



FICHA TÉCNICA NÚMERO/ÚLTIMA REVISIÓN: 000/160518  
CERTIFICACIÓN ISO 9001:2015 Nº CA -1.092. LABORATORIO AUTORIZADO Nº 046/GA/SA680A

## LABORATORIO ACUICULTURA

### DESCRIPCIÓN

Provisión de **servicios de laboratorio especializados** para *hatcheries*, *nurseries* e instalaciones de preengorde y engorde, tanto marinas como de aguas continentales. Servicio destinado al control sanitario de **parámetros** físico-químicos del **agua** y **animales de cultivo** en explotaciones acuícolas. Realización de analíticas **microbiológicas** y **parasitológicas** de animales en todas las fases de cultivo, análisis físico-químico y microbiológico del agua, y de parámetros medioambientales. Asesoramiento técnico sobre manejo de las distintas fases de cultivo y control de enfermedades, garantizando la monitorización precisa del medio y con indicación de las medidas correctivas más apropiadas en cada caso.

### CARACTERÍSTICAS

Análisis físico-químico del agua: Incluyendo los parámetros: (1) Temperatura, (2) Oxígeno disuelto, (3) Salinidad, (4) pH, (5) Conductividad, (6) Cloro libre, (7) Cloro total, (8) Amonio total, (9) Fosfatos, (10) Cobre, (11) Nitritos y (12) Nitratos.

Análisis microbiológico del agua: Incluyendo los parámetros: (1) Coliformes fecales (2) Coliformes totales y (3) Flora total.

Análisis de fito y zooplancton: Identificación y cuantificación de las especies de fito y zooplancton más relevantes en medios marinos y continentales.

Investigación de patógenos y parásitos: Búsqueda e identificación de bacterias patógenas en órganos internos. Búsqueda e identificación de ectoparásitos y endoparásitos en moluscos, crustáceos o peces. Caracterización de sensibilidad bacteriana a diferentes antibióticos como apoyo en el diseño del tratamiento terapéutico.

Análisis del producto: Evaluación de los parámetros: (1) características organolépticas (color, olor, sabor, textura), (2) Investigación de bacterias patógenas, (3) Contenido estomacal en cualquier fase del cultivo.

### PRECIO ORIENTATIVO\*

Para mayor información, realización de otros análisis específicos y obtención de una oferta detallada, consulte con nuestro Laboratorio en [laboratorio@acuinuga.com](mailto:laboratorio@acuinuga.com).

### OBSERVACIONES

Laboratorio acreditado por la Consellería de Sanidade, Xunta de Galicia ref. SA680A 2002/19-0. Certificación ISO 9001:2008 Nº CA-1.061.

Periodicidad de los análisis: mensual. Ensayos analíticos realizados mediante métodos normalizados (normas ISO, *Standard Methods*, AOAC, AFNOR, etc.).