



Jose Miguel Cerdá Reverter

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 29/09/2019

v 1.4.0

3c7a32dd9ac22223fc97a0996f2b64a

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

Resumen libre del currículum

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

Mis objetivos científicos han perseguido la comprensión de los sistemas neuronales que regulan la ingesta. El fin es generar un conocimiento básico para el desarrollo de mejores estrategias de alimentación y crecimiento de las especies cultivadas. Mis logros derivan del estudio del sistema central de melanocortinas. Este sistema hormonal integra la hormona estimuladora de los melanocitos (MSH) y la adrenocorticotropa (ACTH). Mis estudios fueron pioneros en demostrar la implicación del sistema en el control de la ingesta en peces, así como en la caracterización de los diferentes receptores de melanocortinas (MC1R-MC5R). También caracterice la existencia de antagonistas endógenos en peces, denominados agouti-signaling protein (ASIP) y “agouti-related protein (AGRP). Estos péptidos antagonizan el efecto de las melanocortinas sobre sus receptores. Aunque también actúan como agonistas inversos reduciendo la actividad constitutiva de los receptores. ASIP se expresa fundamentalmente en la piel ventral donde inhibe la melanogénesis mediada por el MC1R. La sobre-expresión de ASIP en el pez cebra (peces ASIP) no afecta el patrón de bandas pero si rompe el patrón de pigmentación dorso-ventral. Del estudio concluimos que el pez cebra tiene dos patrones de pigmentación, uno ancestral dorso-ventral sobre el que se sobre-impone otro más moderno y bandeado. AGRP se expresa en el hipotálamo. Sus proyecciones antagonizan el efecto inhibitorio de las melanocortinas sobre la ingesta vía MC4R. Paradójicamente, ASIP también se une al receptor MC4R, aunque este gen no se expresa en el cerebro, principal dominio de expresión del MC4R. Nuestros experimentos han demostrado que los peces ASIP crecen y comen más que los peces salvajes debido a una alteración del sistema de saciedad. Hemos comparado el transcriptoma del cerebro de los peces ASIP vs salvajes y encontrado aprox 1600 genes expresados diferencialmente. Este análisis nos ayudará a desvelar las vías neuronales que utilizan las melanocortinas para mediar su efecto sobre el comportamiento alimenticio. Este es uno de los objetivos a medio plazo. Nuestros experimentos han demostrado que la alteración del sistema de melanocortinas provoca incrementos del crecimiento en talla próximos al 15% que pueden resultar en un incremento de peso del 50%. Otro de nuestros objetivos a largo plazo es desarrollar metodologías acordes al medio ambiente capaces de regular la actividad del sistema de melanocortinas con el fin de incrementar el crecimiento de las especies cultivadas. Nuestro siguiente objetivo es entender las relaciones existentes entre el estrés, la ingesta y el crecimiento de los peces. El eje hipotálamo-hipófisis-interrenal (HPI) es uno de los principales sistemas que median la respuesta al estrés. La salida de este sistema es la secreción de cortisol, que se medía gracias a la activación del MC2R por interacción con la ACTH. Nuestros experimentos han demostrado que MC2R necesita una proteína accesoria (MRAP1) que promueve su tráfico a membrana para ser funcional y por tanto es un substrato idóneo para explicar la acomodación al estrés. Además, hemos demostrado que la MRAP2 convierte al MC4R, un receptor canónico de MSH e íntimamente implicado en el control de la ingesta y el crecimiento, en un receptor de ACTH. Esto interrelaciona una hormona del eje HPI (ACTH) con la ingesta y el crecimiento (MC4R) abriendo una nueva puerta al estudio de las interacciones estrés/ingesta/crecimiento.



Indicadores generales de calidad de la producción científica

Descripción breve de los principales indicadores de calidad de la producción científica (sexenios de investigación, tesis doctorales dirigidas, citas totales, publicaciones en primer cuartil (Q1), índice h....). Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

3 Sexenios de Investigación. Último concedido en el año 2014

4 Quinquenios de Investigación. Último concedido en 2015

1 Tesis doctoral dirigida (21/9/2012). Apto Cum Laudem. Premio Extraordinario de Tesis Doctoral por la Universidad Cardenal Herrera en el Área de Ciencias Biomédicas.

4 Tesis doctorales en curso: Raúl Guillot (Universidad de Valencia), Raúl Cortés (Universidad de Valencia) y Sandra Navarro (Universidad de Barcelona), Lucía Soletto (Universidad Politécnica de Valencia)

24 artículos y 32.6 citas promedio durante los últimos 5 años y promedio global de 113 citas anuales

34 publicaciones en Q1 de 74 publicaciones totales, considerando su año de publicación.

6 capítulos (3 internacionales) de libro y edición de un libro completo.

29 capítulos en libros de actas de congreso

Índice H = 31 (WoS) y 34 (Google Académico) // Índice H 2012-2017 = 27 (Google Académico),

Índice i10 = 64 (Número de artículos citados más de 10 veces).

11 artículos con índice de impacto superior a 5 según WoS

6 artículos con más de 100 citas cada uno y 25 artículos con más de 50 citas, 3557 citas totales, 127 citas promedio anual



Jose Miguel Cerdá Reverter

Apellidos: Cerdá Reverter
Nombre: Jose Miguel
ORCID: 0000-0003-1405-5750
Fecha de nacimiento: 10/10/1966
Sexo: Hombre
Nacionalidad: España
País de nacimiento: España
C. Autón./Reg. de nacimiento: Comunidad Valenciana
Provincia de contacto: Castellón
Ciudad de nacimiento: Castellon
Dirección de contacto: Instituto de Acuicultura de Torre de la Sal
Resto de dirección contacto: Torre la Sal s/n Ribera de Cabanes
Código postal: 12595
País de contacto: España
C. Autón./Reg. de contacto: Comunidad Valenciana
Ciudad de contacto: Castellon
Correo electrónico: cerdarev@iats.csic.es

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Departamento: Instituto de Acústica
Categoría profesional: Investigador del CSIC
Fecha de inicio: 01/09/2018

Entidad empleadora: Instituto de Acuicultura de Torre de la Sal, Consejo Superior de Investigaciones Científicas (IATS-CSIC)
Categoría profesional: Director
Fecha de inicio: 01/10/2015
Modalidad de contrato: Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Instituto de Acuicultura de Torre de la Sal	Científico Titular CSIC	24/03/2004
2	Instituto de Acuicultura de Torre de la Sal Consejo Superior de Investigaciones Científicas	Subdirector	01/06/2011
3	Instituto de Acuicultura de Torre de la Sal, Consejo Superior de investigaciones Científicas (IATS-CSIC)	Investigador Contratado Programa Ramon y Cajal	01/10/2003
4		Doctor Contratado por Obra y Servicio	01/07/2002

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
	Instituto de Acuicultura de Torre de la Sal, Consejo Superior de Investigaciones Científicas (IATS-CSIC)		
5	Universidad de Alberta, Edmonton, Canadá	Becario Postdoctoral Programa Killam	01/07/2000
6	Instituto de Acuicultura de Torre de la Sal, Consejo Superior de Investigaciones Científicas	Dotacion Postdoctoral	01/01/2000
7	Instituto de Acuicultura de Torre de la Sal, Consejo Superior de Investigaciones Científicas (IATS-CSIC)	Auxiliar de Laboratorio	01/07/1999
8	Instituto de Acuicultura de Torre de la Sal, Consejo Superior de Investigaciones Científicas (IATS-CSIC)	Limpiadora Especializada	01/02/1998
9	Instituto de Acuicultura de Torre de la Sal, Consejo Superior de investigaciones Científicas (IATS-CSIC)	Beca-Contrato Predoctoral	01/09/1997
10	Instituto de Acuicultura de Torre de la Sal, Consejo Superior de Investigaciones Científicas (IATS-CSIC)	Beca-Contrato Predoctoral	01/11/1995
11	Instituto de Acuicultura de Torre de la Sal, Consejo Superior de investigaciones Científicas (IATS-CSIC)	Beca-Contrato Predoctoral	01/10/1994
12	Instituto de Acuicultura de Torre de la Sal, Consejo Superior de Investigaciones Científicas (IATS-CSIC)	Beca-Contrato Predoctoral	01/04/1994
13	Instituto de Acuicultura de Torre de la Sal, Consejo Superior de Investigaciones Científicas (IATS-CSIC)	Beca-Contrato Predoctoral	01/10/1992
14	Centro de Invesitgaciones Marinas, Oristano (Italia)	Becario Programa COMMET	01/05/1992

1 Entidad empleadora: Instituto de Acuicultura de Torre de la Sal **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Categoría profesional: Científico Titular CSIC

Fecha de inicio-fin: 24/03/2004 - 30/09/2018 **Duración:** 14 años

2 Entidad empleadora: Instituto de Acuicultura de Torre de la Sal Consejo Superior de Investigaciones Científicas

Categoría profesional: Subdirector

Fecha de inicio-fin: 01/06/2011 - 30/09/2015 **Duración:** 4 años - 4 meses

3 Entidad empleadora: Instituto de Acuicultura de Torre de la Sal, Consejo Superior de investigaciones Científicas (IATS-CSIC) **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Categoría profesional: Investigador Contratado Programa Ramon y Cajal

Fecha de inicio-fin: 01/10/2003 - 31/05/2004 **Duración:** 7 meses

4 Entidad empleadora: Instituto de Acuicultura de Torre de la Sal, Consejo Superior de Investigaciones Científicas (IATS-CSIC) **Tipo de entidad:** Agencia Estatal



- Categoría profesional:** Doctor Contratado por Obra y Servicio
Fecha de inicio-fin: 01/07/2002 - 31/08/2003 **Duración:** 11 meses
- 5 Entidad empleadora:** Universidad de Alberta, Edmonton, Canadá **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Becario Postdoctoral Programa Killam
Fecha de inicio-fin: 01/07/2000 - 30/06/2002 **Duración:** 2 años
- 6 Entidad empleadora:** Instituto de Acuicultura de Torre de la Sal, Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Categoría profesional: Dotacion Postdoctoral
Fecha de inicio-fin: 01/01/2000 - 31/05/2000 **Duración:** 5 meses
- 7 Entidad empleadora:** Instituto de Acuicultura de Torre de la Sal, Consejo Superior de Investigaciones Científicas (IATS-CSIC) **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Categoría profesional: Auxiliar de Laboratorio
Fecha de inicio-fin: 01/07/1999 - 31/12/1999 **Duración:** 6 meses
- 8 Entidad empleadora:** Instituto de Acuicultura de Torre de la Sal, Consejo Superior de Investigaciones Científicas (IATS-CSIC) **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Categoría profesional: Limpiadora Especializada
Fecha de inicio-fin: 01/02/1998 - 30/06/1998 **Duración:** 6 meses
- 9 Entidad empleadora:** Instituto de Acuicultura de Torre de la Sal, Consejo Superior de investigaciones Científicas (IATS-CSIC) **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Categoría profesional: Beca-Contrato Predoctoral
Fecha de inicio-fin: 01/09/1997 - 31/01/1998 **Duración:** 5 meses
- 10 Entidad empleadora:** Instituto de Acuicultura de Torre de la Sal, Consejo Superior de Investigaciones Científicas (IATS-CSIC) **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Categoría profesional: Beca-Contrato Predoctoral
Fecha de inicio-fin: 01/11/1995 - 30/04/1997 **Duración:** 1 año - 5 meses
- 11 Entidad empleadora:** Instituto de Acuicultura de Torre de la Sal, Consejo Superior de investigaciones Científicas (IATS-CSIC) **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Categoría profesional: Beca-Contrato Predoctoral
Fecha de inicio-fin: 01/10/1994 - 31/12/1994 **Duración:** 3 meses
- 12 Entidad empleadora:** Instituto de Acuicultura de Torre de la Sal, Consejo Superior de Investigaciones Científicas (IATS-CSIC) **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Categoría profesional: Beca-Contrato Predoctoral
Fecha de inicio-fin: 01/04/1994 - 31/08/1994
- 13 Entidad empleadora:** Instituto de Acuicultura de Torre de la Sal, Consejo Superior de Investigaciones Científicas (IATS-CSIC) **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Categoría profesional: Beca-Contrato Predoctoral
Fecha de inicio-fin: 01/10/1992 - 28/02/1994



- 14** **Entidad empleadora:** Centro de Invesitgaciones Marinas, Oristano (Italia)
Categoría profesional: Becario Programa COMMET
Fecha de inicio-fin: 01/05/1992 - 31/08/1992 **Duración:** 4 meses



Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

Titulación universitaria: Titulado Superior

Nombre del título: Licenciado en Ciencias Biológicas Especialidad Biología Marina

Ciudad entidad titulación: La Laguna, Canarias, España

Entidad de titulación: Universidad de La Laguna **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha de titulación: 01/07/1991

Doctorados

Programa de doctorado: Genética

Entidad de titulación: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de titulación: 12/11/1999

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés		C1	C1	C1	C1
Catalán		C1	C1	C1	

Actividad docente

Formación académica impartida

1 Tipo de docencia: Docencia no oficial

Nombre de la asignatura/curso: Cultivo y Alimentación de Peces

Tipo de programa: Cursos de Especialización

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Aulas del Mar

Frecuencia de la actividad: 2

Fecha de inicio: 2006

Fecha de finalización: 2007

Fecha de finalización: 2007

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 2

Entidad de realización: Universidad Internacional del Mar/Universidad de Murcia

Ciudad entidad realización: Cartagena, Región de Murcia, España



- 2** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: TRENDS IN RESEARCH IN AQUACULTURE
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Marine Science, Technology, and Management
Fecha de inicio: 2015
Fecha de finalización: 2015 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4
Entidad de realización: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Biología
Ciudad entidad realización: Castellon, Comunidad Valenciana, España
Idioma de la asignatura: Español
- 3** **Nombre de la asignatura/curso:** Control Neuroendocrino de la Reproducción en Teleósteos
Titulación universitaria: Ciencias del Mar
Fecha de inicio: 2007
Fecha de finalización: 2007
Entidad de realización: Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales
- 4** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Ultimos Avances en Acuicultura
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Master Interuniversitario de Acuicultura
Frecuencia de la actividad: 2
Fecha de inicio: 2006
Fecha de finalización: 2019 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Castellon, Comunidad Valenciana, España
Idioma de la asignatura: Español
- 5** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Biotecnología en Acuicultura
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Master Interuniversitario de Acuicultura
Frecuencia de la actividad: 7
Fecha de inicio: 2006
Fecha de finalización: 2013 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Castellon, Comunidad Valenciana, España
Idioma de la asignatura: Español
- 6** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Últimos avances en alimentación y nutrición en acuicultura
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Master Interuniversitario de Acuicultura

**Frecuencia de la actividad:** 7**Fecha de inicio:** 2006**Fecha de finalización:** 2013**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 2**Entidad de realización:** Universitat de València**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad realización:** Castellon, Comunidad Valenciana, España**Idioma de la asignatura:** Español**7 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Biotecnología**Tipo de programa:** Actualización para el Profesorado **Tipo de docencia:** Teórica presencial de Ciencias**Tipo de asignatura:** Optativa**Titulación universitaria:** Actualización para el Profesorado de Ciencias**Fecha de finalización:** 2010**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas**Entidad de realización:** CEFIRE (Conselleria de Educació, Cultura i Esport)**Facultad, instituto, centro:** Generalitrad Valenciana**Idioma de la asignatura:** Español

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

1 Título del trabajo: IMPLICACION DEL SISTEMA DE MELANOCORTINAS EN LA REGULACIÓN DE LA PIGMENTACIÓN Y EL CRECIMIENTO DE LOS PECES: PAPEL DE LOS ANTAGONISTAS ENDÓGENOS**Entidad de realización:** Instituto de Acuicultura de Torre de la Sal**Tipo de entidad:** Agencia Estatal**Alumno/a:** Raul Guillot Miralles**Fecha de defensa:** 08/11/2019**2 Título del trabajo:** Efecto de la hormona tiroidea en la ingesta y el crecimiento de la lubina (*Dicentrarchus labrax*)**Entidad de realización:** Universitat de València**Tipo de entidad:** Universidad**Alumno/a:** Sara Puchol Soriano**Fecha de defensa:** 20/12/2013**3 Título del trabajo:** The influence of bezafibrate on zebrafish pigmentation**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera**Entidad de realización:** Hoge School Utrech**Ciudad entidad realización:** Utrech, Holanda**Alumno/a:** Moira Eley**Calificación obtenida:** Sobresaliente**Fecha de defensa:** 21/01/2013**4 Título del trabajo:** Efectos de la activación del sistema dopaminérgico en la alimentación y crecimiento de la lubina (*Dicentrarchus labrax*)**Tipo de proyecto:** Tesina**Entidad de realización:** Universitat de València**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad realización:** Valencia, Comunidad Valenciana, España**Alumno/a:** Esther Leal Cebrian**Calificación obtenida:** Sobresaliente (9.5)**Fecha de defensa:** 25/09/2012



- 5 Título del trabajo:** Caracterización del promotor de la hormona folículo estimulante (FSH) y su control transcripcional por esteroides sexuales en la lubina. ulante (FSH) y su control transcripcional por esteroides sexuales en la lubina.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Manuel Carrillo Estevez
Entidad de realización: Universidad Cardenal Herrera **Tipo de entidad:** Universidad CEU
Ciudad entidad realización: Castellon, Comunidad Valenciana, España
Alumno/a: Borja Muriach Sauri
Calificación obtenida: Apto cum laudem Premio extraordinario UCH
Fecha de defensa: 21/09/2012
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: Si
- 6 Título del trabajo:** Caracterización funcional de ELOVL 8 de pez cebra en líneas celulares HEK 293
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Alumno/a: Laura Catalan
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 15/09/2012
- 7 Título del trabajo:** Caracterización molecular y distribución cerebral del receptor de estrógenos alfa en la lubina (Dicentrarchus labrax)
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Alumno/a: Borja Muriach Sauri
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 30/11/2005

Tutorías académicas de estudiantes

- 1 Nombre del programa:** Convalidación de créditos mediante estancias en centros de investigación
Entidad de realización: Instituto de Acuicultura de Torre de la Sal **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Frecuencia de la actividad: 5
Nº de alumnos/as tutelados/as: 5
- 2 Nombre del programa:** Estancias de Investigación de Becarios FPI
Entidad de realización: Instituto de Acuicultura de Torre de la Sal **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Frecuencia de la actividad: 5
Nº de alumnos/as tutelados/as: 3



Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

- Nombre del grupo:** NEUROENDOCRINOLOGÍA DE PECES
Código normalizado: 910438 **Clase de colaboración:** Coautoría de proyectos y de su desarrollo
Entidad de afiliación: Universidad Complutense de Madrid
Fecha de inicio: 01/03/2017 **Duración:** 1 año
- Nombre del grupo:** Nutricion y Salud en Acuicultura Marina (NISAAM)
Objeto del grupo: Grupos de Investigación de Excelencia
Nombre del investigador/a principal (IP): Sitjá **Nº de componentes grupo:** 10
Entidad de afiliación: Generalitat Valenciana (Programa Prometeo)
Fecha de inicio: 2010 **Duración:** 3 años
- Nombre del grupo:** Control de Ingesta en Peces
Objeto del grupo: Investigacion
Nombre del investigador/a principal (IP): Jose Miguel Cerda-Reverter **Nº de componentes grupo:** 5
Ciudad de radicación: Castellon, Comunidad Valenciana, España
Entidad de afiliación: Instituto de Acuicultura de Torre de la Sal **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Nº de tesis dirigidas: 1 **Nº de posdoc. dirigidos:** 3
Fecha de inicio: 2004 **Duración:** 10 años

Actividad científica o tecnológica

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

- Nombre del proyecto:** Red temática de cronobiología de peces y sus aplicaciones en acuicultura
Entidad de realización: Instituto de Acuicultura de Torre de la Sal **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad realización: Castellon, Comunidad Valenciana, España
Nº de investigadores/as: 8
Fecha de inicio-fin: 01/12/2019 - 30/11/2021
Cuantía total: 19.000 €
- Nombre del proyecto:** Centro de investigación en robótica y tecnologías subacuáticas (CIRTESU)
Entidad de realización: Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad
Nº de investigadores/as: 15
Fecha de inicio-fin: 01/01/2018 - 31/12/2020
Cuantía total: 708.053 €



- 3** **Nombre del proyecto:** Implicaciones comportamentales de las melanocortinas
Entidad de realización: Instituto de Acuicultura de Torre de la Sal **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad realización: Castellon, Comunidad Valenciana, España
Nº de investigadores/as: 1
Fecha de inicio-fin: 01/01/2019 - 31/12/2019
Cuantía total: 39.848 €
- 4** **Nombre del proyecto:** Implicación del sistema de melanocortinas en la regulación de los mecanismos temporales y conductuales de peces (MELANOCONDUCT) AGL2016-74857-C3-3-R
Entidad de realización: Instituto de Acuicultura de Torre de la Sal **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jose Miguel Cerda Reverter; Elisa Sanchez Martinez; Borja Muriach Sauri
Nº de investigadores/as: 2
Fecha de inicio-fin: 01/12/2016 - 31/12/2019
Cuantía total: 187.550 €
- 5** **Nombre del proyecto:** Participación del sistema de melanocortinas en los circuitos neuronales que regulan el comportamiento del pez cebra (Danio rerio): Una aproximación hacia la modulación del miedo y la ansiedad.
Entidad de realización: Instituto de Acuicultura de Torre de la Sal **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Nº de investigadores/as: 1
Fecha de inicio-fin: 01/06/2016 - 31/05/2019
Cuantía total: 93,5 €
- 6** **Nombre del proyecto:** Red Temática en bienestar y estrés en peces
Entidad de realización: Instituto de Acuicultura de Torre de la Sal **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Nº de investigadores/as: 10
Fecha de inicio-fin: 01/03/2017 - 28/03/2019
Cuantía total: 20 €
- 7** **Nombre del proyecto:** Bases Moleculares de la regulación organoléptica de la ingesta en peces
Entidad de realización: Instituto de Acuicultura de Torre de la Sal **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Nº de investigadores/as: 1
Fecha de inicio-fin: 01/03/2017 - 28/02/2019
Cuantía total: 43.000,2 €
- 8** **Nombre del proyecto:** Aplicación y transferencia de nuevos conocimientos para la mejora de la nutrición y la salud de especies marinas cultivadas
Entidad de realización: Instituto de Acuicultura de Torre de la Sal **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad realización: Castellon, Comunidad Valenciana, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ariadna Sitja; Jose Miguel Cedra Reverter; Josep Calduch; Oswaldo Palenzuela; Inmaculada Varo; Francisco Hontoria; Juan Carlos Navarro; Jaume Perez
Nº de investigadores/as: 8
Fecha de inicio-fin: 01/01/2014 - 31/12/2017
Cuantía total: 27.000 €



- 9** **Nombre del proyecto:** Red de excelencia de biotecnología en acuicultura (AGL2014-53190-REDC)
Entidad de realización: Instituto de Acuicultura de Torre de la Sal **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad realización: Castellon, Comunidad Valenciana, España
Nº de investigadores/as: 25
Fecha de inicio-fin: 01/01/2015 - 31/12/2016
Cuantía total: 54.500 €
- 10** **Nombre del proyecto:** Implicación del sistema de melanocortinas en la regulación del crecimiento de peces: estudio de las interacciones estrés-ingesta (MELANOGROWTH) AGL2013-46448-C3-3-R
Entidad de realización: Instituto de Acuicultura de Torre de la Sal **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad realización: Castellon, Comunidad Valenciana, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jose Miguel Cerda Reverter; Borja Muriach Sauri; Elisa Sánchez Martínez
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Economía y Competitividad (MINECO) **Tipo de entidad:** Estatal
Fecha de inicio-fin: 01/01/2014 - 31/12/2016
Cuantía total: 182.000 €
- 11** **Nombre del proyecto:** Aquaculture infrastructures for excellence in European fish research (AQUAEXCEL)
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Instituto de Acuicultura de Torre de la Sal **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad realización: Castellon, Comunidad Valenciana, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jaume Perez; Ariadna Sitjà; Juan Carlos Navarro; Francisco Hontoria; Inmaculada Varó; Silvia Zanuy; Manuel Carrillo; Ana Gómez; Mercedes Blazquez; Oswaldo Palenzuela; Josep Calduch; Jose Miguel Cerdá-Reverter
Entidad/es financiadora/s: Union Europea
Tipo de participación: Otros
Fecha de inicio-fin: 01/2011 - 12/2015 **Duración:** 5 años
Cuantía total: 490.299 €
- 12** **Nombre del proyecto:** Desarrollo y aplicación de herramientas biotecnológicas, moleculares y analíticas para la mejora de la nutrición y la salud de los peces cultivados, en un escenario de cambio global (Prometeo/2010/006).
Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.). **Ámbito geográfico:** Autonómica
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Instituto de Acuicultura de Torre de la Sal **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad realización: Castellon, Comunidad Valenciana, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jose Miguel Cerdá-Reverter; Inmaculada Varó; Francisco Hontoria; Juan Carlos Navarro; Oscar Monroig; Jaume Pérez-Sánchez; Ariadna Sitja; Oswaldo Palenzuela
Nº de investigadores/as: 8
Tipo de participación: Otros



Nombre del programa: Programa PROMETEO para Grupos de Investigación de Excelencia
Fecha de inicio-fin: 01/2010 - 12/2014 **Duración:** 5 años
Cuantía total: 120 €

13 Nombre del proyecto: Participación de las proteínas accesorias de los receptores de melanocortinas (MRAPs) en la regulación de la respuesta al estrés en peces

Entidad de realización: Instituto de Acuicultura de Torre de la Sal **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Ciudad entidad realización: Castellon, Comunidad Valenciana, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jose Miguel Cerda Reveryer

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

Generalitat Valenciana

Tipo de entidad: Autonómica

Ciudad entidad financiadora: Valencia, Comunidad Valenciana, España

Fecha de inicio-fin: 07/2013 - 12/2013

Cuantía total: 9.000 €

14 Nombre del proyecto: Participación de las proteínas accesorias de los receptores de melanocortinas (MRAPs) en la regulación de la respuesta al estrés en peces AGL2010-22247-C03-01

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.). **Ámbito geográfico:** Nacional

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Entidad de realización: Instituto de Acuicultura de Torre de la Sal **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Ciudad entidad realización: Castellon, Comunidad Valenciana, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jose Miguel Cerda-Reverter; Maria Agulleiro; Elisa Sanchez

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia e Innovación

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Tipo de participación: Coordinador

Nombre del programa: Ayudas a proyectos de I+D+i

Fecha de inicio-fin: 01/2011 - 12/2013

Duración: 3 años

Cuantía total: 125.000 €

15 Nombre del proyecto: Mejora de la producción en acuicultura mediante herramientas de biotecnología (Aquagenomics, CSD2007-00002)

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.). **Ámbito geográfico:** Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Instituto de Acuicultura de Torre de la Sal **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Ciudad entidad realización: Castellon, Comunidad Valenciana, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jose Miguel Cerda-Reverter

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia e Innovación

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Tipo de participación: Otros

Nombre del programa: CONSOLIDER

Fecha de inicio-fin: 10/2007 - 12/2013



Cuantía total: 259 €

16 Nombre del proyecto: Bases moleculares de la malformaciones pigmentarias en peces: Implicación en el cultivo de peces planos (Incite09 402 193 PR)

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Instituto de Investigaciones Marinas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Ciudad entidad realización: Vigo, Galicia, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Josep Rotllant; Jose Miguel Cerdá-Reverter

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

Xunta Gallega

Tipo de participación: Asociado

Nombre del programa: Ayudas a la Investigación Básica de la Xunta Gallega

Fecha de inicio-fin: 12/2009 - 12/2012

Duración: 4 años

Cuantía total: 90 €

17 Nombre del proyecto: Activación del sistema central de melanocortinas en la lubina (*Dicentrarchus labrax*): implicación en los efectos del estrés sobre la ingesta AGL2007-65744-C03-02.

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Instituto de Acuicultura de Torre de la Sal **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Ciudad entidad realización: Castellon, Comunidad Valenciana, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jose Miguel Cerda-Reverter

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia e Innovación

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Tipo de participación: Investigador Principal

Nombre del programa: Ayudas a proyectos de I+D+i

Fecha de inicio-fin: 12/2007 - 07/2010

Cuantía total: 169,4 €

18 Nombre del proyecto: Welfare of Fish in European Aquaculture (COST Action 867)

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Instituto de Acuicultura de Torre de la Sal **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Ciudad entidad realización: Castellon, Comunidad Valenciana, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Javier Sánchez-Vázquez

Entidad/es financiadora/s:

Union Europea

Tipo de participación: Otros

Fecha de inicio-fin: 01/2008 - 2010



- 19** **Nombre del proyecto:** Expression of HUFA metabolism enzymes in fish embryos
Ámbito geográfico: Unión Europea
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Instituto de Acuicultura de Torre de la Sal **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad realización: Castellon, Comunidad Valenciana, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jose Miguel Cerda-Reverter; Oscar Monroig
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
 Union Europea- Aquagenome Mobility Grants
Tipo de participación: Investigador Principal
Fecha de inicio-fin: 10/2008 - 12/2008 **Duración:** 2 meses
Cuantía total: 1 €
- 20** **Nombre del proyecto:** Adiposidad e Ingesta en Lubina: Implicación del sistema central y periférico de melanocortinas (AGL2004-08137-C04-04)
Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.). **Ámbito geográfico:** Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Instituto de Acuicultura de Torre de la Sal **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad realización: Castellon, Comunidad Valenciana, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jose Miguel Cerda-Reverter
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
 Ministerio de Educación y Ciencia **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Tipo de participación: Investigador Principal
Nombre del programa: Ayudas a Proyectos de I+D+i
Fecha de inicio-fin: 12/2004 - 11/2007
Cuantía total: 87,55 €
- 21** **Nombre del proyecto:** Implicación del Sistema de Melanocortinas en la Ingesta Selectiva de Macronutrientes en la Lubina (*Dicentrarchus labrax*) (GV05/045)
Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.). **Ámbito geográfico:** Autonómica
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Instituto de Acuicultura de Torre de la Sal **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad realización: Castellon, Comunidad Valenciana, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Dr. Cerdá-Reverter Contrato o Convenio: Ayudas de I+D para Grupos Emergentes
Entidad/es financiadora/s:
 Generalitat Valenciana **Tipo de entidad:** A
Ciudad entidad financiadora: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Tipo de participación: Investigador Principal
Nombre del programa: Ayudas a Grupos Emergentes
Fecha de inicio-fin: 07/2005 - 06/2007
Cuantía total: 27,5 €



- 22** **Nombre del proyecto:** Ayudas de I+D para Grupos de Excelencia (GRUPOS 04/80)
Entidad de realización: Instituto de Acuicultura de Torre de la Sal **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad realización: Castellon, Comunidad Valenciana, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jose Miguel Cerda-Reverter; Francisco Prat; Evaristo Mañanos; Silvia Zanuy; Manuel Carrillo
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
CSIC
Generalitat Valenciana Centro de Ejecución: Instituto de Acuicultura de Torre de la Sal
Generalitat Valenciana **Tipo de entidad:** A
Ciudad entidad financiadora: Valencia, Comunidad Valenciana, España
Fecha de inicio-fin: 01/2004 - 12/2006
Cuantía total: 34,79 €
- 23** **Nombre del proyecto:** Efectos Fisiológicos de los Antagonistas Endógenos de Melanocortinas en Peces (GV04B-592)
Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.). **Ámbito geográfico:** Autonómica
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Instituto de Acuicultura de Torre de la Sal
Ciudad entidad realización: Castellon, Comunidad Valenciana, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jose Miguel Cerdá-Reverter
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
Centro de Ejecución:
Generalitat Valenciana **Tipo de entidad:** A
Tipo de participación: Investigador Principal
Nombre del programa: Ayudas a proyectos de I+D
Fecha de inicio-fin: 01/2004 - 12/2005
Cuantía total: 10,52 €
- 24** **Nombre del proyecto:** Photoperiod Control of Puberty in Farmed Fish: Development of New Techniques and research into underlying physiological mechanisms
Entidad de realización: Instituto de Acuicultura de Torre de la Sal **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad realización: Castellon, Comunidad Valenciana, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Manuel Carrillo
Entidad/es financiadora/s:
Union Europea
Fecha de inicio-fin: 11/2002 - 10/2005
- 25** **Nombre del proyecto:** Brain Regulation of Food Intake and Growth in Fish
Entidad de realización: University of Alberta
Ciudad entidad realización: Edmonton, Canadá
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Richard Peter
Entidad/es financiadora/s:



NSERC

Fecha de inicio-fin: 03/2001 - 03/2005

- 26 Nombre del proyecto:** Improving production efficiency of sea bass farming by developing methodologies to eliminate environmental androgenesis

Entidad de realización: Instituto de Acuicultura de Torre de la Sal **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Ciudad entidad realización: Castellon, Comunidad Valenciana, España

Entidad/es financiadora/s:

Union Europea

Fecha de inicio-fin: 01/2001 - 01/2004

- 27 Nombre del proyecto:** Una aproximación al estudio de los mecanismos que controlan la pubertad de la lubina Mediterránea (*Dicentrarchus labrax*).

Entidad de realización: Instituto de Acuicultura de Torre de la Sal **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Ciudad entidad realización: Castellon, Comunidad Valenciana, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Silvia Zanuy

Entidad/es financiadora/s:

Generalitat Valenciana

Tipo de entidad: A

Ciudad entidad financiadora: Valencia, Comunidad Valenciana, España

Fecha de inicio-fin: 01/2002 - 12/2003

- 28 Nombre del proyecto:** Molecular and Physiological Basis for the Optimization of GnRH Induced Spawning Techniques in Farmed Fish, in Particular the Sea Bass (*Dicentrarchus labrax*) and the Seabream (*Sparus aurata*)

Entidad de realización: Instituto de Acuicultura de Torre de la Sal **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Ciudad entidad realización: Castellon, Comunidad Valenciana, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Silvia Zanuy

Entidad/es financiadora/s:

Union Europea

Fecha de inicio-fin: 01/1998 - 05/2001

- 29 Nombre del proyecto:** Environmental and Neuroendocrine Control Mechanism in Finfish Reproduction and their Application in Brookstock Managements

Entidad de realización: Instituto de Acuicultura de Torre de la Sal **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Ciudad entidad realización: Castellon, Comunidad Valenciana, España

Entidad/es financiadora/s:

Union Europea

Fecha de inicio-fin: 01/1997 - 05/2000

- 30 Nombre del proyecto:** Interacciones Neuroendocrinas entre los Procesos Metabólicos y Reproductivos de la Lubina (*Dicentrarchus labrax*). Un estudio morfofuncional

Entidad de realización: Instituto de Acuicultura de Torre de la Sal **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Ciudad entidad realización: Castellon, Comunidad Valenciana, España

Entidad/es financiadora/s:

Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología

Tipo de entidad: Organismo, Otros



Fecha de inicio-fin: 12/1995 - 11/1998

31 Nombre del proyecto: Egg Quality Determinants in Teleost Fish

Entidad de realización: Instituto de Acuicultura de Torre de la Sal **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Ciudad entidad realización: Castellon, Comunidad Valenciana, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Manuel Carrillo

Entidad/es financiadora/s:

Union Europea

Fecha de inicio-fin: 11/1993 - 05/1997

32 Nombre del proyecto: Hormonal Control of Fish Growth under Different Culture Conditions

Entidad de realización: Instituto de Acuicultura de Torre de la Sal

Ciudad entidad realización: Castellon, Comunidad Valenciana, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Manuel Carrillo

Entidad/es financiadora/s:

Union Europea

Fecha de inicio-fin: 01/03/1991 - 31/10/1994

33 Nombre del proyecto: Fish Vision Project

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

Ámbito geográfico: Unión Europea

Grado de contribución: Becario

Entidad de realización: International Marine Center

Ciudad entidad realización: Oristano, Sardegna, Italia

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Simon Archer

Fecha de inicio-fin: 01/01/1991 - 31/12/1993

34 Nombre del proyecto: Incorporacion como Científico Titular

Entidad de realización: Instituto de Acuicultura de Torre de la Sal **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Ciudad entidad realización: Castellon, Comunidad Valenciana, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jose Miguel Cerdá-Reverter

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio: 09/2004

Cuantía total: 3 €

35 Nombre del proyecto: Energy balance regulation in teleost fish and its involvement in puberty

Entidad de realización: Instituto de Acuicultura de Torre de la Sal **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Ciudad entidad realización: Castellon, Comunidad Valenciana, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): 1

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

Ciudad entidad financiadora: España

Fecha de inicio: 10/2003

Cuantía total: 6 €

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

- 1 Nombre del proyecto:** Caracterización de saborizantes de interés para la acuicultura de peces (20190440)
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Instituto de Acuicultura de Torre de la Sal **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: Lucta, S.A. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: Montornes del Vallés, Cataluña, España
Fecha de inicio: 01/05/2019 **Duración:** 1 año - 8 meses
Cuantía total: 135.000 €
- 2 Nombre del proyecto:** Receptores gustativos en la dorada: caracterización funcional
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: Lucta, S.A. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: Montornes del Vallés, Cataluña, España
Fecha de inicio: 01/03/2017 **Duración:** 2 años - 5 meses
Cuantía total: 175.000 €
- 3 Nombre del proyecto:** Convenio entre el CSIC, Insto. Acuicultura Torre de la Sal y la Diputación Provincial de Castellón para la financiación de un contrato predoctoral
Grado de contribución: Director IATS
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: DIPUTACION DE CASTELLON
Ciudad entidad financiadora: España
Fecha de inicio: 01/01/2017 **Duración:** 4 años
Cuantía total: 78.314 €
- 4 Nombre del proyecto:** Evaluación del efecto sobre la ingesta y fisiología digestiva de saborizantes en piensos de dorada (*Sparus aurata*) mediante el uso de sistemas de autodemanda alimenticia II
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: Lucta, S.A. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: Montornes del Vallés, Cataluña, España
Fecha de inicio: 01/12/2016 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 35 €



- 5** **Nombre del proyecto:** Evaluación del efecto sobre la ingesta y fisiología digestiva de saborizantes en piensos de dorada (*Sparus aurata*) mediante el uso de sistemas de autodemanda alimenticia
Grado de contribución: Coordinador/a científico/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jose Miguel Cerda Reverter
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
Lucta, S.A. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad financiadora: Montornes del Vallés, Cataluña, España
Fecha de inicio: 01/01/2016 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 22.000 €
- 6** **Nombre del proyecto:** Suministro de Peces Experimentales
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jose Miguel Cerda Reverter
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
Universidad Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad financiadora: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Fecha de inicio: 01/11/2014 **Duración:** 2 meses
Cuantía total: 2.150 €
- 7** **Nombre del proyecto:** Utilización de Acuarios Experimentales
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jose Miguel Cerda Reverter
Nº de investigadores/as: 1
Fecha de inicio: 11/2014 **Duración:** 2 meses
Cuantía total: 1.800 €

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** L Cal; P Suarez-Bregua; P P Comesaña; I Braasch; R Kelsh; JM Cerdá-Reverter; J Rotllant. Asip1 gene controls the evolutionarily conserved dorsoventral pigment pattern by regulating different cellular mechanisms in mammals and fish. *Scientific Reports*. 9, pp. 3449. 2019.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 2** Ana Rocha; Alejandra Godino-Gimeno; Jose Miguel Cerda-Reverter. Evolution of proopiomelanocortin. *Vitamins and Hormones*. 111, pp. 1 - 16. 2019.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si

- 3** Paula Sánchez-Bregua; Laura Cal; Uwe Irion; Ingo Braasch; Robert Kelsh; Jose Miguel Cerda-Reverter; Josep Rotllant. Loss-of-function mutations in the melanocortin 1 receptor cause disruption of dorso-ventral countershading in teleost fish. *Pigment Cell and Melanoma Research*. In press, 2019.
Tipo de producción: Artículo científico
Autor de correspondencia: Si
- 4** C Otero-Rodiño; A Rocha; E Sánchez; R Álvarez-Otero; JL Soengas; JM Cerdá-Reverter. Sensing glucose in the central melanocortin circuits of rainbow trout. *Frontiers in Endocrinology*. 10, pp. 254. 2019.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si
- 5** N Heyder; G Kleinau; M Szczeppek; D Kwiatkowski; D Speck; L Soletto; JM Cerda-Reverter; H Krude; P Kühnen; H Biebermann; P Scheerer. Structural perspectives on signal transduction and pathogenic modifications at the melanocortin-4 receptor. *Frontiers in Endocrinology*. 10, pp. 515. 2019.
Tipo de producción: Artículo científico
Autor de correspondencia: No
- 6** K Mizusawa; Y Yamamura; S Kasagi; JM Cerdá-Reverter; A Takahashi. Expression of the genes for melanotropic peptides and their receptors at morphological color change in goldfish, *Carassius auratus*. *General Comparative Endocrinology*. 264, pp. 138 - 150. 2018.
Tipo de producción: Artículo científico
Autor de correspondencia: No
- 7** C Otero-Rodiño; A Rocha; R Álvarez-Otero; R Ceinos; M López-Patiño; JM Míguez; JM Cerda-Reverter; JL Soengas. Glucosensing capacity of rainbow trout telencephalon. *Journal of Neuroendocrinology*. 30, pp. e12583. 2018.
Tipo de producción: Artículo científico
Autor de correspondencia: No
- 8** Lucia Soletto; Sergio Hernández-Balfagó; Ana Rocha; Patrik Scheerer; Gunnar Kleinau; Jose Miguel Cerdá-Reverter. Melanocortin receptor accessory protein 2-induced adrenocorticotrophic hormone response of human melanocortin 4 receptor. *Journal of the Endocrine Society*. 3 - 2, pp. 314 - 323. 2018.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 9** JL Soengas; JM Cerda-Reverter; MJ Delgado. Regulation of food intake in fish: an evolutionary perspective. *Journal of Molecular Endocrinology*. 60, pp. R171 - R199. 2018.
Tipo de producción: Artículo científico
Autor de correspondencia: No
- 10** 1; R Cortes; M Teles; m Oliveira; C Fierro-Castro; L Tort; JM Cerda-Reverter. Whole body cortisol and mRNA levels of orexigenic/anorexigenic genes in *Danio rerio* after an acute handling stress. *Fish Physiology and Biochemistry*. 44, pp. 257 - 272. 2018.
Tipo de producción: Artículo científico
Autor de correspondencia: Si
- 11** L Cal; M Megías; JM Cerda-Reverter; J Postlethwait; J Rotllant. BAC recombineering of the agouti loci from spotted gar and zebrafish reveals the evolutionary ancestry of dorsal-ventral pigment asymmetry in fish. *Journal of Experimental Zoology Part B: Molecular and Developmental Evolution*. 328, pp. 697 - 708. 2017.
Tipo de producción: Artículo científico
Autor de correspondencia: No



- 12** L Cal; I Braasch; RN Kelsh; JM Cerda-Reverter; J Rotllant. Fish pigmentation and melanocortin system. *Comparative Biochemistry and Physiology (A): Molecular Integrative Physiology*. 211, pp. 26 - 33. 2017.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 13** MJ Delgado; JL Soengas; JM Cerda-Reverter. Hypothalamic integration of metabolic and endocrine signals in fish: involvement in the control of food intake. *Frontiers in Neuroscience*. 11, pp. 354. 2017.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 14** 1; P Suarez-Breque; E Torres-Nuñez; A Saxena; P Guerreiro; I Braasch; D Prober; P Moran; JM Cerda-Reverter; SJ Du; F Adrio; DM Power; AVM Canario; J Postlethwait; ME Bronner; C Cañestro; J Rotllant. Pth4, an Ancient Parathyroid Hormone Lost in Eutherian Mammals, Reveals a New Brain-to-Bone Signaling Pathway. *FASEB*. 31, pp. 569 - 583. 2017.
Tipo de producción: Artículo científico
Autor de correspondencia: No
- 15** Raul Guillot; Raul Cortes; Sandra Navarro; Morena Mischitelli; Victor Garcia-Hernandez; Elisa Sanchez; Laura Cal; Juan Carlos Navarro; Jesus Miguez; Sergei Afanasyev; Aleksei Krasnov; Roger Cone; Josep Rotllant; Jose Miguel Cerda-Reverter. Behind melanocortin antagonist overexpression in the zebrafish brain: A transcriptomic and behavioral approach. *HORMONES AND BEHAVIOR*. 82, pp. 87 - 100. 2016.
Tipo de producción: Artículo científico
- 16** Raul Guillot; Borja Muriach; Ana Rocha; Josep Rotllant; Jose Miguel Cerda-Reverter. Effects of thyroid hormones on zebrafish melanogenesis. *PLOS ONE*. 11, pp. :e0166152. 2016.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si
- 17** Cristina Velasco; Marta Libran Perez; Cristina Otero Rodino; Marcos A. Lopez Patino; Jesus M. Miguez; Jose Miguel Cerda Reverter; Jose L. Soengas. Ghrelin modulates hypothalamic fatty acid-sensing and control of food intake in rainbow trout. *JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY*. 228 - 1, pp. 25 - 37. 2016. ISSN 0022-0795
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de citas: WOS **Citas:** 1
- 18** Sandra Navarro; Lucia Soletto; Jose Luis Soengas; Josep Rotllant; Jose Miguel Cerda-Reverter. POMC: an evolutionary perspective. *JOURNAL OF MOLECULAR ENDOCRINOLOGY*. 56, pp. T113 - T118. 2016.
Tipo de producción: Artículo científico
- 19** E. Torres Nunez; P. Suarez Bregua; L. Cal; R. Cal; J. M. Cerda Reverter; J. Rotllant. Molecular cloning and characterization of the matricellular protein Sparc/osteonectin in flatfish, *Scophthalmus maximus*, and its developmental stage-dependent transcriptional regulation during metamorphosis. *GENE*. 568 - 2, pp. 129 - 139. 2015. ISSN 0378-1119
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de citas: WOS **Citas:** 0
- 20** Rosa M. Ceinos; Raul Guillot; Robert N. Kelsh; Jose M. Cerda Reverter; Josep Rotllant. Pigment patterns in adult fish result from superimposition of two largely independent pigmentation mechanisms. *PIGMENT CELL & MELANOMA RESEARCH*. 28 - 2, pp. 196 - 209. 2015. ISSN 1755-1471
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si
Fuente de citas: WOS **Citas:** 0



- 21** Jose Miguel Cerda Reverter; Josep Rotllant; Robert N. Kelsh. Spots, not stripes, from just holding on. PIGMENT CELL & MELANOMA RESEARCH. 28 - 6, pp. 644 - 646. 2015. ISSN 1755-1471
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si
Fuente de citas: WOS **Citas:** 0
- 22** Borja Muriach; Manuel Carrillo; Silvia Zanuy; Jose Miguel Cerda Reverter. Characterization of sea bass FSH beta 5' flanking region: transcriptional control by 17 beta-estradiol. FISH PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY. 40 - 3, pp. 849 - 864. 2014. ISSN 0920-1742
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si
Fuente de citas: WOS **Citas:** 3
- 23** Maria Josep Agulleiro; Raul Cortes; Esther Leal; Diana Rios; Elisa Sanchez; Jose Miguel Cerda Reverter. Characterization, tissue distribution and regulation by fasting of the agouti family of peptides in the sea bass (*Dicentrarchus labrax*). GENERAL AND COMPARATIVE ENDOCRINOLOGY. 205, pp. 251 - 259. 2014. ISSN 0016-6480
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si
Fuente de citas: WOS **Citas:** 2
- 24** Raul Cortes; Sandra Navarro; Maria Josep Agulleiro; Raul Guillot; Victor Garcia Herranz; Elisa Sanchez; Jose Miguel Cerda Reverter. Evolution of the melanocortin system. GENERAL AND COMPARATIVE ENDOCRINOLOGY. 209, pp. 3 - 10. 2014. ISSN 0016-6480
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si
Fuente de citas: WOS **Citas:** 2
- 25** Raul Cortes; Maria Josep Agulleiro; Sandra Navarro; Raul Guillot; Elisa Sanchez; Jose Miguel Cerda Reverter. Melanocortin receptor accessory protein 2 (MRAP2) interplays with the zebrafish melanocortin 1 receptor (MC1R) but has no effect on its pharmacological profile. GENERAL AND COMPARATIVE ENDOCRINOLOGY. 201, pp. 30 - 36. 2014. ISSN 0016-6480
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si
Fuente de citas: WOS **Citas:** 0
- 26** Esther Leal; Begona Fernandez Duran; Maria Josep Agulleiro; Marta Conde Siera; Jesus Manuel Miguez; Jose Miguel Cerda Reverter. Effects of dopaminergic system activation on feeding behavior and growth performance of the sea bass (*Dicentrarchus labrax*): A self-feeding approach. HORMONES AND BEHAVIOR. 64 - 1, pp. 113 - 121. 2013. ISSN 0018-506X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si
Fuente de citas: WOS **Citas:** 9
- 27** J. M. Cerda Reverter; M. J. Agulleiro; R. Cortes; E. Sanchez; R. Guillot; E. Leal; B. Fernandez Duran; S. Puchol; M. Eley. Involvement of melanocortin receptor accessory proteins (MRAPs) in the function of melanocortin receptors. GENERAL AND COMPARATIVE ENDOCRINOLOGY. 188, pp. 133 - 136. 2013. ISSN 0016-6480
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si
Fuente de citas: WOS **Citas:** 5



- 28** Maria Josep Agulleiro; Raul Cortes; Begona Fernandez Duran; Sandra Navarro; Raul Guillot; Eirini Meimaridou; Adrian J. L. Clark; Jose Miguel Cerda Reverter. Melanocortin 4 Receptor Becomes an ACTH Receptor by Coexpression of Melanocortin Receptor Accessory Protein 2. *MOLECULAR ENDOCRINOLOGY*. 27 - 11, pp. 1934 - 1945. 2013. ISSN 0888-8809
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si
Fuente de citas: WOS **Citas:** 8
- 29** Maria Josep Agulleiro; Elisa Sanchez; Esther Leal; Raul Cortes; Begona Fernandez Duran; Raul Guillot; Perry Davis; Robert M. Dores; Nicole Gallo Payet; Jose Miguel Cerda Reverter. Molecular Characterization and Functional Regulation of Melanocortin 2 Receptor (MC2R) in the Sea Bass. A Putative Role in the Adaptation to Stress. *PLOS ONE*. 8 - 5, 2013. ISSN 1932-6203
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si
Fuente de citas: WOS **Citas:** 4
- 30** Maria J. Darias; Karl B. Andree; Anais Boglino; Josep Rotllant; Jose Miguel Cerda Reverter; Alicia Estevez; Enric Gisbert. Morphological and Molecular Characterization of Dietary-Induced Pseudo-Albinism during Post-Embryonic Development of *Solea senegalensis* (Kaup, 1858). *PLOS ONE*. 8 - 7, 2013. ISSN 1932-6203
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
Fuente de citas: WOS **Citas:** 4
- 31** Alba Quesada-Garcia; Ana Valdehita; Ma. Luisa Fernandez-Cruz; Esther Leal; Elisa Sanchez; Monica Martin-Belinchon; Jose M. Cerda-Reverter; Jose M. Navas. Assessment of estrogenic and thyrogenic activities in fish feeds. *AQUACULTURE*. 338, pp. 172 - 180. 2012. ISSN 0044-8486
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** FISHERIES
Índice de impacto: 2.041 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 11 **Num. revistas en cat.:** 50
Fuente de citas: WOS **Citas:** 0
- 32** Ake Vastermark; Arunkumar Krishnan; Michael E. Houle; Robert Fredriksson; Jose Miguel Cerda-Reverter; Helgi B. Schioth. Identification of Distant Agouti-Like Sequences and Re-Evaluation of the Evolutionary History of the Agouti-Related Peptide (AgRP). *PLOS ONE*. 7 - 7, 2012. ISSN 1932-6203
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Biology
Índice de impacto: 4.092 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 12 **Num. revistas en cat.:** 85
Fuente de citas: WOS **Citas:** 0
- 33** Simon Roy; Sebastien J. Roy; Sandra Pinard; Maria Josep Agulleiro; Jose Miguel Cerda-Reverter; Jean-Luc Parent; Nicole Gallo-Payet. The C-terminal domains of melanocortin-2 receptor (MC2R) accessory proteins (MRAP1) influence their localization and ACTH-induced cAMP production. *GENERAL AND COMPARATIVE ENDOCRINOLOGY*. 176 - 2, pp. 265 - 274. ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE, 2012. ISSN 0016-6480
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.267

Posición de publicación: 48

Fuente de citas: WOS

Categoría: Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 122

Citas: 0

- 34** Guillot Raul; Rosa Ceinos; Rosa Cal; Josep Rotllant; Jose Miguel Cerda-Reverter. Transient ectopic overexpression of agouti-signalling protein 1 (asip1) induces pigment anomalies in flatfish. PLOS ONE. 7 - 12, pp. 48526. 2012.

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.092

Posición de publicación: 12

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Biology

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 85

Citas: 0

- 35** Jose Miguel Cerda-Reverter; Maria Josep Agulleiro; Raul Guillot R; Elisa Sanchez; Rosa Ceinos; Josep Rotllant. Fish melanocortin system. EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY. 660 - 1, pp. 53 - 60. ELSEVIER SCIENCE BV, 2011. ISSN 0014-2999

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.516

Posición de publicación: 108

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Pharmacology

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 261

Citas: 4

- 36** Yuki Kobayashi; Hiroaki Chiba; Kanta Mizusawa; Nobuo Suzuki; Jose Miguel Cerda-Reverter; Akiyoshi Takahashi. Pigment-dispersing activities and cortisol-releasing activities of melanocortins and their receptors in xanthophores and head kidneys of the goldfish *Carassius auratus*. GENERAL AND COMPARATIVE ENDOCRINOLOGY. 173 - 3, pp. 438 - 446. ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE, 2011. ISSN 0016-6480

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.267

Posición de publicación: 48

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 122

Citas: 2

- 37** Esther Leal; Begona Fernandez-Duran; Raul Guillot; Diana Rios; Jose Miguel Cerda-Reverter. Stress-induced effects on feeding behavior and growth performance of the sea bass (*Dicentrarchus labrax*): a self-feeding approach. JOURNAL OF COMPARATIVE PHYSIOLOGY B-BIOCHEMICAL SYSTEMIC AND ENVIRONMENTAL PHYSIOLOGY. 181 - 8, pp. 1035 - 1044. SPRINGER HEIDELBERG, 2011. ISSN 0174-1578

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.966

Posición de publicación: 29

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: ZOOLOGY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 146

Citas: 9



- 38** V. C. Rubio; E. Sanchez; J. M. Cerda-Reverter. Compensatory feeding in the sea bass after fasting and physical stress. *AQUACULTURE*. 298 - 3-4, pp. 332 - 337. ELSEVIER SCIENCE BV, 2010. ISSN 0044-8486
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** FISHERIES
Índice de impacto: 2.041 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 11 **Num. revistas en cat.:** 50
Fuente de citas: WOS **Citas:** 5
- 39** Marta Conde-Sieira; Maria J. Agulleiro; Ariel J. Aguilar; Jesus M. Miguez; Jose M. Cerda-Reverter; Jose L. Soengas. Effect of different glycaemic conditions on gene expression of neuropeptides involved in control of food intake in rainbow trout; interaction with stress. *JOURNAL OF EXPERIMENTAL BIOLOGY*. 213 - 22, pp. 3858 - 3865. COMPANY OF BIOLOGISTS LTD, 2010. ISSN 0022-0949
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Biology
Índice de impacto: 2.996 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 17 **Num. revistas en cat.:** 85
Fuente de citas: WOS **Citas:** 9
- 40** Oscar Monroig; Josep Rotllant; Jose M. Cerda-Reverter; James R. Dick; Antonio Figueras; Douglas R. Tocher. Expression and role of Elovl4 elongases in biosynthesis of very long-chain fatty acids during zebrafish *Danio rerio* early embryonic development. *BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-MOLECULAR AND CELL BIOLOGY OF LIPIDS*. 1801 - 10, pp. 1145 - 1154. ELSEVIER SCIENCE BV, 2010. ISSN 1388-1981
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** BIOPHYSICS
Índice de impacto: 5.269 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 11 **Num. revistas en cat.:** 74
Fuente de citas: WOS **Citas:** 7
- 41** Elena Velarde; Jose Miguel Cerda-Reverter; Angel Luis Alonso-Gomez; Elisa Sanchez; Esther Isorna; Maria Jesus Delgado. Melatonin-synthesizing enzymes in pineal, retina, liver, and gut of the goldfish (*Carassius*): mRNA Expression Pattern and regulation of daily rhythms by lighting conditions. *CHRONOBIOLOGY INTERNATIONAL*. 27 - 6, pp. 1178 - 1201. INFORMA HEALTHCARE, 2010. ISSN 0742-0528
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Biology
Índice de impacto: 4.028 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 13 **Num. revistas en cat.:** 85
Fuente de citas: WOS **Citas:** 9
- 42** E. Sanchez; V. C. Rubio; J. M. Cerda-Reverter. Molecular and pharmacological characterization of the melanocortin type 1 receptor in the sea bass. *GENERAL AND COMPARATIVE ENDOCRINOLOGY*. 165 - 1, pp. 163 - 169. ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE, 2010. ISSN 0016-6480
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM
Índice de impacto: 3.627 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 48 **Num. revistas en cat.:** 122
Fuente de citas: WOS **Citas:** 6



- 43** Maria Josep Agulleiro; Simon Roy; Elisa Sanchez; Sara Puchol; Nicole Gallo-Payet; Jose Miguel Cerda-Reverter. Role of melanocortin receptor accessory proteins in the function of zebrafish melanocortin receptor type 2. MOLECULAR AND CELLULAR ENDOCRINOLOGY. 320 - 1-2, pp. 145 - 152. ELSEVIER IRELAND LTD, 2010. ISSN 0303-7207
- Tipo de producción:** Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.192
Posición de publicación: 32
Fuente de citas: WOS
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: ENDOCRINOLOGY & METABOLISM
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 122
Citas: 11
- 44** E. Sanchez; V. C. Rubio; J. M. Cerda-Reverter. Characterization of the sea bass melanocortin 5 receptor: a putative role in hepatic lipid metabolism. JOURNAL OF EXPERIMENTAL BIOLOGY. 212 - 23, pp. 3901 - 3910. COMPANY OF BIOLOGISTS LTD, 2009. ISSN 0022-0949
- Tipo de producción:** Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.996
Posición de publicación: 17
Fuente de citas: WOS
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: Biology
Num. revistas en cat.: 85
Citas: 7
- 45** Oscar Monroig; Josep Rotllant; Elisa Sanchez; Jose M. Cerda-Reverter; Douglas R. Tocher. Expression of long-chain polyunsaturated fatty acid (LC-PUFA) biosynthesis genes during zebrafish Danio rerio early embryogenesis. BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-MOLECULAR AND CELL BIOLOGY OF LIPIDS. 1791 - 11, pp. 1093 - 1101. ELSEVIER SCIENCE BV, 2009. ISSN 1388-1981
- Tipo de producción:** Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 5.269
Posición de publicación: 11
Fuente de citas: WOS
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: BIOPHYSICS
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 74
Citas: 17
- 46** Elisa Sanchez; Vera Cruz Rubio; Darren Thompson; Juriaan Metz; Gert Flik; Glenn L. Millhauser; Jose Miguel Cerda-Reverter. Phosphodiesterase inhibitor-dependent inverse agonism of agouti-related protein on melanocortin 4 receptor in sea bass (Dicentrarchus labrax). AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY-REGULATORY INTEGRATIVE AND COMPARATIVE PHYSIOLOGY. 296 - 5, pp. R1293 - R1306. AMER PHYSIOLOGICAL SOC, 2009. ISSN 0363-6119
- Tipo de producción:** Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.336
Posición de publicación: 21
Fuente de citas: WOS
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: Science Edition - PHYSIOLOGY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 79
Citas: 13
- 47** Esther Leal; Elisa Sanchez; Borja Muriach; Jose Miguel Cerda-Reverter. Sex steroid-induced inhibition of food intake in sea bass (Dicentrarchus labrax). JOURNAL OF COMPARATIVE PHYSIOLOGY B-BIOCHEMICAL SYSTEMIC AND ENVIRONMENTAL PHYSIOLOGY. 179 - 1, pp. 77 - 86. SPRINGER HEIDELBERG, 2009. ISSN 0174-1578
- Tipo de producción:** Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.966
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: ZOOLOGY
Revista dentro del 25%: Si

**Posición de publicación:** 29**Num. revistas en cat.:** 146**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 9

- 48** Jose Miguel Cerda-Reverter; Borja Muriach; Silvia Zanuy; Jose Antonio Munoz-Cueto. A cytoarchitectonic study of the brain of a perciform species, the sea bass (*Dicentrarchus labrax*): The midbrain and hindbrain. ACTA HISTOCHEMICA. 110 - 6, pp. 433 - 450. ELSEVIER GMBH, URBAN \& FISCHER VERLAG, 2008. ISSN 0065-1281

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.829**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 8

- 49** Borja Muriach; Manuel Carrillo; Silvia Zanuy; Jose Miguel Cerda-Reverter. Distribution of estrogen receptor 2 mRNAs (*Esr2a* and *Esr2b*) in the brain and pituitary of the sea bass (*Dicentrarchus labrax*). BRAIN RESEARCH. 1210, pp. 126 - 141. ELSEVIER SCIENCE BV, 2008. ISSN 0006-8993

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.728**Posición de publicación:** 126**Categoría:** NEUROSCIENCES**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 244**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 8

- 50** Antonio Jose Ibanez; Julia Peinado-Onsurbe; Elisa Sanchez; Jose Miguel Cerda-Reverter; Francisco Prat. Lipoprotein lipase (LPL) is highly expressed and active in the ovary of European sea bass (*Dicentrarchus labrax* L.), during gonadal development. COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY A-MOLECULAR \& INTEGRATIVE PHYSIOLOGY. 150 - 3, pp. 347 - 354. ELSEVIER SCIENCE INC, 2008. ISSN 1095-6433

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.235**Posición de publicación:** 18**Categoría:** ZOOLOGY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 146

- 51** Borja Muriach; Jose Cerda-Reverter Miguel; Ana Gomez; Silvia Zanuy; Manuel Carrillo. Molecular characterization and central distribution of the estradiol receptor alpha (*ER alpha*) in the sea bass (*Dicentrarchus labrax*). JOURNAL OF CHEMICAL NEUROANATOMY. 35 - 1, pp. 33 - 48. ELSEVIER SCIENCE BV, 2008. ISSN 0891-0618

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.435**Posición de publicación:** 141**Categoría:** NEUROSCIENCES**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 244**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 10

- 52** Alicia Felip; Silvia Zanuy; Bolja Muriach; Jose Miguel Cerda-Reverter; Manuel Carrillo. Reduction of sexual maturation in male *Dicentrarchus labrax* by continuous light both before and during gametogenesis. AQUACULTURE. 275 - 1-4, pp. 347 - 355. ELSEVIER SCIENCE BV, 2008. ISSN 0044-8486

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.041**Posición de publicación:** 11**Categoría:** FISHERIES**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 50

**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 15

- 53** Ana Rocha; Ana Gomez; Silvia Zanuy; Jose Miguel Cerda-Reverter; Manuel Carrillo. Molecular characterization of two sea bass gonadotropin receptors: cDNA cloning, expression analysis, and functional activity. MOLECULAR AND CELLULAR ENDOCRINOLOGY. 272 - 1-2, pp. 63 - 76. ELSEVIER IRELAND LTD, 2007. ISSN 0303-7207

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** ENDOCRINOLOGY & METABOLISM**Índice de impacto:** 4.192**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 32**Num. revistas en cat.:** 122**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 26

- 54** H. Migaud; J. F. Taylor; G. L. Taranger; A. Davie; J. M. Cerda-Reverter; M. Carrillo; T. Hansen; N. R. Bromage. A comparative ex vivo and in vivo study of day and night perception in teleosts species using the melatonin rhythm. JOURNAL OF PINEAL RESEARCH. 41 - 1, pp. 42 - 52. WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC, 2006. ISSN 0742-3098

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** PHYSIOLOGY**Índice de impacto:** 5.794**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 5**Num. revistas en cat.:** 79**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 22

- 55** Jose Miguel Cerda-Reverter; Luis Fabian Canosa; Richard Ector Peter. Regulation of the hypothalamic melanin-concentrating hormone neurons by sex steroids in the goldfish: Possible role in the modulation of luteinizing hormone secretion. NEUROENDOCRINOLOGY. 84 - 6, pp. 364 - 377. KARGER, 2006. ISSN 0028-3835

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** ENDOCRINOLOGY & METABOLISM**Índice de impacto:** 2.376**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 66**Num. revistas en cat.:** 122**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 17

- 56** HB Schiøth; T Haitina; MK Ling; A Ringholm; R Fredriksson; JM Cerda-Reverter; J Klovins. Evolutionary conservation of the structural, pharmacological, and genomic characteristics of the melanocortin receptor subtypes. PEPTIDES. 26 - 10, pp. 1886 - 1900. ELSEVIER SCIENCE INC, 2005. ISSN 0196-9781

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY**Índice de impacto:** 2.434**Num. revistas en cat.:** 261**Posición de publicación:** 114**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 43

- 57** JM Cerda-Reverter; T Haitina; HB Schiøth; RE Peter. Gene structure of the goldfish agouti-signaling protein: A putative role in the dorsal-ventral pigment pattern of fish. ENDOCRINOLOGY. 146 - 3, pp. 1597 - 1610. ENDOCRINE SOC, 2005. ISSN 0013-7227

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** ENDOCRINOLOGY & METABOLISM**Índice de impacto:** 4.459**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 28**Num. revistas en cat.:** 122

**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 27

- 58** H Volkoff; LF Canosa; S Unniappan; JM Cerda-Reverter; NJ Bernier; SP Kelly; RE Peter. Neuropeptides and the control of food intake in fish. GENERAL AND COMPARATIVE ENDOCRINOLOGY. 142 - 1-2, SI, pp. 3 - 19. ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE, 2005. ISSN 0016-6480

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM**Índice de impacto:** 3.267**Posición de publicación:** 48**Num. revistas en cat.:** 122**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.267**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 178

- 59** LF Canosa; JM Cerda-Reverter; RE Peter. Brain mapping of three somatostatin encoding genes in the goldfish. JOURNAL OF COMPARATIVE NEUROLOGY. 474 - 1, pp. 43 - 57. WILEY-LISS, 2004. ISSN 0021-9967

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** ZOOLOGY**Índice de impacto:** 3.808**Posición de publicación:** 4**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 146**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 15

- 60** D Gonzalez-Martinez; T Madigou; E Mananos; JM Cerda-Reverter; S Zanuy; O Kah; JA Munoz-Cueto. Cloning and expression of gonadotropin-releasing hormone receptor in the brain and pituitary of the European sea bass: An in situ hybridization study. BIOLOGY OF REPRODUCTION. 70 - 5, pp. 1380 - 1391. SOC STUDY REPRODUCTION, 2004. ISSN 0006-3363

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** REPRODUCTIVE BIOLOGY**Índice de impacto:** 4.009**Posición de publicación:** 3**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 28**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 30

- 61** S Unniappan; JM Cerda-Reverter; RE Peter. In situ localization of preprogalanin mRNA in the goldfish brain and changes in its expression during feeding and starvation. GENERAL AND COMPARATIVE ENDOCRINOLOGY. 136 - 2, pp. 200 - 207. ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE, 2004. ISSN 0016-6480

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM**Índice de impacto:** 3.267**Posición de publicación:** 48**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 122**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 15

- 62** JM Cerda-Reverter; RE Peter. Endogenous melanocortin antagonist in fish: Structure, brain mapping, and regulation by fasting of the goldfish agouti-related protein gene. ENDOCRINOLOGY. 144 - 10, pp. 4552 - 4561. ENDOCRINE SOC, 2003. ISSN 0013-7227

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** ENDOCRINOLOGY & METABOLISM



Índice de impacto: 4.459
Posición de publicación: 38

Fuente de citas: WOS

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 122

Citas: 57

- 63** JM Cerda-Reverter; MK Ling; HB Schiøth; RE Peter. Molecular cloning, characterization and brain mapping of the melanocortin 5 receptor in the goldfish. JOURNAL OF NEUROCHEMISTRY. 87 - 6, pp. 1354 - 1367. BLACKWELL PUBLISHING LTD, 2003. ISSN 0022-3042

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.061

Posición de publicación: 59

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: NEUROSCIENCES

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 244

Citas: 25

- 64** JM Cerda-Reverter; JM Cerda-Reverter; A Ringholm; HB Schiøth; RE Peter. Molecular cloning, pharmacological characterization, and brain mapping of the melanocortin 4 receptor in the goldfish: Involvement in the control of food intake. ENDOCRINOLOGY. 144 - 6, pp. 2336 - 2349. ENDOCRINE SOC, 2003. ISSN 0013-7227

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.459

Posición de publicación: 28

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: ENDOCRINOLOGY & METABOLISM

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 122

Citas: 72

- 65** JM Cerda-Reverter; HB Schiøth; RE Peter. The central melanocortin system regulates food intake in goldfish. REGULATORY PEPTIDES. 115 - 2, pp. 101 - 113. ELSEVIER SCIENCE BV, 2003. ISSN 0167-0115

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.110

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Citas: 53

- 66** JM Cerda-Reverter; S Zanuy; JA Munoz-Cueto. Cytoarchitectonic study of the brain of a perciform species, the sea bass (*Dicentrarchus labrax*). I. The telencephalon. JOURNAL OF MORPHOLOGY. 247 - 3, pp. 217 - 228. WILEY-LISS, 2001. ISSN 0362-2525

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.539

Posición de publicación: 10

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: ANATOMY & MORPHOLOGY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 21

Citas: 32

- 67** JM Cerda-Reverter; S Zanuy; JA Munoz-Cueto. Cytoarchitectonic study of the brain of a perciform species, the sea bass (*Dicentrarchus labrax*). II. The Diencephalon. JOURNAL OF MORPHOLOGY. 247 - 3, pp. 229 - 251. WILEY-LISS, 2001. ISSN 0362-2525

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.539

Posición de publicación: 10

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: ANATOMY & MORPHOLOGY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 21

Citas: 35



- 68** Jose Miguel Cerda-Reverter; Raj Narnaware; Richard Peter. The neuropeptide Y family in the control of food intake in fish. PERSPECTIVE IN COMPARATIVE ENDOCRINOLOGY. 1, pp. 529 - 534. 2001.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 69** JM Cerda-Reverter; I Anglade; G Martinez-Rodriguez; D Mazurais; JA Munoz-Cueto; M Carrillo; O Kah; S Zanuy. Characterization of neuropeptide Y expression in the brain of a perciform fish, the sea bass (*Dicentrarchus labrax*). JOURNAL OF CHEMICAL NEUROANATOMY. 19 - 4, pp. 197 - 210. ELSEVIER SCIENCE BV, 2000. ISSN 0891-0618
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** NEUROSCIENCES
Índice de impacto: 2.435 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 141 **Num. revistas en cat.:** 244
Fuente de citas: WOS **Citas:** 31
- 70** JM Cerda-Reverter; G Martinez-Rodriguez; S Zanuy; M Carrillo; D Larhammar. Molecular evolution of the neuropeptide Y (NPY) family of peptides: cloning of three NPY-related peptides from the sea bass (*Dicentrarchus labrax*). REGULATORY PEPTIDES. 95 - 1-3, pp. 25 - 34. ELSEVIER SCIENCE BV, 2000. ISSN 0167-0115
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** ENDOCRINOLOGY & METABOLISM
Índice de impacto: 2.110 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 76 **Num. revistas en cat.:** 122
Fuente de citas: WOS **Citas:** 37
- 71** JM Cerda-Reverter; D Larhammar. Neuropeptide Y family of peptides: Structure, anatomical expression, function, and molecular evolution. BIOCHEMISTRY AND CELL BIOLOGY-BIOCHIMIE ET BIOLOGIE CELLULAIRE. 78 - 3, pp. 371 - 392. NATL RESEARCH COUNCIL CANADA, 2000. ISSN 0829-8211
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Cell Biology
Índice de impacto: 2.673 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 112 **Num. revistas en cat.:** 181
Fuente de citas: WOS **Citas:** 99
- 72** JM Cerda-Reverter; G Martinez-Rodriguez; I Anglade; O Kah; S Zanuy. Peptide YY (PYY) and fish pancreatic peptide Y (PY) expression in the brain of the sea bass (*Dicentrarchus labrax*) as revealed by in situ hybridization. JOURNAL OF COMPARATIVE NEUROLOGY. 426 - 2, pp. 197 - 208. WILEY-LISS, 2000. ISSN 0021-9967
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** ZOOLOGY
Índice de impacto: 3.808 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 4 **Num. revistas en cat.:** 146
Fuente de citas: WOS **Citas:** 17
- 73** JM Cerda-Reverter; G Martinez-Rodriguez; S Zanuy; M Carrillo; D Larhammar. Cloning the neuropeptide Y Exon 2 from sea bass (*Dicentrarchus labrax*). COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY B-BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY. 123 - 2, pp. 181 - 186. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 1999. ISSN 0305-0491
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.923**Posición de publicación:** 32**Fuente de citas:** WOS**Categoría:** Zoology**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 146**Citas:** 13

- 74** JM Cerda-Reverter; LA Sorbera; M Carrillo; S Zanuy. Energetic dependence of NPY-induced LH secretion in a teleost fish (*Dicentrarchus labrax*). AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY-REGULATORY INTEGRATIVE AND COMPARATIVE PHYSIOLOGY. 277 - 6, pp. R1627 - R1634. AMER PHYSIOLOGICAL SOC, 1999. ISSN 0363-6119

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.336**Posición de publicación:** 21**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - PHYSIOLOGY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 79**Citas:** 19

- 75** Jose Miguel Cerda-Reverter; Gonzalo Martinez; Silvia Zanuy; Manuel Carrillo; Dan Larhammar. Cloning of neuropeptide Y, peptide YY, and peptide Y from sea bass (*Dicentrarchus labrax*), a marine teleost. ANNALS OF THE NEW YORK ACADEMIC SCIENCES. 839, pp. 435 - 437. 1998.

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.155**Posición de publicación:** 6**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** MULTIDISCIPLINARY SCIENCES**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 56**Citas:** 13

- 76** JM Cerda-Reverter; S Zanuy; M Carrillo; JA Madrid. Time-course studies on plasma glucose, insulin, and cortisol in sea bass (*Dicentrarchus labrax*) held under different photoperiodic regimes. PHYSIOLOGY & BEHAVIOR. 64 - 3, pp. 245 - 250. PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 1998. ISSN 0031-9384

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.869**Posición de publicación:** 19**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** BEHAVIORAL SCIENCES**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 48**Citas:** 32

- 77** JM CerdaReverter; S Zanuy; M Carrillo; O Kah. Development of enzyme immunoassays for 3,5,3'-triiodo-L-thyronine and L-thyroxine: Time-course studies on the effect of food deprivation on plasma thyroid hormones in two marine teleosts, sea bass (*Dicentrarchus labrax* L) and sea bream (*Sparus aurata* L). GENERAL AND COMPARATIVE ENDOCRINOLOGY. 103 - 3, pp. 290 - 300. ACADEMIC PRESS INC JNL-COMP SUBSCRIPTIONS, 1996. ISSN 0016-6480

Tipo de producción: Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.267**Posición de publicación:** 48**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 122**Citas:** 22



- 78** Raul Guillot; Rosa Ceinos; Raul Cortes; Sandra Navarro; Maria Jose Agulleiro; Josep Rotllant; Jose Miguel Cerdá-Reverter. Zebrafish overexpressing agouti-signaling protein 1 (asip1) exhibit pigment pattern anomalies. AVANCES EN ENDOCRINOLOGIA COMPARADA. VII, pp. 39 - 42. University of Barcelona, 2015.
Tipo de producción: Capítulo de libro
Autor de correspondencia: Si
- 79** Food intake regulation. THE BIOLOGY OF THE SEA BASS. pp. 231 - 251. Science Publishers, 2014. ISBN 978-1466599451
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 3
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Autor de correspondencia: Si
- 80** Fabian Canosa; Pedro Gomez-Requeni; Jose Miguel Cerda-Reverter. Integrative crosstalk between food intake and growth function. TROUT: FROM PHYSIOLOGY TO CONSERVATION. 1 - 10, pp. 179 - 240. New York(Estados Unidos de América): Nova Science Publishers, 2013. ISBN 978-1-62417-009-6
Tipo de producción: Capítulo de libro
Autor de correspondencia: Si
Tipo de soporte: Libro
- 81** Control Neural de la Ingesta en Peces.LA NUTRICION Y ALIMENTACION EN PISCICULTURA. pp. 585 - 634. Libros del Observatorio Español de Acuicultura del CSIC (OESA), 2009. ISBN 978-84-00-08835-4
Colección: Libros del Observatorio Español de Acuicultura del CSIC (OESA)
Tipo de producción: Capítulo de libro
Tipo de soporte: Libro
- 82** Jose Miguel Cerda-Reverter; Fabian Canosa. Neuroendocrine Systems of the Fish Brain.FISH NEUROENDOCRINOLOGY. 28, pp. 3 - 74. London(Reino Unido): Academic Press, 2009. ISBN 978-0-12-374631-3
Colección: FISH PHYSIOLOGY
Tipo de producción: Capítulo de libro
Tipo de soporte: Libro
- 83** Control neural de la ingesta en peces. CULTIVO Y ALIMENTACION DE PECES. pp. 287 - 326. Universidad Internacional del Mar., 2006. ISBN 84-8371-628-3
Tipo de producción: Capítulo de libro
Tipo de soporte: Libro
- 84** Raúl Guillot; Rosa Ceinos; Rosa Cal; Jose Rotllant; Jose Miguel Cerdá-Reverter. Molecular characterization of agouti-signaling protein 1 (asip1) in flatfish: an evolutionary scenario.AVANCES EN ENDOCRINOLOGIA COMPARADA. IV, pp. 69 - 72. 2012. ISBN 978-84-96703-42-1
Tipo de producción: Actas de Congreso
Tipo de soporte: Libro
- 85** Maria Josep Agulleiro; Elisa Sánchez; Jose Miguel Cerdá-Reverter. Role of melanocortin receptors accessory proteins in the function of zebrafish melanocortin receptors.AVANCES EN ENDOCRINOLOGIA COMPARADA. IV, pp. 65 - 68. 2012. ISBN 978-84-96703-42-1
Tipo de producción: Actas de Congreso
Tipo de soporte: Libro
- 86** Esther Leal; Begoña Fernández-Durán; Maria Josep Agulleiro; Elisa Sánchez; Raúl Guillot; Jose Miguel Cerdá-Reverter. Stress response in fish: involvement of the melanocortin system. AVANCES EN ENDOCRINOLOGIA COMPARADA. IV, pp. 61 - 64. 2012. ISBN 978-84-96703-42-1
Tipo de producción: Actas de Congreso
Tipo de soporte: Libro
- 87** Rosa Ceinos; Jose Miguel Cerda-Reverter; J Hernández; Rosa Cal; Beatriz Novoa; Antonio Figueras; Jose Rotllant. Bases moleculares de las malformaciones pigmentarias en peces: Implicación en el cultivo del rodaballo (Scophthalmus maximus L.). ACTAS DEL XII CONGRESO DE ACUICULTURA. pp. 360 - 361. 2009. ISBN 978-84-937611-0-3



Tipo de producción: Actas de Congreso

Tipo de soporte: Libro

- 88** Sara Puchol; Elisa Sánchez; Esther Leal; Borja Muriach; Maria Agulleiro; Jose María Navas; Jose Miguel Cerdá-Reverter. Componentes estrogénicos y crecimiento en peces de cultivo. ACTAS DEL XII CONGRESO DE ACUICULTURA. pp. 478 - 479. 2009. ISBN 978-84-937611-0-3
Tipo de producción: Actas de Congreso **Tipo de soporte:** Libro
- 89** Manuel Carrillo; Alicia Felip; Ozlem Yilmaz; Gregorio Moles; José Miguel Cerdá-Reverter; Silvia Zanuy. Efecto de la administración de andrógenos sobre la maduración sexual precoz de la lubina (*Dicentrarchus labrax*) expuesta a tratamientos de luz continua. AVANCES EN ENDOCRINOLOGIA COMPARADA. III, 2009.
Tipo de producción: Actas de Congreso **Tipo de soporte:** Libro
- 90** Vera Cruz Rubio; Elisa Sánchez; Jose Miguel Cerda-Reverter. Alimentación compensatoria en la lubina: Efecto del ayuno y el estrés. ACTAS DEL XI CONGRESO DE ACUICULTURA. pp. 1277 - 1280. 2007.
Tipo de producción: Actas de Congreso **Tipo de soporte:** Libro
- 91** Vera Cruz Rubio; Elisa Sánchez; Agustin Fernández-Vaquero; Jose Miguel Cerda-Reverter. Comportamiento alimentario nocturno de la lubina en verano: efecto del contenido energético de la dieta. ACTAS DEL XI CONGRESO DE ACUICULTURA. pp. 1269 - 1272. 2007.
Tipo de producción: Actas de Congreso **Tipo de soporte:** Libro
- 92** Vera Cruz Rubio; Agustin Fernández-Baquero; Elisa Sánchez; Clara Azpeleta; Maria Jesus Delgado; Nuria de Pedro; Jose Miguel Cerda-Reverter. Influencia de las diferencias en adiposidad inducidas por la dieta en la regulación del balance energético de la lubina. ACTAS DEL XI CONGRESO DE ACUICULTURA. pp. 1285 - 1288. 2007.
Tipo de producción: Actas de Congreso **Tipo de soporte:** Libro
- 93** Vera Cruz Rubio; Agustin Fernández-Vaquero; Elisa Sánchez; Jose Miguel Cerda-Reverter. Influencia del estatus energético previo en la alimentación a demanda de la lubina (*Dicentrarchus labrax*, L.). ACTAS DEL XI CONGRESO DE ACUICULTURA. pp. 1273 - 1276. 2007.
Tipo de producción: Actas de Congreso **Tipo de soporte:** Libro
- 94** Vera Cruz Rubio; Elisa Sánchez; Clara Azpeleta; Maria Jesus Delgado; Nuria de Pedro; Jose Miguel Cerda-Reverter. Movilización lipídica en la lubina en respuesta al ayuno. ACTAS DEL XI CONGRESO DE ACUICULTURA. pp. 1281 - 1284. 2007.
Tipo de producción: Actas de Congreso **Tipo de soporte:** Libro
- 95** Manuel Carrillo; Silvia Zanuy; Gregorio Moles; Alicia Felip; Borja Muriach; Evaristo Mañanós; Jose Miguel Cerdá-Reverter; Ideal Begtashi; Lucinda Rodríguez. Avances en la regulación hormonal de la diferenciación sexual y de la pubertad de la lubina europea. AVANCES EN ENDOCRINOLOGIA COMPARADA. 2005.
Tipo de producción: Actas de Congreso **Tipo de soporte:** Libro
- 96** Jose Miguel Cerda-Reverter; Silvia Zanuy; Manuel Carrillo; Jesus Ramos; Joaquim Gutierrez. Efecto de la hora de alimentación sobre las variaciones diarias de los niveles plasmáticos de insulina y glucosa y sobre el crecimiento de juveniles de dorada (*Sparus aurata*). ACTAS DEL IV CONGRESO DE ACUICULTURA. pp. 103 - 108. 1993.
Tipo de producción: Actas de Congreso **Tipo de soporte:** Libro



Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- Título del trabajo:** Expression of melanotropin-related response to background color genes in goldfish brain, pituitary gland, and skin in
Nombre del congreso: 17th International Congress of Comparative Endocrinology PUBLICACIÓN Actas del Congreso
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 07/2013
Yamamura Y; Mizusawa K; Cerdá-Reverter JM; Takahashi A.
- Título del trabajo:** Melanocortin system in fish: from feeding behavior to stress response
Nombre del congreso: 17th International Congress of Comparative Endocrinology
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 07/2013
Cerdá-Reverter JM; Agulleiro MJ; Guillot R; Cortés R; Navarro S; Rotllant J. "Actas del Congreso".
- Título del trabajo:** Zebrafish overexpressing agouti-signaling protein 1 (asip1) exhibits increased linear growth and pigment pattern anomalies
Nombre del congreso: VIII Congreso de la Asociación Ibérica de Endocrinología Comparada
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 07/2013
Entidad organizadora: Asociación Ibérica de Endocrinología Comparada
Ciudad entidad organizadora: Barcelona, Cataluña, España
R Guillot; R Ceinos; R Cortes; S Navarro; M Agulleiro; J Rotllant; JM Cerdá-Reverter. "Actas del Congreso".
- Título del trabajo:** Effects of dopaminergic system activation on feeding behavior and growth performance of the sea bass (*Dicentrarchus labrax*): a self-feeding approach
Nombre del congreso: 7th International Symposium on Fish Endocrinology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Ciudad de celebración: Buenos Aires, Argentina
Fecha de celebración: 03/09/2012
Entidad organizadora: International Federation of Fish Endocrinology
Leal E; Fernández-Durán B; Conde-Siera M; Míguez JM; Cerdá-Reverter JM. 06/09/2012.
- Título del trabajo:** Role of melanocortin accessory proteins (MRAPs) in the melanocortin signaling of the zebrafish
Nombre del congreso: 7th International Symposium on Fish Endocrinology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Ciudad de celebración: Buenos Aires, Argentina
Fecha de celebración: 03/09/2012
Entidad organizadora: International Federation of Fish Endocrinology
Con comité de admisión ext.: Si
Agulleiro MJ; Fernández-Durán B; Cortés R; Sánchez E; Guillot R; Cerdá-Reverter JM. 06/09/2012.
- Título del trabajo:** Functional Regulation of the Melanocortin 2 Receptor in Fish. A Role in the Adaptation to Stress
Nombre del congreso: 26th Conference of European Comparative Endocrinology (CECE)



Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Zurich, Suiza
Fecha de celebración: 21/08/2012
Fecha de finalización: 25/08/2012
Entidad organizadora: European Society of Comparative Endocrinology
Con comité de admisión ext.: Si
Agulleiro MJ; Cortes R; Sanchez E; Leal E; Fernandez-Durán B; Guillot R; Cerdá-Reverter JM. 2012.

7 **Título del trabajo:** Involvement of MRAPs in the function of fish melanocortin receptors (MCRs)
Nombre del congreso: 26th Conference of European Comparative Endocrinology (CECE)
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Zurich, Suiza
Fecha de celebración: 21/08/2012
Fecha de finalización: 25/08/2012
Entidad organizadora: European Society of Comparative Endocrinology
Con comité de admisión ext.: Si
Cerdá-Reverter JM; Agulleiro MJ; Cortés R; Fernández-Durán B; Sánchez E; Guillot R; Leal E.2012.

8 **Título del trabajo:** Thyroid hormones regulate melanogenesis in zebrafish
Nombre del congreso: 26th Conference of European Comparative Endocrinology (CECE)
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Zurich, Suiza
Fecha de celebración: 21/08/2012
Fecha de finalización: 25/08/2012
Entidad organizadora: European Society of Comparative Endocrinology
Con comité de admisión ext.: Si
Guillot R; Rotllant J; Cerdá-Reverter JM. 2012.

9 **Título del trabajo:** Transient Overexpression of Agouti-Signalling Protein 1 Induces Pigment Anomalies in Flatfish
Nombre del congreso: 26th Conference of European Comparative Endocrinology (CECE)
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Zurich,
Fecha de celebración: 21/08/2012
Fecha de finalización: 25/08/2012
Entidad organizadora: European Society of Comparative Endocrinology
Con comité de admisión ext.: Si
Guillot R; Rotllant J; Ceinos R; Cerdá-Reverter JM. 2012.

10 **Título del trabajo:** Evaluación de sustancias estrogénicas en piensos para acuicultura mediante un nuevo ensayo in vitro
Nombre del congreso: XIII Congreso Nacional de Acuicultura
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Castelldefels (Barcelona), España
Ámbito geográfico: Nacional
Intervención por: Acceso por inscripción libre

Fecha de celebración: 11/2011

Entidad organizadora: Sociedad Española de Acuicultura

Valdehita A; Quesada A; Leal E; Cerdá-Reverter JM; Navas JM. 11/2011.

- 11 Título del trabajo:** Presencia de disruptores tiroideos en piensos para acuicultura
Nombre del congreso: XIII Congreso Nacional de Acuicultura
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Acceso por inscripción libre (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Castelldefels (Barcelona), España
Fecha de celebración: 11/2011
Entidad organizadora: Sociedad Española de Acuicultura
Con comité de admisión ext.: Si
Quesada A; Valdehita A; Belinchon MM; Fernández Cruz ML; Cerdá-Reverter JM; Navas JM. 11/2011.
- 12 Título del trabajo:** Molecular Basis of Pigment Pattern Defects in Finfish Species: Implications for a sustainable flatfish aquaculture
Nombre del congreso: Congreso Europeo de Acuicultura
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote **Intervención por:** Por invitación
Ciudad de celebración: Rodhas, Grecia
Fecha de celebración: 10/2011
Entidad organizadora: European Aquaculture Society (EAS)
Rotllant J; Ceinos RM; Guillot R; Torres-Nuñez E; Puchol S; Cal R.; Cerdá-Reverter JM.10/2011.
- 13 Título del trabajo:** Overexpression of agouti-signaling protein (asip) induces pigment abnormalities in flatfish
Nombre del congreso: VIII Congreso de la Sociedad Iberica de Endocrinología Comparada
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Iberico
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Acceso por inscripción libre (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid,
Fecha de celebración: 09/2011
Entidad organizadora: Sociedad Iberica de Endocrinología Comparada **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Guillot R; Ceinos R; Cal R; Rotllant J; Cerdá-Reverter JM.08/09/2011.
- 14 Título del trabajo:** Role of melanocortin receptor accessory proteins (MRAP) in the function of zebrafish melanocortin receptors
Nombre del congreso: VIII Congreso de la Sociedad Iberica de Endocrinología Comparada
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Iberico
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Acceso por inscripción libre (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Madrid,
Fecha de celebración: 09/2011
Entidad organizadora: Sociedad Iberica de Endocrinología Comparada **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Con comité de admisión ext.: Si
Agulleiro M; Sánchez E; Cerdá-Reverter JM. 08/09/2011.



- 15** **Título del trabajo:** Stress response in fish: Involvement of the melanocortin system
Nombre del congreso: VIII Congreso de la Sociedad Iberica de Endocrinología Comparada
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Iberico
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 09/2011
Entidad organizadora: Sociedad Iberica de Endocrinología Comparada **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Con comité de admisión ext.: Si
Esther Leal; Begoña Fernández-Durán; Maria Josep Agulleiro; Elisa Sánchez; Raúl Guillot; José Miguel Cerdá-Reverter. 08/09/2011.
- 16** **Título del trabajo:** Characterization of a novel bioactive hypothalamic neuropeptide involved in the control of food intake and body weight in fish
Nombre del congreso: 9th International Congress on the Biology of Fish
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 07/2010
Entidad organizadora: American Fish Society Physiology Section
Con comité de admisión ext.: Si
Torres-Nuñez E; Ceinos RM; Cerdá-Reverter JM; Canario AVM and Rotllant J."Actas del Congreso". 07/2010.
- 17** **Título del trabajo:** Critical role for agouti signalling protein (ASIP) in the fish pigment pattern development.
Nombre del congreso: 9th International Congress on the Biology of Fish
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Ciudad de celebración: Barcelona, ESPAÑA, España
Fecha de celebración: 07/2010
Entidad organizadora: American Fish Society Physiology Section **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Con comité de admisión ext.: Si
Ceinos RM; Torres-Nuñez E; Guillot R; Puchol S; Cerdá-Reverter JM and Rotllant J."Actas del Congreso". 07/2010.
- 18** **Título del trabajo:** Effect of different glycemic conditions on gene expression of food intake-related neuropeptides in rainbow trout brain glucosensing areas. Interaction with stress
Nombre del congreso: 9th International Congress on the Biology of Fish
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 07/2010
Entidad organizadora: American Fish Society Physiology Section
Con comité de admisión ext.: Si
Conde Sieira M; Agulleiro M; Cerdá-Reverter JM; Míguez JM; Soengas JL."Actas del Congreso". 07/2010.



- 19 Título del trabajo:** Fish melanocortin system
Nombre del congreso: 6th International Melanocortin Meeting
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote **Intervención por:** Por invitación
Ciudad de celebración: Utrech, Holanda
Fecha de celebración: 07/2010
Entidad organizadora: University of Utrech
Con comité de admisión ext.: No
Cerdá-Reverter JM; Agulleiro M; Sánchez E; Guillot R; Ceinos R; Rotllant J. "Actas del Congreso". 07/2010.
- 20 Título del trabajo:** Zebrafish Elovl4 elongases: role in biosynthesis of very long-chain fatty acids and expression during embryogenesis
Nombre del congreso: 14th International Symposium on Fish Nutrition and Feeding
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Ciudad de celebración: Qingdao, China
Fecha de celebración: 07/2010
Entidad organizadora: Ocean University of China
Con comité de admisión ext.: Si
Monroig O; Rotllant J; Cerdá-Reverter JM; Dick JR; Tocher DR. "Actas del Congreso". 07/2010.
- 21 Título del trabajo:** Molecular basis of pigment pattern defects in Finfish species. Implications for a sustainable flatfish aquaculture.
Nombre del congreso: ESF-COST High-Level Research Conference Marine Biotechnology: Future Challenge
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote **Intervención por:** Por invitación
Ciudad de celebración: Maratea, Italia
Fecha de celebración: 06/2010
Entidad organizadora: European Science Foundation
Rotllant J; Ceinos RM; Torres-Nuñez E; Guillot R; Puchol S; Cal R; Cerdá-Reverter JM. 06/2010.
- 22 Título del trabajo:** Componentes estrogénicos y crecimiento en peces de cultivo
Nombre del congreso: XII Congreso Nacional de Acuicultura
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Otros **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 11/2009
Entidad organizadora: Sociedad Española de Acuicultura
Con comité de admisión ext.: Si
Puchol S; Sánchez E; Leal E; Muriach B; Agulleiro M; Navas JM; Cerdá-Reverter JM. "Actas del Congreso". 11/2009.
- 23 Título del trabajo:** Papel de la proteína de señalización agouti (ASP) en la determinación del patrón de pigmentación en rodaballo (*Scophthalmus maximus* L.)
Nombre del congreso: XII Congreso Nacional de Acuicultura
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Ciudad de celebración: Madrid, España,



Fecha de celebración: 11/2009

Entidad organizadora: Sociedad Española de Acuicultura

Con comité de admisión ext.: Si

Ceinos RM; Cerdá-Reverter JM; Hernández J; Cal R; Novoa B; Figueras A; Rotllant J. "Actas del Congreso". 11/2009.

24 Título del trabajo: Expression of LC-PUFA synthesis enzymes during zebrafish embryogenesis

Nombre del congreso: 5th Fish & Shellfish Larviculture Symposium (Larvi)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Ciudad de celebración: Ghent, Bélgica

Fecha de celebración: 09/2009

Entidad organizadora: University of Ghent

Con comité de admisión ext.: Si

O. Monroig; J. Rotllant; E. Sánchez; J.M. Cerdá-Reverter; D.R. Tocher. "Actas del Congreso". 09/2009.

25 Título del trabajo: Arylalkylamine N-acetyltransferase 2 in goldfish (*Carassius auratus*): cDNA cloning and rhythmic expression in central and peripheral tissues.

Nombre del congreso: XI Congress of the European Society for Biological Rhythms

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

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

Ciudad de celebración: Estrasburgo, Francia

Fecha de celebración: 08/2009

Entidad organizadora: European Society for Biological Rhythms

Con comité de admisión ext.: Si

Velarde E; Cerdá-Reverter JM; Azepeleta C; Alonso-Gómez AL; Delgado MJ. "Actas del Congreso". 08/2009.

26 Título del trabajo: Efecto de implantes de esteroides en la maduración de la lubina pre-puber (*dicentrarchus labrax* L) expuesta a tratamientos de luz continua

Nombre del congreso: VII Congreso de la Sociedad Española de Encocrinología Comparada

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Iberico

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

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Ciudad de celebración: Oporto, Portugal

Fecha de celebración: 08/2009

Entidad organizadora: Sociedad Española de Encocrinología Comparada

Con comité de admisión ext.: Si

Carrillo M; Felip A; Yilmaz O; Moles G; Cerdá-Reverter JM; Zanuy S. "Actas del Congreso". 08/2009.

27 Título del trabajo: Papel de la proteína de señalización agouti (ASP) en la determinación del patrón de pigmentación en rodaballo (*Scophthalmus maximus* L.)

Nombre del congreso: VII Congreso de la Asociación Española de Endocrinología Comparada

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Iberico

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

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Ciudad de celebración: Oporto, Portugal

Fecha de celebración: 08/2009

Entidad organizadora: Asociación Española de Endocrinología Comparada

Con comité de admisión ext.: Si

Ceinos RM; Cerdá-Reverter JM; Hernández J; Cal R; Novoa B; Figueras A; Rotllant J. "Actas del Congreso". 08/2009.



28 Título del trabajo: Regulation of a novel bioactive parathyroid hormone (pth-l) expression in embryonic zebrafish

Nombre del congreso: VII Congreso de la Asociación Española de Endocrinología Comparada

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Iberico

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

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Ciudad de celebración: Oporto, Portugal

Fecha de celebración: 08/2009

Entidad organizadora: Asociación Española de Endocrinología Comparada

Con comité de admisión ext.: Si

Rotllant J; Cerdá-Reverter JM; Cardoso J; Ceinos RM; Power DM; Canario AVM; Novoa B; Figueras A. "Actas del Congreso". 08/2009.

29 Título del trabajo: Sex-steroid induced inhibition of food intake in sea bass (*Dicentrarchus labrax*)

Nombre del congreso: 5th International Symposium on Fish Endocrinology (V-ISFE)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Ciudad de celebración: Calgary, Canadá

Fecha de celebración: 06/2008

Entidad organizadora: International Federation of Fish Endocrinology

Con comité de admisión ext.: Si

Leal E; Sánchez E; Muriach B; Cerdá-Reverter JM. "Actas del Congreso". 06/2008.

30 Título del trabajo: Alimentación compensatoria en la lubina: Efecto del ayuno y el estrés.

Nombre del congreso: XI Congreso Nacional de Acuicultura

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Ciudad de celebración: Vigo, España

Fecha de celebración: 2007

Entidad organizadora: Sociedad Española de Acuicultura

Rubio VC; Sánchez E; Cerdá-Reverter JM. "Actas del Congreso". 2007.

31 Título del trabajo: Comportamiento alimentario nocturno de la lubina en verano: efecto del contenido energético de la dieta.

Nombre del congreso: XI Congreso Nacional de Acuicultura

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Ciudad de celebración: Vigo, España

Fecha de celebración: 2007

Entidad organizadora: Sociedad Española de Acuicultura

Rubio VC; Sánchez E; Fernández-Vaquero A; Cerdá-Reverter JM. "Actas del Congreso". 2007.

32 Título del trabajo: Effect of sexual steroid implants on the early puberty (precocity) in juvenile male sea bass exposed to continuous light

Nombre del congreso: 8th International Symposium on Reproductive Physiology of Fish

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Acceso por inscripción libre

Ciudad de celebración: St Malo, Francia,

Fecha de celebración: 2007

Con comité de admisión ext.: Si



Carrillo M; Felip A; Muriach B; Cerdá-Reverter JM; Zanuy S. "Actas del Congreso". 2007.

- 33** **Título del trabajo:** Influencia de las diferencias en adiposidad inducidas por la dieta en la regulación del balance energético de la lubina.
Nombre del congreso: XI Congreso Nacional de Acuicultura
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Ciudad de celebración: Vigo, España
Fecha de celebración: 2007
Entidad organizadora: Sociedad Española de Acuicultura
Con comité de admisión ext.: Si
Rubio VC; Fernández-Vaquero A; Sánchez E; Azpeleta C; Delgado MJ; de Pedro N; Cerdá-Reverter JM."Actas del Congreso". 2007.
- 34** **Título del trabajo:** Influencia del estatus energético previo en la alimentación a demanda de la lubina (*Dicentrarchus labrax*, L.).
Nombre del congreso: XI Congreso Nacional de Acuicultura
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Ciudad de celebración: Vigo, España,
Fecha de celebración: 2007
Entidad organizadora: Sociedad Española de Acuicultura
Con comité de admisión ext.: Si
Rubio VC; Fernández-Vaquero A; Sánchez E; Azpeleta C; Delgado MJ; de Pedro N; Cerdá-Reverter JM."Actas del Congreso".
- 35** **Título del trabajo:** Movilización lipídica en la lubina en respuesta al ayuno
Nombre del congreso: XI Congreso Nacional de Acuicultura
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Ciudad de celebración: Vigo, España
Fecha de celebración: 2007
Entidad organizadora: Sociedad Española de Acuicultura
Con comité de admisión ext.: Si
Rubio VC; Sánchez E; Azpeleta C; Delgado MJ; de Pedro N; Cerdá-Reverter JM."Actas del Congreso". 2007.
- 36** **Título del trabajo:** c-fos expresión in the goldfish brain: effects of food deprivation
Nombre del congreso: 46th Annual Meeting Canadian Society of Zoologists
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Ciudad de celebración: Montreal, Canadá
Fecha de celebración: 2007
Entidad organizadora: Canadian Society of Zoologists
Bagherie-Lachidan M; Kelly S; Cerdá-Reverter JM. "Actas del Congreso". 2007.
- 37** **Título del trabajo:** Agouti-Related Protein (AGRP) an Inverse Agonist on Constitutively Active Melanocortin 4 Receptor (MC4R) in the Sea Bass
Nombre del congreso: 23rd Conference of European Comparative Endocrinologists
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Acceso por inscripción libre (comunicación oral)



Ciudad de celebración: Manchester, Reino Unido
Fecha de celebración: 2006
Entidad organizadora: European Society of Comparative Endocrinology
Con comité de admisión ext.: Si
Cerdá-Reverter JM; Sánchez E; Rubio E; Thompson D; Millhauser GL.

- 38 Título del trabajo:** Avances en la regulación hormonal de la diferenciación sexual y de la pubertad de la lubina europea.
Nombre del congreso: V Congreso de la Sociedad Ibérica de Endocrinología Comparada
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Iberico
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote **Intervención por:** Por invitación
Ciudad de celebración: Algarbe, Portugal
Fecha de celebración: 2005
Entidad organizadora: Sociedad Ibérica de Endocrinología Comparada
Con comité de admisión ext.: Si
Carrillo M; Zanuy S; Molés G; Felip A; Muriach B; Mañanós E; Cerdá-Reverter JM; Begtashi I; Rodríguez L. 2005.
- 39 Título del trabajo:** Melanocortin Endogenous Antagonist in Fish
Nombre del congreso: 5th International Melanocortin Meeting
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote **Intervención por:** Por invitación
Ciudad de celebración: Louisiana, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 2005
Entidad organizadora: Penninton Biomedical Research Center
Cerdá-Reverter JM; Schioth HS; Peter RE. 2005.
- 40 Título del trabajo:** Characterization of Evolutionary Clues from GnRh Receptors in Euteleosti
Nombre del congreso: 4th Symposium on Fish Endocrinology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Ciudad de celebración: Castellón, España
Fecha de celebración: 2004
Entidad organizadora: International Federation of Fish Endocrinology
Lethimonier C; Bogerd J; Cerdá-Reverter JM; Carrillo M; Zanuy S; Schulz R; Taranger G; Kah O; Lareyre J. 2004.
- 41 Título del trabajo:** Characterization of Follicle-Stimulating Hormone (FSH) 5' Flanking Region of the Sea Bass. A Putative Role of Sexual Steroids on the FSH Transcriptional Control
Nombre del congreso: 4th Symposium on Fish Endocrinology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Ciudad de celebración: Castellón, España
Fecha de celebración: 2004
Entidad organizadora: International Federation of Fish Endocrinology
Con comité de admisión ext.: Si
Muriach-Sauri B; Cerdá-Reverter JM; Zanuy S; Carrillo M. "Actas del Congreso". 2004.



- 42** **Título del trabajo:** Characterization of Goldfish Agouti-Signalling Protein (Asp) Gene in the Goldfish. A Role in the Dorsal-Ventral Pigment Pattern of Fish
Nombre del congreso: 4th Symposium on Fish Endocrinology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Ciudad de celebración: Castellón, España
Fecha de celebración: 2004
Entidad organizadora: International Federation of Fish Endocrinology
Cerdá-Reverter JM; Schioth HB; Peter RE. "Actas del Congreso". 2004.
- 43** **Título del trabajo:** Galanin mRNA Expression in the Goldfish Brain: An in situ Hybridization Study
Nombre del congreso: 4th Symposium on Fish Endocrinology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Castellón, España
Fecha de celebración: 2004
Entidad organizadora: International Federation of Fish Endocrinology
Con comité de admisión ext.: Si
Unniapan S; Cerdá-Reverter JM; Peter RE. 2004.
- 44** **Título del trabajo:** Molecular Characterization of Estrogen Receptor Alpha in the Sea Bass
Nombre del congreso: 4th Symposium on Fish Endocrinology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Ciudad de celebración: Castellón, España
Fecha de celebración: 2004
Entidad organizadora: International Federation of Fish Endocrinology
Muriach-Sauri B; Gómez A; Cerdá-Reverter JM; Martínez-Rodríguez G; Zanuy S; Carrillo M. "Actas del Congreso". 2004.
- 45** **Título del trabajo:** Sistema Central de Melanocortinas en el Goldfish (Carassius Auratus): Implicación en el Control Neural del Balance Energético
Nombre del congreso: IV Congreso De La Sociedad Ibérica De Endocrinología Comparada
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Iberico
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Acceso por inscripción libre (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Córdoba, España
Fecha de celebración: 2003
Entidad organizadora: Sociedad Ibérica De Endocrinología Comparada
Con comité de admisión ext.: Si
Cerdá-Reverter JM; Schioth HB; Peter RE. 2003.
- 46** **Título del trabajo:** Neuropeptide Y Family in the Control of Food Intake in Fish
Nombre del congreso: XIV International Congress of Comparative Endocrinology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Ciudad de celebración: Sorrento, Italia
Fecha de celebración: 2001
Entidad organizadora: International Federation of Comparative Endocrinologists Societies
Con comité de admisión ext.: Si
Cerdá-Reverter JM; Narnaware YK; Peter RE. 2001.



- 47** **Título del trabajo:** Neuropeptide Y-Related Peptides in the Brain of the Sea Bass (*Dicentrarchus Labrax*)
Nombre del congreso: 3rd Symposium on Fish Endocrinology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Ciudad de celebración: Seattle, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 2000
Entidad organizadora: International Federation of Fish Endocrinology
Con comité de admisión ext.: Si
Cerdá-Reverter JM; Martínez-Rodríguez G; Anglade I; Muñoz-Cueto JA; Kah O; Carrillo M; Zanuy S. "Actas del Congreso". 2000.
- 48** **Título del trabajo:** Efecto del Estado Energético Sobre la Secreción de Hormona Luteinizante Inducida por el Neuropeptido Y en la Lubina.
Nombre del congreso: II Congreso de la Sociedad Ibérica de Endocrinología Comparada
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Iberico
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Acceso por inscripción libre (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Murcia, España
Fecha de celebración: 1999
Entidad organizadora: Sociedad Ibérica de Endocrinología Comparada
Cerdá-Reverter JM; Martínez-Rodríguez G; Sorbera L; Carrillo M; Zanuy S. 1999.
- 49** **Título del trabajo:** Energetic Dependence of Neuropeptide Y (NPY)-Induced LH Secretion in a Teleost Fish
Nombre del congreso: 19th Conference of European Comparative Endocrinologist
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Ciudad de celebración: Nijmegen, Holanda
Fecha de celebración: 1998
Entidad organizadora: European Society of Comparative Endocrinology
Cerdá-Reverter JM; Sorbera L; Carrillo M; Zanuy S. "Actas del Congreso". 1998.
- 50** **Título del trabajo:** Neuropeptide Y Family: Evolutionary Considerations
Nombre del congreso: Third International Symposium on Research Aquaculture
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Acceso por inscripción libre (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 1997
Con comité de admisión ext.: Si
Cerdá-Reverter JM; Martínez-Rodríguez G; Zanuy S; Carrillo M; Larhammar D. "Actas del Congreso". 1998.
- 51** **Título del trabajo:** Cloning Neuropeptide Y, Peptide YY and Peptide Y from the Sea Bass
Nombre del congreso: 18th Conference of European Comparative Endocrinologist
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Ciudad de celebración: Rouen, Francia
Fecha de celebración: 1996
Entidad organizadora: European Society of Comparative Endocrinology
Con comité de admisión ext.: Si



Cerdá-Reverter JM; Martínez-Rodríguez G; Zanuy S; Carrillo M; Larhammar D. "Annals D'Endocrinologie". 1996.

- 52** **Título del trabajo:** EIA for T3 and T4: Effect of Food Deprivation on Plasma Hormones of the Sea Bass (*Dicentrarchus labrax*) and Seabream (*Sparus aurata*)
Nombre del congreso: 18th Conference Of European Comparative Endocrinologist
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Ciudad de celebración: Rouen, Francia
Fecha de celebración: 1996
Entidad organizadora: European Society of Comparative Endocrinology
 Cerdá-Reverter JM; Zanuy S; Carrillo M; Kah O. "Annals D'Endocrinologie". 1996.
- 53** **Título del trabajo:** Circadian Patterns of Plasma Glucose And Insulin In The Sea Bass Held Under Different Photoperiodic Regimens
Nombre del congreso: 17th Conference Of European Comparative Endocrinologist
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Ciudad de celebración: Córdoba, España
Fecha de celebración: 1994
Entidad organizadora: European Society of Comparative Endocrinology
 Cerdá-Reverter JM; Zanuy S; Carrillo M; Ramos J; B. "Actas Del Congreso". 1994.
- 54** **Título del trabajo:** Efecto de la Hora de Alimentación Sobre las Variaciones Diarias de los Niveles Plasmáticos de Insulina Y Glucosa Y Sobre el Crecimiento de Juveniles de Dorada.
Nombre del congreso: IV Congreso Nacional de Acuicultura
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Ciudad de celebración: Illa De Arousa, España
Fecha de celebración: 1993
Entidad organizadora: Sociedad Española de Acuicultura
Con comité de admisión ext.: Si
 Cerdá-Reverter JM; Zanuy S; Carrillo M; Ramos J; Gutiérrez J. "Actas Del IV Congreso Nacional de Acuicultura 103-108, 1993.". 1993.

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

Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1** **Título del comité:** Comite Cientifico del VII International Symposium of Fish Endocrinology
Ámbito geográfico: Internacional
Entidad de afiliación: International Federation of Fish Endocrinology
Fecha de finalización: 2012
- 2** **Título del comité:** Comite Cientifico del XII Congreso de Acuicultura
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de afiliación: Sociedad Española de Acuicultura
Fecha de finalización: 2009



- 3 Título del comité:** Comité Científico del V International Symposium of Fish Endocrinology
Ámbito geográfico: Internacional
Entidad de afiliación: International Federation of Fish Endocrinology
Fecha de finalización: 2004
- 4 Título del comité:** Comité Científico Permanente
Primaria (Cód. Unesco): 240113 - Fisiología animal
Entidad de afiliación: International Federation of Fish Endocrinology
Fecha de inicio: 01/09/2012

Organización de actividades de I+D+i

- 1 Título de la actividad:** X Congreso de Endocrinología Comparada
Tipo de actividad: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Entidad convocante: Asociación Iberica de Endocrinología Comparada **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad convocante: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Fecha de inicio-fin: 23/09/2015 - 25/09/2015 **Duración:** 3 días
- 2 Título de la actividad:** Seminarios Anuales del Instituto de Acuicultura de Torre de la Sal
Tipo de actividad: Seminarios **Ámbito geográfico:** Nacional
Entidad convocante: Instituto de Acuicultura de Torre de la Sal **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad convocante: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Fecha de inicio-fin: 01/01/2006 - 31/12/2007 **Duración:** 2 años
- 3 Título de la actividad:** V International Symposium on Fish Endocrinology (ISFE)
Tipo de actividad: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Entidad convocante: Instituto de Acuicultura de Torre de la Sal **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad convocante: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Fecha de inicio: 01/04/2004

Gestión de I+D+i

- 1 Nombre de la actividad:** Director
Funciones desempeñadas: Dirección IATS-CSIC
Entidad de realización: Instituto de Acuicultura de Torre de la Sal **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de inicio: 01/10/2015
- 2 Nombre de la actividad:** Subdirector
Tipología de la gestión: Gestión de entidad
Funciones desempeñadas: Subdirección
Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Entidad de realización: Instituto de Acuicultura de Torre de la Sal, Consejo Superior de Investigaciones Científicas (IATS-CSIC)
Fecha de inicio: 01/06/2011 **Duración:** 4 años - 4 meses



- 3** **Nombre de la actividad:** Responsable de Grupo de Investigación
Tipología de la gestión: Gestión de grupo de investigación
Funciones desempeñadas: Investigador Jefe
Entidad de realización: Instituto de Acuicultura de Torre de la Sal, Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de inicio: 01/05/2004 **Duración:** 7 años - 7 meses

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

- 1** **Nombre de la actividad:** Revisor
Funciones desempeñadas: Revisión de artículos científicos
Entidad de realización: Science **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Sistema de acceso: Con o sin publicidad de la decisión
Fecha de inicio: 2012
- 2** **Nombre de la actividad:** Revisor
Funciones desempeñadas: Revisión de artículos científicos
Entidad de realización: American Journal Physiology
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Sistema de acceso: Con o sin publicidad de la decisión
Fecha de inicio: 2012
- 3** **Nombre de la actividad:** Revisor
Funciones desempeñadas: Revisión de artículos científicos
Entidad de realización: Aquaculture
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Sistema de acceso: Con o sin publicidad de la decisión
Fecha de inicio: 2012
- 4** **Nombre de la actividad:** Revisor
Funciones desempeñadas: Revisión de artículos científicos
Entidad de realización: Comparative Biochemistry and Physiology
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Sistema de acceso: Con o sin publicidad de la decisión
Fecha de inicio: 2012
- 5** **Nombre de la actividad:** Revisor
Funciones desempeñadas: Revisión de artículos científicos
Entidad de realización: Endocrinology
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Sistema de acceso: Con o sin publicidad de la decisión
Fecha de inicio: 2012



- 6** **Nombre de la actividad:** Revisor
Funciones desempeñadas: Revision de articulos científicos
Entidad de realización: Fish Physiology and Biochemistry
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Sistema de acceso: Con o sin publicidad de la decisión
Fecha de inicio: 2012
- 7** **Nombre de la actividad:** Revisor
Funciones desempeñadas: Revision de articulos científicos
Entidad de realización: General Copmparative Endocrinology
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Sistema de acceso: Con o sin publicidad de la decisión
Fecha de inicio: 2012
- 8** **Nombre de la actividad:** Revisor
Funciones desempeñadas: Revision de articulos científicos
Entidad de realización: Histology and Histopathology
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Sistema de acceso: Con o sin publicidad de la decisión
Fecha de inicio: 2012
- 9** **Nombre de la actividad:** Revisor
Funciones desempeñadas: Revision de articulos científicos
Entidad de realización: Hormones and Behavior
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Sistema de acceso: Con o sin publicidad de la decisión
Fecha de inicio: 2012
- 10** **Nombre de la actividad:** Revisor
Funciones desempeñadas: Revision de articulos científicos
Entidad de realización: Journal of Endocrinology
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Sistema de acceso: Con o sin publicidad de la decisión
Fecha de inicio: 2012
- 11** **Nombre de la actividad:** Revisor
Funciones desempeñadas: Revision de articulos científicos
Entidad de realización: Journal of Experimental Biology
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Sistema de acceso: Con o sin publicidad de la decisión
Fecha de inicio: 2012
- 12** **Nombre de la actividad:** Revisor
Funciones desempeñadas: Revision de articulos científicos
Entidad de realización: Journal of Molecular Biology



Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Sistema de acceso: Con o sin publicidad de la decisión
Fecha de inicio: 2012

13 **Nombre de la actividad:** Revisor
Funciones desempeñadas: Revision de articulos científicos
Entidad de realización: Molecular and Cellular Endocrinology
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Sistema de acceso: Con o sin publicidad de la decisión
Fecha de inicio: 2012

14 **Nombre de la actividad:** Revisor
Funciones desempeñadas: Revision de articulos científicos
Entidad de realización: Peptides
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Sistema de acceso: Con o sin publicidad de la decisión
Fecha de inicio: 2012

15 **Nombre de la actividad:** Revisor
Funciones desempeñadas: Revision de articulos científicos
Entidad de realización: Physiology and Behavior
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Sistema de acceso: Con o sin publicidad de la decisión
Fecha de inicio: 2012

16 **Nombre de la actividad:** Revisor
Funciones desempeñadas: Revision de articulos científicos
Entidad de realización: Plos One
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Sistema de acceso: Con o sin publicidad de la decisión
Fecha de inicio: 2012

17 **Nombre de la actividad:** Revisor
Funciones desempeñadas: Revision de articulos científicos
Entidad de realización: Regulatory Peptides
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Sistema de acceso: Con o sin publicidad de la decisión
Fecha de inicio: 2012

18 **Funciones desempeñadas:** Revision de Proyectos de Investigacion
Entidad de realización: Fondo para la Investigacion Cientifica y Tecnologica (FONCyT)
Ciudad entidad realización: Argentina
Ámbito geográfico: Internacional



- 19 Funciones desempeñadas:** Revision de Proyectos de Investigacion
Entidad de realización: US-Israel Agricultural Research & Development Fund (BARD)
Ciudad entidad realización: Argentina
Ámbito geográfico: Internacional
- 20 Funciones desempeñadas:** Revision de Proyectos de Investigacion
Entidad de realización: National Environment Research Council (NERC)
Ciudad entidad realización: Reino Unido
Ámbito geográfico: Internacional
- 21 Funciones desempeñadas:** Revision de Proyectos de Investigacion
Entidad de realización: National Science Foundation (NSF)
Ciudad entidad realización: Estados Unidos de América
Ámbito geográfico: Internacional
- 22 Funciones desempeñadas:** Revision de Proyectos de Investigacion
Entidad de realización: Comisión Sectorial de Investigación Científica (CSIC). Universidad de la Republica
Ciudad entidad realización: Uruguay
Ámbito geográfico: Internacional
- 23 Funciones desempeñadas:** Revision de Proyectos de Investigacion
Entidad de realización: Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP)
Ámbito geográfico: Nacional

Otros méritos

Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

- 1 Entidad de realización:** Department of Biological Sciences
Ciudad entidad realización: Edmonton, Canadá
Fecha de inicio-fin: 2000 - 2002 **Duración:** 2 años
Entidad financiadora: University of Alberta **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad financiadora: Edmonton, Canadá
Nombre del programa: Killam Postdoctoral Research Program
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
Tareas contrastables: Neuropeptidos implicados en el control de la ingesta en peces
- 2 Entidad de realización:** Departamento de Endocrinología Molecular de la Reproducción
Facultad, instituto, centro: Universidad de Rennes
Ciudad entidad realización: Rennes, Francia
Fecha de inicio-fin: 1998 - 1998 **Duración:** 1 mes
Objetivos de la estancia: Predoctoral
Tareas contrastables: Expresión génica en el sistema nervioso central de teleosteos: Hibridación in situ
- 3 Entidad de realización:** International Marine Centre **Tipo de entidad:** Centro de I+D (IMC)
Ciudad entidad realización: Oristano, Sardegna, Italia
Fecha de inicio-fin: 1992 - 1992 **Duración:** 4 meses
Nombre del programa: Beca COMMET



Objetivos de la estancia: Predoctoral

Tareas contrastables: Clonación de opsinas de anguila

- 4** **Entidad de realización:** Department of Endocrinology, Faculty of Biology
Facultad, instituto, centro: Utrecht University
Ciudad entidad realización: Utrecht, Holanda
Fecha de inicio: 2003
Objetivos de la estancia: Invitado/a
Tareas contrastables: PCR cuantitativo en tiempo real y cultivo in vitro de testículo.
- 5** **Entidad de realización:** Departamento de Fisiología Animal, Vegetal y Ecología
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias del Mar, Universidad de Cadiz
Ciudad entidad realización: Cadiz, Andalucía, España
Fecha de inicio: 1998 **Duración:** 4 meses
Objetivos de la estancia: Predoctoral
Tareas contrastables: Neuroanatomía del cerebro de lubina: elaboración de un atlas cerebral
- 6** **Entidad de realización:** Departamento de Fisiología Animal, Vegetal y Ecología
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias del Mar, Universidad de Cadiz
Ciudad entidad realización: Cadiz, Andalucía, España
Fecha de inicio: 1997 **Duración:** 3 meses
Objetivos de la estancia: Predoctoral
Tareas contrastables: Neuroanatomía del cerebro de lubina: elaboración de un atlas cerebral
- 7** **Entidad de realización:** Departamento de Fisiología Animal, Vegetal y Ecología
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias del Mar, Universidad de Cadiz
Ciudad entidad realización: Cadiz, Andalucía, España
Fecha de inicio: 1996 **Duración:** 2 meses
Objetivos de la estancia: Predoctoral
Tareas contrastables: Neuroanatomía del cerebro de lubina: elaboración de un atlas cerebral
- 8** **Entidad de realización:** Departamento de Bioquímica y Fisiología, Unidad de Fisiología
Facultad, instituto, centro: Universitat de Barcelona
Ciudad entidad realización: Barcelona, España
Fecha de inicio: 1994 **Duración:** 15 días
Objetivos de la estancia: Predoctoral
Tareas contrastables: Marcaje radiactivo de hormonas y desarrollo de radioinmunoensayos para la determinación de niveles de insulina plasmática en la lubina
- 9** **Entidad de realización:** Departamento de Farmacología y Fisiología de la Universidad de Murcia
Ciudad entidad realización: Murcia, España
Fecha de inicio: 1994
Objetivos de la estancia: Predoctoral
Tareas contrastables: Análisis estadístico de ritmos hormonales en la lubina
- 10** **Entidad de realización:** Departamento de Fisiología de la Reproducción de Peces
Facultad, instituto, centro: Instituto de Acuicultura de Torre de la Sal, CSIC.
Ciudad entidad realización: Castellon, España
Fecha de inicio: 1990 **Duración:** 2 meses
Nombre del programa: Estudio de la fisiología y la reproducción de la lubina
Objetivos de la estancia: Predoctoral



Ayudas y becas obtenidas

- 1 Nombre de la ayuda:** Ramon y Cajal
Finalidad: Posdoctoral
Entidad concesionaria: MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA
Fecha de concesión: 08/2002 **Duración:** 8 meses
Fecha de finalización: 05/2003
Entidad de realización: Instituto de Acuicultura de Torre de la Sal
- 2 Nombre de la ayuda:** Killam Postdoctoral Fellowship
Finalidad: Posdoctoral
Entidad concesionaria: University of Alberta
Fecha de concesión: 07/2000 **Duración:** 2 años
Fecha de finalización: 06/2002
- 3 Nombre de la ayuda:** Beca-Contrato
Finalidad: Predoctoral
Entidad concesionaria: Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de concesión: 09/1997 **Duración:** 5 meses
Fecha de finalización: 01/1998
Entidad de realización: Instituto de Acuicultura de Torre de la Sal
- 4 Nombre de la ayuda:** Beca-Contrato
Finalidad: Predoctoral
Entidad concesionaria: Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de concesión: 11/1995 **Duración:** 1 año - 6 meses
Fecha de finalización: 04/1997
Entidad de realización: Instituto de Acuicultura de Torre de la Sal
- 5 Nombre de la ayuda:** Beca-Contrato
Finalidad: Predoctoral
Entidad concesionaria: Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de concesión: 10/1994 **Duración:** 1 año - 3 meses
Fecha de finalización: 12/1994
Entidad de realización: Instituto de Acuicultura de Torre de la Sal
- 6 Nombre de la ayuda:** Beca-Contrato
Finalidad: Predoctoral
Entidad concesionaria: Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de concesión: 10/1992 **Duración:** 1 año - 4 meses
Fecha de finalización: 02/1994
Entidad de realización: Instituto de Acuicultura de Torre de la Sal



- 7** **Nombre de la ayuda:** Becas Universidad-Empresa programa COMETT
Ciudad entidad concesionaria: Oristano, Sardegna, Italia
Finalidad: Formacion de Personal
Entidad concesionaria: Union Europea
Fecha de concesión: 05/1992 **Duración:** 4 meses
Fecha de finalización: 08/1992
Entidad de realización: International marine Center (Italia)
- 8** **Nombre de la ayuda:** Beca de Investigacion
Finalidad: Estancias en Centros de Investigacion
Entidad concesionaria: Fundacion Balaguer Gonel
Fecha de concesión: 09/1995
- 9** **Nombre de la ayuda:** Beca para la realización del Aula de Acuicultura: Acuicultura
Finalidad: Realizacion de cursos
Entidad concesionaria: Universidad de Murcia
Fecha de concesión: 09/1990 **Duración:** 7 días
- 10** **Nombre de la ayuda:** Beca para la realización del Aula de Acuicultura: Biología Marina
Finalidad: Realizacion de cursos
Entidad concesionaria: Universidad de Murcia
Fecha de concesión: 09/1990 **Duración:** 7 días

Sociedades científicas y asociaciones profesionales

Nombre de la sociedad: Sociedad Iberica de Endocrinologia Comparada
Entidad de afiliación: Sociedad Iberica de Endocrinologia Comparada
Fecha de inicio: 09/2004

Redes de cooperación

- 1** **Nombre de la red:** Red Temática en bienestar y estrés en peces
Fecha de inicio: 01/03/2017 **Duración:** 2 años
- 2** **Nombre de la red:** Red nacional para impulsar la presencia del modelo animal pez cebrá en el sistema de ciencia-tecnología-empresa
Identificación de la red: DARENET
Fecha de inicio: 2010 **Duración:** 2 años
- 3** **Nombre de la red:** Red Valenciana de Genómica y Proteómica
Identificación de la red: RVGP
Fecha de inicio: 2004



Premios, menciones y distinciones

Descripción: Premio Extraordinario de Tesis Doctoral por la Universidad de Valencia. Área Ciencias de la Naturaleza

Entidad concesionaria: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad concesionaria: Valencia, Comunidad Valenciana, España

Fecha de concesión: 2001

Períodos de actividad investigadora

1 **Nº de tramos reconocidos:** 4

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad acreditante: Consejo Superior de Investigaciones Científicas

Tipo de entidad: Agencia Estatal

2 **Nº de tramos reconocidos:** 3

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad acreditante: Ministerio de Economía y Competitividad

Tipo de entidad: Ministerio