECNIACUSTICA)
Ciudad de celebración: Tarrasa, España,
Fecha de celebración: 18/10/2005
Francisco Camarena Femenia; Juan Antonio Martínez Mora; Miguel Ardid Ramírez; Víctor Espinosa Roselló; Jaime Ramis Soriano. "Libro de actas". pp. 6789 - 6792. Comité organizador,
- 80 Título del trabajo:** Ultrasonic Testing of the Time Evolution Properties of oranges
Nombre del congreso: IEEE Internacional Ultrasonics Symposium (IUS 2005)
Ciudad de celebración: Rotterdam, Holanda,
Fecha de celebración: 18/09/2005
Francisco Camarena Femenia; Juan Antonio Martínez Mora; Miguel Ardid Ramírez; Jaime Ramis Soriano; Víctor Espinosa Roselló. "Actas y CD". pp. 1508 - 1510. IEEE, ISSN 0-7803-9383-X
- 81 Título del trabajo:** Adaptación al Espacio Europeo de Educación Superior. Experiencia del primer curso de las titulaciones de Ingeniería Técnica de Telecomunicación impartidas en la EPS Gandia
Nombre del congreso: IV Jornadas de Didáctica de la Física, III Encuentro de Investigación
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 27/06/2005
Jesús Alba Fernández; Miguel Ardid Ramírez; Francisco Camarena Femenia; Eva María Escuder Silla; Víctor Espinosa Roselló; Juan Antonio Martínez Mora; JOAQUIN MARTINEZ VIZUETE; Isabel Pérez Arjona; Rubén Picó Vila; Víctor José Sánchez Morcillo. "Libro de Resúmenes". pp. 101 - 107. Universidad Politécnica de Valencia, ISSN 84-9705-833-X



- 82 Título del trabajo:** Acoustic Detection of Particles in UPV
Nombre del congreso: 1st International Workshop on Acoustic and Radio EeV Neutrino Detection Activities (ARENA 2005)
Ciudad de celebración: Zeuthen, Alemania,
Fecha de celebración: 17/05/2005
Miguel Ardid Ramírez; Jaime Ramis Soriano; Víctor Espinosa Roselló; Juan Antonio Martínez Mora; Francisco Camarena Femenia; Jesús Alba Fernández; Víctor José Sánchez Morcillo. pp. 1 - 21. Comité organizador,
- 83 Título del trabajo:** Design of a Low Background ZnS(Ag) Alpha Counter for Water Samples Using a Plastic Veto Detector
Nombre del congreso: International Conference on Isotopes in Environmental Studies (Aquatic forum 2004)
Ciudad de celebración: Monte-Carlo, Mónaco,
Fecha de celebración: 25/10/2004
Miguel Ardid Ramírez. "Book of extended synopses". pp. 74 - 75. Comité organizador,
- 84 Título del trabajo:** Determinación rápida de la actividad Alfa total en muestras líquidas con el equipo ALF-3. Aplicación a los vertidos de C.N. Cofrentes
Nombre del congreso: 30 Reunión anual de la Sociedad Nuclear Española
Ciudad de celebración: Alicante, España,
Fecha de celebración: 29/09/2004
Miguel Ardid Ramírez. "ACTAS". pp. 1 - 9. SENDA,
- 85 Título del trabajo:** Estudio de la viabilidad de un dispositivo no destructivo para la caracterización mediante ultrasonidos de la evolución temporal de las propiedades físicas de la corteza de la naranja
Nombre del congreso: IV Congreso Iberoamericano de Acústica
Ciudad de celebración: Guimaraes, Portugal,
Fecha de celebración: 14/09/2004
Francisco Camarena Femenia; Juan Antonio Martínez Mora; Víctor Espinosa Roselló; Miguel Ardid Ramírez. pp. 841 - 846. Acústica 2004, ISSN 84-9705-833-X
- 86 Título del trabajo:** Incertidumbre en la Medida de los Niveles de Potencia Acústica Según la Norma ISO 5135:1997
Nombre del congreso: IV Congreso Iberoamericano de Acústica
Ciudad de celebración: Guimaraes, Portugal,
Fecha de celebración: 14/09/2004
Jesús Alba Fernández; Juan Antonio Martínez Mora; Fernando Hernández García; Miguel Ardid Ramírez; Joan Cruaños Catala. pp. 25 - 30. Acústica 2004, ISSN 84-9705-833-X
- 87 Título del trabajo:** Use of the anti-coincidence technique to reduce the background on a ZnS(Ag) alpha counter
Nombre del congreso: 22nd International Conference on Nuclear Tracks in Solids (ICNTS 2004)
Ciudad de celebración: Barcelona, España,
Fecha de celebración: 23/08/2004
Miguel Ardid Ramírez. "Abstracts". pp. 61 - 61. Comité organizador,
- 88 Título del trabajo:** Nuevas estrategias en el proceso de enseñanza-aprendizaje aplicadas a las prácticas de laboratorio
Nombre del congreso: 3er Congreso Internacional de Docencia Universitaria e Innovación (CIDUI)
Ciudad de celebración: Gerona, España,
Fecha de celebración: 20/06/2004



José M^a Bravo Plana-Sala; Miguel Ardid Ramírez; Marcelino Ferri García; Rubén Picó Vila; Fernando Sendra Bañuls. "Libro de resúmenes". pp. 351 - 368. Univ. Girona, ISSN 84-88795-79-3

- 89 Título del trabajo:** EDXRF Study of Paper Supports Used in Prints
Nombre del congreso: European Conference on X-ray Spectrometry (EXRS 2004)
Ciudad de celebración: Alghero, Italia,
Fecha de celebración: 06/06/2004
Miguel Ardid Ramírez. "Abstracts". pp. 51 - 51. Comité organizador,
- 90 Título del trabajo:** Towards a Standard Procedure and Methodology in the EDXRF Analysis of Prints
Nombre del congreso: European Conference on X-ray Spectrometry (EXRS 2004)
Ciudad de celebración: Alghero, Italia,
Fecha de celebración: 06/06/2004
Miguel Ardid Ramírez. "Abstracts". pp. 50 - 50. Comité organizador,
- 91 Título del trabajo:** Design of EDXRF Equipment for the Nondestructive Study of Prints
Nombre del congreso: 52nd Annual Conference on Applications of X-ray Analysis (Denver X-Ray Conference)
Ciudad de celebración: Denver, Estados Unidos,
Fecha de celebración: 01/01/2004
Miguel Ardid Ramírez. pp. 70 - 75. Comité organizador,
- 92 Título del trabajo:** ANÁLISIS DE LA INFLUENCIA DE LAS CONDICIONES DE FIJACIÓN EN LA RADIACIÓN DE UNA SUPERFICIE DE POLYCARBONATO
Nombre del congreso: 34º Congreso Nacional de Acústica y Encuentro Ibérico de Acústica (TECNIACÚSTICA)
Ciudad de celebración: Bilbao, España,
Fecha de celebración: 15/10/2003
Eva María Escuder Silla; Jaime Ramis Soriano; Jesús Alba Fernández; Fernando Hernández García; Miguel Ardid Ramírez; Rubén Picó Vila; Francisco Javier Redondo Pastor. pp. 7 - 12. Sociedad Española de Acústica, ISSN 84-87985-08-4
- 93 Título del trabajo:** Comparison of TXRF, Static, and Portable EDXRF Spectrometers for Art and Archaeometry Studies
Nombre del congreso: 17th International Congress on X-ray Optics and Microanalysis
Ciudad de celebración: Chamonix, Francia,
Fecha de celebración: 22/09/2003
Miguel Ardid Ramírez. pp. 51 - 51.
- 94 Título del trabajo:** Caracterización por EDXRF de la Pintura Medieval Valenciana. Equipo Instrumental, Resultados y Base de Datos
Nombre del congreso: I Congreso del GEIIC: Conservación del Patrimonio: evolución y nuevas perspectivas
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 25/10/2002
Miguel Ardid Ramírez. pp. 369 - 376. ISSN 84-607-6145-2
- 95 Título del trabajo:** Evolución de la Instrumentación de Fluorescencia de Rayos-X en la Unidad de Arqueometría del ICMUV
Nombre del congreso: I Congreso del GEIIC: Conservación del Patrimonio: evolución y nuevas perspectivas
Ciudad de celebración: Valencia, España,



Fecha de celebración: 25/10/2002

Miguel Ardid Ramírez. pp. 329 - 333. ISSN 84-607-6145-2

- 96 Título del trabajo:** Identification of Forged Works of Art by Portable EDXRF Spectrometry
Nombre del congreso: 50th Annual Conference on Applications of X-ray Analysis (Denver X-Ray Conference)

Ciudad de celebración: Denver, Estados Unidos,

Fecha de celebración: 29/07/2002

Miguel Ardid Ramírez. "Proceedings". pp. 375 - 380.

- 97 Título del trabajo:** Particle Intensities at the GSI Secondary Beam Facility
Nombre del congreso: Verhandlungen der Deutschen Physikalischen Gesellschaft 2002

Ciudad de celebración: Münster, Alemania,

Fecha de celebración: 11/03/2002

Miguel Ardid Ramírez. pp. 36 - 36. ISSN 0420-0195

- 98 Título del trabajo:** Simulaciones Monte Carlo de la Factoría de Piones del GSI de Darmstadt
Nombre del congreso: XXVII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Física

Ciudad de celebración: Valencia, España,

Fecha de celebración: 20/09/1999

Miguel Ardid Ramírez. "XXVII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Física". pp. 593 - 593. ISSN 84-89728-24-0

- 99 Título del trabajo:** Results of the Commissioning of the Pion Beam Factory at SIS/GSI
Nombre del congreso: Experimental Nuclear Physics in Europe (ENPE 99)

Ciudad de celebración: Sevilla, España,

Fecha de celebración: 01/06/1999

Miguel Ardid Ramírez. pp. 401 - 402. ISSN 1-56396-907-6

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

Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1 Título del comité:** Sensors. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1424-8220
Fecha de inicio: 2023
- 2 Título del comité:** Sensors. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1424-8220
Fecha de inicio: 2022
- 3 Título del comité:** Sensors. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1424-8220
Fecha de inicio: 2021
- 4 Título del comité:** International Journal of Distributed Sensor Networks. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1550-1329
Fecha de inicio: 2021
- 5 Título del comité:** Sensors. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1424-8220
Fecha de inicio: 2020



- 6 Título del comité:** International Journal On Advances in Networks and Services. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1942-2644
Fecha de inicio: 2020
- 7 Título del comité:** Sensors. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1424-8220
Fecha de inicio: 2019
- 8 Título del comité:** International Journal of Distributed Sensor Networks. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1550-1329
Fecha de inicio: 2019
- 9 Título del comité:** International Journal On Advances in Networks and Services. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1942-2644
Fecha de inicio: 2019
- 10 Título del comité:** 6th IEEE International Conference on Internet of Things: Systems, Management and Security (IOTSMS 2019). Tipo participación: Miembro del comité de organización
Fecha de inicio: 2019
- 11 Título del comité:** Sensors. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1424-8220
Fecha de inicio: 2018
- 12 Título del comité:** International Journal of Distributed Sensor Networks (Online). Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1550-1477
Fecha de inicio: 2018
- 13 Título del comité:** International Journal On Advances in Networks and Services. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1942-2644
Fecha de inicio: 2018
- 14 Título del comité:** International Journal of Distributed Sensor Networks. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1550-1329
Fecha de inicio: 2017
- 15 Título del comité:** International Journal On Advances in Networks and Services. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1942-2644
Fecha de inicio: 2017
- 16 Título del comité:** International Journal of Distributed Sensor Networks. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1550-1329
Fecha de inicio: 2016
- 17 Título del comité:** International Journal On Advances in Networks and Services. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1942-2644
Fecha de inicio: 2016
- 18 Título del comité:** International Journal of Distributed Sensor Networks. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1550-1329
Fecha de inicio: 2015



- 19 Título del comité:** International Journal On Advances in Networks and Services. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1942-2644
Fecha de inicio: 2015
- 20 Título del comité:** International Journal On Advances in Networks and Services. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1942-2644
Fecha de inicio: 2015
- 21 Título del comité:** International Journal of Distributed Sensor Networks. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1550-1329
Fecha de inicio: 2014
- 22 Título del comité:** International Journal On Advances in Networks and Services. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1942-2644
Fecha de inicio: 2014
- 23 Título del comité:** 2nd International Workshop on Marine Sensors and Systems (MARSS 2014). Tipo participación: Presidente del comité de programa
Fecha de inicio: 2014
- 24 Título del comité:** International Journal On Advances in Networks and Services. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1942-2644
Fecha de inicio: 2013
- 25 Título del comité:** International Journal On Advances in Networks and Services. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1942-2644
Fecha de inicio: 2012
- 26 Título del comité:** International Journal On Advances in Networks and Services. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1942-2644
Fecha de inicio: 2012
- 27 Título del comité:** International Journal On Advances in Networks and Services. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1942-2644
Fecha de inicio: 2011
- 28 Título del comité:** International Workshop on Marine Sensors and Systems (MARSS 2011). Tipo participación: Presidente del comité de programa
Fecha de inicio: 2011
- 29 Título del comité:** International Journal On Advances in Networks and Services. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1942-2644
Fecha de inicio: 2010
- 30 Título del comité:** International Journal On Advances in Networks and Services. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1942-2644
Fecha de inicio: 2009
- 31 Título del comité:** International Journal On Advances in Networks and Services. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1942-2644
Fecha de inicio: 2009



- 32 Título del comité:** International Journal On Advances in Networks and Services. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1942-2644
Fecha de inicio: 2008
- 33 Título del comité:** The Second International Conference on Sensor Technologies and Applications (SENSORCOMM 2008). Tipo participación: Presidente del comité de programa
Fecha de inicio: 2008
- 34 Título del comité:** International Conference on Sensor Technologies and Applications (SENSORCOMM 2007). Tipo participación: Presidente del comité de programa
Fecha de inicio: 2007

Otros méritos

Períodos de actividad investigadora

Nº de tramos reconocidos: 5

Entidad acreditante: Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI)

Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

Descripción: Quinquenios

Nº de tramos reconocidos: 4