



UNIVERSIDAD DE GRANADA

Departamento de
Zoología

Félix  **Puertas**

Félix Hidalgo Puertas

Profesor titular de universidad

Departamento de Zoología
Facultad de Ciencias
Avenida de Fuente Nueva S/N
Universidad de Granada
Granada E-18071
España

Teléfono: + 34 958 244286
Correo electrónico: fhidalgo@ugr.es

Soy biólogo colegiado y Profesor Titular de este departamento donde enseño fisiología y gestión acuícola. También soy delegado de la Junta de Personal Docente e Investigador y delegado de prevención de la **UGR**. Nacido en 1955 se podría decir que, ya, sé más por viejo que por sabio. Atraído por la lógica de lo viviente y los documentales de mi ilustre tocayo Félix Rodríguez de la Fuente, realicé mis estudios de Ciencias Biológicas en esta **Universidad de Granada** licenciándome en el año 1978 y doctorándome en el 1982. El azar y la necesidad, junto a la lectura del libro “El cultivo del océano”, de Maurice Aubert, me llevaron a tierras francesas donde estuve algo más de dos años especializándome en biología y (sobre todo) acuicultura marina. Desde entonces trabajo en ese ámbito, con una especial orientación hacia lo aplicado, habiendo dirigido 4 tesis doctorales y realizando proyectos y contratos de I+D+I y de asesoramiento con empresas y organismos públicos que han tocado

<http://zoologia.ugr.es/>

variados aspectos de la materia acuícola y marina: impacto ambiental, turismo de observación de cetáceos, gestión acuícola general y particular, desarrollo del cultivo de equinodermos, desarrollo pesquero y divulgación, Además, represento a la **Universidad de Granada** en la Fundación Centro Tecnológico de Acuicultura de Andalucía. También me atraen las actividades de extensión universitaria y acción social, habiendo organizado numerosas jornadas y eventos de divulgación y promoción de la pesca y acuicultura en la provincia de Granada. Actualmente colaboro, benévolamente, con el Grupo de Acción Local de Pesca “Costa de Granada” y con la asociación Observatorio del Mar (OBSEMAR), de la que soy vocal de pesca y acuicultura.

Docencia

Grado en Biología

- Fisiología Animal I: funciones de relación animal-entorno (teoría).
- Fisiología Animal Ambiental y Aplicada (prácticas).

Grado en Ciencias Ambientales

- Ecofisiología (teoría y prácticas).

Máster oficial en Avances en Biología Agraria y Acuicultura

- Gestión Empresarial

Investigación

Líneas de investigación

- Nutrición y acuicultura del erizo de mar común *Paracentrotus lividus* y del cohombro de mar *Holothuria tubulosa*.
- Contaminación del medio marino e impacto ambiental de la acuicultura.
- Gestión acuícola.

Publicaciones más relevantes

- Hidalgo, F. y Alliot, A. (1988). “Influence of water temperature on protein requirement and protein utilization in juvenile sea-bass, *Dicentrarchus labrax*”. *Aquaculture*, 72: 115-129.
- Sánchez-Tocino, L., Hidalgo Puertas, F. y Pontes, M. (2007). “Primera cita de *Fistularia commersonii* Ruppell, 1838 (Osteichthyes: Fistulariidae) en aguas mediterráneas de la Península Ibérica”. *Zool. Baet.*, 18: 79-84.
- García de Lomas Mier, J.M., Barrios Galán, M.M. e Hidalgo Puertas, F. (2009). “Estudio y análisis de las necesidades de I+D+i en el sector acuícola de Andalucía”. Cádiz, España. Fundación CTAQUA.
- Jiménez Álvarez, R., Hidalgo Puertas, F., Rueda Vargas, R., Acero Giménez, A. y

Jiménez Torres, C. (2011). "Turismo de observación de cetáceos". Granada, España. Observatorio del Mar.

- Trenzado, C.E., Hidalgo, F., Villanueva, D., Furné, M., Díaz-Casado, M.E., Merino, R. y Sanz, A. (2012). "Study of the enzymatic digestive profile in three species of Mediterranean sea urchins". *Aquaculture*, 344-349:174-180.
- Martín, J., Zafra-Gómez, A., Hidalgo, F., Ibáñez-Yuste, A.J., Alonso, E. y Vilchez, J.L. (2017). "Multi-residue analysis of 36 priority and emerging pollutants in marine echinoderms (*Holothuria tubulosa*) and marine sediments by solid-liquid extraction followed by dispersive solid phase extraction and liquid chromatography-tandem mass spectrometry analysis". *Talanta*, 166: 336-348.