

APELLIDOS: **IZQUIERDO LÓPEZ**

NOMBRE: **MARÍA SOLEDAD**

Campus Universitario de Tafira, Univ. de las Palmas de Gran Canaria

TELÉFONO DE CONTACTO: CORREO ELECTRÓNICO:

CATEGORÍA LABORAL: CATEDRÁTICA DE UNIVERSIDAD

FORMACIÓN ACADÉMICA: DR EN CIENCIAS BIOLÓGICAS

ÁREA DE CONOCIMIENTO: Zoología

ACREDITACIÓN POR AGENCIAS DE CALIDAD: Catedrático de Universidad desde 2000. Acreditación ANECA con mención de calidad y de excelencia del programa de Doctorado que he dirigido

EXPERIENCIA DOCENTE

FECHA DE ANTIGÜEDAD EN LA INSTITUCIÓN: 15/01/1990

TITULACIONES EN LAS QUE HA IMPARTIDO DOCENCIA EN LA ULPGC:

Licenciado en Veterinaria

Licenciado en Ciencias del Mar

Programa Oficial de Doctorado en Acuicultura: Producción Controlada de Animales Acuáticos

Máster Universitario en Cultivos Marinos

Grado en Veterinaria

Grado en Ciencias del Mar

Programa de Doctorado en Acuicultura Sostenible y Ecosistemas Marinos por la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria

Programa doctorado: ACUICULTURA Y PESCA

Programa doctorado: ACUICULTURA

Programa doctorado: ACUICULTURA: PRODUCCIÓN CONTROLADA DE ANIMALES ACUÁTICOS (INTERDEPARTAMENTAL)

Programa doctorado: ACUICULTURA: PRODUCCIÓN CONTROLADA DE ANIMALES ACUÁTICOS

Nº DE QUINQUENIOS:6

EXPERIENCIA INVESTIGADORA

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN: Fisiología de la Nutrición de Peces para formular dietas innovadoras para el desarrollo sostenible de la acuicultura: digestión, absorción y utilización de lípidos, vitaminas y minerales; requerimientos nutricionales en peces, moluscos y crustáceos durante las fases larvianas, de engorde y reproducción; efecto de nutrientes en salud, comportamiento, actividad neuronal y mineralización de hueso.

RESULTADOS RELEVANTES:

Las líneas de investigación anteriores fueron financiadas mediante más de 70 proyectos de investigación de financiación pública competitiva, de entre ellos 10 proyectos EU, siendo el resto proyectos nacionales y de la comunidad autónoma. Además se han firmado más de 20 convenios con empresas del sector farmacológico y agro-alimenticio. Estas investigaciones han dado lugar a más de 200 publicaciones en revistas científicas con 4782 citas desde 1996, 7 capítulos de libro, varias revisiones y una treintena de tesis doctorales dirigidas. He impartido más de 30 conferencias invitadas en congresos científicos internacionales y he participado varios comités científicos de simposios internacionales y comités editoriales de revistas científicas. Scopus indica que tengo un Índice H de 39, el más alto de mi universidad y el segundo de mi área de investigación en España.

RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN: <https://accedacris.ulpgc.es/cris/rp/rp01645>

EXPERIENCIA PROFESIONAL: (Relacionada con las titulaciones que imparte) Contrato de Reincorporación de Doctores en el Extranjero, 1988-1990; Profesora Titular en la Universidad de las Palmas de Gran Canaria, 1990-2000; Catedrático de Universidad, desde 2000; Directora del Máster Internacional en Acuicultura (1997-2004); Directora del Programa de Doctorado en Acuicultura (1990-2008) que obtuvo la Mención de Calidad y la Mención de Excelencia del Ministerio de Educación, Directora de Política Científica de la ULPGC (2004-2008); Directora del Dpto. de Biología (2008-2009); Directora del Instituto Canario de Ciencias Marinas (2009-2011).

PROGRAMAS DE MOVILIDAD: Estancias de 3 a 12 meses como investigador invitado en las Universidades de Leiden (Holanda), Stirling (Reino Unido) y Algarve (Portugal) y los centros de investigación de National Research Council en Halifax (Canadá), Hawaii Oceanic Institute (EEUU) y National Center for Mariculture (Elat, Israel), entre otras estancias cortas.

OTRA INFORMACIÓN RELEVANTE: Premio a la mejor Tesis Doctoral de Canarias (1988); Premio al mejor Equipo de Investigación de la ULPGC (2012); Miembro Correspondiente de la Real Academia de Medicina (2011); miembro del Fish Subcommittee de la International Union of Nutritional Sciences (UNESCO) desde 1997; y Vice-presidenta del Fish Subcommittee de la International Union of Nutritional Sciences (UNESCO) 2006-2014 Presidenta del Fish Subcommittee de la International Union of Nutritional Sciences (UNESCO) desde 2014