

# CURRICULUM VITAE



## DATOS PERSONALES

---

Nombre y Apellidos: **Juan Luis Barja Pérez**

Fecha y lugar de nacimiento: 11-11-1952

Dirección trabajo: Departamento de Microbiología y Parasitología. CIBUS-Facultad de Biología e Instituto de Acuicultura. Universidad de Santiago de Compostela,

Localidad: Santiago de Compostela – A Coruña C.P.: 15782

Teléfono: : 981-563100 (#16910) Fax: 981-528085

Correo electrónico: [juanluis.barja@usc.es](mailto:juanluis.barja@usc.es)

Categoría Profesional: Catedrático de Microbiología (desde 1991)

## TITULOS ACADEMICOS

---

- Licenciado en Biología. Universidad de Santiago de Compostela.
- Master en Biología. Universidad de Santiago de Compostela.
- Doctor en Microbiología. Universidad de Santiago de Compostela.

## INVESTIGACION POSTDOCTORAL

---

- Department of Microbiology. University of Maryland. College Park, MD (USA). 1979-1980
- Department of Microbiology & Immunology. Medical School. Oregon University (USA). 1981

## **INVESTIGACION:**

---

- Participación en 41 proyectos de investigación y desarrollo (i+d) en el campo de la acuicultura. Financiados por Instituciones Nacionales, de la Comunidad Autónoma, Comunidad Europea y USA.
- Participación en 22 proyectos de desarrollo tecnológico y convenios con entidades públicas y privadas.
- Siete patentes (cinco de ellas de vacunas para su uso en acuicultura)
- Artículos publicados en revistas científicas: 150
- Capítulos en libros nacionales e internacionales: 27
- Comunicaciones presentadas a congresos nacionales e internacionales: 300
- Invitación para impartir 39 conferencias nacionales e internacionales en congresos, mesas redondas y workshops.
- Dirección de 11 tesis doctorales en patología en acuicultura y microbiología marina.
- Impartición de 37 cursos sobre patología en acuicultura en diferentes universidades y centros de investigación nacionales e internacionales.
- Miembro del Comité de expertos de diferentes comisiones nacionales e internacionales de evaluación de proyectos de investigación.
- Miembro del Comité editorial de diferentes revistas científicas de microbiología y acuicultura:
- Miembro del comité científico y del comité organizador de diferentes congresos y cursos nacionales e internacionales de acuicultura y microbiología.
- Miembro de 10 sociedades científicas.

## **LINEAS DE INVESTIGACIÓN ACTUALES**

---

- Caracterización de patógenos bacterianos y virales de peces y moluscos.
- Desarrollo de nuevas estrategias de diagnóstico bacteriano y viral.
- Análisis molecular de mecanismos de virulencia de patógenos.
- Desarrollo de métodos de prevención y control de patologías.

- Transmisión y Bioacumulación de virus entéricos en moluscos.
- Aplicación de la Genómica y Proteómica en el estudio de los patógenos de peces y de la interacción patógeno-hospedador.