

6.1.3.- OTROS RECURSOS HUMANOS DISPONIBLES

Se cuenta con el Personal de Administración y Servicios, especialmente con el destinado en la Facultad de Ciencias de la Universidad de Málaga, necesario para atender las necesidades logístico/administrativa derivadas de la implantación del título de Máster Universitario que se propone. Por otra parte, los departamentos implicados cuentan con técnicos de plantilla, con larga experiencia en el apoyo en la preparación de clases prácticas. Igualmente, la UMA cuenta con Aulas de Informática, con personal de apoyo cualificado en la realización de clases prácticas

En la siguiente tabla se detalla el personal de administración y servicios (PAS) que presta sus servicios en la Facultad de Ciencias de la Universidad de Málaga.

Servicio	Funcionario		Laboral				Total
	A1/A2	C1	I	II	III	IV	
Secretaría	1	5	-	-	-	-	6
Laboratorios y Técnicos de apoyo a la docencia e investigación	-	15	-	2	21	-	38
Biblioteca	3	-	-	-	9	-	12
Aula de Informática	-	-	-	-	3	-	3
Conserjería	-	-	-	-	1	8	9
Total	4	20	-	2	34	8	68

Para la impartición de este Máster también se cuenta con la participación de profesorado externo y de personal invitado, especialista en los ámbitos académicos y profesionales del Máster. Este personal experto proviene de la propia Universidad de Málaga (Servicios Centrales de Apoyo a la Docencia e Investigación y OTRI) y de organismos públicos (Instituto Español de Oceanografía y Agencia del Medio Ambiente) y de la empresa privada. Se trata de **12** 4 expertos, 8 de los cuales cuentan con el título de Doctor. **En esta modificación incorporamos a nuevos especialistas externos tanto de organismos públicos como de empresas privadas, todos de reconocido prestigio como se puede comprobar por su CV y su trayectoria profesional.**

PROFESORADO NO UNIVERSITARIO

Nombre	Doctor	Categoría
1- Jorge Baro Domínguez	Sí	Director del Centro Costero del Instituto Español de Oceanografía. Málaga. Categoría N29
2- Angel Macías López	Sí	Investigador Titular del IEO
3- José M. Ortiz de Urbina	Sí	Técnico Superior Especialista N24
4-Sergio Cañete Hidalgo	Sí	Director del Servicio de Radioisótopos y Protección Radiológica, Grupo 1, UMA
5-Pedro Cañada Rudner	Sí	Director Técnico de los Servicios Centrales de Investigación, Grupo 1, UMA
6- Elisa Gordo Puertas	Sí	Técnico Titulado Superior, Grupo 1, UMA
7- David Rodríguez Rodríguez	Sí	Investigador Posdoctoral en el IEGD-CSIC (Instituto de Economía, Geografía y Demografía) e Investigador Visitante en el Centro Temático Europeo-Universidad de Málaga.
8- Alberto Jiménez Madrid	Sí	PROAMB: Protección Ambiental

			Integrada. Director General
9- Javier Campos Fernández	Sí		Jefe del Departamento de Inspección Ambiental. JUNTA DE ANDALUCÍA. Servicio de Protección Ambiental. Delegación Territorial de Málaga de la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio. Málaga
10- Coral Subirón Garay	No		Jefa del Departamento de Calidad Hídrica. JUNTA DE ANDALUCÍA. Servicio de Protección Ambiental. Delegación Territorial de Málaga de la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio. Málaga
11- Pedro Jiménez Fernández	No		PROAMB: Protección Ambiental Integrada. Director Técnico
12- Ismael Fernández Luque	Sí		NADIR Topografía
7- Antonio Peñafiel Velasco	Sí		Técnico Apoyo a la Transferencia, Grupo 1, UMA
8- Adolfo Linares Rueda	Sí		Técnico Apoyo a la Transferencia, Grupo 1, UMA
9- Antonio Avilés Benítez	Sí		Director Gerente de SOCEAMB
10- Manuel Oñate Parejo	No		Director Técnico de la Agencia del Medio Ambiente, Junta de Andalucía, Málaga

Publicaciones recientes relevantes de los profesores (hasta un máximo de 5 por profesor)

Dr. Jorge Baro Domínguez (IEO)

-Marina, P., Rueda, J.L., Urra, J., Salas, C., Gofas, S., García Raso, J.E., Moya, F., García, T., López-González, N., Laiz-Carrión, R., Baro, J. Sublittoral soft bottom assemblages within a Marine Protected Area of the northern Alboran Sea (2015) Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom, 95 (5), pp. 871-884.

-Gallardo-Roldán, H., Urra, J., García, T., Lozano, M., Antit, M., Baro, J., Rueda, J.L. First record of the starfish *Luidia atlantidea* Madsen, 1950 in the Mediterranean Sea, with evidence of persistent populations. (2015) Cahiers de Biologie Marine, 56 (3), pp. 263-270.

-García Raso, J.E., Salmerón, F., Baro, J., Marina, P., Abelló, P. The tropical african hermit crab *Pagurus mbizi* (Crustacea, Decapoda, Paguridae) in the western Mediterranean Sea: A new alien species or filling gaps in the knowledge of the distribution? (2014) Mediterranean Marine Science, 15 (1), pp. 172-178.

-Moreno, P., Olveira, J.G., Labella, A., Cutrín, J.M., Baro, J.C., Borrego, J.J., Dopazo, C.P. Surveillance of viruses in wild fish populations in areas around the Gulf of Cadiz (South Atlantic Iberian Peninsula) (2014) Applied and Environmental Microbiology, 80 (20), pp. 6560-6571.

-Velasco, E.M., Jiménez-Tenorio, N., Del Arbol, J., Bruzón, M.A., Baro, J., Sobrino, I. Age, growth and reproduction of the axillary seabream, *Pagellus acarne*, in the Atlantic and Mediterranean waters off southern Spain (2011) Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom, 91 (6), pp. 1243-1253.

Dr. Angel David Macías López (IEO)

- Brophy, D., P. Haynes, H. Arrizabalaga, I. Fraile, J. M. Fromentin, F. Garibaldi, I. Katavic, F. Tinti, F.S. Karakulak, D. Macías, D. Busawon, A. Hanke, A. Kimoto, O. Sakai, S. Deguara, N. Abid, and M N. Santos (2015). Otolith shape variation provides a marker of stock origin for North Atlantic bluefin tuna (*Thunnus thynnus*). Marine and Freshwater Research: MF15086.R1., in press.

- Salmerón, F., J.C. Báez, D. Macías, L. Fernández-Peralta & A. Ramos (2015). Rapid fish stock depletion in a previously unexploited seamount: the case of *Beryx splendens* from the Sierra Leone Rise (Gulf of Guinea). African Journal of Marine Science. <http://dx.doi.org/10.2989/1814232X.2015.1085902>.

- S. Saber, J.M. Ortiz de Urbina, M.J. Gómez-Vives, and D. Macías. (2015). Some aspects of

the reproductive biology of albacore (*Thunnus alalunga*) from the western Mediterranean Sea. Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom. 95 (8), 1705-1715.

- Mele, S.; Saber-Rodríguez, S.; Gómez-Vives, M.J.; Garippa, G.; Alemany, F.; Macías, D.; Merella, P. (2015). Metazoan parasites in the head region of the bullet tuna *Auxis rochei* (Osteichthyes: Scombridae) from the western Mediterranean Sea. Journal of Helminthology, 89(6): 734-739.

- S. Saber, D. Macías, J.M. Ortiz de Urbina, and O.S. Kjesbu. (2016). Contrasting batch fecundity estimates of albacore (*Thunnus alalunga*), an indeterminate spawner, by different laboratory techniques. Fisheries Research. 176, 76-85.

José M. Ortiz de Urbina (IEO)

- Ortiz de Urbina, J.M., J.M. de la Serna, J. Mejuto. 2007. Updated Standardized Catch Rates in Number and Weight for Swordfish (*Xiphias gladius* L) Caught by the Spanish Longline Fleet in the Mediterranean Sea, 1988- 2005. ICCAT SCRS/2007/118 ICCAT Col. Vol. Sci. Pap. 62(4): 1122-1127.

- Rodríguez-Marín, E., C. Rodríguez-Cabello, J.M. de la Serna, E. Alot, J.L. Cort, J.M. Ortiz de Urbina, M. Quintans 2007. Bluefin tuna (*Thunnus thynnus*) conventional tagging carried out by the Spanish Institute of Oceanography (IEO) in 2005 and 2006. Results and analysis including previous tagging activities. ICCAT SCRS/2007/038 ICCAT Col. Vol. Sci. Pap. 62(4): 1182-1197.

- Valeiras, X., D. Macías, M.J. Gómez, L. Lema, S. García-Barcelona, J.M. Ortiz de Urbina, J.M. de la Serna. 2007. Age and Growth of Bullet tuna (*Auxis rochei*) in the Western Mediterranean. ICCAT SCRS/2007/139 ICCAT Col. Vol. Sci. Pap. 62(4): 1629-1637.

- Valeiras, X., D. Macías, M.J. Gómez, D. Godoy, S. García-Barcelona, J.M. Ortiz de Urbina, J.M. de la Serna. 2007. Age and Growth of Atlantic Little tuna (*Euthynnus alletteratus*) in the Western Mediterranean. ICCAT SCRS/2007/140 ICCAT Col. Vol. Sci. Pap. 62(4): 1638-1648.

- Valeiras, X., D. Macías, M.J. Gómez, L. Lema, S. García-Barcelona, J.M. Ortiz de Urbina, J.M. de la Serna. 2007. Age and Growth of Atlantic Bonito (*Sarda sarda*) in the Western Mediterranean. ICCAT SCRS/2007/141 ICCAT Col. Vol. Sci. Pap. 62(4): 1649-1658.

Dr. Sergio Cañete Hidalgo (UMA)

- Gordo E., Liger E., Dueñas C., Fernández M.C., Cañete S., Pérez M. 2015. Study of ⁷Be and ²¹⁰Pb as Radiotracers of African Intrusions in Malaga (Spain). Journal of Environmental Radioactivity. 148. 141-153.

- Gordo E., Dueñas C., Fernández M.C., Liger E., Cañete S., Pérez M. 2015. Behaviour of ambiente concentrations of Natural Radionuclides ⁷Be, ²¹⁰Pb, ⁴⁰K in the Mediterranean Coastal City of Malaga (Spain). Environmental Science and Pollution Research. 22. 7653-7664.

- Cabello M., Orza J.A., Dueñas C., Liger E., Gordo E., Cañete S. 2016. Back-trajectory analysis of African dust outbreaks at a coastal city in southern Spain: Selection of starting heights and assessment of African and concurrent Mediterranean contributions. Atmospheric Environment. 140. 10-21.

- Dueñas C., Gordo E., Liger E., Cabello M., Cañete S., Pérez M., de la Torre-Luque P. 2017. ⁷Be, ²¹⁰Pb and ⁴⁰K depositions over 11 years in Malaga. Journal of Environmental Radioactivity 178-179:325-334-Cabello María, Dueñas Concepción, Liger Esperanza, Gordo Elisa, Cañete Sergio. (2018). Variables influencing the gross alpha and gross beta activities in airborne particulate samples in Málaga, Spain. Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry. 10.1007/s10967-017-5674-3.

Dr. Pedro Cañada Rudner (UMA)

- Vereda Alonso, E.; Siles Cordero, M.T.; Garcia de Torres, A.; Canada Rudner, P.; Cano Pavon, J.M. Mercury speciation in sea food by flow injection cold vapor atomic absorption spectrometry using selective solid phase extraction. Talanta: 77: 53-59. 2008.

- M.T. Siles, C.E.I. Vereda, A.P. Cañada, R.A. García de Torres, J.M. Cano. Computer-assisted simplex optimisation of an on-line preconcentration system for determination of nickel in sea- water by electrothermal atomic absorption spectrometry. Journal of analytical atomic spectrometry 14: 1033-1037. 1999.

- M. Zougagh, Pedro Cañada Rudner, Amparo García de Torres and José M. Cano Pavón. Application of doehlert matrix and factorial designs in the optimization of experimental variables associated with the on- line preconcentration and determination of zinc by flow injection

inductively coupled plasma atomic emission spectrometry. *Journal of analytical atomic spectrometry* 15: 1589- 1594. 2000.

- Rodrigo Rico-Gómez, Francisco Nájera, Juan Manuel López-Romero, and Pedro Cañada-Rudner. 2278Solvent-free synthesis of thio-alkylxanthines from alkylxanthines using microwave irradiation. *Heterocycles* 53, Issue 10, 2000, pp.2275-2278.

- Cristina López Moreno, Pedro Cañada Rudner, José Manuel Cano García and José Manuel Cano Pavón. Development of a sequential injection analysisi device for the determination of total polyphenol index in wine. *Mikrochimica acta* 148: 93-98. 2004

Dra. Elisa Gordo Puertas (UMA)

- **Gordo E.**, Liger E., Dueñas C., Fernández M.C., Cañete S., Pérez M. 2015. Study of 7Be and 210Pb as Radiotracers of African Intrusions in Malaga (Spain). *Journal of Environmental Radioactivity*. 148. 141-153.

- **Gordo E.**, Dueñas C., Fernández M.C., Liger E., Cañete S., Pérez M. 2015. Behaviour of ambiente concentrations of Natural Radionuclides 7Be, 210Pb, 40K in the Mediterranean Coastal City of Malaga (Spain). *Environmental Science and Pollution Research*. 22. 7653-7664.

- Cabello M., Orza J.A., Dueñas C., Liger E., **Gordo E.**, Cañete S. 2016. Back-trajectory analysis of African dust outbreaks at a coastal city in southern Spain: Selection of starting heights and assessment of African and concurrent Mediterranean contributions. *Atmospheric Environment*. 140. 10-21.

- Dueñas C., **Gordo E.**, Liger E., Cabello M., Cañete S., Pérez M., de la Torre-Luque P. 2017. 7Be, 210 Pb and 40 K depositions over 11 years in Malaga. *Journal of Environmental Radioactivity* 178-179:325-334

- Cabello M., Dueñas C., Liger E., **Gordo E.**, Cañete S. 2018. Variables influencing the gross alpha and gross beta activities in airborne particulate samples in Málaga, Spain. *Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry*. DOI10.1007/s10967-017-5674-3

Dr. David Rodríguez Rodríguez (CSIC)

- Rodríguez-Rodríguez, D.; Sebastiao, J., Salvo Tierra, A.E. & Martínez-Vega, J. En prensa. Effect of protected areas in reducing land development across geographic and climate conditions of a rapidly developing country, Spain. *Land Degradation & Development*.

- Rodríguez-Rodríguez, D.; Rodríguez, J. & Abdul Malak, D. 2016. Development and testing of a new framework for rapidly assessing legal and managerial protection afforded by marine protected areas: Mediterranean Sea case study. *Journal of Environmental Management*, 167: 29-37.

- Rodríguez-Rodríguez, D.; Rees, S.; Rodwell, L; Attrill, M. 2015. IMPASEA: A methodological framework to monitor and assess the socioeconomic effects of marine protected areas. An English Channel case study. *Environmental Science & Policy*, 54: 44 - 51.

- Rodríguez-Rodríguez, D. & Martínez-Vega, J. 2012. Proposal of a system for the integrated and comparative assessment of protected areas. *Ecological Indicators*, 23: 566 - 572.

- Rodríguez-Rodríguez, D.; Bomhard, B.; Butchart, S. & Foster, M. 2011. Progress towards international targets for protected area coverage in mountains: A multi-scale assessment. *Biological Conservation*, 144(12): 2978 - 2983.

Dr. Alberto Jiménez Madrid (PROAMB)

-2016: Jiménez-Madrid, A.; Carrasco-Cantos, F. and Martínez-Navarrete, C. Activities permitted cartography: The integration of groundwater protection into land-use planning. *Environmental Earth Science*, Volume 75, Number 20 (2016), DOI: 10.1007/s12665-016-6197-x

-2017: Soler, Ismael P.; Gemar, G.; Jimenez-Madrid, A. The impact municipal budgets and land-use management on the hazardous was production of Malaga municipalities. *Environmental Impact Assessment Review* 65 (2017) 21–28. <http://dx.doi.org/10.1016/j.eiar.2017.04.001>

-2017: Jiménez-Madrid, A.; Castaño, S.; Vadillo, I.; Martínez-Navarrete, C.; Carrasco-Cantos, F. and Soler, A. Applications of Hydro-Chemical and Isotopic Tools to Improve Definitions of Groundwater Catchment Zones in a Karstic Aquifer: A Case Study. *Water* 2017, 9(8), 595; doi:10.3390/w9080595

-2017: Jiménez-Madrid, A.; Martínez-Navarrete, C. and Jiménez-Fernández, P. The integration of groundwater protection into land-use planning, certification and standardization of quality of

urban supply systems. *Procedia Engineering* 209 (2017) 148–155. DOI: 10.1016/j.proeng.2017.11.141

-2018: Jiménez-Madrid, A.; Gómez, S.; Gémar, G. and Martínez, C. A proposed methodology for assessing the economic needs of safeguard zones protecting groundwater intended for human consumption within the context of the European Water Framework Directive. *International Environmental Agreements: Politics, Law and Economics*, 2018; doi:10.1007/s10784-018-9413-

Dr. Javier Campos Fernández (Jefe del Departamento de Inspección Ambiental. JUNTA DE ANDALUCÍA. Servicio de Protección Ambiental. Delegación Territorial de Málaga de la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio. Málaga)

-Magín Lapuerta, Reyes García-Contreras, **Javier Campos-Fernández**, M. Pilar Dorado *Stability, Lubricity, Viscosity, and Cold-Flow Properties of Alcohol-Diesel Blends*. *Energy Fuels* 2010, 24, 4497–4502.

-**Javier Campos-Fernández**, Juan M. Arnal, Jose Gómez, M. Pilar Dorado. *A comparison of performance of higher alcohols/diesel fuel blends in a diesel engine*. *Applied Energy* 95 (2012) 267–275.

-**Javier Campos-Fernández**, Juan M. Arnal, Jose Gómez, M. Pilar Dorado. *Performance tests of a diesel engine fueled with pentanol/diesel fuel blends*. *Fuel* 107 (2013) 866–872.

Coral Subirón Garay (Jefa del Departamento de Calidad Hídrica. JUNTA DE ANDALUCÍA. Servicio de Protección Ambiental. Delegación Territorial de Málaga de la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio. Málaga)

-“*Minas de Santa Marta de los Barros (Badajoz): Singularidad geológica y patrimonio minero*”. F.J. Fernández Amo, Carlos Alcalde Molero y Coral Subirón Garay. Presentada en el X Congreso Internacional sobre Patrimonio Geológico y Minero. Coria (Cáceres). Septiembre 2009.

-“*Situación ambiental y riesgos existentes en las labores mineras abandonadas de la provincia de Cáceres*”. Coral Subirón Garay. Presentada en el 9º Congreso Nacional del Medio Ambiente. Madrid. Diciembre 2008.

-“*Caracterización hidrogeológica de las aguas minerales de Extremadura*”. Carlos Alcalde Molero y Coral Subirón Garay. Presentada en el VII Congreso Geológico de España. Las Palmas de Gran Canaria. Julio 2008.

-“*Inventario de minas y canteras de la provincia de Cáceres desde un punto de vista minero – ambiental*”. Coral Subirón Garay y Carlos Alcalde Molero. Presentada en el VII Congreso Geológico de España. Las Palmas de Gran Canaria. 2008.

Pedro Jiménez Fernández (PROAMB)

- Jiménez-Gavilán, P. and Jiménez-Fernández, P. (2015). Modelling of last hypothesis of climate change impacts on water resources in Sierra de las Cabras aquifer (Southern Spain). *Drought: Research and Science-Policy Interfacing – Andreu et al. (Eds) 2015 Taylor & Francis Group, London, 57-64. ISBN 978-1-138-02779-4.*

- Pedro-Monzonís, M., Jiménez-Fernández, P., Solera, A. and Jiménez-Gavilán, P. (2016). The use of AQUATOOL DSS applied to the System of Environmental-Economic Accounting for Water (SEEAW). *Journal of Hydrology* 533 (2016) 1–14.

- Jiménez-Gavilán, P., Jiménez-Fernández, P. y Ceballo-Melendres, O. (2016). Efectos del cambio climático sobre recursos disponibles en sistemas carbonáticos del sur de España. Importancia de su conocimiento en la cuenca del río Zaza. *Revista Congreso Universidad*, Vol. 5, nº 6 (2016). ISSN: 2306-918X.

- Jiménez-Fernández, P. (2016). Régimen de caudales ecológicos en masas de agua tipo río. Capítulo de libro en *La Planificación Hidrológica. Líneas Estratégicas*. COAMBA (2016). 129-152 pp. ISBN: 978-849126907-6.

- Jiménez-Madrid, A.; Martínez-Navarrete, C. and Jiménez-Fernández, P. 2017. The integration of groundwater protection into land-use planning, certification and standardization of quality of urban supply systems. *Procedia Engineering* 209 (2017) 148–155. DOI: 10.1016/j.proeng.2017.11.141

Dr. Ismael Fernández Luque (NADIR)

- 2013 Fernández, I., Aguilar, F.J., Álvarez, M.F., Aguilar, M.A., “Non-parametric object-based approaches to carry out ISA classification from archival aerial orthoimages”, *IEEE Journal of*

Selected Topics in Applied Earth Observations and Remote Sensing, vol. 6, no. 4, pp. 2058-2071. □

- 2013 Aguilar, M.A., Aguilar, F.J., Fernández, I. & Mills, J.P. 2013, "Accuracy assessment of commercial self-calibrating bundle adjustment routines applied to archival aerial photography", Photogrammetric Record, vol. 28, no. 141, pp. 96-114. □

- 2014 Aguilar, M.A., Bianconi, F., Aguilar, F.J., Fernández, I., "Object-based greenhouse classification from GeoEye-1 and WorldView-2 stereo imagery", Remote Sensing, vol. 6, no. 5, pp. 3554-3582 □

- 2014 Fernández, I., Aguilar, F.J., Aguilar, M.A., Álvarez, M.F., "Influence of data source and training size on impervious surface areas classification using VHR satellite and aerial imagery through an object-based approach", IEEE Journal of Selected Topics in Applied Earth Observations and Remote Sensing, In Press.

- 2018 Aguilar, F.J., Fernández, I., Aguilar, M.A., García Lorca, A.M. 2018, "Assessing Shoreline Change Rates in Mediterranean Beaches", in book: Beach Management Tools - Concepts, Methodologies and Case Studies, pp. 219-237 Springer

Participación en proyectos de investigación recientes (hasta un máximo de 3 por profesor)

Dr. Jorge Baro Domínguez (IEO)

-Valorización de la fracción legalmente comercializable del Descarte producido por la pesca de Arrastre en el Mediterráneo Occidental Español

Grado de contribución: Investigador

Entidad de realización: Instituto Español de Oceanografía

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jose María Bellido

Nº de investigadores/as: 14

Entidad/es financiadora/s: Fundación Biodiversidad

Fecha de inicio-fin: 01/04/2014 - 31/01/2015 Duración: 9 meses

Entidad/es participante/s: Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries (IRTA); Instituto Español de Oceanografía; Universitat de Barcelona; Universitat de Girona

Cuantía total: 196.115,53 euros

-Coordinating research in support to application of EAF (Ecosystem Approach to Fisheries) and management advice in the Mediterranean and Black Seas (CREAM).KBBE.2010.1.4-08

Grado de contribución: Investigador

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Dunixi Gabiña

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s: Comisión Europea

Fecha de inicio-fin: 2011 - 2014 Duración: 3 años

Entidad/es participante/s: Centre de Recherche Halieutique Méditerranéenne et Tropicale de Sète (IRD); Consorzio per il Centro Interuniversitario di Biologia Marina ed Ecologia Applicata "G. Bacci" (CIBM); Ege University Fisheries Faculty (EGE UNIV); Institut Français de Recherche et Exploitation de la Mer. France. (IFREMER); Institut National de Recherche Halieutique (INRH); Institut de Ciències del Mar (CMIMA - CSIC); Institute of Oceanology, Bulgarian Academy of Sciences (IO BAS); Instituto Español de Oceanografía (IEO); International Centre for Advanced Mediterranean Agronomic Studies (IAMZ - CIHEAM); National Institute for Marine Research and Development "Grigore Antipa" (NIMRD); National Institute for Marine Sciences and Technologies (INSTM); National Research Council - Institute for Coastal Marine Environment (CNR); Russian Federal Research Institute of Fisheries & Oceanography (VNIRO); University of Rome "La Sapienza". Department of Animal and Human Biology (UNIROMA)

Cuantía total: 22.330

-Mediterranean Sensitive Habitats (MAREA-MEDISEH) Contract No 2 (SI2.600741)

Grado de contribución: Investigador

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Marianna Giannoulaki

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s: Comisión Europea

Fecha de inicio-fin: 2011 - 2013

Entidad/es participante/s: COISPA, Tecnologia e Ricerca, Stazione Sperimentale per lo Studio delle Risorse del Mare; Centro Interuniversitario di Biologia Marina ed Ecologia Applicata "Guido Bacci", Consortium of 6 Universities and the Municipality of Livorno; Consiglio Nazionale delle Ricerche; Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Scienze del Mare; Fisheries Control Directorate, Ministry for Sustainable Development, the Environment and Climate Change; Hellenic Centre for Marine Research; Instituto Español de Oceanografía
Cuantía total: 57.430

José María Ortiz de Urbina (IEO)

- **Título del proyecto:** Biological and Genetic Sampling and Analysis of the ICCAT Atlantic-Wide Research Programme on Bluefin Tuna (GBYP Phase 1-6). ICCAT. 2011-2016

Entidad financiadora: ICCAT

Entidades participantes: AZTI, IEO, IFREMER, UNIGE, UNIBO, NECTON, UNICA, ISTANBUL UNIV (subcontracted by AZTI), INHR (subcontracted by AZTI), NRIFS (collaborator), HCMR, IPIMAR (subcontracted by AZTI), FMAP, CYPRUS Marine Science Foundation

Duración, desde: 2011 hasta 2016 IP: H. Arretzabalaga (AZTI) y A. Di-Natale (ICCAT)

- **Título del proyecto:** A population genetic study on Mediterranean blue shark for stock identification and conservation" (MEDBLUESGEN) 2015-2017

Entidad financiadora: DGMARE (UE)

Entidades participantes: IEO, UNIBO, NKUA, UNIPD, UNICAL and QUEEN'S University.

Duración, desde: 2015 marzo hasta 2017 febrero IP: F. Tinti (UNIBO) y A.D. Macías (IEO)

- **Título del proyecto:** "Climate change and European aquatic RESources (CERES)"

Entidad financiadora: Unión Europea. Seventh Framework Programme (H2020)

Dr. Angel David Macías López (IEO)

- **Título del proyecto:** Biological and Genetic Sampling and Analysis of the ICCAT Atlantic-Wide Research Programme on Bluefin Tuna (GBYP Phase 1-6). ICCAT. 2011-2016

Entidad financiadora: ICCAT

Entidades participantes: AZTI, IEO, IFREMER, UNIGE, UNIBO, NECTON, UNICA, ISTANBUL UNIV (subcontracted by AZTI), INHR (subcontracted by AZTI), NRIFS (collaborator), HCMR, IPIMAR (subcontracted by AZTI), FMAP, CYPRUS Marine Science Foundation

Duración, desde: 2011 hasta 2016 IP: H. Arretzabalaga (AZTI) y A. Di-Natale (ICCAT)

- **Título del proyecto:** A population genetic study on Mediterranean blue shark for stock identification and conservation" (MEDBLUESGEN) 2015-2017

Entidad financiadora: DGMARE (UE)

Entidades participantes: IEO, UNIBO, NKUA, UNIPD, UNICAL and QUEEN'S University.

Duración, desde: 2015 marzo hasta 2017 febrero IP: F. Tinti (UNIBO) y A.D. Macías (IEO)

- **Título del proyecto:** "Climate change and European aquatic RESources (CERES)"

Entidad financiadora: Unión Europea. Seventh Framework Programme (H2020)

Dr. Sergio Cañete Hidalgo (UMA)

- Función de las macroalgas en el ciclo biogeoquímico del carbono del ecosistema costero ártico: mecanismos de incorporación, asimilación y regulación (CARBOMAR).

Entidad financiadora: MCyT CTM2011-24007

Duración, desde: 01/01/2012 hasta: 31/12/2014

Investigador responsable: F. J. López-Gordillo

-MEDICIÓN DE DOSIS DERIVADAS DE EXPLORACIONES DE RADIODIAGNOSTICO DOPOES-II

Entidad financiadora: Consejo de Seguridad Nuclear

Duración: 2017-2019

Investigador responsable: Rafael Ruiz Cruces

- Estacionalidad de la productividad de macrófitos marinos en un ecosistema costero ártico en transición climática. Alteraciones promovidas por el aumento de temperatura derivada del cambio global (MACROARTES).

Entidad financiadora: MEyC CGL2015-67014-R

Entidades participantes: UMA

Duración, desde: 01/01/2016 hasta: 31/12/2019 Cuantía de la subvención: 88000 €

Investigador responsable: F. López-Gordillo/C. Jiménez Gámez

Número de investigadores participantes: 8

Dr. Pedro Cañada Rudner (UMA)

- Estacionalidad de la productividad de macrofitos marinos en un ecosistema costero ártico en transición climática. Alteraciones promovidas por el aumento de temperatura derivada del cambio global (MACROARTES).

Entidad financiadora: MEyC CGL2015-67014-R

Entidades participantes: UMA

Duración, desde: 01/01/2016 hasta: 31/12/2019 Cuantía de la subvención: 88000 €

Investigador responsable: F. López-Gordillo/C. Jiménez Gámez

Número de investigadores participantes: 8

- Función de las macroalgas en el ciclo biogeoquímico del carbono del ecosistema costero ártico: mecanismos de incorporación, asimilación y regulación (CARBOMAR).

Entidad financiadora: MCyT CTM2011-24007

Duración, desde: 01/01/2012 hasta: 31/12/2014

Investigador responsable: F. J. López-Gordillo

- Desarrollo de nuevos sistemas de preconcentración y especiación en líneas utilizando las técnicas ICP-AES y ETA-AAS como detectores

Programa financiador: Plan Nacional de I+D, Ministerio de Ciencia y Tecnología

Referencia: BQM2000-0989

Fecha inicio: 20/12/2000

Fecha fin: 20/12/2003

Dra. Elisa Gordo Puertas (UMA)

-ESTACIONALIDAD DE LA PRODUCTIVIDAD DE MACROFITOS MARINOS EN UN ECOSISTEMA COSTERO ARTICO EN TRANSICION CLIMATICA. ALTERACIONES PROMOVIDAS POR EL AUMENTO DE TEMPERATURA (MACROARTES)

Entidad financiadora: FUNDACION ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGIA

Duración: 2016-2019

Investigador responsable: Francisco J. López Gordillo

- ANÁLISIS DE LA RADIATIVIDAD EN MATERIALES DE CONSTRUCCION

Entidad financiadora: Consejo de Seguridad Nuclear

Duración: 2012-2016

Investigador responsable: Manuel Pérez Martínez

-MEDICIÓN DE DOSIS DERIVADAS DE EXPLORACIONES DE RADIODIAGNOSTICO DOPOES-II

Entidad financiadora: Consejo de Seguridad Nuclear

Duración: 2017-2019

Investigador responsable: Rafael Ruiz Cruces

Dr. David Rodríguez Rodríguez (CSIC)

- Análisis de la sostenibilidad de las áreas protegidas de España. Implicaciones para la sostenibilidad integral del territorio (SOSTPARK).

Financiación: MINECO, CSO2014-54611-JIN

Fecha: 2015-2018.

Responsable: Dr. David Rodríguez Rodríguez

- Diseño de una metodología de seguimiento y evaluación de la sostenibilidad global de Parques Nacionales y de la influencia de los cambios de uso (DISESGLOB).

Financiación: MINECO, CSO2013-42421-P

Fecha: 2014-2017.

Responsable: Dr. Javier Martínez Vega

- Protected Area Network Across the Channel Ecosystem (PANACHE)

Financiación: INTERREG

Fecha: 2012-2015.

Responsable: Prof. Martin Attrill

Dr. Alberto Jiménez Madrid (PROAMB)

-Protección de las aguas subterráneas empleadas para consumo humano según los requerimientos de la Directiva Marco del Agua. Instituto Geológico y Minero de España, Ministerio de Medio Ambiente y Confederación Hidrográfica del Guadalquivir.

Fecha: 2007-2009.

Responsable: Dr. Carlos Martínez Navarrete.

-La protección de las aguas subterráneas frente a la contaminación. Contribución al desarrollo de la directiva 2006/118/CE de la Unión Europea. Proyecto CGL2008-04938/BTE. Ministerio de Ciencia e Innovación.

Fecha: 2009-2011.

Responsable: Dr. Francisco Carrasco Cantos.

-VULMOD (New vulnerability assessment by combing mapping with modeling approaches) project, supported by the Executive Agency for Higher Education of the Ministry of National Education, Romania. This work was supported by a grant of the Romanian National Authority for Scientific Research and Innovation, CNCS-UEFISCDI, Project number PN-II-RU-TE-2014-4-2127.

Fecha: 2015-2017.

Responsable: Dr. Alberto Jiménez Madrid.

Pedro Jiménez Fernández (PROAMB)

- Water Accounting in a Multi-Catchment District (WAMCD). Comisión Europea. Grant Agreement N° 07.0329/2013/671291/SUB/ENV.C1.

Fecha: 2014.

Coordinador: INTECSA-INARSA, S.A.

-VULMOD (New vulnerability assessment by combing mapping with modeling approaches) project, supported by the Executive Agency for Higher Education of the Ministry of National Education, Romania. This work was supported by a grant of the Romanian National Authority for Scientific Research and Innovation, CNCS-UEFISCDI, Project number PN-II-RU-TE-2014-4-2127.

Fecha: 2015-2017.

Responsable: Dr. Alberto Jiménez Madrid.

Resumen de la Experiencia Profesional de los profesores del Máster

Dr. Jorge Baro Domínguez (IEO)

Director del Instituto Español de Oceanografía (Málaga) desde 2008

Licenciado en Ciencias Biológicas en el año 1982 por la Facultad de Ciencias de la Universidad de Málaga. Obtiene su grado de licenciatura en 1984, tras defender la Tesis de Licenciatura titulada "Contribución al estudio del género *Raja* en el Atlántico Nororiental (30° - 38° N) y Mar de Alborán" y el de Doctor, en el año 1996, tras defender su Tesis sobre la "Biología pesquera del besugo [*Pagellus acarne* (Risso, 1826)] del Mar de Alborán.". Tras dedicar dos años a la docencia, se incorpora al Instituto Español de Oceanografía en el año 1986 como contratado para el Proyecto financiado por la UE "Las pesquerías locales de la Región Surmediterránea Española".

Como Investigador del Instituto Español de Oceanografía (IEO) inicia sus investigaciones en pesquerías demersales en el Golfo de Cádiz en 1992, que compagina con las del Mediterráneo occidental. Durante estos años de actividad investigadora ha acumulado una amplia experiencia en el conocimiento de la biología y ecología de peces, cefalópodos y crustáceos de interés para las pesquerías, así como en la evaluación de stocks explotados, particularmente en pesquerías Mediterráneas. Además, ha trabajado en otros aspectos relacionados con las pesquerías, tales como el impacto de los artes de pesca sobre el medio marino, la aplicación de medidas técnicas más selectivas en el arte de arrastre, o el análisis de las comunidades de poblaciones sometidas al efecto de la explotación pesquera. Ha publicado 84 trabajos entre publicaciones y documentos científico-técnicos y 64 comunicaciones a Congresos nacionales e internacionales, además ha publicado 3 capítulos de libros, y ha sido coautor de 4 libros.

Participa como experto en diversos grupos del Comité Científico, Técnico y Económico para las Pesquerías de la Comisión de la UE y actúa como asesor de diversas administraciones (España, UE, Organizaciones Internacionales) en temas pesqueros siendo el Delegado de España en el Comité Científico Asesor del Consejo General de Pesca del Mediterráneo (CCA-CGPM) desde 2003 hasta 2008, habiendo participado en 59 Comités científicos, técnicos o asesores. En el año 2003 ocupa el puesto de Investigador Jefe del Programa de Evaluación de recursos marinos vivos del Mediterráneo del Instituto Español de Oceanografía y desde febrero de 2008 es el Director del Centro Oceanográfico de Málaga del IEO. Además es responsable nacional en el Proyecto de cooperación internacional FAO-COPEMED II, por decisión de la Secretaría General del Mar desde abril de 2008.

Participa en la promoción de foros científicos y fomenta la incorporación de jóvenes

investigadores al sistema mediante la cooperación con universidades para facilitar la realización de tesis doctorales sobre la Biología Marina. Ha tutelado 6 becas de estudiantes universitarios y codirigió 1 Tesis Doctoral. Ha participado en más de 17 proyectos internacionales y 19 nacionales en el marco de los cuales ha colaborado en más de 40 campañas oceanográficas, en las que 9 de ellas ha ocupado la responsabilidad de Jefe de Campaña. Desde 2012 imparte clases sobre gestión de recursos en la Facultad de Ciencias Ambientales de Málaga y desde 2014 es profesor del Máster Universitario en Diversidad biológica y medio ambiente de la Universidad de Málaga.

Dr. Angel David Macías López (IEO)

Investigador Titular, Instituto Español de Oceanografía (Málaga) desde 2008

El Dr. A. D. Macías es un Científico titular del instituto Español de Oceanografía con más de 10 años de experiencia en biología pesquera, dinámica de poblaciones de peces y mitigación del by-catch.

Las actividades de investigación del Dr. David Macías se centran en la evaluación de las poblaciones de atunes de interés para la flota pesquera española. Además la investigación está dirigida a obtener un mayor conocimiento sobre la biología de estas especies y los factores bióticos y abióticos que tienen un impacto sobre la pesca. La línea de investigación sobre la biología y pesca de túnidos y especies afines del Mediterráneo y región sur-atlántica española comenzó hace 25 años en el Centro Oceanográfico de Málaga del Instituto Español de Oceanografía, a través de un proyecto de investigación financiado por la UE (DGXIV) titulado "Caracterización de las poblaciones de grandes especies pelágicas (*Thunnus thynnus* L., *Thunnus alalunga* Bonn, *Sarda sarda* Bloch., y *Xiphias gladius* L.) en el Mediterráneo". Desde entonces se han desarrollado ininterrumpidamente diversos proyectos sobre la biología y pesca de túnidos en este Centro, financiados entre otros por el MEC, FEDER y la UE (DG-XIV).

Por otra parte, la captura incidental o bycatch, ya sea de clases de talla/edad no deseadas de las especies objetivo o de individuos pertenecientes a especies no objetivo, es una de las mayores amenazas para la sostenibilidad de las explotaciones pesqueras. En este contexto, la evaluación de la captura incidental y la cuantificación de la captura total (incluyendo la captura incidental) es también un objetivo importante del equipo de investigación. El Dr. D. Macías tiene una amplia experiencia en el análisis de las capturas incidentales, recibiendo financiación a través de varios proyectos de investigación nacionales e internacionales financiados por la SGM (SGPM, SGP) y UE (DG XIV). Los principales resultados han sido publicados en revistas nacionales e internacionales.

En la actualidad su investigación se centra en el potencial reproductivo de túnidos templados y el estudio del *by-catch* de peces y vertebrados marinos asociados a las pesquerías de palangre. Regularmente atiende reuniones y grupos de trabajo del subcomité de ecosistemas y by-catch de la ICCAT, participa en varios proyectos nacionales e internacionales y regularmente supervisa y dirige a estudiantes de doctorado y máster. Ha publicado más de 60 trabajos en revistas revisadas por pares y más de 80 documentos de trabajo en varias RFMOS.

José M. Ortiz de Urbina

Técnico Superior Especialista N24, IEO (Málaga), desde 2001.

- Licenciado en CC. Biológicas. 1991. Universidad de La Laguna.
- Titulado Grado Superior. 1993-95. Comunitat de l'Universitat del Mediterrani.
- Titulado Grado Superior. 1995-2001. IEO.
- Especialista en Biología Pesquera, Pesquerías, Dinámica de Poblaciones, y Grandes Pelágicos.
- Participación en 8 proyectos de investigación.
- Coautor de 82 informes técnicos y publicaciones científicas.
- Miembro del ICCAT Species Group Meeting (Grupos de trabajo de especies del comité científico de la Comisión Internacional para la Conservación del Atún Atlántico). Fecha: 1996-actualidad.
- Miembro GFCM- ICCAT Meeting on Large Pelagic Fish in the Mediterranean Sea (Reunión conjunta de los comités científicos del GFCM (Consejo General de Pesca del Mediterráneo) y de ICCAT (Comisión Internacional para la Conservación del Atún Atlántico). GFCM (Consejo General de Pesca del Mediterráneo) e ICCAT (Comisión Internacional para la Conservación del Atún Atlántico). 1996-actualidad.

Dr. Sergio Cañete Hidalgo (UMA)

Titulado Superior de Apoyo a la Docencia e Investigación de la UMA, Grupo 1, desde 2006. Responsable de las Instalaciones Radiactivas de la UMA.

- Supervisor-Coordinador Instalación Radiactiva UMA, 2010- actualidad.
- Evaluador ANEP. 2009-2011.
- Titulado Superior Apoyo Docencia e Investigación- Instalación Radiactiva. UMA, 2006- actualidad.
- Titulado Superior Investigación. Departamento Física Aplicada I. Universidad de Málaga. 2002-2006

Dr. Pedro Cañada Rudner (UMA)

Director Técnico de los Servicios Centrales de Apoyo a la Docencia e Investigación de la UMA, Grupo 1, desde 2010.

- 01/09/1992 - 11/11/2004 Universidad de Málaga Becario de Investigación.
- 12/11/2004 - 11/12/2004 Universidad de Málaga Titulado Superior (Doctor).
- 17/01/2005 - 16/01/2006 Universidad de Málaga T. Esp. Laboratorio S.G.I. (SCAI).
- 17/01/2006 - 30/04/2007 Universidad de Málaga T. Esp. Laboratorio S.G.I. (SCAI).
- 01/05/2007 - 01/02/2009 Universidad de Málaga T. Esp. Laboratorio S.G.I. (SCAI).
- 02/02/2009 - 29/01/2010 Universidad de Málaga T. Sup. Apoyo Docencia Invest. (SCAI).
- 01/02/2010 – 2018. Universidad de Málaga T. Sup. Apoyo Docencia Invest. (SCAI).
- 1993-2004 Universidad de Málaga Prof. Prácticas de Laboratorio Química Analítica Instrumental.
- 1998-2003 UNED Prof Prácticas de Laboratorio Química Analítica. Salvar
- 2004-2005 MAPSA Desarrollo métodos analíticos por GC.

Dra. Elisa Gordo Puertas (UMA)

Mi actividad científica se inicia en 2007, tras finalizar la licenciatura en química e incorporarme al departamento de Física Aplicada I de la Universidad de Málaga, como becaria, para desarrollar la tesis de licenciatura bajo la dirección de las profesoras Concepción Dueñas y M. Carmen Fernández. Me incorporo, por tanto, al grupo de radiactividad ambiental, dentro del plan andaluz de investigación. En 2008 comienzo el máster de química avanzada, preparación y caracterización de materiales, que finalizo en 2009 con la presentación del proyecto titulado: Evaluación de incertidumbres y límites de decisión y detección de los índices de actividad alfa y beta total en aerosoles atmosféricos, obteniendo la calificación final de sobresaliente. En 2013 defiendo la tesis doctoral con el título: Estudio de material particulado atmosférico en Málaga: aerosoles radiactivos, pm10 y metales, obteniendo la calificación de sobresaliente cum laude. Simultaneando el desarrollo de la tesis doctoral, realizo labores como investigadora adscrita al programa de vigilancia radiológica ambiental que emana de un acuerdo específico entre el Consejo de Seguridad Nuclear y la Universidad de Málaga, lo que me posibilita obtener la capacitación como supervisora de instalaciones radiactivas con las especialidades de fuentes no encapsuladas y en control de procesos y técnicas analíticas, con las que accedo en 2010 a la instalación radiactiva de la Universidad de Málaga como Técnico de grado medio de apoyo a la docencia y la investigación. Entre las funciones que desempeño como supervisora de la instalación cabe destacar la formación impartida, con un total de 15 cursos de extensión universitaria en protección radiológica con la que los alumnos obtienen la capacitación para poder solicitar ante el Consejo de Seguridad Nuclear las licencias de operador o supervisor de instalaciones radiactivas. Al mismo tiempo sigo colaborando con varios grupos de investigación y participando en diversos proyectos.

Dr. David Rodríguez Rodríguez (CSIC)

Cargos y Actividades Profesional Anteriores:

1. Cargo/Actividad: Asesor científico

Fecha: 01/08/2013 - 31/12/2015

Organismo: MedPAN Association (Marseille, Francia)

Rol: Asesor-divulgador científico

2. Cargo/Actividad: Investigador posdoctoral

Fecha: 01/12/2014 - 30/09/2015

Organismo: Campus de Excelencia Internacional Andalucía Tech (Málaga)



Rol: Investigador
3. Cargo/Actividad: Investigador posdoctoral
Fecha: 20/11/2012 – 20/11/2014
Organismo: Marine Institute, Plymouth University (Plymouth, Reino Unido)
Rol: Investigador
4. Cargo/Actividad: Profesor Asociado
Fecha: 01/09/2012 - 30/03/2013
Organismo: IE University (Segovia)
Rol: Profesor de universidad
5. Cargo/Actividad: Consultor Ambiental
Fecha: 01/02/2012 - 30/11/2012
Organismo: Caucasus Cooperation Centre, IUCN (Tbilisi, Georgia)
Rol: Consultor
6. Cargo/Actividad: Investigador predoctoral
Fecha: 01/01/2008 - 31/12/2011
Organismo: Consejo Superior de Investigaciones Científicas (Madrid)
Rol: Investigador

Dr. Alberto Jiménez Madrid (PROAMB)

-2007-2010: Docente del Curso de especialistas en perímetros de protección de captaciones destinadas al consumo humano. Colegio Oficial de Geólogos. Madrid.
-2011-2013: Docente del Master Universitario en Recursos Hídricos y Medio Ambiente de la Universidad de Málaga (Contribución al International Hydrology Program of UNESCO).
-2011-2016: Docente del Master de Formación de Profesorado de Secundaria (Especialidad Biología y Geología) de la Universidad Internacional de La Rioja (UNIR).
-2011-Actualidad: Profesor del Master Universitario en Hidrología y Gestión de los Recursos Hídricos de la Universidad Rey Juan Carlos I y la Universidad de Alcalá.
-2014-Actualidad: Docente del Curso Online de Hidrogeología Aplicada. Colegio Oficial de Geólogos. Madrid.
-2015-Actualidad: Director y Docente del Curso Online de Aplicación de técnicas geofísicas a la hidrogeología. Colegio Oficial de Geólogos. Madrid.
-2015-Actualidad: Director y Docente de Curso Primavera UNED. Málaga.
-2015-Actualidad. Docente y Director de trabajos fin de master de los master, cursos de postgrados y MBA de la Fundación Internacional Fondo Verde.
-2016-Actualidad: Profesor Tutor de la UNED (Grado de Ciencias Ambientales y Grado de Químicas). <http://unedmalaga.com/institucion/profesorado/jimenez-madrid/>
-2017-Actualidad: Docente en el Master Análisis y Gestión Ambiental. Universidad de Málaga.
-2005-2007: Becario de investigación en la Universidad de Málaga
-2007-2009: Becario de investigación en el Instituto Geológico y Minero de España
-2009-2011: Contratado en prácticas en el Instituto Geológico y Minero de España
-2011-2015: CRN, S.A. Consultores independientes en gestión de recursos naturales. Delegado regional (Andalucía)
-2012-2013: Asesor especialista internacional del Centro de Investigación y Desarrollo de Recursos Hídricos y Ministerio de Medio Ambiente de Chile
-2012-Actualidad: Miembro Junta de Gobierno del Colegio Profesional de Ambientólogos de Andalucía.
-2014-Actualidad: Miembro Comité Consultor de la Cátedra de Planificación Estratégica Territorial y Gobernanza Local de Málaga.
-2016-Actualidad: Secretario del Grupo de Prospectiva Rio Guadalmedina del Plan Estratégico de la Ciudad de Málaga.
-2016-Actualidad: PROAMB Protección Ambiental Integrada. Director General

Dr. Javier Campos Fernández. Jefe del Departamento de Inspección Ambiental. JUNTA DE ANDALUCÍA. Servicio de Protección Ambiental. Delegación Territorial de Málaga de la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio. Málaga
Experiencia Profesional
2004-2005. Ingeniero Industrial en la empresa Pellenc Ibérica
2005-2011. Funcionario del Cuerpo Superior Facultativo Ingeniero Industrial de la Junta de Andalucía, desempeñando distintos puestos técnicos.
Desde 2011. Jefe del Departamento de Inspección Ambiental de la Consejería de Medio

Ambiente y Ordenación del Territorio de la Junta de Andalucía en Málaga.**Experiencia Docente**

2013. Docente y coordinador del curso “Buenas prácticas en las administraciones públicas” del Instituto Andaluz de Administración Pública.

2014. Docente y coordinador del curso “Buenas prácticas en las administraciones públicas” del Instituto Andaluz de Administración Pública.

2016. Docente del Máster de “Análisis y Gestión Ambiental” de la Universidad de Málaga.

2016. Docente del curso “Interrelación entre los procedimientos de prevención ambiental y los ganaderos” del Instituto Andaluz de Administración Pública, edición Sevilla.

2016. Docente del curso “Interrelación entre los procedimientos de prevención ambiental y los ganaderos” del Instituto Andaluz de Administración Pública, edición Granada.

2017, 2018. Docente del Máster de “Análisis y Gestión Ambiental” de la Universidad de Málaga.

Dr. Ismael Fernández Luque

En la actualidad: Responsable del Área de I+D+i de la empresa Nadir Servicios Técnicos S.L., desarrollando las líneas de innovación en sistemas UAV-fotogramétrico y UAV para aplicaciones de Teledetección mediante sensores multispectral y térmico para agricultura de precisión y gestión forestal, además de la línea de I+D relacionada con las técnicas Scan to BIM para la transformación de información de nubes de puntos en modelos BIM tridimensionales. Experiencia en la dirección de proyectos GIS para la generación de bases de datos cartográficas, especialista en fotogrametría mediante imágenes UAV (dron) y en tratamiento de nubes de puntos obtenidas mediante láser escáner terrestre, sistemas Mobile Mapping y fotogrametría.

2014 Investigador posdoctoral dedicado a la finalización y extensión de las tareas llevadas a cabo durante la fase predoctoral del proyecto de investigación previamente descrito.

2009-2013

Investigador predoctoral en formación ligado al Proyecto de Investigación Excelencia concedido por la Junta de Andalucía RNM-3575-08, Integración y Análisis Exploratorio de Datos Geoespaciales Multifuente para el Seguimiento y Modelado de la Evolución y Vulnerabilidad de Áreas Costeras. Aplicación a una zona del Levante de Almería, dentro del grupo de investigación RNM-368, Gestión Integrada del Territorio y Tecnologías de la Información Espacial, de la Universidad de Almería.

2007 Puesto de I.T. en Topografía en la empresa de ingeniería de proyectos y control Aguas y Estructuras S.A. (AYESA) en la obra del Metro de Málaga, realizando tareas de control topográfico, generación de redes topométricas y realización de informes técnicos (entre Abril y Septiembre de 2007).

2007 Puesto de I.T. en Topografía en tareas de apoyo a la investigación en el grupo Sistemas Fotogramétricos y Topométricos, de la Universidad de Jaén (Diciembre de 2007).

Coral Subirón Garay. Jefa del Departamento de Calidad Hídrica. JUNTA DE ANDALUCÍA. Servicio de Protección Ambiental. Delegación Territorial de Málaga de la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio. Málaga

Experiencia profesional

1 septiembre 2017 – Actualidad. **Jefa del Departamento de Calidad Hídrica.** JUNTA DE ANDALUCÍA. Servicio de Protección Ambiental. Delegación Territorial de Málaga de la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio. Málaga.

5 abril 2013 – 31 agosto 2017. **Asesora Técnica Prevención Ambiental.** JUNTA DE ANDALUCÍA. Servicio de Protección Ambiental. Delegación Territorial de Málaga de la Consejería de Agricultura, Pesca y Medio Ambiente. Málaga.

1 octubre 2010 – 4 abril 2013. **Asesora Técnica Ordenación Minera.** JUNTA DE ANDALUCÍA. Servicio de Industria, Energía y Minas. Delegación Territorial de Málaga de la Consejería de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo. Málaga.

25 junio 2009 – 30 septiembre 2010. **Asesora Técnica Urbanismo.** JUNTA DE ANDALUCÍA. Servicio de Urbanismo. Delegación Provincial de Málaga de la Consejería de Obras Públicas y Vivienda. Málaga.

16 diciembre 2005 – 24 junio 2009. **Geóloga.** JUNTA DE EXTREMADURA. Sección de Recursos Minerales y Energéticos. Dirección General de Ordenación Industrial, Energética y Minera de la Consejería de Industria, Energía y Medio Ambiente. Mérida (Badajoz).

2 de octubre 2000 – 15 diciembre 2005. **Geólogo**. URALITA TEJADOS, S.A. Control de la explotación de canteras de arcilla para la producción cerámica. Control de calidad en laboratorio. Villaluenga de la Sagra (Toledo).

FORMACIÓN UNIVERSITARIA

Licenciatura en Ciencias Geológicas. UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA. Septiembre 1995 – Junio 2000.

Beca Colaboración Departamento de Ciencias de la Tierra. UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA. Área de Paleontología. Curso 1999 – 2000.

Certificado de Aptitud Pedagógica. UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID. Madrid. 180 horas. 2003.

Experto Universitario en Planificación y Conservación de Espacios Naturales. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ. 2006 – 2007.

Licenciatura en Antropología Social y Cultural. UNED. Septiembre 2009 – Junio 2013.

FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

MEDIO AMBIENTE

CURSO SOBRE NORMATIVA DE SUELOS CONTAMINADOS. ASPECTOS TÉCNICOS Y ADMINISTRATIVOS. Impartido por INSTITUTO ANDALUZ DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA. Granada. 20 horas. Junio 2017.

JORNADA “EL FUTURO DE LOS RESIDUOS EN LA PROVINCIA DE MÁLAGA”. Organizado por DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE MÁLAGA. Marzo 2017.

CURSO DE OPERACIONES DE LUCHA CONTRA LOS VERTIDOS DE HIDROCARBUROS. Impartido por UNIVERSIDAD DE CÁDIZ. Málaga. 10 horas. Septiembre 2015.

JORNADA DE DEFENSA DEL LITORAL ANDALUZ. Impartido por INSTITUTO ANDALUZ DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA. Málaga. 6 horas. Junio 2010.

CURSO SOBRE EDUCACIÓN AMBIENTAL Y SOSTENIBILIDAD EN LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS. Impartido por INSTITUTO ANDALUZ DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA. Málaga. 40 horas. Mayo – Junio 2010.

SEMINARIO INTERNACIONAL EL DESAFÍO DE LA GESTIÓN DE LOS ESPACIOS NATURALES EN ANDALUCÍA EN UN MUNDO CAMBIANTE. Organizado por la CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA. Sevilla. Abril 2010.

CURSO DE RECURSOS MEDIOAMBIENTALES, DESARROLLO ECONÓMICO Y SOSTENIBILIDAD EN LA UNIÓN EUROPEA. Organizado por CONSEJERÍA DE PRESIDENCIA DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA. Málaga. 70 horas. Octubre – Noviembre 2009.

CURSO BÁSICO DE EDUCACIÓN AMBIENTAL. Impartido por CENTRO NACIONAL DE EDUCACIÓN AMBIENTAL. 140 horas. Septiembre – Diciembre 2008.

CURSO SOBRE IMPLICACIONES DE LA LEGISLACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL. Impartido por ESCUELA DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE EXTREMADURA. Mérida. 30 horas. Mayo 2008.

II CONGRESO SOBRE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL. HERRAMIENTAS PARA LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL. Organizado por ACAEX. Badajoz. Octubre 2007.

SEMINARIO DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL. Organizado por ACAEX. Badajoz. Octubre 2006.

CURSO SOBRE PROBLEMÁTICA MEDIOAMBIENTAL EN LA EMPRESA CASTELLANO MANCHEGA. Organizado por CÁMARA OFICIAL DE COMERCIO E INDUSTRIA DE TOLEDO. Toledo. 30 horas. Noviembre 2004.

CURSO SOBRE CALIDAD Y GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL EN EL SECTOR DE LA CERÁMICA ESTRUCTURAL. Organizado por AITEMIN. Toledo. Octubre 2002.

MINERÍA

XI CONGRESO INTERNACIONAL DE PATRIMONIO GEOLÓGICO Y MINERO. Organizado por SEDPGYM y UNIVERSIDAD DE HUELVA. Huelva. Septiembre 2010.

X CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE PATRIMONIO GEOLÓGICO Y MINERO. Organizado por SEDPGYM, IGME y JUNTA DE EXTREMADURA. Coria (Cáceres). Septiembre 2009.

CURSO SOBRE DOCUMENTO DE SEGURIDAD Y SALUD EN LA INDUSTRIA EXTRACTIVA Y PLAN DE LABORES MINERAS. Impartido por INTROMAC. Mérida. 5 horas. Diciembre 2008.

CURSO SOBRE SEGURIDAD Y SALUD EN EXPLOTACIONES MINERAS EN EXTREMADURA. Impartido por INTROMAC. Mérida. 5 horas. Diciembre 2008.
I CONGRESO INTERNACIONAL RETOS MEDIOAMBIENTALES EN EL SECTOR DE LA PIEDRA NATURAL. Organizado por AIDICO e INTROMAC. Cáceres. Noviembre 2007.
VII CONGRESO INTERNACIONAL DE PATRIMONIO GEOLÓGICO Y MINERO. Organizado por SEDPGYM y UNIVERSIDAD DE CASTILLA LA MANCHA. Puertollano. Septiembre 2006.

AGUAS

CURSO SOBRE LA LEY DE AGUAS DE ANDALUCÍA. Impartido por la CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA. Málaga. 25 horas. Octubre 2014.

CURSO DE TRATAMIENTO DE AGUAS Y RESIDUOS URBANOS. Organizado por COLEGIO MAYOR "LA SALLE". Zaragoza. 12 horas. Diciembre 1998.

URBANISMO

CURSO SOBRE LA ANULACIÓN DE LOS PLANES GENERALES DE ORDENACIÓN URBANÍSTICA: EL CASO DE MARBELLA. Impartido por UNED. Málaga. 15 horas. Abril 2016.

CURSO DE COOPERACIÓN INTERADMINISTRATIVA PARA LA DISCIPLINA URBANÍSTICA. Impartido por INSTITUTO ANDALUZ DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA. Málaga. 20 horas. Septiembre 2015.

CURSO DE COORDINACIÓN ADMINISTRATIVA DE TRAMITACIÓN DEL PLANEAMIENTO URBANÍSTICO. Impartido por INSTITUTO ANDALUZ DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA. Málaga. 25 horas. Noviembre 2013.

CURSO SOBRE LA DIRECTIVA DE SERVICIOS 2006/123/CE EN EL URBANISMO. Impartido por INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA. 25 horas. Noviembre – Diciembre 2010.

ADMINISTRACIÓN GENERAL

CURSO DE ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN PERSONAL. Impartido por INSTITUTO ANDALUZ DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA. Málaga. 22 horas. Junio 2017.

CURSO DE DIRECCIÓN PÚBLICA. Impartido por INSTITUTO ANDALUZ DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA. Sevilla. 25 horas. Marzo 2017.

CURSO DE ESTRATEGIAS EFECTIVAS DE COMUNICACIÓN. Impartido por INSTITUTO ANDALUZ DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA. Granada. 22 horas. Diciembre 2016.

CURSO DE PROTECCIÓN DE DATOS EN LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA. Impartido por INSTITUTO ANDALUZ DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA. Málaga. 20 horas. Noviembre 2016.

CURSO DE MINDFULNESS. Impartido por INSTITUTO ANDALUZ DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA. Málaga. 20 horas. Junio 2016.

CURSO DE INGLÉS GENERAL (B2). Impartido por INSTITUTO ANDALUZ DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA. Málaga. 60 horas. Junio 2015.

CURSO SOBRE LA GESTIÓN EFICAZ DEL TIEMPO. Impartido por INSTITUTO ANDALUZ DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA. Málaga. 15 horas. Abril 2013.

CURSO DE TRABAJO EN EQUIPO. Impartido por INSTITUTO ANDALUZ DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA. Málaga. 20 horas. Febrero 2013.

CURSO DE LIDERAZGO ORIENTATIVO. Impartido por INSTITUTO ANDALUZ DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA. Málaga. 20 horas. Octubre 2012.

CURSO DE LIDERAZGO PARTICIPATIVO Y TRABAJO EN EQUIPO. Impartido por INSTITUTO ANDALUZ DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA. Málaga. 11 horas. Octubre 2011.

CURSO SOBRE NORMATIVA EN MATERIA DE GÉNERO. Impartido por INSTITUTO ANDALUZ DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA. Málaga. 30 horas. Mayo – Junio 2011.

CURSO SOBRE RESOLUCIÓN DE CONFLICTOS EN EL ENTORNO LABORAL. Impartido por INSTITUTO ANDALUZ DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA. Málaga. 25 horas. Mayo 2011.

CURSO DE FORMACIÓN DE ACCESO. GRUPO A1. Impartido por INSTITUTO ANDALUZ DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA. Sevilla. 50 horas. Noviembre 2009.

CARTOGRAFÍA Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA

CURSO DE INTRODUCCIÓN A GVSIG. Impartido por ANALITER para SISTEMA CARTOGRAFICO DE ANDALUCÍA. 50 horas. Octubre – Diciembre 2010.

CURSO DE TOMA DE DATOS CON GPS. VALIDACIÓN Y CORRECCIÓN DIFERENCIAL. Impartido por INSTITUTO ANDALUZ DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA. Sevilla. 20 horas. Junio 2010.

CURSO DE CARTOGRAFÍA TEMÁTICA. Impartido por INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL. 40 horas. Octubre – Diciembre 2007.

CURSO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA. Impartido por INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL. 25 horas. Abril – Mayo 2006.

PALEONTOLOGÍA, ANTROPOLOGÍA, PATRIMONIO Y ARQUEOLOGÍA

CURSO SOBRE LA GESTIÓN DEL PATRIMONIO Y EL TURISMO. Impartido por INSTITUTO ANDALUZ DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA. Málaga. 20 horas. Mayo 2015.

SEMINARIO DE ARQUEOASTRONOMÍA DE LA PREHISTORIA. Impartido por la UNIVERSIDAD DE MÁLAGA. Antequera (Málaga). 1,5 créditos. Octubre 2011.

CURSO SOBRE LAS GRANDES PIEDRAS DE LA PREHISTORIA. SITIOS Y PAISAJES MEGALÍTICOS DE LA PREHISTORIA. Organizado por la FUNDACIÓN GENERAL UNIVERSIDAD DE MÁLAGA. Antequera (Málaga). 20 horas. Octubre – Noviembre 2010.

VI JORNADAS ARAGONESAS DE PALEONTOLOGÍA. Organizado por GOBIERNO DE ARAGÓN y ASOCIACIÓN CULTURAL BAJO JALÓN. Ricla (Zaragoza). Noviembre 1999.

PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

CURSO BÁSICO DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES. Impartido por URALITA TEJADOS. Madrid. 50 horas. Septiembre – Noviembre 2005.

CURSO DE CONCEPTOS BÁSICOS DE SEGURIDAD Y SALUD. Impartido por GRUPO URALITA. Madrid. 2 horas. Enero 2005.

CALIDAD Y ANÁLISIS DE LABORATORIO

CURSO DE TECNOLOGÍA CERÁMICA APLICADA. Organizado por AITEMIN. Toledo. Mayo 2005.

FORMACIÓN DE AUDITORES EN SISTEMAS DE CALIDAD. Impartido por GRUPO ATISAE. Toledo. 4 horas. Diciembre 2004.

CURSO DE PERCEPCIÓN Y MEDIDA DEL COLOR. Impartido por IZASA. Madrid. Mayo 2004.

CURSO SOBRE CERÁMICA ESTRUCTURAL. Organizado por AITEMIN. Toledo. Mayo 2003.

PRÁCTICAS EN EMPRESA COMPAÑÍA VALENCIANA DE CEMENTOS PORTLAND, S.A. Morata de Jalón (Zaragoza). 224 horas. Agosto – Septiembre 1999.

EDUCACIÓN

CURSO SOBRE LA PROGRAMACIÓN EN SECUNDARIA: ORIENTACIONES Y RECURSOS PARA SU ELABORACIÓN. Impartido por CSI-CSIF CASTILLA LA MANCHA. Toledo. 50 horas. Octubre 2005.

FORMACIÓN IMPARTIDA

Ponencia en Curso de NORMATIVA AMBIENTAL. Organizado por la CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA. “Instrumentos de Prevención y Control Ambiental (*Ley 7/2007, de 9 de julio, de Gestión Integrada de la Calidad Ambiental*)”. 2,5 horas. Dirigido al Cuerpo de Agentes de Medio Ambiente. Ediciones 2016 y 2015.

Ponencia en MASTER EN ANÁLISIS Y GESTIÓN AMBIENTAL. Organizado por la UNIVERSIDAD DE MÁLAGA. “Autorización Ambiental Unificada” y “Evaluación Ambiental Estratégica de Instrumentos de Planeamiento Urbanístico”. 4 horas. 2017.

Ponencia en MASTER EN ANÁLISIS Y GESTIÓN AMBIENTAL. Organizado por la UNIVERSIDAD DE MÁLAGA. “Autorización Ambiental Unificada” y “Evaluación Ambiental Estratégica de Instrumentos de Planeamiento Urbanístico”. 4 horas. 2018.

Pedro Jiménez Fernández (PROAMB)

Licenciado en Ciencias del Medio Ambiente

-2015-2016: Docente del Máster Universitario en Recursos Hídricos y Medio Ambiente de la Universidad de Málaga (Contribución al International Hydrology Program of UNESCO).

-2015-Actualidad: Docente del Curso Online de Aplicación de técnicas geofísicas a la hidrogeología. Colegio Oficial de Geólogos. Madrid.

-2017-Actualidad: Docente de Curso Primavera UNED. Málaga.

-2017-Actualidad: Docente en el Master Análisis y Gestión Ambiental. Universidad de Málaga.

-2006-2013: INTECSA-INARSA, S.A. Técnico en la División del medio hídrico y desarrollo rural.

-2014-2015: Universidad de Málaga. Departamento de Ecología y Geología. Contrato Apoyo a la Investigación.

-2015: CRN, S.A. Consultores independientes en gestión de recursos naturales. Técnico.

-2014-Actualidad: Representante provincial de Málaga y Coordinador de la Sección de Agua

- del Colegio Profesional de Ambientólogos de Andalucía.
- 2017-Actualidad: Miembro de la Junta de Gobierno del Colegio Profesional de Ambientólogos de Andalucía. Vocal de Observatorio del Grado.
- 2016-Actualidad: Miembro del Grupo de Prospectiva Río Guadalmedina del Plan Estratégico de la Ciudad de Málaga.
- 2016-Actualidad: PROAMB Protección Ambiental Integrada. Director Técnico.

~~**Manuel Oñate Parejo (AMA, Junta de Andalucía)**~~

~~**Jefe de Servicio de Protección Ambiental, Agencia del Medio Ambiente, Junta de Andalucía, Málaga**~~

~~TITULACIONES ACADÉMICAS~~

- Licenciado en Ciencias Biológicas, especialidad fundamental, por la Facultad de Ciencias de la UMA.
- Ingeniero Técnico en Mecánica, por la Escuela de Ingenieros Técnicos de la UMA.

~~EXPERIENCIA PROFESIONAL~~

- Asesor Técnico de Evaluación de Impacto Ambiental de la Delegación Provincial de la Consejería de Medio Ambiente de Málaga.
- Jefe del Departamento de Prevención Ambiental de Proyectos, actuaciones y planes.
- Asesor Técnico de actuaciones integradas de instalaciones industriales.
- Jefe de Servicio de Protección Ambiental, coordinando las áreas de prevención y calidad.
- Jefe de Garantía de Calidad para fabricación de equipos para la industria química.

~~CURSOS DE FORMACIÓN~~

~~Por el Instituto Andaluz de Función Pública y por la Empresa de Gestión Medio Ambiental de la Junta de Andalucía:~~

- Metodología de Inspecciones Sectoriales.
- Aplicación de la Ley de Prevención y Control Integrado de la Contaminación ambiental.
- Contaminación atmosférica.
- Contaminación acústica.
- Contaminación lumínica
- Prevención y evaluación de riesgos laborales.
- Urbanismo y Ordenación del Territorio
- Técnicas directivas en la función pública.

~~PROFESOR EN CURSOS DE FORMACIÓN AMBIENTAL CON EL INSTITUTO ANDALUZ DE FUNCIÓN PÚBLICA~~

- Sobre la Ley de Gestión Integrada de la Calidad Ambiental de la Comunidad Autónoma de Andalucía.
- La Prevención Ambiental en la Gestión Integrada de la Calidad ambiental.
- Sobre la Ley de Protección Ambiental de la Comunidad Autónoma de Andalucía.
- Los Reglamentos de Prevención Ambiental:
- Evaluación de Impacto Ambiental
- Informe Ambiental
- Calificación Ambiental
- Introducción básica a los aspectos del medio ambiente.

~~PROFESOR DE CURSOS AMBIENTALES CON ENTIDADES, FUNDACIONES Y COLEGIOS PROFESIONALES DE INGENIERÍA, PARA FORMACION POSGRADO.~~

- Evaluación de Impacto Ambiental
- Informe Ambiental
- Ley de Gestión Integrada de la Calidad Ambiental
- Autorización Ambiental Integrada
- Autorización Ambiental unificada
- Gestión de recursos naturales
- Actuaciones mineras y medio ambiente

~~PARTICIPACIÓN EN SEMINARIOS Y MESAS REDONDAS SOBRE ASPECTOS AMBIENTALES EN:~~

- Colegio de Ingenieros Industriales, Ingenieros Técnicos Industriales, Ingenieros Técnicos

Agrícolas, Arquitectos, Aparejadores y Arquitectos Técnicos.
-Colegio de Biólogos
-Colegio de Abogados de Málaga
-Confederación de Empresarios de Málaga

ARTICULOS EN REVISTAS TECNICAS sobre:

-Informe Ambiental
-Autorización Ambiental Integrada de instalaciones industriales.
-Restauración del medio afectado por actuaciones mineras.
-Restauración de los efectos de infraestructuras viarias

Dr. Antonio Avilés Benítez (SOCEAMB)

Director Gerente de SOCEAMB, Sevilla, desde 2006.

Licenciado en Ciencias del Mar por la Universidad de Cádiz (2006) y Doctor en Biología por el Departamento de Ecología de la Universidad de Málaga (2002). Entre los años 2004 y 2006, fue investigador contratado en la Universidad de Granada. Desde el año 2006, en el que crea la empresa Sociedad de Estudios Ambientales (SOCEAMB), ha realizado una gran cantidad de documentación ambiental, como estudios de impacto ambiental, documentos de afección forestal o vigilancias en fase de obra y funcionamiento, sobre todo de instalaciones de energía renovables, en todo el territorio nacional. En su carrera profesional, ha coordinado la vigilancia ambiental de 17 parques eólicos y más de 50 proyectos ambientales, como gerente de la empresa consultora.

6.1.4.- OTROS RECURSOS HUMANOS NECESARIOS (no disponibles)

No se precisan. Los recursos humanos actualmente disponibles permiten desarrollar adecuadamente las actividades formativas del Título propuesto.

6.2.- MECANISMOS DE QUE SE DISPONE PARA ASEGURAR QUE LA CONTRATACIÓN DEL PROFESORADO Y DEL PERSONAL DE APOYO SE REALIZARÁ ATENDIENDO A LOS CRITERIOS DE IGUALDAD ENTRE HOMBRES Y MUJERES Y DE NO DISCRIMINACIÓN DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD

El artículo 84 de los Estatutos de la UMA establece que las contrataciones del personal docente e investigador se harán mediante concurso público a las que se les dará la necesaria publicidad. La selección del personal se realiza conforme al Reglamento que regula la contratación mediante concurso público del personal docente e investigador, aprobado por el Consejo de Gobierno de la UMA el 19 de julio de 2006. Los procedimientos incluyen la solicitud y dotación de plazas, convocatoria de los concursos, bases de la convocatoria y requisitos de los concursantes, gestión de las solicitudes, resolución de admisión de candidatos, formación de comisiones y de abstención, renuncia y recusación de los miembros que la forman, desarrollo del concurso, valoración de méritos, trámite de alegaciones y adjudicación de la plaza y formalización del contrato laboral.

En el art. 4 del citado Reglamento, conforme al art. 84 de los estatutos de la UMA, se establece que las bases de la convocatoria de los concursos garantizarán la igualdad de oportunidades de los candidatos en el proceso selectivo y el respeto a los principios constitucionales de igualdad, mérito y capacidad. De esta forma, la valoración de los méritos se realiza según lo establecido en los Baremos, aprobados por el Consejo de Gobierno de la UMA el 5 de abril de 2006, los cuales se basan exclusivamente en los citados derechos de igualdad, mérito y capacidad.

Asimismo, la disposición adicional 8ª del Estatuto Básico del Empleado Público, establece que las Administraciones Públicas están obligadas a respetar la igualdad de trato y de oportunidades en el ámbito laboral y, con esta finalidad, deberán adoptar medidas dirigidas a evitar cualquier tipo de discriminación laboral entre mujeres y hombres, para lo que deberán



elaborar y aplicar un plan de igualdad a desarrollar en el convenio colectivo o acuerdo de condiciones de trabajo del personal funcionario que sea aplicable, en los términos previstos en el mismo. En este sentido, se ha creado en la UMA el Vicerrectorado de Bienestar e Igualdad, incluyendo la Unidad y el Observatorio para la Igualdad, cuya función, entre otras, es la de adoptar medidas para garantizar la igualdad de género, plantear actuaciones que faciliten la conciliación de la vida familiar y laboral de los miembros de la comunidad universitaria y promover la plena integración en la comunidad universitaria de personas con discapacidad.

La UMA aprobó en Consejo de Gobierno de 30/04/2008 el procedimiento PE02 (Definición de la política de personal académico).