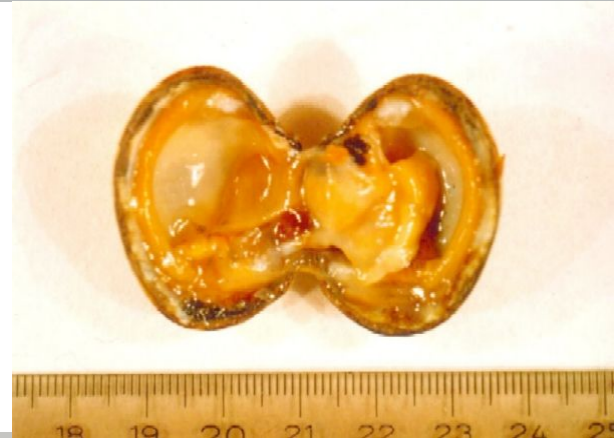


## **PATOLOGÍA, GENÉTICA Y BIOTECNOLOGÍA DE ESPECIES ACUÍCOLAS CULTIVADAS**



### **PRESENTACIÓN**

El grupo Patología, Genética y Biotecnología de Especies Acuícolas nació en 1990 a partir de investigadores de Microbiología y Genética que estudiaban los problemas patológicos y genéticos que afectan a los cultivos piscícolas y de moluscos en los sistemas de acuicultura. Además, el grupo cuenta con una gran experiencia en los análisis y evaluación de problemas de polución y salud pública del medio acuático.

### **LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN**

- Diagnóstico y detección de virosis que afectan a peces cultivados.
- Estudio de inmunogenes que causan resistencia a enfermedades víricas y bacterianas en peces.
- Patogénesis bacterianas de peces y moluscos.
- Microbiología y Biotecnología de Aguas.

### **SERVICIOS CIENTÍFICO-TÉCNICOS**

- Valoración de la respuesta inmunológica en peces cultivados.
- Diagnóstico molecular de virus y bacterias de peces y moluscos.
- Diseño y evaluación de vacunas.
- Genotipado de individuos y muestras.
- Determinación de puntos críticos en la producción de sistemas de acuicultura.
- Análisis microbiológico y físicoquímico del agua.
- Control sanitario de productos e instalaciones de acuicultura.

**INVESTIGADOR PRINCIPAL: JUAN JOSE BORREGO GARCIA**  
**REFERENCIA PAI: RNM112**

#### **CONTACTO**

**TELÉFONO: 952 131 893 | FAX: 952 136 645**

**E-MAIL: [jjborrego@uma.es](mailto:jjborrego@uma.es) | WEB: <http://webdeptos.uma.es/microbiologia/acuicolas.htm>**

**DIRECCIÓN: Dpto. Microbiología, Facultad de Ciencias, Teatinos, 29071. Málaga**