

RECURSOS HUMANOS DEL PROGRAMA DE DOCTORADO EN CIENCIA Y APLICACIONES TECNOLÓGICAS PARA EL ENTORNO MARINO Y COSTERO

A continuación, se presenta la descripción de los equipos de investigación vinculados al programa de doctorado. Para cada equipo, se aporta:

- Las líneas de investigación asociadas.
- El nombre y apellidos de los investigadores doctores participantes con indicación para cada uno de los mismos de:
 - Universidad a la que pertenece.
 - Categoría académica.
 - Periodo de vigencia del último tramo de investigación (año inicial y año final del tramo) de conformidad con el Real Decreto 1086/1989, de 28 de agosto, sobre retribuciones del profesorado universitario.
- Referencia completa de un proyecto de investigación activo ligado a cada equipo de investigación en temas relacionados con las líneas de investigación.

Además, se acompaña referencia completa de un total de 25 contribuciones científicas de los últimos 5 años (publicaciones en revistas, libros o capítulos de libros, patentes y obras artísticas) del personal investigador que participa en el programa de doctorado.

También se dan datos relativos a un total de 10 tesis doctorales dirigidas por profesores e investigadores que participan en el programa de doctorado, con indicación del título, nombre y apellidos del doctorando, director/es, fecha de su defensa, calificación y universidad en la que fue leída, y referencia completa de 1 contribución científica (publicaciones en revistas, libros o capítulos de libros, patentes y obras artísticas) derivada de cada una de las 10 tesis doctorales.

Y por último, se detalla la previsión de participación de profesores extranjeros en el programa de doctorado. Dadas las 31 cartas recibidas de profesores/investigadores, muchos de ellos con gran renombre internacional y con contrastada calidad investigadora a través de la cantidad de publicaciones y número de citas, que han mostrado interés en el programa de doctorado y expresan su voluntad en co-tutelar alumnos del programa de doctorado, se espera superar holgadamente la media de la universidad que actualmente está entorno al 5,7%. Además, se han incorporado las expresiones de interés de 10 departamentos/centros/laboratorios, junto con los actuales convenios ya firmados, que apoyan la convicción de que dichos números serán superados sin duda alguna.



EQUIPO DE INVESTIGACIÓN 1

Dispositivos electrónicos, redes telemáticas y técnicas de inteligencia artificial para monitorización de entornos marinos y costeros

Líneas de Investigación:

Línea 1: Redes multimedia para la monitorización del entorno rural costero y marino.

Línea 2: Aplicación de técnicas de Inteligencia Artificial para la predicción de comportamiento y previsión de recursos en entornos rurales costeros y marinos.

Línea 3: Redes inalámbricas para la monitorización del entorno rural costero y subacuático.

Línea 4: Dispositivos electrónicos para la monitorización del entorno.

Profesores/investigadores participantes:

NOMBRE Y APELLIDOS	UNIVERSIDAD	SEXENIOS RECONOCIDOS (1)	PERIODO ÚLTIMO SEXENIO (2)	CATEGORÍA PROFESIONAL	TESIS DIRIGIDAS (3)
Jaime Lloret Mauri	UPV	2	2015-2020	Titular de Universidad	9
Jesus Tomás Gironés	UPV	3	2017-2022	Titular de Universidad	1
José Pelegrí Sebastiá	UPV	3	2016-2021	Titular de Universidad	0
Romero Martínez, José Oscar	UPV	1	2015-2020	Titular de Universidad	0
Sogorb Devesa, Tomás Carlos	UPV	2	2019-2024	Titular de Universidad	1
León Fernández, Antonio	UPV	1	-	Titular Escuela Universitaria	0

(1) Total tramos de investigación reconocidos

(2) Periodo de vigencia del último tramo de investigación

(3) Nº de tesis doctorales dirigidas en los últimos 5 Años

Proyecto de Investigación activo ligado al equipo de investigación:

- **TÍTULO DEL PROYECTO:** SMART WIRELESS SENSOR NETWORK TO DETECT AND PURIFICATE WATER SALINITY AND POLLUTION FOR AGRICULTURE IRRIGATION
- **ENTIDAD FINANCIADORA:** DLR Project Management Agency / European and International Cooperation. ERANETMED3-227 SMARTWATIR. AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION. PCI2018-093268
- **DURACIÓN DEL PROYECTO:** DESDE: 04-03-2018 HASTA: 04-03-2021
- **Nº TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO:** 12
- **INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Jaime Lloret Mauri



EQUIPO DE INVESTIGACIÓN 2

Metodologías de observación y modelado de ecosistemas marinos.

Líneas de Investigación:

Línea 1: Estimación y seguimiento de biomasa marina mediante técnicas acústicas y ópticas

Línea 2: Modelos estadísticos, biométricos y de crecimiento de especies acuícolas

Línea 3: Teledetección para la estimación de poblaciones y distribución espacial de vertebrados marinos

Profesores/investigadores participantes:

NOMBRE Y APELLIDOS	UNIVERSIDAD	SEXENIOS RECONOCIDOS (1)	PERIODO ÚLTIMO SEXENIO (2)	CATEGORÍA PROFESIONAL	TESIS DIRIGIDAS (3)
Victor Espinosa Rosello	UPV	4	2018-2023	Catedrático de Universidad	4
Eduardo Jorge Belda Pérez	UPV	3	2016-2021	Titular de Universidad	5
Pérez Arjona, Isabel	UPV	3	2019-2024	Titular de Universidad	1
Donat Torres, Maria Del Pilar	UPV	0	-	Contratado/a Doctor	0
Pastor Gimeno, José Ismael	UPV	0	-	Titular de Universidad	0
Roig Sala, Bernardino	UPV	2	2017-2022	Titular de Universidad	0
Vidal Meló, Anna	UPV	0	-	Titular de Universidad	0

(1) Total tramos de investigación reconocidos

(2) Periodo de vigencia del último tramo de investigación

(3) Nº de tesis doctorales dirigidas en los últimos 5 años

Proyecto de Investigación activo ligado al equipo de investigación:

- **Título del proyecto:** INTEMARES, "Integrated, Innovative and Participatory Management for the Natura 2000 Network in the Marine Environment in Spain"
- **Entidad financiadora:** European Comisión (EASME)
- **Referencia completa:** LIFE15 IPE/ES/000012
- **Duración del proyecto:** Desde: 01/07/2020 Hasta: 30/06/2024
- **Tipo de convocatoria:** Investigación competitiva proyectos
- **Número de Investigadores participantes:** 16
- **Investigador Principal:** Víctor Espinosa Rosello



EQUIPO DE INVESTIGACIÓN 3

Oceanografía, gestión pesquera y modelación de hábitats fluviales

Líneas de Investigación:

Línea 1: Socio-antropología de la pesca

Línea 2: Gestión pesquera

Línea 3: Evaluación y seguimiento ambiental de ecosistemas marinos y costeros

Línea 4: Modelación de hábitats fluviales, ecohidráulica y ecohidrología para la estimación de caudales ecológicos y adaptación al cambio climático en entornos costeros.

Profesores/investigadores participantes:

NOMBRE Y APELLIDOS	UNIVERSIDAD	SEXENIOS RECONOCIDOS (1)	PERIODO ÚLTIMO SEXENIO (2)	CATEGORÍA PROFESIONAL	TESIS DIRIGIDAS (3)
Paloma Herrera Racionero	UPV	2	2019-2024	Titular de Universidad	1
Miguel Rodilla Alama	UPV	2	2019-2024	Titular de Universidad	6
Francisco Martinez Capel	UPV	2	2016-2021	Titular de Universidad	2
Falco Giaccaglia, Silvia Laura	UPV	2	2019-2024	Titular de Universidad	2
Miret Pastor, Luis Gaspar	UPV	2	2019-2024	Titular de Universidad	0
Sebastiá Frasset, María Teresa	UPV	1	2016-2021	Contratada Doctor	2
Catalá Icardo, Mónica	UPV	3	2013-2018	Titular de Universidad	0
Gómez Benito, Carmen	UPV	3	2014-2019	Catedrática de Escuela Universitaria	0
Meseguer Lloret, Susana	UPV	3	2019-2024	Titular de Universidad	0
Torres Cartas, Sagrario	UPV	3	2014-2019	Contratada Doctor	0
Santandreu Mascarell, Cristina	UPV	0	-	Titular de Universidad	0
Fernández Méndez, M ^a Manuela	UPV	0	-	Titular de Universidad	0

(1) Total tramos de investigación reconocidos

(2) Periodo de vigencia del último tramo de investigación

(3) Nº de tesis doctorales dirigidas en los últimos 5 años

Proyecto de Investigación activo ligado al equipo de investigación:

- **Título del proyecto:** LOS FONDOS EUROPEOS DE PESCA. OPORTUNIDADES PARA EL SECTOR PESQUERO A TRAVES DE LA DIVERSIFICACION Y LA GESTION DE LOS GALP
- **Entidad financiadora:** AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN
- **Referencia completa:** PID2019-105497GB-I00
- **Duración del proyecto:** Desde: 01/06/2020 Hasta: 01/06/2023
- **Tipo de convocatoria:** Investigación competitiva proyectos
- **Número de Investigadores participantes:** 5
- **Investigador Principal:** Luis Gaspar Miret Pastor



EQUIPO DE INVESTIGACIÓN 4

Nuevos materiales para el control del campo acústico, y simulación acústica, con aplicación al medio ambiente marino y costero.

Líneas de Investigación:

Línea 1: Oceanografía física

Línea 2: Materiales técnicos ecoinnovadores multifuncionales para entornos litorales y marítimos

Línea 3: Metamateriales para el control del campo acústico en zonas marinas y costeras

Línea 4: Métodos numéricos de simulación en acústica aplicada al medioambiente

Profesores/investigadores participantes:

NOMBRE Y APELLIDOS	UNIVERSIDAD	SEXENIOS RECONOCIDOS (1)	PERIODO ÚLTIMO SEXENIO (2)	CATEGORÍA PROFESIONAL	TESIS DIRIGIDAS (3)
Jesús Alba Fernández	UPV	3	2017-2022	Catedrático de Universidad	3
Victor José Sánchez Morcillo	UPV	3	2016-2021	Catedrático de Universidad	2
Javier Redondo Pastor	UPV	3	2018-2023	Titular de Universidad	1
Ardid Ramírez, Miguel	UPV	3	2017-2022	Catedrático de Universidad	3
Francisco Camarena Femenía	UPV	4	2019-2024	Titular de Universidad	0
Martínez Mora, Juan Antonio	UPV	2	2014-2019	Titular de Universidad	2
Picó Vila, Rubén	UPV	2	2014-2019	Titular de Universidad	5
Ferri García, Marcelino	UPV	1	2018-2023	Titular de Universidad	0

(1) Total tramos de investigación reconocidos

(2) Periodo de vigencia del último tramo de investigación

(3) Nº de tesis doctorales dirigidas en los últimos 5 años

Proyecto de Investigación activo ligado al equipo de investigación:

- **Título del proyecto:** FISICA FUNDAMENTAL, DETECCION ACUSTICA Y ASTRONOMIA. MULTI-MENSAJERO CON TELESCOPIOS DE NEUTRINOS EN LA UPV
- **Entidad financiadora:** AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN
- **Referencia completa:** PGC2018-096663-B-C43-AR
- **Duración del proyecto:** Desde: 01/01/2019 Hasta: 1/1/2022
- **Tipo de convocatoria:** Investigación competitiva proyectos
- **Número de Investigadores participantes:** 5
- **Investigador Principal:** Miguel Ardid Ramírez; Juan Antonio Martínez Mora



SELECCIÓN DE 25 CONTRIBUCIONES CIENTÍFICAS VINCULADAS AL PERSONAL INVESTIGADOR QUE PARTICIPA EN EL PROGRAMA DE DOCTORADO (2016-2020)

1. Autores	Brlík, V.; Koleček, J.; Burgess, M.; Hahn, S.; Humple, D.; Krist, M., et al. Belda, E.J.
Título	Weak effects of geolocators on small birds: A meta-analysis controlled for phylogeny and publication bias
Nombre de la revista	Journal of Animal Ecology
Volumen	89
Páginas	207-220
Editorial	John Wiley & Sons, Inc.
Año de publicación	2020
ISSN	1365-2656
Índice de impacto	4.554 (2019)
Posición que ocupa la revista	25/169 (Q1, Ecology)

2. Autores	Abalo-Morla, Sara; Marco, A.; Tomás, J.; Revuelta, Ohiana; Abella, Elena; Marco, V. et al.. Belda, E.J.
Título	Survival and dispersal routes of head-started loggerhead sea turtle (<i>Caretta caretta</i>) post-hatchlings in the Mediterranean Sea
Nombre de la revista	Marine Biology
Volumen	165-51
Páginas	1-17
Editorial	Springer
Año de publicación	2018
ISSN	0025-3162
Índice de impacto	2,134 (2018)
Posición que ocupa la revista	32/107 (Q2, Marine and Fresh Water Biology)

3. Autores	Manuela Mauro, Isabel Pérez-Arjona, Eduardo J. Belda Perez, Maria Ceraulo, Manuel Bou-Cabo, Thomas Benson, Victor Espinosa, Francesco Beltrame, Salvatore Mazzola, Mirella Vazzana, and Giuseppa Buscaino
Título	The effect of low frequency noise on the behaviour of juvenile <i>Sparus aurata</i>
Nombre de la revista	Journal of the Acoustical Society of America
Volumen	147
Páginas	3795 - 3807
Editorial	Acoustical Society of America.
Año de publicación	2020
ISSN	0001-4966
Índice de impacto	1,780



Posición que ocupa la revista	12/32 (Q2, Acoustics)
-------------------------------	-----------------------

4. Autores	Pau Muñoz Benavent; Gabriela Andreu García; José Miguel Valiente González; Vicente Luis Atienza Vanacloig; Vicente Puig Pons; Víctor Espinosa Roselló
Título	Automatic Bluefin Tuna sizing using a stereoscopic vision system.
Nombre de la revista	ICES Journal of Marine Science.
Volumen	75
Páginas	390-401
Editorial	Oxford Journals
Año de publicación	2018
ISSN	1054-3139
Índice de impacto	2,969 (2017)
Posición que ocupa la revista	7/50 (Q1)

5. Autores	Vicente Puig Pons; Vicente Domingo Estruch Fuster; Víctor Espinosa Roselló ; Fernando de la Gándara García; Begonya Mélich; Jose Luis Cort.
Título	Relationship between weight and linear dimensions of Bluefin tuna (<i>Thunnus thynnus</i>) following fattening on western Mediterranean farms.
Nombre de la revista	Plos One
Volumen	13
Páginas	
Editorial	PUBLIC LIBRARY SCIENCE
Año de publicación	2018
ISSN	1932-6203
Índice de impacto	3,352
Posición que ocupa la revista	15/64 (Q1)

6. Autores	Roberto Atiénzar-Navarro, Romina del Rey, Jesús Alba, Víctor J. Sánchez-Morcillo, Rubén Picó
Título	Sound Absorption Properties of Perforated Recycled Polyurethane Foams Reinforced with Woven Fabric
Nombre de la revista	Polymers
Volumen	12
Páginas	1 - 18
Editorial	MDPI
Año de publicación	2020
ISSN	2073-4360
Índice de impacto	3,426



Posición que ocupa la revista	16/89 (Q1)
-------------------------------	------------

7. Autores	Alba, Jesus ; Arenas, Jorge P.; Rey Tormos, Romina María del; Rodríguez-Vercher, Juan-Carlos
Título	An electroacoustic method for measuring airflow resistivity of porous sound-absorbing materials
Nombre de la revista	Applied Acoustics
Volumen	150
Páginas	132-137
Editorial	Elsevier
Año de publicación	2019
ISSN	0003-682X
Índice de impacto	2,440
Posición que ocupa la revista	9/32 (Q2)

8. Autores	J. M. Herrero, X. Blasco, J. V. Sánchez-Pérez, J. Redondo
Título	Design of sound phase diffusers by means of multiobjective optimization approach using ev-MOGA evolutionary algorithm
Nombre de la revista	STRUCTURAL AND MULTIDISC. OPTIMIZATION
Volumen	53
Páginas	861-871
Editorial	Springer
Año de publicación	2016
ISSN	1615-147X
Índice de impacto	2,208
Posición que ocupa la revista	24/104 (Q1)

9. Autores	A. Mehrem, N. Jiménez, L.J. Salmerón-Contreras, X. García-Andrés, L. M. García-Raffi, R. Picó y V. J. Sánchez-Morcillo
Título	Nonlinear dispersive waves in repulsive lattices
Nombre de la revista	Physical Review E
Volumen	96
Páginas	012208 (7)
Editorial	APS
Año de publicación	2017
ISSN	2470-0045
Índice de impacto	2.366
Posición que ocupa la revista	8/44 (Q1, Physics, Mathematical)



10. Autores	Buchón-Moragues, F.J. M. Bravo, Ferri, M., Redondo, J. , Sánchez-Pérez, J. V.
Título	Application of Structured Light System Technique for Authentication of Wooden Panel Paintings
Nombre de la revista	Sensors
Volumen	16
Páginas	1-10
Editorial	MDPI
Año de publicación	2016
ISSN	1424-8220
Índice de impacto	2,033
Posición que ocupa la revista	12/56 (Q1)

11. Autores	Rodrigo Martínez-Novo, Emmánuel Lizcano, Paloma Herrera-Racionero, Lluís Miret Pastor
Título	Aquaculture stakeholders role in fisheries co-management
Nombre de la revista	Marine Policy
Volumen	76
Páginas	130-135
Editorial	Elsevier
Año de publicación	2017
ISSN	0308-597X
Índice de impacto	2,235
Posición que ocupa la revista	13/86 (Q1)

12. Autores	Herrera-Racionero, Paloma; Lizcano-Fernández, Emmánuel; Miret Pastor, Luis Gaspar; Mascarell-Rocher, Yesmina
Título	'The Sea is Our Life'. Woman in the Fishery Sector of the Valencian Community
Nombre de la revista	Sociologia Ruralis
Volumen	61
Páginas	278 - 300
Editorial	John Wiley & Sons, Inc.
Año de publicación	2020
ISSN	0038-0199
Índice de impacto	2,540
Posición que ocupa la revista	22/150 (Q1)

13. Autores	Herrera-Racionero, Paloma; Martínez Novo, Rodrigo; Lizcano-Fernández, Emmánuel; Miret Pastor, Luis Gaspar
-------------	---



Titulo	Sea-based aquafarming and traditional fishery: Oceans apart?
Nombre de la revista	Journal of Rural Studies
Volumen	78
Páginas	123-130
Editorial	Elsevier
Año de publicación	2020
ISSN	0743-0167
Índice de impacto	3,544
Posición que ocupa la revista	7/39 (Q1, Regional and Urban Planing)

14. Autores	DJ Vimos-Lojano, F Martínez-Capel , H Hampel, RF Vázquez
Titulo	Hydrological influences on aquatic communities at the mesohabitat scale in high Andean streams of southern Ecuador
Nombre de la revista	Ecohydrology
Volumen	12
Páginas	e2033
Editorial	John Wiley & Sons, Inc.
Año de publicación	2019
ISSN	1936-0584
Índice de impacto	2,767
Posición que ocupa la revista	108/265 (Q2, Environmental Sciences)

15. Autores	DJ Vimos-Lojano, F Martínez-Capel , H Hampel
Titulo	Riparian and microhabitat factors determine the structure of the EPT community in Andean headwater rivers of Ecuador
Nombre de la revista	Ecohydrology
Volumen	10
Páginas	e1894
Editorial	John Wiley & Sons, Inc.
Año de publicación	2017
ISSN	1936-0584
Índice de impacto	2,755
Posición que ocupa la revista	85/242 (Q2, Environmental Sciences)

16. Autores	Escrivá, Julia; Rodilla, M ; Martín-Díaz, Juan Pablo; Estruch, V. D.; Sebastiá-Frasquet, M.-T. ; Llarío, Ferran; Falco, S.
-------------	---



Titulo	Driving forces that structure sublittoral macrobenthic communities in sandy beaches along environmental gradients
Nombre de la revista	Estuarine Coastal and Shelf Science
Volumen	233
Páginas	1 - 12
Editorial	Elsevier
Año de publicación	2020
ISSN	0272-7714
Índice de impacto	2,333
Posición que ocupa la revista	24/107 (Q1, Marine & Freshwater Biology)

17. Autores	Harby A., Martínez-Capel F. , Lamouroux F.
Titulo	From microhabitat ecohydraulics to an improved management of river catchments: bridging the gap between scales.
Nombre de la revista	River Research and Applications
Volumen	33
Páginas	189-191
Editorial	Wiley
Año de publicación	2017
ISSN	1535-1459
Índice de impacto	2.274
Posición que ocupa la revista	22/88 (Q1, Water Resources)

18. Autores	Muñoz-Mas R., Lopez-Nicolas A., Martinez-Capel F. , Pulido-Velazquez M.
Titulo	Shifts in the suitable habitat available for brown trout (<i>Salmo trutta</i> L.) under short-term climate change scenarios
Nombre de la revista	Science of the Total Environment
Volumen	544
Páginas	686-700
Editorial	Elsevier
Año de publicación	2016
ISSN	0048-9697
Índice de impacto	4.900
Posición que ocupa la revista	22/229 (Q1, Environmental Sciences)

19. Autores	L Li, X Li, Z Lu, J Lloret , H Song
Titulo	Sequential Behavior Pattern Discovery with Frequent Episode Mining and Wireless Sensor Network
Nombre de la revista	IEEE Communications Magazine



Volumen	55
Páginas	205-211
Editorial	IEEE Press
Año de publicación	2017
ISSN	0163-6804
Índice de impacto	10,435
Posición que ocupa la revista	2/89 (Q1, Telecommunications)

20. Autores	J Lloret , J Tomas, A Canovas, L Parra
Título	An integrated iot architecture for smart metering
Nombre de la revista	IEEE Communications Magazine
Volumen	54
Páginas	50-57
Editorial	IEEE Press
Año de publicación	2016
ISSN	0163-6804
Índice de impacto	10,435
Posición que ocupa la revista	2/89 (Q1, Telecommunications)

21. Autores	S Sendra, J Lloret , JM Jimenez, JJPC Rodrigues
Título	Underwater Communications for Video Surveillance Systems at 2.4 GHz
Nombre de la revista	Sensors
Volumen	16
Páginas	1-27
Editorial	MDPI
Año de publicación	2016
ISSN	1424-8220
Índice de impacto	2,677
Posición que ocupa la revista	10/58 (Q1, Instruments and Instrumentation)

22. Autores	D Bri, M Garcia-Pineda, J Lloret , F Ramos
Título	Performance Analysis of Weather's Impact on Outdoor IEEE 802.11 b/g Links Using Network Management Parameters
Nombre de la revista	Mobile Networks and Applications
Volumen	21
Páginas	603-619
Editorial	1383-469X
Año de publicación	2016
ISSN	Springer
Índice de impacto	3.259



Posición que ocupa la revista	21/89 (Q1, Telecommunications)
-------------------------------	--------------------------------

23. Autores	S Sendra, J Lloret , JM Jimenez, L Parra
Título	Underwater acoustic modems
Nombre de la revista	IEEE Sensors Journal
Volumen	16
Páginas	4063-4071
Editorial	IEEE Press
Año de publicación	2016
ISSN	1530-437X
Índice de impacto	2,512
Posición que ocupa la revista	12/58 (Q1, Instruments and Instrumentation)

24. Autores	L Parra, J Marin, S Yousfi, G Rincón, PV Mauri, J Lloret
Título	Edge detection for weed recognition in lawns
Nombre de la revista	Computers and Electronics in Agriculture
Volumen	176
Páginas	
Editorial	Elsevier
Año de publicación	2020
ISSN	0168-1699
Índice de impacto	3,858
Posición que ocupa la revista	5/58 (Q1, Agriculture, Multidisciplinary)

25. Autores	L Parra, M Botella-Campos, H Puerto, B Roig-Merino, J Lloret
Título	Evaluating Irrigation Efficiency with Performance Indicators: A Case Study of Citrus in the East of Spain
Nombre de la revista	Agronomy
Volumen	10-9
Páginas	1-28
Editorial	MDPI
Año de publicación	2020
ISSN	2073-4395
Índice de impacto	2.603
Posición que ocupa la revista	18/91 (Q1, Agronomy)



SELECCIÓN DE 10 TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS POR PROFESORES/ INVESTIGADORES QUE PARTICIPAN EN EL PROGRAMA DE DOCTORADO

1. Nombre y apellidos doctorando	Parra Boronat, Lorena (DNI: 73587082-P)
Título de la Tesis	Study of requirements and design of sensors for monitoring water quality and feeding process in fish farms and other environments
Director/es	Lloret, Jaime; Rodilla, Miguel
Fecha de defensa	2018
Calificación obtenida	SOBRESALIENTE (cum laude)
Universidad en la que fue leída	Universitat Politècnica de València
Contribución científica derivada	
Autores	L. Parra, S. Sendra, L. García, J. Lloret
Título	Design and Deployment of Low-Cost Sensors for Monitoring the Water Quality and Fish Behavior in Aquaculture Tanks during the Feeding Process.
Nombre de la revista	Sensors
Volumen	18 (3)
Páginas	1-23
Editorial	MDPI
Año de publicación	2018
ISSN	1424-8220
Posición que ocupa en el área	Q2: Instruments and Instrumentation

2. Nombre y apellidos doctorando	Cambra Baseca, Carlos (DNI: 18053084Q)
Título de la Tesis	PLAtaforma TEcnológica Multimedia para la Agricultura de Precisión (PLATEM Precision Agriculture)
Director/es	Lloret, Jaime; Sendra, Sandra
Fecha de defensa	2019
Calificación obtenida	SOBRESALIENTE (cum laude)
Universidad en la que fue leída	Universitat Politècnica de València
Contribución científica derivada	
Autores	Cambra Baseca, S Sendra, J Lloret, J Tomas
Título	A smart decision system for digital farming
Nombre de la revista	Agronomy
Volumen	9 (2)
Páginas	216
Editorial	MDPI
Año de publicación	2019
ISSN	2073-4395



Posición que ocupa en el área	Q1: Agronomy
-------------------------------	--------------

3. Nombre y apellidos doctorando	Rego Máñez, Albert (DNI: 73595731D)
Título de la Tesis	<i>Intelligent Multimedia Flow Transmission Through Heterogeneous Networks Using Cognitive Software Defined Networks</i>
Director/es	Lloret, Jaime
Fecha de defensa	2020
Calificación obtenida	SOBRESALIENTE (cum laude)
Universidad en la que fue leída	Universitat Politècnica de València
Contribución científica derivada	
Autores	A Canovas, A Rego, O Romero, J Lloret
Título	A robust multimedia traffic SDN-Based management system using patterns and models of QoE estimation with BRNN
Nombre de la revista	Journal of Network and Computer Applications
Volumen	150
Páginas	
Editorial	Elsevier
Año de publicación	2020
ISSN	ISSN: 1084-8045
Posición que ocupa en el área	Q1, Computer Science, Hardware & Architecture

4. Nombre y apellidos doctorando	Puig Pons, Vicent (DNI: 73566742T)
Título de la Tesis	Control y Caracterización del Atún Rojo en jaulas marinas
Director/es	Víctor Espinosa Roselló , Ana Tomás, Vicente Domingo Estruch Fuster
Fecha de defensa	25/07/2017
Calificación obtenida	EXCEL.LENT
Universidad en la que fue leída	Universitat Politècnica de València
Contribución científica derivada	
Autores	Pau Muñoz-Benavent, Gabriela Andreu-García, José M. Valiente-González, Vicente Atienza-Vanacloig, Vicente Puig-Pons, Víctor Espinosa
Título	Automatic Bluefin Tuna sizing using a stereoscopic vision system
Nombre de la revista	ICES Journal of Marine Science



Volumen	https://doi.org/10.1093/icesjms/fsx151
Páginas	
Editorial	Oxford University Press
Año de publicación	22 August 2017
ISSN	Online ISSN 1095-9289 Print ISSN 1054-3139
Posición que ocupa en el área	(Q1)

5. Nombre y apellidos doctorando	Manuela Mauro (NIE: PAS3531183)
Título de la Tesis	Mining extraction in the ocean depths: a baseline to understand and reduce acoustic impact on biodiversity
Director/es	Belda Pérez, E.J.; Pérez-Arjona, I., Vazzana, M.
Fecha de defensa	23 de Marzo de 2020
Calificación obtenida	SOBRESALIENTE (CUM LAUDE)
Universidad en la que fue leída	Universitat Politècnica de València
Contribución científica derivada	
Autores	Mauro M, Pérez-Arjona I, Belda-Pérez, EJ, Ceraulo M, Bou-Cabo M, Benson T, Espinosa V, Beltrame F, Mazzola S, Vazzana M, Buscaino G
Título	The effect of low frequency noise on the behaviour of juvenile Sparus aurata.
Nombre de la revista	JOURNAL OF THE ACOUSTICAL SOCIETY OF AMERICA
Volumen	147
Páginas	3795. doi: 10.1121/10.0001255
Editorial	ACOUSTICAL SOC AMER AMER INST PHYSICS
Año de publicación	2020
ISSN	0001-4966
Posición que ocupa en el área	Q2

6. Nombre y apellidos doctorando	Gadea Pérez, María Isabel (DNI: 73574251B)
Título de la Tesis	Determinación de la influencia de los factores ambientales en las proliferaciones algales fitoplanctónicas en la zona costera de Gandia
Director/es	Rodilla, M
Fecha de defensa	2016
Calificación obtenida	SOBRESALIENTE (cum laude)
Universidad en la que fue leída	Universitat Politècnica de València
Contribución científica derivada	
Autores	Sospedra, J.; Falco, S.; Morata T.; Gadea, I; Rodilla, M.
Título	Benthic fluxes of oxygen and nutrients in sublittoral fine sands in a north-western Mediterranean coastal area.



Nombre de la revista	Continental Shelf Research
Volumen	97
Páginas	32-42
Editorial	Elsevier B.V.
Año de publicación	2015
ISSN	ISSN: 0278-4343
Posición que ocupa en el área	Q2 (Oceanography)

7. Nombre y apellidos doctorando	Llario Sempere, Ferran (DNI: 73580362G)
Título de la Tesis	Importancia de los Microorganismos en la Producción de Langostinos Marinos en Sistemas de Bioflóculos y sin Renovación de Agua
Director/es	Rodilla, M; Sebastiá-Frasquet, M.-T.
Fecha de defensa	2018
Calificación obtenida	SOBRESALIENTE (cum laude)
Universidad en la que fue leída	Universitat Politècnica de València
Autores	Llario-Sempere, Ferran; Rodilla, M; Escrivá-Perales, Julia; Falco, S.; Sebastiá-Frasquet, M.-T..
Título	Phytoplankton evolution during the creation of a biofloc system for shrimp culture.
Nombre de la revista	International Journal of Environmental Science and Technology
Volumen	16(1)
Páginas	211-222
Editorial	Springer
Año de publicación	2018
ISSN	ISSN: 0967-6120
Posición que ocupa en el área	Q3

8. Nombre y apellidos doctorando	Muñoz Mas, Rafael (DNI: 24376476H)
Título de la Tesis	Multivariate approaches in species distribution modelling: Application to native fish species in Mediterranean Rivers
Director/es	Martinez-Capel, Francisco
Fecha de defensa	2016
Calificación obtenida	SOBRESALIENTE (cum laude)
Universidad en la que fue leída	Universitat Politècnica de València
Contribución científica derivada	



Autores	Muñoz-Mas R., Martínez-Capel F., Garófano-Gómez V, Mouton A.M.
Título	Probabilistic neural networks applied to microhabitat suitability assessment for adult brown trout (<i>Salmo trutta</i> L.) in Iberian Rivers
Nombre de la revista	Environmental Modelling & Software
Volumen	59
Páginas	30-43
Editorial	Elsevier B.V.
Año de publicación	2014
ISSN	1364-8152
Posición que ocupa en el área	Q1

9. Nombre y apellidos doctorando	Jesús Carbajo San Martín (DNI 44771694D)
Título de la Tesis	Contributions to the study of the acoustic properties of porous materials.
Director/es	Ramis Soriano, Jaime, Alba Fernández, Jesús
Fecha de defensa	2018
Calificación obtenida	SOBRESALIENTE (cum laude)
Universidad en la que fue leída	Universidad de Alicante
Contribución científica derivada	
Autores	Jesús Carbajo San Martín; Jaime Ramis Soriano; LUIS GODINHO; P. AMADO-MENDES; Jesús Alba Fernández.
Título	A finite element model of perforated panel absorbers including viscothermal effects.
Nombre de la revista	Applied Acoustics
Volumen	90
Páginas	1-8
Editorial	Elsevier
Año de publicación	2015
ISSN	0003-682X
Posición que ocupa en el área	13/32 (Q2)

10. Nombre y apellidos doctorando	Herrero Durá, Iván (20055543A)
Título de la Tesis	Acoustic noise reduction methods for the launch pad.
Director/es	Sánchez Morcillo, Víctor José; Picó Vila, Rubén; García-Raffi, L.M, Romero-García, V.



Fecha de defensa	2020
Calificación obtenida	SOBRESALIENTE (cum laude)
Universidad en la que fue leída	Universitat Politècnica de València
Contribución científica derivada	
Autores	I. Herrero-Durá, A. Cebrecos, R. Picó, V. Romero-García, LM García-Raffi and VJ Sánchez-Morcillo
Título	Sound Absorption and Diffusion by 2D Arrays of Helmholtz Resonators
Nombre de la revista	Applied Sciences
Volumen	10
Páginas	1690
Editorial	MDPI
Año de publicación	2020
ISSN	2076-3417
Posición que ocupa en el área	Q2 64/154



ASPECTOS A SUBSANAR:

Comentario:

1. Se debe revisar la información facilitada a lo largo de la memoria de la relación entre equipos y líneas.

Respuesta:

Se ha corregido el error. Ahora esta unificado a lo largo de la memoria. En todos los lugares se pone las mismas líneas para los equipos.

Comentario:

1. Se debe cumplimentar en el apartado de descripción, la pestaña relativa a la información de la Universitat Politècnica de València (solicitante) facilitando información relativa al centro en el que se imparte el programa, las plazas de nuevo ingreso, el enlace a la normativa de permanencia y las lenguas en las que se imparte el programa.

Respuesta:

Se ha incluido. Además se ha retirado del apartado de "contexto" el texto que se había incluido dando información adicional al número de plazas a ofertar:

PLAZAS OFERTADAS:

Las plazas de nuevo ingreso ofertadas son 15 para el primer año de implantación (10 plazas a tiempo completo + 5 plazas para alumnos que soliciten la realización del doctorado con dedicación tiempo parcial) y 22 para el segundo año y posteriores (15 plazas a tiempo completo + 7 plazas a tiempo parcial). El porcentaje de alumnos a tiempo parcial se ha estipulado en base a la media de alumnos a tiempo parcial que hay actualmente en todos los programas de doctorado de la escuela de doctorado de la Universidad Politécnica de Valencia, que es aproximadamente el 33%.

Hay que tener en cuenta la posibilidad de que un alumno matriculado a tiempo completo decida pasar a tiempo parcial porque se incorpore a una empresa. La CA estudiaría cada caso, facilitando al alumno la posibilidad de continuar con su doctorado, si esto fuera posible y el número de plazas disponibles lo permitiera.

Comentario:

3.1 Se deben definir y concretar los perfiles de ingreso adicionales al recomendado.

Respuesta:

En el punto 3.1 se han definido 2 perfiles de ingreso: perfil de ingreso nivel 1 y perfil de ingreso nivel 2. Se han incluido ejemplos de masters que darían lugar a los dos perfiles de ingreso adicionales al recomendado que se han incluido. Se han relacionado dichos perfiles de ingreso con la información detallada mas abajo donde se explica la valoración de la información que se recibe del alumno/a de su expediente académico.

3.2. Se debe aclarar la composición de la Comisión Académica indicando el perfil y



vinculación institucional de sus miembros. Esta información debe ser coherente con la incluida en el apartado 5.2.

Respuesta:

Se ha aclarado la composición de la Comisión Académica y se ha indicado el perfil y vinculación institucional de sus miembros. La información incluida en el apartado 3.2 es coherente con la incluida en el apartado 5.2.

3.3. Se deben explicitar los criterios de selección que aplicará el programa en el caso de que la demanda de estudiantes supere las plazas ofertadas por el programa.

Respuesta:

En el caso de que la demanda de estudiantes supere las plazas ofertadas por el programa, el criterio de selección se basará en el cálculo del índice de valoración IV. Así pues, tras ordenar los candidatos por índice de valoración, se admitirán por orden hasta llenar el número de plazas ofertadas.

Esta explicación se ha añadido en el punto 3.3

3.4. Se deben establecer los complementos formativos en función de los perfiles de ingreso adicionales que se establezcan en el apartado 3.1 de la memoria. y eliminar todas las referencias en la memoria a la asignación de los complementos formativos en función de la línea de investigación.

Respuesta:

Se han establecido los complementos de formación en función de los perfiles de ingreso que se han establecido en el apartado 3.1 de la memoria

Se han eliminado todas las referencias en la memoria a la asignación de los complementos formativos en función de la línea de investigación.

4.1. Se deben revisar y modificar los aspectos relacionados con las actividades formativas señalados en el texto del Criterio 4 de este informe.

Respuesta:

Se copian aquí dichos comentarios para darles respuesta.

· Se repite información en algunas de ellas que no sería necesaria.

Respuesta:

Se ha revisado el texto. Se ha quitado la información innecesaria, No obstante, se pretende que cada actividad formativa tenga toda la información necesaria y que no dependa de información escrita en todas las demás, por tanto solo se ha hecho referencia a los detalles descritos en la primera actividad formativa. De esta manera el alumno podrá leer toda la información detallada para esa actividad formativa sin ir buscando en todas las demás, solo a la primera.



· En la actividad transversal, el texto de movilidad no tiene nada que ver con movilidad. Se debe redactar de nuevo o suprimir.

Respuesta:

Se ha redactado de nuevo el texto.

· La actividad de Estancias en Centros de Investigación o empresas se valora con un máximo de 300 h, a tan sólo 50 horas por mes. Se debe revisar este aspecto.

Respuesta:

La mayoría de programas de doctorado de la UPV valoran 50 horas por mes de estancia en un centro internacional. Atendiendo a las peticiones del revisor, se ha subido el número de horas a 60 horas equivalentes por cada mes de estancia si se trata de un centro extranjero, y 30 horas equivalentes por mes de estancia si se trata de un centro nacional. No se ha subido más para evitar agravio comparativo con otros programas de la UPV.

· La planificación de las actividades tanto para estudiantes con dedicación a tiempo parcial como completo se considera adecuada. Se establecen una serie de recomendaciones en cada tipo de actividad para desarrollar en relación con los años o cursos de cada doctorando, según su régimen de dedicación.

Respuesta:

Gracias por el comentario

· Los procedimientos de control de las actividades formativas vienen determinados por los distintos tipos de actividad y, en general, se consideran adecuados. No obstante, se debe aclarar el papel del tutor/director en alguna de las actividades. Por ejemplo, "se considera fundamental en la formación del alumno la elaboración, en colaboración de su tutor, del material a ser presentado en dicho evento (congresos nacionales o internacionales)".

Respuesta:

Se ha descrito con mayor detalle el papel del tutor/director en la actividad de Elaboración de Comunicaciones y Participación en Congresos Nacionales e Internacionales. El texto final es:

Los procedimientos generales de control han sido descritos en el detalle de la primera actividad formativa. En este caso, el doctorando, tras la publicación del artículo en el congreso nacional o internacional, la registrará los detalles de publicación, así como subirá el artículo en la plataforma. Tras ello, el tutor es avisado de manera automática mediante un correo enviado desde la plataforma. El tutor dará su valoración en horas, atendiendo a las fases de elaboración de material, corrección y presentación (descritas anteriormente) que haya realizado el alumno. Además, el tutor añadirá las observaciones o la motivación correspondiente a esa decisión. Tras validarla, quedará registrada para su valoración por la CAPD.

De manera similar se ha modificado y adaptado para la actividad elaboración de



publicaciones científicas y de divulgación (revistas, libros...) correspondientes a su tesis doctoral.

4.2. Se debe aclarar el papel del tutor/director en los procedimientos de control de las actividades formativas.

Respuesta:

En el punto 4.1.2 se ha explicado más detalladamente el papel del tutor/director en los procedimientos de control. El texto completo es el que sigue:

Evaluación anual del documento de actividades del doctorando: Conforme a la normativa de los estudios de doctorado en la Universitat Politècnica de València (aprobada por el Consejo de Gobierno en su sesión de 15/12/2011) el director/tutor de tesis revisará regularmente el documento de actividades personalizado del doctorando, generado en el momento de su matrícula (tal como establece el punto 5 del artículo 11 del RD 99/2011), en el que se llevará el registro individualizado de control del plan de investigación y actividades desarrolladas por este. Adicionalmente, el documento de actividades de todos los alumnos será evaluado anualmente por la comisión académica del programa.

La supervisión del director/tutor de tesis del doctorando implica la valoración del nivel de desarrollo por parte del doctorando de las competencias a las que van dirigidas las distintas actividades y su valoración en horas equivalentes lleva implícita esta valoración. Para ello, el doctorando, tras realizar una actividad, la registrará en la plataforma, donde el tutor dará su valoración en horas y añadirá las Observaciones o la Motivación correspondiente a esa decisión. Tras validarla, quedará registrada para su valoración por la CAPD

5.2. Se debe aclarar cuál es el número de miembros que componen la Comisión Académica del Programa.

Respuesta:

Anteriormente, en la memoria se explicaba el Reglamento de Régimen Interno de la Escuela de Doctorado, y se detallaba el número máximo de miembros y su relación con el número de alumnos matriculados en el programa de doctorado. Ahora, se deja definido a lo largo de toda la memoria que, teniendo en cuenta el número de alumnos ofertados, el número de miembros de la Comisión Académica del Programa variará entre 5 y 6.

5.2. Se debe eliminar la referencia al plazo de 6 meses en la asignación del director al doctorando y sustituirlo por el plazo de 3 meses contemplado en la legislación vigente.

Respuesta:

Modificado en el lugar correspondiente.

5.2. Deben aclararse cuáles son las funciones específicas del tutor y su diferenciación con las funciones del director de tesis en relación con la información incluida en el apartado 5.2 de la memoria.

Respuesta:

En el apartado 5.1 se ha definido tutor y director. Quedando la explicación más



detallada y haciendo referencia a la información publicada en el boletín oficial de la universidad. En el apartado 5.2 se ha añadido información con el objetivo de aclarar las funciones del tutor y del director.

5.2. Se debe establecer de forma inequívoca el número de horas máximo establecido para la valoración de las estancias ya que la información que se facilita es distinta en los diferentes apartados de la memoria.

Respuesta:

Se ha establecido de forma inequívoca el número de horas máximo establecido para la valoración de las estancias a 300 horas.

6.1. Se debe aportar información sobre si el proyecto activo presentado en relación con el equipo 3 que finalizaba el 31/12/2020 ha sido prorrogado. En caso contrario, se debe aportar un proyecto activo competitivo para este equipo.

Respuesta:

Se ha aportado un nuevo proyecto activo competitivo para este equipo.

6.1. Se debe aportar información únicamente sobre los últimos 5 años en relación con las 25 contribuciones científicas de los investigadores doctores del programa.

Respuesta:

Se han aportado únicamente las 25 contribuciones científicas de los investigadores doctores del programa a los últimos 5 años (2016-2020).

6.1. Se deben aportar 10 tesis dirigidas por los profesores investigadores del Programa en el período correspondiente a los últimos 5 años, así como una contribución científica derivada de cada una de las mismas.

Respuesta:

Se han aportado 10 tesis dirigidas por los profesores investigadores del Programa en el período correspondiente a los últimos 5 años (2016-2020), así como una contribución científica derivada de cada una de las mismas.

6.2. Se debe Incluir información sobre el reconocimiento realizado por la universidad por la labor de tutorización de las tesis doctorales y eliminar la correspondiente al reconocimiento de créditos para coordinación de doctorado, dirección de la Escuela de Doctorado o pertenencia a Comisión Académica, por no ser objeto de valoración.

Respuesta:

En dicho apartado, se ha incluido exclusivamente la información sobre el reconocimiento realizado por la universidad por la labor de tutorización de las tesis doctorales, complementando la información previamente aportada, y se ha eliminado la información correspondiente al reconocimiento de créditos para coordinación de doctorado, dirección de la Escuela de Doctorado o pertenencia a Comisión Académica.



7. Se debe revisar la información facilitada en el Criterio 7 relativa a la financiación para actualizarla, si procede.

Respuesta:

Se ha actualizado la información y se ha clarificado. En la memoria se presenta la última convocatoria que hubo publicada. Actualmente la UPV se encuentra en elecciones a rector y varios candidatos proponen en su programa la activación de este tipo de ayudas.

8.1. Se debe ampliar la información relativa al Sistema de Garantía de Calidad aplicable al programa de doctorado con el fin de valorar su adecuación.

Respuesta:

Se ha añadido más información sobre la aplicación del sistema interno SIGCTi y su aplicación al programa de doctorado. Además, se han añadido varios enlaces (uno de ellos a una imagen) que complementan la información existente.

8.1. Se debe incluir información en la memoria relativa al procedimiento para publicar información en relación con el programa de doctorado.

Respuesta:

Se ha incluido en la memoria de forma detallada tanto el procedimiento para crear la web del programa de doctorado, como la información pública que debe tener esta web.

8.2. Se debe facilitar información relativa a la previsión del porcentaje de doctorandos que obtendrán un contrato postdoctoral así como los datos relativos a la previsión de la empleabilidad de los doctorandos, durante los tres años posteriores a la lectura de su tesis.

Respuesta:

En el punto 8.2 se han citado los servicios pertenecientes a la UPV enfocados a la inserción laboral, además, se ha explicado detalladamente los mecanismos que dispone la UPV, a través de esos servicios, para fomentar la inserción laboral de sus egresados.

8.2. Se deben implementar los mecanismos oportunos en el programa que permitan realizar un seguimiento de los doctorandos con el fin de conocer su situación laboral.

Respuesta:

Estos se realizan a través de las encuestas T1 y T3 realizadas por el Observatorio de Empleo, pues se centran en la situación laboral del titulado con diferente énfasis en cada uno de los aspectos valorados como las características del empleo, su adecuación a la titulación obtenida, sus valores y orientaciones, su satisfacción con las competencias adquiridas en relación al empleo y al papel de la universidad en su consecución.

Esta información ha quedado mejor distribuida y más detallada en la sección 8.2



Por otro lado, se incluyen las siguientes recomendaciones sobre el modo de mejorar el programa de doctorado.

3.1. Incluir en este apartado la información relativa a las acciones específicas de orientación y acogida de estudiantes de nuevo ingreso que aparecen en el apartado 7 de la memoria.

Respuesta:

Se han añadido las acciones específicas de acogida y orientación del apartado 7 en el apartado 3.1

5.2. Aclarar cómo se realiza realmente la elección de los miembros de la Comisión Académica, explicando a qué hacen referencia las “estructuras de investigación que participan en el programa” indicando si son los departamentos, equipos implicados, etc.

Respuesta:

El reglamento referente a los miembros de la Comisión Académica, así como la elección de éstos, es igual para todos los Programas de Doctorado de la Universidad Politécnica de Valencia, y viene establecido por el Reglamento de Régimen Interno de la Escuela de Doctorado (RRIED) aprobado en Consejo de Gobierno de 28 de mayo de 2015 y la Normativa de Estudios de Doctorado de la UPV aprobada en Consejo de Gobierno de 25 de abril de 2013, publicado en:

<https://www.upv.es/entidades/EDOCTORADO/info/394732normalc.html>

El número de miembros de la Comisión Académica oscilará entre 5 y 6 (en función del número de doctorandos del programa). Las estructuras de investigación (Institutos universitarios de Investigación, Institutos propios de investigación, centros de investigación, departamentos) donde están adscritos los directores de tesis del programa, y donde se llevan a cabo las tesis doctorales, propondrán el/los representante(s) de esta estructura en la Comisión académica. El número de miembros propuesto por cada estructura es proporcional a su contribución porcentual al número total de tesis defendidas en los últimos cinco años del programa. El conjunto de miembros de la Comisión es ratificado por el Comité de Dirección de la Escuela de Doctorado que tiene en cuenta la participación activa de los representantes en las líneas de investigación del Programa y el reconocimiento de su actividad investigadora.

7. Implementar los mecanismos oportunos que permitan obtener recursos externos que sirvan de ayuda para la asistencia a congresos y estancias de los estudiantes.

Respuesta:

En el punto 7, se especifica las estancias de los estudiantes en las ACCIONES ESPECÍFICAS DE APOYO A LA MOVILIDAD DE DOCTORANDOS. No obstante, se ha añadido más información al respecto:



Adicionalmente, la Oficina de Acción Internacional de la UPV realiza una labor muy activa en la creación de ayudas para estancias de los estudiantes, publicando de forma continua las ayudas existentes y los proyectos de cooperación internacional en los que participa la UPV que permiten movilidad:

<http://www.upv.es/entidades/OAI/>

Respecto a la asistencia a congresos, La UPV publica a través de las noticias del SGI (servicio de gestión de la I+D+i), todas las ayudas de movilidad y asistencia a congresos convocadas por convocatorias públicas externas:

<https://sgid.blogs.upv.es/category/noticias/>

Algunos ejemplos de estos son:

<https://sgid.blogs.upv.es/2021/01/04/demora-en-la-publicacion-de-la-convocatoria-de-movilidad-proext-y-castillejo/>

<https://sgid.blogs.upv.es/2019/07/31/proxima-publicacion-convocatoria-2020-del-programa-idi-gva/>

Además, en la propia web del programa de doctorado, se publicarán ayudas con este propósito que aparezcan publicadas en otros lugares como por ejemplo:

<http://wwwsp.inia.es/Comunicacion/NoticiasHome/Lists/Noticias%20Home/Attachments/1143/Nota%20de%20prensa%20CRP%20OCDE%20Convocatoria%202022.pdf>

7. Concretar la disponibilidad de recursos externos para los doctorandos/as de este programa de doctorado.

Respuesta:

Debido al acuerdo con el Instituto Español de Oceanografía (IEO), a través de la Unidad Mixta (UTEM IEO-UPV), en la que participan la mayoría de los miembros de este programa de doctorado, en la memoria se han añadido los espacios y recursos disponibles que pueden ser utilizados por los doctorandos del programa de doctorado. Estos espacios y recursos están claramente definidos al final del punto 7.

