# **3º CONGRESO**TORRE DEL MAR (VÉLEZ MÁLAGA) 8,9 10 DE OCTUBRE DE 200

## PROGRAMA DEFINITIVO

## Día 8 LUNES

12-16 ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN Y COLOCACIÓN DE PANELES

# <u>16-17,30 PRIMERA SESIÓN</u> (moderadores S. Zanuy y M<sup>a</sup> Angela Burrell)

#### 16-16,30

EFECTOS DEL CADMIO SOBRE LAS VITELOGENINAS HEMOLINFÁTICAS DE DOS CEPAS DE Oncopeltus fasciatus (HEMIPTERA: HETEROPTERA)

Amelia Cervera, Ana C. Maymó, Rafael Martínez, Ma Dolores Garcerá

#### 16,30-17

FACTORES REGULADORES COMUNES EN EL TRACTO DIGESTIVO Y EN EL TEJIDO ADIPOSO DE VERTEBRADOS

Mª Ángela Burrell, Francisco José Muruzábal, Marta Archanco, Mª José Sánchez de Miguel, Javier Gómez-Ambrosi, Gema Frühbeck

**17-17,30** NUTRITIONAL CONTROL OF THE REPRODUCTION IN FISH: ROLE OF LEPTIN ? P. Peyon, S. Zanuy, M. Carrillo

17,30-18 PAUSA, CAFÉ Y PANELES

# 18-19 SEGUNDA SESIÓN (moderadores J. Mª Lara y D. González)

# 18-18,30

DISTRIBUCIÓN DE LA HORMONA DE CRECIMIENTO Y LA PROLACTINA EN HIPÓFISIS DE DORADA (SPARUS AURATA): ESTUDIO MEDIANTE HIBRIDACIÓN IN SITU

M. Javier Herrero-Turrión, Almudena Velasco, Raquel Rodríguez, José Aijón, <u>Juan Ma Lara</u>

# 18,30 -19

NUEVAS EVIDENCIAS SOBRE EL ORIGEN ONTOGÉNICO DE LOS SISTEMAS GNRH EN LA LUBINA

<u>David González-Martínez</u>, Nilli Zmora, Silvia Zanuy, Abigail Elizur, Olivier Kah, José A. Muñoz-Cueto

## 19-19,30

PARATHYROID HORMONE RELATED PROTEIN AND CALCIUM TRANSPORT IN THE TILAPIA, *Oreochromis mossambicus*.

Guerreiro, P.M.; Rotllant, J.; Canario, A.V.M.; Flik, G Power, D.M. and Fuentes,

20,30 SALIDA DEL AUTOBUS HACIA VELEZ-MÁLAGA

**21** RECEPCIÓN EN EL PALACIO DEL MARQUÉS DE BENIEL OFRECIDA POR POR EL EXCMO. SR. ALCALDE Y LA EXCMA. SRA. CONCEJALA DE CULTURA DEL AYUNTAMIENTO DE VÉLEZ-MÁLAGA

## **9,30-11 TERCERA SESIÓN** (moderadores F. Piferrer y J.M. Mancera)

## 9,30-10

A POSSIBLE RELATIONSHIP BETWEEN CORTICOSTEROIDS AND PTHRP IN TELEOST FISH: A PHYSIOLOGICAL APPROACH.

J. Rotllant., J. Fuentes., P.M. Guerreiro., A.V.M. Canario, D.M. Power

#### 10-10,30

ACTIVIDAD P450 AROMATASA (ESTRÓGENO SINTETASA) EN LA LUBINA (Dicentrarchus labrax L.) Alicia González, Francesc Piferrer

#### 10,30-11

EFECTOS OSMORREGULADORES DEL ESTRADIOL EN EL TELEOSTEO EURIHALINO Fundulus heteroclitus.

Marcel Smolenaars, Raúl Laiz Carrión, María del Pilar Martín del Río, Gert Flik, SE Wendelaar Bonga, Juan Miguel Mancera

## 11-11,30 PAUSA, CAFÉ Y PANELES

## 11,30-13 CUARTA SESIÓN (moderadores A.V.M. Canario y P. Fernández-Llebrez)

#### 11,30-12

GENOMIC ORGANIZATION OF THE PROLACTIN RECEPTOR IN SEABREAM, Sparus aurata

J.E.B. Cavaco, C.R.A Santos, A.V.M. Canario, A. Pickert's, M. Clark and D.M. Power

#### 12-12,30

DETECÇÃO OLFACTIVA DE ODORES DE CONSPECÍFICOS EM TILAPIA, *OREOCHROMIS MOSSAMBICUS* (PETERS, 1852) Pedro Frade, Peter Hubbard, Eduardo N. Barata, Adelino V.M. Canário

#### 12.30-13

LA PLASTICIDAD SECRETORA DE LAS CÉLULAS ENDOCRINAS Y SU PAPEL EN LA REGULACIÓN DE LA PRODUCCIÓN HORMONAL.

J.P. Castaño, R.M. Luque, J.R. Peinado, A. Sánchez-Hormigo, E. Delgado, E. Ruiz, S. García-Navarro, F. Gracia-Navarro, M.M. Malagón

#### 13,30 COMIDA DE TRABAJO

## **16-17,30 QUINTA SESIÓN** (moderadores J.P. Castaño y R. Reyes)

#### 16-16,30

EXPRESIÓN DE PROTEÍNAS LIGANTES DE CALCIO DURANTE EL DESARROLLO HIPOFISARIO: ESTUDIO COMPARADO EN MAMÍFEROS Y AVES.

Ricardo Reyes, Miriam González, Isabel Negrín, Salvador Martínez, Aixa R. Bello

#### 16,30-17

EXPRESIÓN DEL GEN DE OSC-ESPONDINA EN CONDICIONES FISIOLÓGICAS Y EXPERIMENTALES

Hans G. Richter, Carlos R. Yulis, Esteban M. Rodríguez

## 17-17,30

ESTUDIO FILOGENÉTICO DE LA SECRECIÓN DEL ÓRGANO SUBCOMISURAL MEDIANTE ANTICUERPOS MONOCLONALES Elena Miranda, Guillermo Estivill-Torrús, Amada R. López-Oliva, Pedro Fernández-Llebrez, Juan Pérez

# 17,30-18 PAUSA, CAFÉ y PANELES

## **18-19,30 SEXTA SESIÓN** (moderadores J. Pérez y G. Estivill)

#### 18-18,30

LA EXPRESIÓN DEL FACTOR DE TRANSCRIPCIÓN PAX6 ES NECESARIA PARA LA FORMACIÓN Y DESARROLLO DEL EPÉNDIMO SECRETOR DEL ÓRGANO SUBCOMISURAL

Guillermo Estivill-Torrús, Tania Vitalis, David J.Price, Pedro Fernández-Llebrez

#### 18,30-19

OSCILACIONES DE Ca<sup>2+</sup> INTRACELULAR Y LIBERACIÓN DE SCO-ESPONDINA EN EL ÓRGANO SUBCOMISURAL BOVINO EN CULTIVO Fco. Javier Bermúdez-Silva, Trinidad León-Quinto, Francisco Martín, Bernat Soria, Angel Nadal,

21 CENA DEL CONGRESO Y BAILE

Juan Pérez, Pedro Fernández-Llebrez

#### **DIA 10 MIERCOLES**

## **9,30-11 SÉPTIMA SESIÓN** (moderadores J.M. Pérez-Fígares y M.J. Delgado)

#### 9,30-10

INERVACIÓN PINEAL DEL ÓRGANO SUBCOMISURAL

Antonio J. Jiménez, Mercedes Tomé, Patricia Páez,

Pedro Fernández-Llebrez, José Manuel Pérez-Fígares

#### 10-10.30

RECEPTORES CENTRALES DE MELATONINA EN LA Rana perezi: CARACTERIZACIÓN, DISTRIBUCIÓN Y RITMOS DIARIOS

E. Isorna, A.I. Guijarro, M. Alonso-Bedate, M.J. Delgado y A.L. Alonso-Gómez

## 10,30-11

LA LUZ CONTÍNUA INHIBE LA MADURACIÓN PRECOZ EN LA LUBINA (DICENTRARCHUS LABRAX, L.)

Lucinda Rodríguez, Silvia Zanuy y Manuel Carrillo

#### 11-11,30 PAUSA Y CAFÉ

## 11,30-13 OCTAVA SESIÓN (moderadores F. Rodríguez Fonseca y N. Olea)

## 11,30-12

ENDOCANNABINOIDES, ¿HORMONAS O MODULADORES LOCALES? Ignacio del Arco Herrera, María Angeles Villanúa, Fernando Rodríguez de Fonseca

#### 12-12,30

DINÁMICA DE LA CAPTACIÓN DE ESTEROIDES SEXUALES AÑADIDOS AL MEDIO EN EL CIPRÍNIDO Tinca tinca

A.P. Scott, M.L. Pinillos

#### 12.30-13

DISRUPTORES ENDOCRINOS

Nicolás Olea, Mariana F. Fernández, Begoña Olmos, María F. Olea-Serrano

## 13 ASAMBLEA DE LA AIEC

## **14,30** COMIDA DE DESPEDIDA

## FIN DEL CONGRESO

# RELACIÓN DE COMUNICACIONES PRESENTADAS EN FORMA DE PANEL

1.- INMUNODETECCIÓN DE UN PÉPTIDO RELACIONADO CON LA OREXINA EN *LOCUSTA MIGRATORIA*: ¿UN NUEVO FACTOR REGULADOR DE LA INGESTA?

Irineu Illa Bochaca, Tsubassa Sakai, Luís M. Montuenga

**2.-** EXPRESIÓN DE LEPTINA E INOS EN EL TEJIDO ADIPOSO DE *Rana perezi* Marta Archanco, Francisco José Muruzábal, Mª Angela Burell

- **3.-** CÉLULAS ENDOCRINAS PRODUCTORAS DE OREXINA A EN EL TRACTO GASTROINTESTINAL DE RATÓN. Mª José Sánchez de Miguel, Mª Ángela Burrell
- **4.-** ESTUDIO INMUNOCITOQUÍMICO DEL SISTEMA HIPOTÁLAMO-HIPOFISARIO DEL SARGO (*Diplodus sargus*) Gabriela Duarte, María del Mar Segura-Noguera, María del Pilar Martín del Río, Juan Miguel Mancera.
- **5.-** RECEPTORES DE IGF-I DURANTE EL DESARROLLO DE MIOCITOS DE TRUCHA Juan Castillo Muriana, Gilles Paboeuf, Pierre-Yves Le Bail, Isabel Navarro, Joaquim Gutiérrez i Fruitós, Benoit Fauconneau
- **6.-** PARTICIPACIÓN DEL FACTOR DE CRECIMIENTO IGF-1 EN LA NEUROGÉNESIS IN VITRO A PARTIR DE EXPLANTES DE EPÉNDIMO/SUBEPÉNDIMO

Margarita Pérez-Martín, Francisco J. Bermúdez Silva, Manuel Cifuentes, Jesús M. Grondona, Pedro Fernández-Llebrez

7.- MORFOLOGÍA DEL OTOLITO SAGITTA EN RELACIÓN A LA TALLA CORPORAL, EN CINCO ESPECIES DE TELEÓSTEOS DEL MEDITERRÁNEO.

Ma José Lorente, Soledad De Esteban, José M. Coll, Ma Asunción Irles, José F. Pertusa

- **8.-** CLONACIÓN DE LOS RECEPTORES DE SOMATOSTATINA PORCINOS E. Delgado, A. Sánchez-Hormigo, R.M. Luque, J.R. Peinado, F. Gracia-Navarro, J.P. Castaño, M.M. Malagón
- 9.- LOCALIZACIÓN INMUNOCITOQUÍMICA DE SOMATOSTATINA EN EL CEREBRO DE LA SERPIENTE Bothrops jararaca

Paulo Flavio Silveira, María del Pilar Martín del Río, Juan Miguel Mancera

- **10.-** CAMBIOS DIARIOS Y ESTACIONALES EN LA ACTIVIDAD NAT Y EL CONTENIDO DE MELATONINA EN LA RETINA DEL TELEÓSTEO *Tinca tinca*: PAPEL DE LA TEMPERATURA.

  M.A. López-Patiño, A.I. Guijarro, E. Isorna, A.L. Alonso-Gómez, N. de Pedro, M. Alonso-Bedate y M.J. Delgado.
- 14.7.1. Lopez Futino, 71.1. Guijarro, E. Isoriia, 71.2. Pronso Gomez, 11. de Fedro, 14. Pronso Bedate y 11.3. Bengado.
- **11.** NIVELES PLASMÁTICOS DE MELATONINA EN UN MODELO EXPERIMENTAL DE DIABETES TIPO 2. Mª Ángeles Tormo, Inmaculada Gil-Exojo, José Mª Marchena, Ana Beatriz Rodríguez, Carmen Barriga
- 12.- EFECTO DEL EJERCICIO FÍSICO Y DE LA MELATONINA SOBRE NIVELES HORMONALES EN RATAS INDUCIDAS TUMORALMENTE CON DMBA

Ma Carmen Sáez, Eduardo Ortega, Ana B. Rodríguez, Carmen Barriga

- **13.-** CAMBIOS PRODUCIDOS EN LA FAGOCITOSIS Y EL METABOLISMO OXIDATIVO EN GRANULOCITOS DE INDIVIDUOS SEDENTARIOS DURANTE EL TRANSCURSO DE UN EJERCICIO MODERADO. José Mª Marchena, Ana B. Rodríguez, Carmen Barriga, Emilio Doblaré, José A. Pérez de Villar, Eduardo Ortega
- 1000 11 Marchena, Maa B. Roangaez, Carmen Barriga, Emmo Boolare, 1000 11. Ferez de Vinar, Eduardo Oriega
- 14.- DEVELOPMENT AND VALIDATION OF A YEAST ASSAY FOR SCREENING ENVIRONMENTAL ESTROGENIC SUBSTANCES

A.L.S. Passos, N.M.C.T. Moura, J.E.B. Cavaco, D.M.Power, A.V.M.Canário

## RELACION DE PARTICIPANTES INSCRITOS EN EL CONGRESO

## ACOSTA OJEDA. NÉSTOR

Depto. Biología Animal (Fisiología Animal), Facultad de Ciencias, Campus de Teatinos, 29071 Málaga. Telf: 952132006. Fax: 952132000. Email:

#### AGUILAR BETANCOURT, CONSUELO MARIA

Centro de Investigaciones Marinas, Universidad de La Habana, Miramar, Ciudad de la Habana, Cuba Teléfono: 537-230617, Fax: 537-242087, E-mail: gasparg@comuh.uh.cu

#### ARCHANCO LABIANO, MARTA

Departamento de Histología y Anatomía Patológica, Universidad de Navarra, C/ Irunlarrea 1, 31008 Pamplona Teléfono: 948 425600, Fax: 948 425649, Email: <a href="marclab@alumni.unav.es">marclab@alumni.unav.es</a>

#### ARCO HERRERA, IGNACIO DEL

Fundación Hospital Carlos Haya, Avda Carlos Haya s/n 29010 Málaga Teléfono, fax, 952 646725, Email: delarco@hch.sas.cica.es

#### BARRIGA IBARS, CARMEN

Dpto. Fisiología Animal. Facultad de Ciencias. Universidad de Extremadura. Avda. de Elvas s/n. 06071. Badajoz Teléfono/Fax: 924 289388, Email: cibars@unex.es

#### BER MÚDEZ SILVA, FRANCISCO JAVIER

Depto. Biología Celular Facultad de Ciencias, Campus de Teatinos, 29071 Málaga. Telf: 952132006. Fax: 952132000. Email: franbersi@uma.es

# BRINCA, LILIA

Centro de Ciências do Mar, Universidade do Algarve, Campus de Gambelas, 8000-810 Faro, Portugal telf.: +351-289800100 ext 6550, fax: +351-289818353; e-mail: lbrinca@ualg.pt

## BRITES CAVACO, JOSÉ EDUARDO

Centro de Ciências do Mar, Universidade do Algarve, Campus de Gambelas, 8000-810 Faro, Portugal telf.: +351-289800100 ext 7366, fax: +351-289818353; e-mail: jcavaco@ualg.pt

## BURRELL BUSTOS, Ma ANGELA

Departamento de Histología y Anatomía Patológica, Universidad de Navarra, C/ Irunlarrea 1, 31008 Pamplona Teléfono: 948 425600, Fax: 948 425649, Email: <a href="mburrell@unav.es">mburrell@unav.es</a>

## CANÁRIO, ADELINO V. M.

Centro de Ciências do Mar, Universidade do Algarve, Campus de Gambelas, 8000-810 Faro, Portugal telf.: +351-289800925, fax: +351-289818353; e-mail: <a href="mailto:acanario@ualg.pt">acanario@ualg.pt</a>

#### CARRILLO ESTEVEZ, MANUEL

Instituto de Acuicultura de Torre la Sal (CSIC), Ribera de Cabanes, 12595 Castellón. Tel: Email. carrillo@iats.csic.es

# CASARES MIRA, JOSE ESTEBAN

Depto. Biología Animal (Fisiología Animal), Facultad de Ciencias, Campus de Teatinos, 29071 Málaga. Telf: 952132006. Fax: 952132000. Email:

## CASTAÑO FUENTES, JUSTO

Dpto. Biología Celular, Fisiología e Inmunología, Universidad de Córdoba. Campus Universitario de Rabanales, Edificio C-6 planta 3. 14071 Córdoba

Telf:34957218594. Fax: 34957218634. Email: justo@uco.es

## CASTILLO MURIANA, JUAN

Departamento de Fisiología, Facultad de Biología, Avda. Diagonal 645, 28080 Barcelona Teléfono: 934021557, Fax. 934110358, Email: joanc@bio.ub.es

## CIFUENTES RUEDA, MANUEL

Depto. Biología Animal (Fisiología Animal), Facultad de Ciencias, Campus de Teatinos, 29071 Málaga.

Telf: 952134132. Fax: 952132000. Email: mcifuentes@uma.es

#### DELGADO, MARÍA JESÚS

Departamento de Biología Animal II, Facultad de Biología, Universidad Complutense, 28040 Madrid

Teléfono: 913944984, Fax: 913944935, Email: mjdelgad@bio.ucm.es

## DELGADO NIEBLA, ELENA

Dpto. Biología Celular, Fisiología e Inmunología, Universidad de Córdoba. Campus Universitario de Rabanales, Edificio C-6 planta 3. 14071 Córdoba

Telf:34957218594. Fax: 34957218634. Email: <u>g62denie@uco.es</u>

#### ESTIVILL-TORRÚS, GUILLERMO

Depto. Biología animal (Fisiología) Facultad de Ciencias, Campus de Teatinos, 29071 Málaga.

Telf: 952132006. Fax: 952132000. Email: estivill@uma.es

#### FERNÁNDEZ-LLEBREZ Y DEL REY, PEDRO

Depto. Biología Animal (Fisiología Animal), Facultad de Ciencias, Campus de Teatinos, 29071 Málaga.

Telf: 952131858. Fax: 952132000. Email: llebrez@uma.es

# FERNÁNDEZ-LLEBREZ ZAYAS, PEDRO

Depto. Biología Animal (Fisiología Animal), Facultad de Ciencias, Campus de Teatinos, 29071 Málaga.

Telf: 952132006. Fax: 952132000. Email:

#### FRADE, PEDRO

Centro de Ciências do Mar, Universidade do Algarve, Campus de Gambelas, 8000-810 Faro, Portugal

telf.: +351-289800100 ext 7880, fax: +351-289818353; e-mail: pfrade@ualg.pt

#### FUENTES, JUAN

Centro de Ciências do Mar, Universidade do Algarve, Campus de Gambelas, 8000-810 Faro, Portugal

telf.: +351-289800100 ext 7375, fax: +351-289818353; e-mail: jfuentes@ualg.pt

## GARCERÁ ZAMORANO, Mª DOLORES

Departamento de Biología Animal, Unidad de Fisiología Animal, Facultad de Ciencias Biológicas, Universitat de Valencia, C/ Dr. Moliner 50, 46100-Burjassot, Valencia

telf: 963 864 601, Fax: 963 983 099, Email: garcera@uv.es

#### GONZÁLEZ CABEZA, ALICIA

Institut de Ciènces del Mar, CSIC, Passeig Joan de Borbó s/n 08039 Barcelona.

telf.:932216416 Ext.224. Fax: 932217340. Email: agonzalez@icm.csic.es

## GONZÁLEZ MARTÍNEZ, DAVID

Departamento de Biología Animal, Biología Vegetal y Ecología. Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales. Polígono Río San Pedro. 11510 - Puerto Real. Cádiz

Teléfono: +34-956-016023, Fax: +34-956-016019, Email: davidgonzalez.martinez@uca.es

## GRACIA NAVARRO, FRANCISCO

Dpto. Biología Celular, Fisiología e Inmunología, Universidad de Córdoba. Campus Universitario de Rabanales, Edificio C-6 planta 3. 14071 Córdoba

Telf:34957218594. Fax: 34957218634. Email: fgracia@uco.es

## GUERREIRO, PEDRO MIGUEL

Centro de Ciências do Mar, Universidade do Algarve, Campus de Gambelas, 8000-810 Faro, Portugal

telf.: +351-289800100 ext 7366, fax: +351-289818353; e-mail: pmgg@ualg.pt

## GUTIÉRREZ I FRUITÓS, JOAQUIM

Departamento de Fisiología, Facultad de Biología, Avda. Diagonal 645, 28080 Barcelona

Teléfono: 934021532, Fax. 934110358, Email: joaquim@bio.ub.es

## HOYO BECERRRA, CAROLINA

Depto. Biología Animal (Fisiología Animal), Facultad de Ciencias, Campus de Teatinos, 29071 Málaga.

Telf: 952132006. Fax: 952132000. Email:

#### ILLA BOCHACA, IRINEU

Dpto. Histología y Anat. Patol., C/ Irunlarrea nº 1, 31008 Pamplona

Teléfono: 948-425600 ext.6215; fax: 948-425649; Email: iillboc@alumni.unav.es, Web: http://www.unav.es/histologiayap/

## ISORNA ALONSO, ESTHER

Departamento de Biología Animal II, Facultad de Biología, Universidad Complutense, 28040 Madrid

Teléfono: 913944984, Fax: 913944935, Email: mjdelgad@bio.ucm.es

## JIMÉNEZ LARA, ANTONIO JESÚS

Depto. Biología Celular Facultad de Ciencias, Campus de Teatinos, 29071 Málaga.

Telf: 952133343. Fax: 952132000. Email: ajjimenez@uma.es

#### LAIZ CARRION, RAUL

Departamento de Biología Animal, Facultad de Ciencias del Mar, Universidad de Cádiz, Puerto Real 11510, Cádiz

Teléfono: 956-016014, Fax: 956-016040, E-mail: raul.laiz@uca.es

## LARA PRADAS, JUAN M

Biología Celular, INCyL, Fac. Medicina, Campus Unamuno, 37007 Salamanca

Telf.: 923 294500 (ext. 1856), Fax: 923 294549 Email: rororo@gugu.usal.es

## LÓPEZ ARANDA, MANUEL FCO.

Depto. Biología Animal (Fisiología Animal), Facultad de Ciencias, Campus de Teatinos, 29071 Málaga.

Telf: 952132006. Fax: 952132000. Email:

## LORENTE CARCHANO, MARIA JOSE

Departamento de Biología Animal, Facultad de Ciencias Biológicas, Universitat de Valencia, C/ Dr. Moliner 50, 46100-Burjassot, Valencia

Telf: 96983243, Fax: 963 864372, Email: Maria.J.Lorente@uv.es

#### MANCERA ROMERO, JUAN MIGUEL

Departamento de Biología Animal, Facultad de Ciencias del Mar, Universidad de Cádiz, Puerto Real 11510, Cádiz

Teléfono: 956-016014, Fax: 956-016040, E-mail: juanmiguel.mancera@uca.es

## MARCHENA CORTIJO, JOSÉ MARÍA

Dpto. Fisiología Animal. Facultad de Ciencias. Universidad de Extremadura. Avda. de Elvas s/n. 06071. Badajoz

Teléfono/Fax: 924 289388, Email: jmmarche@unex.es

## MARTIN DEL RIO, MARIA DEL PILAR

Departamento de Biología Animal, Facultad de Ciencias del Mar, Universidad de Cádiz, Puerto Real 11510, Cádiz

Teléfono: 956-016014, Fax: 956-016040, E-mail: mariapilar.martin@uca.es

# MARTÍNEZ PARDO, RAFAEL

Departamento de Biología Animal, Unidad de Fisiología Animal, Facultad de Ciencias Biológicas, Universitat de Valencia, C/Dr.

Moliner 50, 46100-Burjassot, Valencia

Telf: 963 864 601, Fax: 963 983 099, Email: mtnezp@uv.es

#### MATEOS GRONDONA, JESÚS

Depto. Biología Animal (Fisiología Animal), Facultad de Ciencias, Campus de Teatinos, 29071 Málaga.

Telf: 952134113. Fax: 952132000. Email: grondona@uma.es

#### MUÑOZ CUETO, JOSÉ ANTONIO

Departamento de Biología Animal, Biología Vegetal y Ecología. Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales. Polígono Río San Pedro. 11510 - Puerto Real. Cádiz

Teléfono: +34-956-016023, Fax: +34-956-016019, Email: <u>munoz.cueto@uca.es</u>

## MURUZÁBAL DEL CASTILLO, FRANCISCO JOSÉ

Depto de Histología y Anatomía Patológica, Universidad de Navarra, C/ Irunlarrea 1, 31008 Pamplona

Teléfono: 948 425600, Fax: 948 425649, Email: fmuruzabal@unav.es

#### OLEA, NICOLÁS

Laboratorio de Investigaciones Médicas, Hospoital Clícico, 10871 Granada.

Tel: 958 24 28 64. Fax: 958 24 28 65 Email: nolea@ugr.es

## PÁEZ GONZALEZ, PATRICIA

Depto. Biología Celular Facultad de Ciencias, Campus de Teatinos, 29071 Málaga.

Telf: 952131954. Fax: 952132000.

#### PASSOS. ANA LÚCIA

Centro de Ciências do Mar, Universidade do Algarve, Campus de Gambelas, 8000-810 Faro, Portugal

telf.: +351-289800100 ext 7366, fax: +351-289818353; e-mail: jcavaco@ualg.pt

#### PÉREZ RODRÍGUEZ, JUAN

Depto. Biología Animal (Fisiología Animal), Facultad de Ciencias, Campus de Teatinos, 29071 Málaga.

Telf: 952131851. Fax: 952132000. Email: jperezr@uma.es

## PÉREZ-FÍGARES. JOSE MANUEL

Depto. Biología Celular Facultad de Ciencias, Campus de Teatinos, 29071 Málaga.

Telf: 952131962. Fax: 952132000. Email: figares@uma.es

#### PIFERRER CIRCUNS, FRANCESC

Institut de Ciènces del Mar, CSIC, Passeig Joan de Borbó s/n 08039 Barcelona.

telf.:932216416 Ext.235. Fax: 932217340. Email: piferrer@icm.csic.es

## PINILLOS, MARISA

CEFAS, Barrack Road, Weymouth, Dorset DT4 8UB, Reino Unido

Email: mpinillos@bio.ucm.es

#### POWER, DEBORAH M

Centro de Ciências do Mar, Universidade do Algarve, Campus de Gambelas, 8000-810 Faro, Portugal

telf.: +351-289800100 ext 7336, fax: +351-289818353; e-mail: dpower@ualg.pt

#### REYES RODRÍGUEZ, RICARDO

Dpto.Microbiología y Biología Celular. Facultad de Biología. Universidad de la Laguna. Tenerife

Teléfono: 922-318417, Fax:922-318311, E-mail: rreyes7@hotmail.com

# RODRIGUEZ, RAQUEL E.

Unidad de Medicina Molecular, Instituto de Neurociencias y Departmento de Bioquímica y Biología Molecular, Facultad de

Medicina. Universidad de Salamanca, Salamanca, Spain

Tel: 34-923-294553 Fax: 34-923-294626 e-mail: requelmi@gugu.usal.es

## RODRÍGUEZ CAIRO, ESTEBAN

Instituto de Histología y Patología, Universidad Austral, Valdivia Chile

Telf. 00 56 63 22 12 06. Fax: 00 56 63 221604. Email: erodrigu@valdivia.uca.uach.cl

## RODRÍGUEZ PÉREZ, LUIS MANUEL

Depto, Biología Animal (Fisiología Animal), Facultad de Ciencias, Campus de Teatinos, 29071 Málaga.

Telf: 952132006. Fax: 952132000. Email:

## RODRÍGUEZ TOMÁS, LUCINDA

Instituto de Acuicultura de Torre la Sal (CSIC), Ribera de Cabanes, 12595 Castellón

Email.: lucinda@iats.csic.es

#### RODRÍGUEZ DE FONSECA, FERNANDO

Fundación Hospital Carlos Haya, Avda Carlos Haya s/n 29010 Málaga

Teléfono, fax, 952 646725, Email: frfonseca@hch.sas.cica.es

## ROTLLANT, JOSEP

Centro de Ciências do Mar, Universidade do Algarve, Campus de Gambelas, 8000-810 Faro, Portugal telf.: +351-289800100 ext 7366, fax: +351-289818353; e-mail: rotllant@ualg.pt

#### RUBIO DE LA OLIVA, AMADA

Depto. Biología Celular Facultad de Ciencias, Campus de Teatinos, 29071 Málaga. Telf: 952132006. Fax: 952132000. Email:

## SÁNCHEZ DE MIGUEL, Mª JOSÉ

Dpto. Histología y Anatomía Patológica, Universidad de Navarra, C/ Irunlarrea 1, 31008-PAMPLONA Teléfono: 948-425600 ext.6215, fax: 948 425649, Email: mjsanchez@unav.es

## SANTOS, CECÍLIA

Centro de Ciências do Mar, Universidade do Algarve, Campus de Gambelas, 8000-810 Faro, Portugal telf.: +351-289800100 ext 7366, fax: +351-289818353; e-mail: pmgg@ualg.pt

## TOMÉ MONTESINOS, MERCEDES

Depto. Biología Celular Facultad de Ciencias, Campus de Teatinos, 29071 Málaga. Telf: 952131954. Fax: 952132000. Email: <a href="mailto:mtome@uma.es">mtome@uma.es</a>

## TORMO GARCÍA, MARÍA ÁNGELES

Dpto. de Fisiología, Facutad de Medicina, Universidad de Extremadura. Avda de Elvas s/n 06071 Badajoz. Telf. 924 289437. Email: matormo@unex.es

## ZANUY DOSTE, SILVIA

Instituto de Acuicultura de Torre la Sal (CSIC), Ribera de Cabanes, 12595 Castellón. Email: Zanuy@iats.csic.es