

PROFESORADO DE UNIVERSIDADES Y CENTROS DE INVESTIGACIÓN

DATOS DE IDENTIFICACIÓN Y CONTACTO

APELLIDOS: RENDON UNCETA

NOMBRE: M^ª DEL CARMEN

DIRECCIÓN POSTAL: C/ ROSARIO Nº 43 1º DRCHA CADIZ 11004

TELÉFONO DE CONTACTO: 956 016016

CORREO ELECTRÓNICO:
maricarmen.rendon@gm.uca.es

CATEGORÍA LABORAL:

Profesora Titular Universidad

FORMACIÓN ACADÉMICA: BIOLOGA

INSTITUCIÓN

FACULTAD CIENCIAS DEL MAR Y
AMBIENTALES

EXPERIENCIA DOCENTE

FECHA DE ANTIGÜEDAD EN LA INSTITUCIÓN: 1982

**TITULACIONES EN LAS QUE HA IMPARTIDO
DOCENCIA EN LA UCA:**

GRADO QUÍMICAS
GRADO CIENCIAS DEL MAR
GRADO CIENCIAS AMBIENTALES
MASTER ACUICULTURA Y PESCA
POSGRADO (DOCTORADO) RECURSOS
MARINOS

Nº DE QUINQUENIOS: 6

ACREDITACIÓN POR AGENCIAS DE CALIDAD:

EXPERIENCIA INVESTIGADORA

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN: ACUICULTURA

RESULTADOS RELEVANTES: (Proyectos de investigación, publicaciones, aportaciones en congresos, etc.)

Últimos 10 años:

15. "BIOMARCADORES E HISTOPATOLOGÍA EN DORADA SPARUS AURATA Y LENGUADO SOLEA SENEGALENSIS".

REFERENCIA: REN2003-09361-C03-03/MAR.

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencias y Tecnología. Periodo: 15/12/03 hasta: 14/12/2006

Participación en proyectos de I+D+i financiados en convocatorias públicas.

(Últimos 10 años)

“BIOMARCADORES E HISTOPATOLOGÍA EN DORADA SPARUS AURATA Y LENGUADO SOLEA SENEGALENSIS”. REFERENCIA: REN2003-09361-C03-03/MAR. Entidad financiadora: Ministerio de Ciencias y Tecnología. Periodo: 15/12/03 hasta: 14/12/2006 Investigador responsable: M^a Luisa González de Canales

“RITMOS DE REPRODUCCION EN EL LENGUADO: PAPEL DEL ÓRGANO PINEAL Y LA MELATONINA COMO TRANSDUCTORES DE LOS CICLOS AMBIENTALES DIARIOS, LUNARES Y ESTACIONALES.” REFERENCIA: AGL2004-07984-C02-02/ACU Entidad financiadora: MCYT ref. AGL2004-07984-C02-02/ACU Periodo: 13 Diciembre de 2004 hasta: 13 de Diciembre de 2007 Investigador responsable: José Antonio Muñoz Cueto

“CONTROL DE LA REPRODUCCIÓN EN PECES MARINOS: INTEGRACIÓN DE LA INFORMACIÓN DEL FOTOPERIODO EN EL EJE PINEAL-CEREBRO-HIPÓFISIS .”
Referencia: AM5/04 Entidad Financiadora: Consejería De Presidencia. Junta De Andalucía Duración Desde :Marzo 2005 Hasta: Julio 2006 Investigador Responsable: José Antonio Muñoz Cueto

“MELATONINA, CRECIMIENTO Y REPRODUCCIÓN EN LA LUBINA, DICENTRARCHUS LABRAX”
Referencia: HF2005-0047 Entidad Financiadora: : Mec. Programa De Acciones Integradas Hispano – Francesas Duración Desde: 1 Enero De 2006 Hasta: 31 De Diciembre De 2007 Investigador Responsable: José Antonio Muñoz Cueto (España) Y Jack Falcón (Francia)

.EVALUACION DEL EFECTO DE LA CONTAMINACION POR ACTIVIDADES ANTROPOGÉNICAS CRÓNICAS SOBRE EL MEDIO LITORAL 11/04/2007 AL 12/07/2010 P06-FQM-02075

CONTAMINANTES QUIMICOS EN ESPECIES DE ESTERO 11/04/2007 AL 11/06/2010 P06-RNM-02277
IMPACTO DE LAS PRESIONES ANTROPOGÉNICAS SOBRE PECES TELEÓSTEOS DE LA BAHÍA DE ALGECIRAS PAI2005-232-09

RGULACION NEUROENDOCRINA DE LA REPRODUCCION EN LA LUBINA: ASPECTOS GENOMICOS Y FUNCIONALES PN/INTEGR/PR/2003-06

” INFLUENCIA DEL CICLO DE LUZ, TEMPERATURA Y ALIMENTACIÓN EN EL DESARROLLO DEL SISTEMA CIRCADIANO: IMPLICACIONES EN EL ESTABLECIMIENTO DE RITMOS DE ACTIVIDAD ALIMENTARÍA Y REPRODUCCIÓN EN PECES DE ACUICULTURA” Entidad Financiadora: MEC Agl2007-66507-C02-01/Acu Duración Desde: 01-10-2007 Hasta: 31-03-2011 Investigador Responsable: José Antonio Muñoz Cueto 221.430 Euros

RITMOS DE REPRODUCCIÓN EN EL LENGUADO SENEGALÉS: REGULACIÓN NEUROENDOCRINA Y PAPEL DE LOS TERMO/FOTO-CICLOS DURANTE EL DESARROLLO TEMPRANO EN SU ESTABLECIMIENTO Y MADURACIÓN (CRONOSOLEA) Entidad Financiadora: Micinn Agl2010-22139-C03-03/Acu Duración Desde:01/01/2011 Hasta:31/12/2014 Investigador Responsable: : José Antonio Muñoz Cueto 181.500 Euros

NUEVOS FACTORES NEUROENDOCRINOS DE INTERÉS APLICADO EN ACUICULTURA MARINA Entidad Financiadora: Consejería De Innovación, Ciencia Y Empresa. Junta De Andalucía. Referencia. Proyectos De Excelencia P10-Agr-05916 Duración Desde:15/03/2011 Hasta:31/01/2016 Investigador Responsable: : José Antonio Muñoz Cueto 175.747 Euros

RITMOS EMBRIONARIOS Y LARVARIOS: PAPEL DE LOS CICLOS AMBIENTALES EN EL

DESARROLLO, DETERMINACION/DIFERENCIACION SEXUAL Y REPRODUCCION DEL LENGAUO.
Entidad Financiadora: Agl2013-49027-C3-2-R Duración Desde:01/01/2014 Hasta:31/12/2016
Investigador Responsable: : José Antonio Muñoz Cueto 175.747 Euros

ANALISIS MOLECULAR DEL CENTROMERO HUMANO. Entidad Financiadora: Plan Andaluz de Investigación. Junta de Andalucía. PAI: CTS-579 Periodo29/11/1991 hasta 20/11/1993. Investigador Principal: : M.J. Martínez Valdivia

FISIOLOGÍA Y PATOLOGÍA EN ACUICULTURA. Entidad Financiadora: Plan Andaluz de Investigación. Junta de Andalucía. PAI:RNM-216. Periodo: desde 01/01/1995 hasta la actualidad (2015)ARTÍCULOS

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS EN REVISTAS INTERNACIONALES INCLUIDAS EN EL SCI

1.Toro, M.J.; Birnbaumer, L.; **Rendón, M.C.**; Montoya, E. MECHANISM OF ACTION OF SOMATOSTATIN Hormone Res. 29 : (59-64) 1988

2. **Rendón, M.C.**; Toro, M.J.; Mellado, M.; Montoya, E. SOMATOSTATIN STIMULATES PHOSPHODIESTERASE IN RAT ANTERIOR PITUITARY AND BRAIN, AND GH4C1 CELLS. Second Messenger And Phosphoproteins 12: 75-81, 1988

3.Ortiz, M.; Bejarano, L.; **Rendón, M.C.**; Martín, G.; Brinkley B.R.; Valdivia, M.M. MONOCLONAL ANTIBODY WITH SPECIFICITY TO A CONSERVED EPI TOPE IN THE C-TERMINAL DOMAIN OF HISTONE H1 VARIANTS Cell Structure and Function 16: 323-331, 1991

4.Pendón, C.; **Rendón, M.C.**; Sarrasquete, M.C.; Valdivia, M.M INMUNOCHEMICAL STUDIES OF HISTONE H5 FROM *HALOBATRACHUS DIDACTYLUS* Comp. Biochem, Physiol 101: 657-663, 1992

5.**Rendón, M.C.**; Rodrigo, R.M.; Goenechea, L.G.; García-Herdugo, G.; Valdivia, M.M.; Moreno, F.J. CHARACTERIZATION AND IMMUNOLOCALIZATION OF A NUCLEOLAR ANTIGEN WITH ANTI-NOR SERUM IN HELA CELL Experimental Cell Research 200 : 393- 403, 1992

6.Goenechea, L.G.; **Rendón, M.C.**; Iglesias, C.; Valdivia, M.M. IMMUNOSTAINING OF NUCLEOLUS ORGANIZERS IN MAMMALIAN CELLS BY A HUMAN AUTOANTIBODY AGAINST THE POLYMERASE I TRANSCRIPTION FACTOR UBF. Cellular and Molecular Biology. 38(8): 841-851, 1992

7.Rodrigo, R.M.; **Rendón, M.C.**; Torreblanca, J.; García-Herdugo, G.; Moreno, J. CHARACTERIZATION AND IMMUNOLOCALIZATION OF RNA POLYMERASE I TRANSCRIPTION FACTOR UBF WITH ANTI-NOR SERUM IN PROTOZOA, HIGHER PLANT, AND VERTEBRATE CELLS Journal of Cell Science 103: 1053-1063, 1992

8. **Rendón M.C.**; Bolivar, J.; Ortiz, M.; Valdivia, M.M. INMUNODETECTION OF THE RIBOSOMAL TRANSCRIPTION FACTOR UBF IN FISH CELLS Cell Structure and Function, 19: 153-158; 1994.

9.Sarasquete,C.; Muñoz-Cueto, J.A.; Gonzalez De Canales,M.L.;Garcia Garcia,A.;Rodriguez,F.J.;Piñuela,C.; **Rendon,M.C.** And Rodriguez, R.B. HISTOCHEMICAL AND IMMUNOCYTOCHEMICAL STUDY OF GONADOTROPHIC PITUITARY CELLS OF THE KILLIFISH, *FUNDULUS HETEROCLITUS* DURING ANNUAL REPRODUCTIVE CYCLE. Scientia Marina, 61(4): 439- 449, 1997

10.**Rendon, M.C.**; Rodriguez-Gomez, F.J.; Muñoz-Cueto, J.A.; Piñuela, C. And Sarasquete, M.C. AN IMMUNOCYTOCHEMICAL STUDY OF PITUITARY CELLS OF THE SENEGALESE SOLE, *SOLEA SENEGALENSIS* (KAUP, 1858). Histochemical Journal, 29: 813-822, 1997

11.F. J. Rodríguez-Gómez, **M. C. Rendón Unceta**, C. Sarasquete And J.A. Muñoz-Cueto "DISTRIBUTION OF GONADOTROPIN-RELEASING HORMONE IMMUNOREACTIVE SYSTEMS IN

THE BRAIN OF THE SENEGALESE SOLE, *SOLEA SENEGALENSIS*". Histochemical Journal, 31: 695- 703, 1999

- 12.F. J. Rodríguez-Gómez, **M. C. Rendón-Unceta**, C. Sarasquete And J. A. Muñoz-Cueto "LOCALIZATION OF TYROSINE HYDROXYLASE IMMUNOREACTIVITY IN THE BRAIN OF THE SENEGALESE SOLE, *SOLEA SENEGALENSIS*". J. Chemical Neuroanatomy, 19: 17-32, 2000
- 13.F. J. Rodríguez-Gómez, **M. C. Rendón Unceta**, C. Sarasquete And J. A. Muñoz-Cueto. "BRAIN LOCALIZATION OF GALANIN-LIKE IMMUNOREACTIVE STRUCTURES IN THE SENEGALESE SOLE, *SOLEA SENEGALENSIS*". Histochemical Journal : 32: 123-131, 2000
- 14.F. J. Rodríguez-Gómez, **M. C. Rendón Unceta**, C. Sarasquete And J. A. Muñoz-Cueto "DISTRIBUTION OF SEROTONIN IN THE BRAIN OF THE SENEGALESE SOLE, *SOLEA SENEGALENSIS*: AN IMMUNOHISTOCHEMICAL STUDY". Journal Of Chemical Neuroanatomy, 18: 103-115, 2000
- 15.F. J. Rodríguez-Gómez, **M. C. Rendón Unceta**, C. Piñuela, J.A. Muñoz-Cueto, N. Jimenez Tenorio And C. Sarasquete "IMMUNOCYTOHISTOCHEMICAL CHARACTERIZATION OF PITUITARY CELLS OF THE BLUEFIN TUNA, *THUNNUS THYNNUS* L." Histology and Histopathology, 16: 443-451, 2001.24 Impact Factor
- 16.F. J. Rodríguez-Gómez, **M. C. Rendón Unceta**, C. Sarasquete And J.A. Muñoz-Cueto "DISTRIBUTION OF NEUROPEPTIDE Y-LIKE IMMUNOREACTIVITY IN THE BRAIN OF THE SENEGALESE SOLE (*SOLEA SENEGALENSIS*)" The Anatomical Record, 262: 227-237, 2001
- 17.Sarasquete, C.; González de Canales, M.L.; Piñuelas Rojas, C.; Muñoz Cueto, J.A. **Rendón, MC.**; Rodriguez ,F.; Mañano, E.; Pascual, E.HISTOCHEMICAL CHARACTERISTICS OF THE VITELLOGENIC OOCYTES OF THE BLUEFIN TUNA *THUNNUS THYNNUS* L.Ciencias Marinas, 28:419-431, 2002 0.62 Impact Factor
- 18.C. Piñuela; **C. Rendón**; M.L. González De Canales; C. Sarasquete DEVELOPMENT OF THE SENEGAL SOLE, *SOLEA SENEGALENSIS* FOREBRAIN European Journal of Histochemistry, 48:377-, 2004
- 19.F. Confete; A. El M'Rabet; A. Ouarour; P. Voisin; W.J. De Grip; **M.C. Rendón**; J.A. Muñoz Cueto THE PINEAL COMPLEX OF SENEGALESE SOLE (*SOLEA SENEGALENSIS*) : ANATOMICAL, HISTOLOGICAL AND IMMUNOHISTOCHEMICAL STUDY Aquaculture, 285 :207-215, 2008 DOI: 10.1016 /j.aquaculture.2008.08.040 · 1.83 Factor de Impacto
- 20.F. Confete, **M.C. Rendón**, J.A. Muñoz-Cueto, A. El M'rabet, A. Ouarour, L. Besseau, J. Falcón INTEGRATION OF PHOTOPERIOD SIGNALS IN THE BRAIN-PITUITARY- GONADAL (BPG) AXIS IN *SOLEA SENEGALENSIS*. Comparative Biochemistry and Physiology. Part. A Molecular & Integrative Physiology 09/2008; 151(1):S13. 2010 DOI:10.1016/j.cbpa.2008.05.023 · 2.37 Impact Factor
- 21.Herrera-Pérez, P., **Rendón, M.C.**, Besseau, L., Sauzet, S., Falcón, J., Muñoz-Cueto, J.A. MELATONIN RECEPTORS IN THE BRAIN OF THE EUROPEAN SEA BASS: AN IN SITU HYBRIDIZATION AND AUTORADIOGRAPHIC STUDY. Journal of Comparative Neurology (IF: 3.774; Q1 ZOOLOGY, 3/145) DOI:10.1002/cne.22408 · 3.51 Impact Factor
- 22.-F. Confete, **M.C. Rendón**, L. Besseau, J. Falcón, J. A. Muñoz-Cueto MELATONIN RECEPTORS IN A PLEURONECTIFORM SPECIES, *SOLEA SENEGALENSIS*: CLONING, TISSUE EXPRESSION, DAY-NIGHT AND SEASONAL VARIATIONS General And Comparative Endocrinology, 167 (2) :202214. 2010 (IF: 3.108; Q2 Endocrinology & Metabolism, 48/116)._ DOI:10.1016/j.ygcen.2010.03.006 · 2.67

Impact Factor

23.P. Herrera-Pérez, A. Servili, **M.C. Rendón**, F.J. Sánchez-Vázquez, J., Falcón, J. A. Muñoz-Cueto THE PINEAL COMPLEX OF THE EUROPEAN SEA BASS (DICENTRARCHUS LABRAX) I. Histological, Immunohistochemical and qPCR bbb (IF: 2.435; Q3 NEUROSCIENCES 141/242).

24.Milagrosa Oliva Ramirez; **María Del Carmen Rendón Unceta**; María Luisa González de Canales García HISTOMORPHOLOGY AND HISTOCHEMISTRY OF THE DIGESTIVE TRACT IN MEAGRE (ARGYROSPOMUS REGIUS). Biochemistry: an Indian Journal. pp. 1 - 1. 2011. Disponible en Internet en:<381f2277-bd17-4065-8b70-9d969ee3755a>.

25.Arianna Servili, Patricia Herrera-Pérez, **María Del Carmen Rendón**, José Antonio Muñoz-Cueto MELATONIN INHIBITS GNRH-1, GNRH-3 AND GNRH RECEPTOR EXPRESSION IN THE BRAIN OF THE EUROPEAN SEA BASS, DICENTRARCHUS LABRAX. International Journal of Molecular Sciences 04/2013; 14(4):7603-16. DOI:10.3390/ijms14047603 · 2.34 Impact Factor

26.Olivier Lan-Chow-Wing, Francesca Confente, Patricia Herrera-Pérez, Esther Isorna, Olvido Chereguini, **María Del Carmen Rendón**, Jack Falcón, José A Muñoz-Cueto DISTINCT EXPRESSION PROFILES OF THREE MELATONIN RECEPTORS DURING EARLY DEVELOPMENT AND METAMORPHOSIS IN THE FLATFISH SOLEA SENEGALENSIS International Journal of Molecular Sciences 11/2014; 15(11):20789-99. DOI:10.3390/ijms151120789 · 2.46 Impact Factor

27.David U. Santos-Ballardo, Sergio Rossi, Victor Hernández, Rosa Vázquez Gómez, **María Del Carmen Rendón Unceta**, José Caro Corrales, Angel Valdés Ortiz. A SIMPLE SPECTROPHOTOMETRIC METHOD FOR BIOMASS MEASUREMENT OF IMPORTANT MICROALGAE SPECIES IN AQUACULTURE Aquaculture 448 (2015) 87-92

LIBROS Y CAPÍTULOS DE LIBROS CON ISBN

1. Autores (p.o. de firma): Muñoz Cueto, J.A., Rodríguez Gómez, F.J., García, A., **Rendón, M.C.**, González De Canales, M.L. Y Sarasquete, M.C Título: REGULACIÓN HORMONAL DE LA REPRODUCCIÓN EN PECES TELEÓSTEOS Libro: en " Histofisiología e Histopatología de Especies Marinas de Interés en Acuicultura" M.L., González De Canales, J.A., Muñoz Cueto, M.C., Sarasquete (Eds.) Servicio de Publicaciones De La Universidad De Cádiz. Pp. 73-112.. ISBN 84-7786-398-9 1997

2. Autores (p.o. de firma): J.A., Rodríguez Gómez., **Rendon, M.C.**, Sarasquete, M.C Y J.A. Muñoz Cueto Título: ESTUDIO MORFOFUNCIONAL DEL CEREBRO Y LA HIPÓFISIS DEL LENGUADO SOLEA SENEGALENSIS: ASPECTOS NEUROENDOCRINOS. Libro: en " Patología, Fisiología y Biotoxicología en Especies Acuáticas" M.L., González de Canales, J.A., Muñoz Cueto, M.C., Sarasquete (Eds.) pág : 225-237 Servicio de publicaciones de la Universidad de Cádiz. Pp.73-112. ISBN 84-7786-398-9 1997

3. Autores (p.o. de firma): A. Servili; P. Herrera; **M.C. Rendón**; M^a. J. Bayarri; F.J. Sánchez-Vázquez, J.A. Muñoz-Cueto Título: ESTUDIO MORFOFUNCIONAL DE LA GLÁNDULA PINEAL DE LA LUBINA: ANÁLISIS DE SUS CONEXIONES EFERENTES Y AFERENTES. Libro: Avances en Endocrinología Comparada Vol.II J.P. Castaño M.M. Malagon, S. García Navarro (Eds) Servicio de Publicaciones de la Universidad de Córdoba. Pág: 175-179 ISBN 84-7801-757-7 2005

4. Autores (p.o. de firma): M^a Luisa González de Canales, Milagrosa Oliva; José Antonio Muñoz- Cueto; **M^a Carmen Rendón Unceta**. Título"ESTUDIO HISTOLÓGICO E HISTOQUÍMICO DE LA CORVINA, (ARGYROSPOMUS REGIUS) ASSO, 1801". Libro: Publicado en: Avances en la Investigación Pesquera y Acuícola en el Ámbito del Estrecho de Gibraltar. Jose A. Hernando y Jose C. Manzano, coordinadores Publica Centro de Información y Documentación Observatorio de Pesca Andalucía-Marruecos (OPAM)

Edición E. Martínez. Puerto Real (Cádiz) ISBN 978-84-690-7426-8, Depósito legal. CA-889- Pág: 191 a 236 2006

5. Autores (p.o. de firma): José Antonio Muñoz-Cueto; Francesca Confete; **Mª Del Carmen Rendón**; Mª Luisa González de Canales Título: " SISTEMAS ENDOCRINOS Y NEUROENDOCRINOS EN LA HIPÓFISIS Y EL CEREBRO DE LA CORVINA, ARGYROSOMUS REGIUS" Libro: Publicados en Avances en la Investigación Pesquera y Acuícola en el Ámbito del Estrecho de Gibraltar. José A. Hernando y José C. Manzano, Coordinadores Publica Centro de Información y Documentación Observatorio de Pesca Andalucía-Marruecos (OPAM) Edición E. Martínez. Puerto Real (Cádiz) ISBN 978-84-690-7426-8 Depósito legal. CA-889- Pág: 237-336 2006

6. Autores (p.o. de firma): Confete, F., **Rendón, M.C.**, González De Canales, M.L., Muñoz-Cueto, J.A. Título: "NEUROPEPTIDERGIC AND AMINERGIC SYSTEMS IN THE BRAIN AND PITUITARY OF THE MEAGRE, ARGYROSOMUS REGIUS." Libro: Publicados en "Avanços em Endocrinologia Comparativa." VOL. III. Canario A.V.M, Power, D.M. (Eds.) CCMAR Universidade do Algarve. Faro. 262 págs. ISBN: 978-989-95587-0-0. pp. 181-185. 2007.

7. Autores (p.o. de firma): F. Confete, A. El M'rabet, **M.C. Rendón**, A. Ouarour, L. Besseau, J. Falcón, J.A. Muñoz-Cueto. Título: THE PINEAL ORGAN OF SOLEA SENEGALENSIS: CENTRAL INTEGRATION OF ITS NEURAL AND NEUROHORMONAL MESSAGES Libro: En "Avances En Endocrinología Comparada." Vol. IV. J.A. Muñoz-Cueto, J.M. Mancera, G. Martínez (Eds.). Servicio de Publicaciones de la Universidad de Cádiz. Cádiz. ISBN: 978-84-9828-151-1. Pp. 115-120. 2008.

8. Autores (p.o. de firma): Rosa Vázquez Gómez y **Mª Del Carmen Rendón** Título: Capítulo 10.- NUTRICIÓN Y REPRODUCCIÓN Libro: Publicados en La Nutrición y Alimentación en Piscicultura Coordinador: Fernando Sanz Publicaciones Científicas y Tecnológicas de la Fundación Observatorio Español de Acuicultura. Consejo Superior de Investigaciones Científicas Edición propia del OESA ISBN: 978-84-00-08841-5 Depósito legal. M-27383-2009- Pág: 531-550 2009

9. Autores (P.O. De Firma): Pablo Escribano Camarena; Rosa Vázquez Gómez y **Mª Del Carmen Rendón** Título: REQUISITOS PARA LA OBTENCIÓN DE LA MARCA COLECTIVA DE CALIDAD "LENGUADO DE CRIANZA". PROCESOS DE AUTOCONTROL DURANTE LA FASE DE PRODUCCIÓN (PREENGORDE Y ENGORDE) Libro: Publica: Editorial UCA. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Cádiz Publicaciones: Estudios, Informes y Proyectos. EIP Colección CEIMAR nº 8; pg; 96; 2014 DL: CA 395-2014-ISBN: 978-84-9828-481-2

ARTÍCULOS Y PUBLICACIONES NO INCLUIDAS EN EL SCI

1. Rodríguez-Gómez, F.J., Rendon, M.C., Muñoz-Cueto, J.A., González de Canales, M.L., Piñuela, C., y Sarasquete, C. _THE HYPOPHYSIS OF SOLEA SENEGALENSIS: AN IMMUNOCYTOCHEMICAL AND HISTOCHEMICAL APPROACH. ACT. _VI Con. Nac. Acuicult. (1997). pp. 805-810.

2. F. Confete, M.C. Rendón, J.A. Muñoz-Cueto, A. El M'rabet, A. Ouarour, L. Besseau, J. Falcón, INTEGRATION OF PHOTOPERIOD SIGNALS IN THE BRAIN-PITUITARY- GONADAL (BPG) AXIS IN SOLEA SENEGALENSIS _Comparative Biochemistry and Physiology - Part A: Molecular & Integrative Physiology, Volume 151, Issue 1, Supplement 1, September 2008, Page S13

PARTICIPACIÓN EN CONTRATOS DE I+D+I DE ESPECIAL RELEVANCIA CON EMPRESAS Y/O ADMINISTRACIONES

1. Título del proyecto: ESTUDIO DE LA CALIDAD AMBIENTAL (MEDIO AMBIENTE ACUÁTICO Y

CONTAMINACIÓN ACÚSTICA) DEL CAMPO DE GIBRALTAR. Ámbito del proyecto: Nacional
Investigador/a responsable: DIEGO SALES MÁRQUEZ Nº investigadores/as: 22 Cód. según
financiadora: OT2003/008 Fecha inicio: 31/01/2003 Cuantía total: 348.585,8

2. Título del proyecto: "DOMESTICACIÓN DE LA HURTA, PAGRUS AURIGA (VALENNCIENNES, 1843).
CRECIMIENTO Y REPRODUCCIÓN" Empresa/Administración Financiadora: JACUMAR, Consejería de
Agricultura y Pesca, Junta de Andalucía. Centro: CICEM "El Toruño" Duración desde: Enero, 1999
hasta: Diciembre 2000 Investigador Responsable: Salvador Cárdenas Rojas

3. Título del proyecto: TÉCNICAS DE ACUICULTURA EN INSTALACIONES MARINAS Tipo de contrato:
OTRI-IUSC (OT.2005/064) Empresa/Administración Financiadora: Profin,S.A. (International University
Study Center)(Promociones Formativas E Informativas, S.A.) Entidades participantes: Universidad de
Cádiz – IUSC Barcelona (Internacional University Study Center) Duración desde: Mayo 2005 hasta: Junio
2005 Investigador Responsable: M^a Luisa González De Canales García

4. Título del proyecto: TÉCNICAS EN INSTALACIONES MARINAS Tipo de contrato: OTRI-IUSC
(OT.2006/094) (orgánica: 18.IN. OT. 1492) Empresa/Administración Financiadora: Profin,S.A.
(Promociones Formativas E Informativas, S.A.) (International University Study Center)
Entidades Participantes: Universidad De Cádiz – IUSC Barcelona (Internacional University Study Center)
Duración desde: 26 De Mayo 2006 hasta: 5 De Junio 2006 Investigador Responsable: M^a Luisa González
de Canales García

5. Título del proyecto: ESTUDIO DE LAS CAUSAS QUE PRODUCEN MALFORMACIONES EN LARVAS
DE DORADA Tipo de contrato: OTRI (OT.2006/138) Orgánica.: 18.IN. OT. 15.36
Empresa/Administración Financiadora: Cultivos Piscícolas Marinos S.A. (Cupimar) Entidades
Participantes: Universidad De Cádiz – Cultivos Piscícolas Marinos S.A. Duración desde: 26 de Junio de
2006 hasta: 26 de Junio De 2007 Investigador Responsable: M^a Del Carmen Rendon Unceta

6. Título del proyecto: PRODUCCIÓN DE BIOMASA DE MICROALGAS PARA INÓCULOS EN
BIORREACTORES Tipo De Contrato: : OTRI (Ot 2010/028), Orgánica: 18.In.Ot.22.89
Empresa/Administración Financiadora: Biotecnología de Microalgas, S.L. Duración desde: Diciembre
2009 hasta: Diciembre 2010 Investigador Responsable: : M^a Del Carmen Rendón Unceta

7. Título del proyecto: Producción de Biomasa de Microalgas para Inóculos en Biorreactores
(Renovación) Tipo De Contrato: OTRI (Ot 2010/160) , Orgánica: 18.In.Ot.24.14 Empresa/Administración
Financiadora: Biotecnología de Microalgas, S.L. Duración desde: Diciembre 2010 hasta: Diciembre 2011
Investigador Responsable: : M^a Del Carmen Rendón Unceta

8. Título del proyecto: CULTIVO EXPERIMENTAL DEL CAMARON PALAEMON SERRATUS (PENNANT,
1777) EN ESTANQUES O NAVES DE LA SALINA "LA ATRAVESADA" Tipo de contrato: OTRI
(OT2014/075) Empresa/Administración Financiadora: Salina la Atravesada T.M. Puerto Real (Cádiz)
Duración desde: 08/10/2014 hasta: 15/05/2015 Investigador Responsable: Rendón Unceta, Maria del
Carmen

9. Título del proyecto: CULTIVO EXPERIMENTAL DEL CAMARON PALAEMON SERRATUS (PENNANT,
1777) EN ESTANQUES O NAVES DE LA SALINA "LA ATRAVESADA" (Ampliación) Tipo de Contrato:
OTRI (OT2014/066) Empresa/Administración Financiadora: Salina la Atravesada T.M. Puerto Real
(Cádiz) Duración desde: 15-07-2014 hasta: 15-09-2014 Investigador Responsable: Rendón Unceta,
María Del Carmen

TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS

Título: "ESTUDIO DEL ORGANISMO PINEAL Y DE LOS RECEPTORES DE MELATONINA A LO LARGO
DEL EJE CEREBRO-HIPÓFISIS-GÓNADA DEL LENGUADO, *Solea senegalensis*"

Doctorando: D^a FRANCESCA CONFENTE Universidad: CÁDIZ Facultad/Escuela: Ciencias del Mar
Fecha: 27 de julio de 2012 Calificación: Sobresaliente *Cum Laude* Mención de Doctorado Europeo

TESIS MASTER DIRIGIDAS

- GESTIÓN DE LOTES DE REPRODUCTORES DE DORADA (*SPARUS AURATA*) del alumno, D. Mariano García De Lara, el 15-12-2010, habiendo obtenido la calificación de Sobresaliente (9,5), 2009/2010
- APLICACIONES DE LAS ALGAS EN LA INDUSTRIA de la alumna Dña. Marta Jiménez Pizarro, el 12/12/2011, habiendo obtenido la calificación de Sobresaliente (9,0)
- MANEJO GENERAL DE LA SALA EXPERIMENTAL DE CTAQUA. PRUEBAS NUTRICIONALES CON DISTINTAS DIETAS del alumno D. Federico Larrea Castillo, el 12/12/2011, habiendo obtenido la calificación de Sobresaliente (9,4)
- APOYO TÉCNICO A LA COMERCIALIZACIÓN EN PRIMERA VENTA, del alumno Roberto David Moya López, el 13/12/2011, habiendo obtenido la calificación de Sobresaliente (9,5)
- PRUEBAS DE CULTIVO DE *SPARUS AURATA* CON DIFERENTES PRODUCTOS COMERCIALES DE FITOPLANCTON de la alumna Dña. Esther Casado Muñoz, el 4-12-2012, habiendo obtenido la calificación de Sobresaliente (9,4)
- DESARROLLO DE PROCESOS DE AUTOCONTROL EN LA FASE DE PRODUCCIÓN (PREENGORDE Y ENGORDE) DEL LENGUADO SENEGALÉS (*SOLEA SENEGALENSIS*) COMO REQUISITOS DE OBTENCIÓN DE UNA MARCA COLECTIVA DE CALIDAD del alumno D. Pablo Escribano Camarena el 4-12-2013, habiendo obtenido la calificación de Sobresaliente (9)
- CULTIVO DE CEPAS DE MICROALGAS MANTENIMIENTO DE UNA PLANTA DE CULTIVOS MARINOS REGISTRADA COMO CENTRO DE EXPERIMENTACIÓN ANIMAL del alumno D. Víctor Hernández López el 3-12-2013, habiendo obtenido la calificación de Sobresaliente (9)
- ESTUDIO DE DIFERENTES FACTORES QUE AFECTAN A LAS TASAS DE CRECIMIENTO EN ALEVINES DE LENGUADO SENAGALÉS de la alumna Dña. Cristina Sanz Clemente, el 3-12-2013 habiendo obtenido la calificación de Notable (8,3)
- EFECTO DEL RÉGIMEN DE AGITACIÓN EN EL CULTIVO DE SPIRULINA (*ARTHROSPIRA PLATENSIS*), del alumno D. Ismael Ruíz Pastor, el 22/01/2015, habiendo obtenido la calificación de Sobresaliente (9,5)
- MANTENIMIENTO DE UNA PLANTA DE CULTIVOS MARINOS REGISTRADA COMO CENTRO DE EXPERIMENTACIÓN ANIMAL Y ESTUDIO COMPARATIVO DEL CRECIMIENTO DE DOS POBLACIONES DE JUVENILES DE LENGUADO EN DIFERENTES CONDICIONES AMBIENTALES de la alumna Dña. Laura García Real, el 11/12/2014, habiendo obtenido la calificación de Sobresaliente (9,2)
- POTENCIALIDAD DEL CULTIVO MULTITRÓFICO EN LA SALINA "LA ATRAVESADA" de la alumna Dña. Josefa Mesa Melero, el 11/12/2014, habiendo obtenido la calificación de Sobresaliente (9,2)
- TÉCNICAS DE CULTIVO EN ORGANISMOS MARINOS Y ESTUDIO DEL EFECTO DEL FOTOPERIODO SOBRE EL CRECIMIENTO DE ALEVINES DE LUBINA (*Dicentrarchus labrax*) de el alumno OSCAR VALLE SÁEZ (2014/2015)

TESIS GRADO DIRIGIDAS

- MANTENIMIENTO DE UNA PLANTA DE CULTIVOS MARINOS REGISTRADA COMO CENTRO DE EXPERIMENTACIÓN ANIMAL Y ESTUDIO COMPARATIVO DEL CRECIMIENTO DE DOS POBLACIONES DE LARVAS/ALEVINES DE LUBINA EN DIFERENTES CONDICIONES AMBIENTALES, de la alumna Esther Másferrer Sánchez (203/2014) Grado en Ciencias del Mar

-ANÁLISIS COMPARATIVO DEL CRECIMIENTO DE LARVAS DE LUBINA BAJO DOS CONDICIONES AMBIENTALES DIFERENTES DE CULTIVO Y DOS TIPOS DE DIETAS DISTINTAS de alumno Rafael Romero Tuda (2014/2015) Septiembre 2015. Grado en Ciencias del Mar

-GESTIÓN DE REPRODUCTORES DE PECES PARA LA OBTENCIÓN DE PUESTAS VIABLES del alumno Jaime García Bernal (2014/2015) Doble Grado Ciencias del Mar y Ciencias Ambientales

CURSOS Y SEMINARIOS IMPARTIDOS (ÚLTIMOS 5 AÑOS)

- Profesora del Curso, con modalidad semipresencial, EXPERIMENTACIÓN ANIMAL CON PECES: LEGISLACIÓN, BIENESTAR ANIMAL Y BIOSEGURIDAD ACUÍCOLA. PATOLOGÍAS INFECCIOSAS Y AMBIENTALES EN ESPECIES MARINAS. CATEGORÍA “B”. _Organizado por la Universidad de Cádiz (del Vicerrectorado de Docencia y Formación de la Universidad de Cádiz). Realizado del 24 de septiembre al 5 de octubre de 2012, con una duración global de 60 horas

- Profesora del Curso, con modalidad semipresencial, EXPERIMENTACIÓN ANIMAL CON PECES: LEGISLACIÓN, BIENESTAR ANIMAL Y BIOSEGURIDAD ACUÍCOLA. PATOLOGÍAS INFECCIOSAS Y AMBIENTALES EN ESPECIES MARINAS. CATEGORÍA “B”. _Organizado por la Universidad de Cádiz (del Vicerrectorado de Docencia y Formación de la Universidad de Cádiz). Realizado del 28 de enero al 7 de febrero de 2014, con una duración global de 60 horas , habiendo impartido en el mismo un total de 2 horas.

- Profesora del Curso, con modalidad virtual, EXPERIMENTACIÓN ANIMAL CON PECES: LEGISLACIÓN, BIENESTAR ANIMAL Y BIOSEGURIDAD ACUÍCOLA. PATOLOGÍAS INFECCIOSAS Y AMBIENTALES EN ESPECIES MARINAS. CATEGORÍA C PARA PERSONAS QUE YA POSEEN LA CATEGORÍA B. _Organizado por la Universidad de Cádiz (del Vicerrectorado de Docencia y Formación de la Universidad de Cádiz). Realizado del 17 de febrero de 2014 al 21 de febrero de 2014, y una duración global de 30 horas,

- Profesora del Curso, con modalidad semipresencial, EXPERIMENTACIÓN ANIMAL CON PECES: LEGISLACIÓN, BIENESTAR ANIMAL Y BIOSEGURIDAD ACUÍCOLA. PATOLOGÍAS INFECCIOSAS Y AMBIENTALES EN ESPECIES MARINAS. CATEGORÍA B , 2ª EDICIÓN. _Organizado por la Universidad de Cádiz (del Vicerrectorado de Docencia y Formación de la Universidad de Cádiz). Realizado del 6 de octubre de 2014 al 17 de octubre de 2014, con una duración global de 60 horas , habiendo impartido en el mismo un total de 2 horas.

- Profesora del Curso, con modalidad virtual, EXPERIMENTACIÓN ANIMAL CON PECES: LEGISLACIÓN, BIENESTAR ANIMAL Y BIOSEGURIDAD ACUÍCOLA. PATOLOGÍAS INFECCIOSAS Y AMBIENTALES EN ESPECIES MARINAS. CATEGORÍA C PARA PERSONAS QUE YA POSEEN LA CATEGORÍA B. 2ª EDICIÓN. _Organizado por la Universidad de Cádiz (del Vicerrectorado de Docencia y Formación de la Universidad de Cádiz). Realizado del 20 de octubre de 2014 al 24 de octubre 2014, y una duración global de 30 horas, habiendo impartido en el mismo un total de 4 horas.

- Profesora del Curso, con modalidad semipresencial, EXPERIMENTACIÓN ANIMAL CON PECES: LEGISLACIÓN, BIENESTAR ANIMAL Y BIOSEGURIDAD ACUÍCOLA. PATOLOGÍAS INFECCIOSAS Y AMBIENTALES EN ESPECIES MARINAS. CATEGORÍA B , 3ª EDICIÓN. _Organizado por la Universidad de Cádiz (del Vicerrectorado de Docencia y Formación de la Universidad de Cádiz). Realizado del 6 al 17 de julio de 2015, con una duración global de 60 horas , habiendo impartido en el mismo un total de 2 horas.

- Profesora del Curso, con modalidad virtual, EXPERIMENTACIÓN ANIMAL CON PECES: LEGISLACIÓN, BIENESTAR ANIMAL Y BIOSEGURIDAD ACUÍCOLA. PATOLOGÍAS INFECCIOSAS Y AMBIENTALES EN ESPECIES MARINAS. CATEGORÍA C PARA PERSONAS QUE YA POSEEN LA CATEGORÍA B. 3ª EDICIÓN. Organizado por la Universidad de Cádiz (del Vicerrectorado de Docencia y Formación de la Universidad de Cádiz). Realizado del 20 al 24 de julio de 2015, y una duración global de 30 horas, habiendo impartido en el

- Profesora del CURSO DE POSTGRADO TÉCNICAS ANALÍTICAS BÁSICAS APLICADAS A LA ACUICULTURA, dentro de las Actividades Formativas de Doctorado y organizado por la ESCUELA DOCTORAL DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ, celebrado del 29 de septiembre de 2014 al 3 de octubre de 2014, con una duración global de 25 horas, habiendo impartido en el mismo el total de 2,5 horas

Nº DE SEXENIOS: 3 SEXENIOS

ORCID

INFORMACIÓN ADICIONAL

Experiencia en organización de actividades de I+D+i (Organización de congresos, seminarios, jornadas, etc., científicos-tecnológicos)

- Coordinadora del Curso de Perfeccionamiento (del Vicerrectorado de Ordenación Académica y Planes de Estudios de la Universidad de Cádiz) titulado: " V CURSO DE BIOTOXICOLOGÍA, PATOLOGÍA, FISIOLOGÍA EN EL MEDIO ACUÁTICO" del 10/04/00 al 15/04/, con una duración de 25 horas (2,5 créditos)
- Coordinadora del Curso de modalidad a Distancia (del Vicerrectorado de Posgrado y Formación Permanente) "GESTIÓN DE RECURSOS FORESTALES" de 200 horas desde el curso académico 2003/2004 hasta la actualidad
- Coordinadora en el Título Propio (del Vicerrectorado de Posgrado y Formación Permanente). "EXPERTO UNIVERSITARIO EN PLANIFICACIÓN Y CONSERVACIÓN DE ESPACIOS NATURALES" de modalidad a distancia , de 300 horas de duración, desde el curso académico 2003/2004 hasta la actualidad
- Coordinadora del Curso de modalidad a Distancia (del Vicerrectorado de Posgrado y Formación Permanente) "GESTIÓN DE LA FAUNA Y DE ESPACIOS NATURALES" de modalidad a distancia, de 100 horas, desde el curso académico 2003/2004 hasta la actualidad
- Coordinadora del Curso de modalidad a Distancia (del Vicerrectorado de Posgrado y Formación Permanente) "CURSO DE EDUCACIÓN AMBIENTAL" de modalidad a distancia, de 250 horas, durante el curso académico: 2003/2004
- Directora Académica en el Título Propio (del Vicerrectorado de Posgrado y Formación Permanente) "MASTER UNIVERSITARIO EN GESTIÓN Y CONSERVACIÓN DE LA NATURALEZA" desde el curso académico 2003/2004 hasta la actualidad.
- Miembro participante del Taller "Catálogo de Competencias del Personal Docente e Investigador", , incluido en el Plan de Desarrollo e Innovación de la Universidad de Cádiz, realizado en Diciembre de 2008-12-13
- Miembro participante del Proyecto Andaluz de Formación del Profesorado Universitario. Curso 2002/03. Unidad para la Calidad de las Universidades Andaluzas (UCUA). Título del Proyecto de

formación: AULA VIRTUAL DEL DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA

- Miembro participante del Proyecto de ámbito andaluz concedido por la UCUA (unidad para la Calidad de las Universidades Andaluzas) y desarrollado por la Universidad de Cádiz "Consolidación y evaluación de los usos del aula virtual en el departamento de Biología" perteneciente al " Proyecto Andaluz de Formación del Profesorado Universitario, convocatoria 2004/2005, Desde El 20 De Enero De 2005 Hasta El 20 De Enero De 2006
- Miembro participante de la Acción de Innovación Docente para la Convergencia Europea: *Programa de Tutorización de la Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales: PROGRAMA HELIOS* desde el curso académico 2006/2007 hasta la actualidad.
- Miembro participante de la Acción de Innovación Docente de la UCA: *Elaboración del Plan Estratégico de la Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales: Catálogo de Competencias del Personal Docente e Investigador*, en Diciembre 2007
- Miembro participante de la Acción de Innovación Docente de la UCA: *"Reinventate: Entrenamiento metodológico para el Desarrollo de las Actividades de Expresión y Comunicativas"* llevado a cabo a lo largo del curso académico: 2014-2015
- Miembro del Comité Organizador de las "I Jornadas de Ciencias del Mar. La investigación y la Docencia ante el reto de la Convergencia Europea" Octubre de 2003

- Miembro participante de las Jornada de Formación para Comités de Autoevaluación de Titulaciones, enmarcada dentro del Programa de Evaluación Institucional de la A.N.E.C.A., y celebrada en Puerto Real el día 18 de Noviembre de 2004
- Participación en las Jornadas de Coordinación de Grados en la Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales: Programa Docente y Planificación, celebradas del 6 al 13 de julio de 2009
- Miembro participante , en calidad de miembro del equipo Decanal de la Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales, en el "Proyecto de Adaptación al Espacio Europeo de Educación Superior las Titulaciones de Ciencias del Mar (SET, Desarrollo de guías bajo los criterios ECTS, Convergencia Europea)" , de la Convocatoria de la Consejería de Educación y Ciencia de la Junta de Andalucía para realizar experiencias piloto de implantación del crédito europeo en nuestra Comunidad Autónoma (marzo 2003)
- Miembro de la Comisión Técnica para la "Convocatoria de Incentivos para el Programa De Convergencia Europea Del Personal Docente E Investigador, Modalidad C, Incentivos Para Los Planes De Desarrollo De Los Centros O Departamentos", organizado por el Vicerrectorado de Tecnologías de la Información e Innovación Docente de la Universidad de Cádiz), durante el curso 2008-2009

Experiencia en organización de actividades de I+D+i (Gestión de Programas, planes y acciones de I+D+i; nacionales y/o internacionales)

1. Coordinadora y Directora de Calidad del COMITÉ INTERNO constituido para el Diseño, Documentación e Implantación de:
 - la certificación del Sistema de Gestión de Calidad según la Norma UNE-EN-ISO 9001:2000 (Nº de certificado 7534/ER/07/07),
 - la Certificación del Sistema de Gestión en I+D+i según la Norma UNE 166002:2006 (Nº de certificado 7655/ID/07/07) en la Planta de Cultivos Marinos de la UCA, (22 de enero de 2007 - 4 de julio de 2007)

2. Coordinadora y Directora de Calidad del COMITÉ INTERNO constituido para las:
 - Renovación de la Certificación del Sistema de Gestión de Calidad según la Norma UNE-EN-ISO 9001:2000 (Nº de certificado 7534/ER/07/07) y
 - Renovación de la Certificación del Sistema de Gestión en I+D+i según la Norma UNE 166002:2006 (Nº de certificado 7655/ID/07/07) obtenidas en 2007 (25 de marzo de 2008 a 22 de agosto de 2008).
3. Coordinadora Docente y Directora de Calidad. del COMITÉ INTERNO constituido para el Diseño, Documentación e Implantación de
 - la certificación de la Planta de Cultivos Marinos de la UCA en relación al Sistema de Gestión Ambiental de acuerdo a la Norma UNE-EN ISO 14001:2004, , realizada el 21 de noviembre de 2008 y con validez hasta el 21 de noviembre de 2011
 - Carta de Servicio conforme UNE 93200 (25 de marzo de 2008 y el 22 de agosto de 2008).
4. Coordinadora Docente y Directora de Calidad del COMITÉ INTERNO constituido para la Renovación de la:
 - Carta de Servicio conforme UNE 93200:2008, realizada el 06 de febrero de 2009 y con validez hasta el 6 de febrero de 2011
5. Coordinadora Docente y Directora de Calidad del COMITÉ INTERNO constituido para la Implantación de:
 - la certificación de la Planta de Cultivos Marinos de la UCA, en relación al Sistema de Gestión y Desarrollo de Proyectos I+D+I Relacionados con el Campo de la Acuicultura Aplicada de acuerdo a la Norma UNE 166002:2006, fecha de implantación 14 de febrero de 2011 y válido hasta febrero de 2014
6. Miembro de la COMISIÓN TÉCNICA para la implantación del:

SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL según Norma ISO 14.001 en la UNIVERSIDAD DE CÁDIZ, desde el 1 de junio de 2009 hasta su implantación en 2011

GESTIÓN ACADÉMICA REALIZADA ANTERIORMENTE

- **SECRETARIA DEL DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA**, desde el 6 de febrero de 2001 al 17 de enero de 2002
- **SECRETARIA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR Y AMBIENTALES**, desde el 18 de enero de 2002 hasta el 15 de noviembre de 2004
- **DIRECTORA DE SECRETARIADO DE PROFESORADO DEL VICERRECTORADO DE PROFESORADO Y ORDENACIÓN ACADÉMICA**, desde el 8 de junio de 2007 hasta el 28 de julio de 2011
- **MIEMBRO REPRESENTANTE DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ DE LA JUNTA RECTORA DEL PARQUE NATURAL DEL ESTRECHO** desde el 23 de junio de 2003 hasta julio de 2011
- **COORDINADORA DE LA DOBLE TITULACIÓN DE CIENCIAS DEL MAR Y CIENCIAS AMBIENTALES** durante los cursos académicos 2004/05 , 2005/06 y 2006/07
- **MIEMBRO DE LA COMISIÓN DE EVALUACIÓN POR COMPENSACIÓN DE LA UCA** desde el 30 de octubre de 2003 hasta 2008
-

- **DIRECTORA DEL DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ**, desde el 10 de abril de 2012 hasta 14 de abril de 2016
-
- **MIEMBRO DE LA COMISIÓN ASESORA DE LA TITULACIÓN DE CIENCIAS DEL MAR** desde abril de 2004 hasta enero de 2007
- **MIEMBRO DEL COMITÉ DE AUTOEVALUACIÓN DEL TÍTULO DE LICENCIADO EN CIENCIAS AMBIENTALES**. Curso 2003/2004

GESTIÓN ACADÉMICA QUE REALIZO EN LA ACTUALIDAD

- **DIRECTORA DEL SERVICIO CENTRAL DE INVESTIGACIÓN EN CULTIVOS MARINOS DEL CENTRO ANDALUZ SUPERIOR DE ESTUDIOS MARINOS**, desde el 22 de mayo de 2001 hasta la actualidad
 - **MIEMBRO DEL CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ**, desde mayo de 2002 hasta la actualidad
 - **MIEMBRO DEL CONSEJO DE GOBIERNO DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ** , desde junio de 2006 hasta la actualidad
 - **MIEMBRO DE LA COMISIÓN DE CONTRATACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ, COMISIÓN DELEGADA DE JUNTA DE GOBIERNO** , desde el 20 de julio de 2006 , en calidad de miembro titular por el estamento de profesor funcionario doctor y desde el 8 de junio de 2007 en calidad de Directora de Secretariado de Profesorado, hasta la actualidad
 - **MIEMBRO DEL COMITÉ ÉTICO PARA LA EXPERIMENTACIÓN ANIMAL (CEEAA) DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ** desde el 22 de abril del 2002 hasta la actualidad
 - **MIEMBRO DEL CONSEJO DE CALIDAD DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ POR EL ESTAMENTO DE DIRECTORES DE DEPARTAMENTO**, desde el 12 de noviembre de 2012 hasta la actualidad
 - **MIEMBRO DEL COMITÉ DEL PLAN DIRECTOR DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR Y AMBIENTALES DEL II PLAN ESTRATÉGICO DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ 2015-2020 II PLAN ESTRATÉGICO DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ 2015-2020 (PEUCA)**
 - **MIEMBRO DE LA COMISION ACADEMICA DEL PROGRAMA DE DOCTORADO DE RECURSOS MARINOS**, desde 23 de enero de 2014 hasta la actualidad
 - **TUTORA ACADÉMICA DEL PROGRAMA DE PRÁCTICAS DE EMPRESA DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ**, de alumnos de esta Universidad desde el curso académico 2002/03 hasta la actualidad
 - **TUTORA DE ALUMNOS DE LA DOBLE TITULACIÓN DE CIENCIAS DEL MAR Y AMBIENTALES, DEL PLAN DE TUTORIZACIÓN DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR Y AMBIENTALES: PROGRAMA HELIOS** cursos 2012/2013 hasta la actualidad
-