

PROFESORADO DE UNIVERSIDADES Y CENTROS DE INVESTIGACIÓN

DATOS DE IDENTIFICACIÓN Y CONTACTO

APELLIDOS: Herrera Rodríguez

NOMBRE: Marcelino

DIRECCIÓN POSTAL: C/Fuenteheridos, 27 – 21450 Cartaya (Huelva)

TELÉFONO DE CONTACTO: 671532194

CORREO ELECTRÓNICO:
marcelino.herrera@juntadeandalucia.es

CATEGORÍA LABORAL: Investigador post-doctoral

FORMACIÓN ACADÉMICA Doctor en Ciencias del Mar

INSTITUCIÓN IFAPA Centro Agua del Pino

EXPERIENCIA DOCENTE

FECHA DE ANTIGÜEDAD EN LA INSTITUCIÓN:

TITULACIONES EN LAS QUE HA IMPARTIDO DOCENCIA EN LA UCA:

Nº DE QUINQUENIOS: -

ACREDITACIÓN POR AGENCIAS DE CALIDAD:-

EXPERIENCIA INVESTIGADORA

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN: Fisiología del estrés y bienestar en peces cultivados; biología y fisiología de peces en cautividad

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

Publicaciones SCI: 35 (se detallan las más recientes)

- **Herrera, M.**, López, J., Herves, A., 2016. A preliminary approach on the stress assessment through harmless procedures in farmed seabream (*Sparus aurata* L.). Animal Welfare, in press.
- Martínez-Pita, U., Sánchez-Lazo, C., **Herrera, M.**, 2016. A non lethal method for establishing sexual maturation in mussels *Mytilus galloprovincialis* (Lamarck, 1819) during broodstock conditioning in hatcheries. Aquaculture International, en prensa
- **Herrera, M.**, Rodiles, A., Sánchez, B., López, Juan M., De La Roca, E., 2016. Physiological stress responses to captivity in early developmental stages of the wedge sole *Dicologlossa cuneata* (Moreau). Aquaculture Research, 47(3), 732-740.
- Rodiles, A., **Herrera, M.**, Hachero-Cruzado, I., Ruiz-Jarabo, I., Mancera, J.M., Cordero, M.L., Lall, S.P., Alarcón, F.J., 2015. Tissue composition, blood biochemistry and histology of digestive organs in Senegalese sole (*Solea senegalensis*) juveniles fed diets containing different plant protein ingredients. Aquaculture Nutrition 21(6), 767-779.
- **Herrera, M.**, Ruiz-Jarabo, I., Vargas-Chacoff L., De La Roca, E., Mancera, J.M., 2015. Metabolic enzyme activities in relation to crowding stress in the wedge sole (*Dicologlossa cuneata*). Aquaculture Research 46, 2808-2818.
- Ruiz-Jarabo, I., **Herrera, M.**, Hachero, I., Vargas-Chacoff L., Mancera, J.M., Arjona, F.J., 2015. Environmental salinity and osmoregulatory processes in cultured flatfish. Aquaculture Research 46, 10-29.

Comunicaciones en congresos y jornadas: 83 (se detallan las más recientes)

- Lopez, J.R., Pinto, R.D., Pereira, L.M., **Herrera, M.**, dos Santos, N., do Vale, A., 2015. La metaloproteasa aprA, un posible factor de virulencia de *Pseudomonas baetica*. Actas del XV Congreso Nacional de Acuicultura, Huelva (Octubre 2015), pp. 286-287.
- **Herrera, M.**, 2015. Effects of tryptophan and phenylalanine supplements on stress response in cod (*Gadus morhua*). Aquaexcel Final Meeting, 4-6 Feb. Benicassim (Castellón).
- De la Roca, E., Sánchez, B., López, J.M., López, J., **Herrera, M.**, 2015. Actividades enzimáticas del metabolismo energético asociadas a diferentes patrones de comportamiento y respuestas fisiológicas en acedía (*Dicologlossa cuneata*). Actas del XV Congreso Nacional de Acuicultura, Huelva (Octubre 2015), pp. 260-261.
- **Herrera, M.**, Herves, M.A., Giráldez, I., Mortensen, A., Puvanendran, V., 2015. Estrés y metabolismo en el bacalao (*Gadus morhua*) tras su alimentación con suplementos de fenil alanina. Actas del XV Congreso Nacional de Acuicultura, Huelva (Octubre 2015), pp. 268-269.
- Miró, J.M., Hervés, M.A., Mancera, J.M., **Herrera, M.**, 2015. Efectos de suplementos de triptófano en la dieta sobre las respuestas al estrés del lenguado senegalés (*Solea senegalensis*). Actas del XV Congreso Nacional de Acuicultura, Huelva (Octubre 2015), pp. 246-247.

Participación en proyectos I+D: 17

Tesis (másteres y doctorales) y proyectos fin de grado dirigidos: 5

Estancias en centros de investigación extranjeros: 1 año

Nº DE SEXENIOS:

ORCID

INFORMACIÓN ADICIONAL