



La **Universidad Autónoma de Baja California**, a través del **Instituto de Investigaciones Oceanológicas (IIO)**, ha sido promotora de la investigación en materia de Pesca y Acuicultura en el Estado de Baja California desde su fundación. Con la realización de numerosas investigaciones el **IIO** ha sustentado y promovido el desarrollo de la industria pesquera y acuícola en Baja California a partir de su creación en 1960. Desde 1991, cuenta con el único laboratorio en la región certificado tanto por la **Secretaría de Salud de México** como por la **Food and Drug Administration (FDA)** de los Estados Unidos de América que ofrece análisis bacteriológicos requeridos para la exportación de moluscos bivalvos.

Mediante la participación de los laboratorios de Bacteriología Marina, Calidad del Agua, Taxonomía de Algas y Producción de Microalgas, actualmente se ofrecen los servicios de análisis de aguas residuales, aguas naturales subterráneas y superficiales bajo las normas oficiales mexicanas NOM-001-SEMARNAT-1996, NOM-002-SEMARNAT-1996, NOM-003-SEMARNAT-1997 y NOM-SSA1-127-1994, .

Los laboratorios de la **Unidad de Análisis y Servicios Certificados para la Industria Pesquera y Acuícola del IIO** han sido acreditados en el estándar de calidad **ISO 9001:2000** por **TÜV América Inc.** Esta certificación es su garantía de que los procedimientos empleados en los laboratorios del **IIO** cumplen con estándares de calidad internacional y demuestra nuestro compromiso por cumplir y rebasar las expectativas de nuestros clientes.

Universidad Autónoma de Baja California

Dr. Gabriel Estrella Valenzuela
Rector

M.C. Judith Isabel Luna Serrano
Vicerrectora - Ensenada

Dr. Isai Pacheco Ruíz

Director del Instituto de Investigaciones Oceanológicas

Instituto de Investigaciones Oceanológicas
Km. 107 Carretera Tijuana-Ensenada,
Apartado postal 453, Ensenada, B.C.
Tel. (646) 174-46-01, 174-54-62, 174-54-75,
Fax 174-53-03

<http://iio.ens.uabc.mx/>



Universidad Autónoma de Baja California



Instituto de Investigaciones Oceanológicas

**Unidad de Análisis y
Servicios Certificados
para la
Industria Pesquera
y Acuícola**

(ISO 9001:2000)





Laboratorio de Calidad del Agua

Análisis de:

- Alcalinidad
 - Amonio
 - Cloro libre y total
 - Cloruros
 - DBO
 - DQO
 - Fosfatos
 - Grasas y aceites
 - Materia flotante
-
- Nitratos
 - Nitritos
 - O2 disuelto
 - PH
 - Sólidos disueltos totales
 - Sólidos sedimentables
 - Sólidos suspendidos totales
 - Sulfatos
 - Temperatura

Laboratorio de Bacteriología Marina

Análisis de:

- Coliformes fecales
- Coliformes totales
- Mesófilos aerobios
- *Salmonella* spp.
- Enterococos fecales
- *Escherichia coli*



Para mayor información respecto a los servicios que prestan los laboratorios comunicarse con:

M.C. Ma. Victoria Orozco Borbón
Biol. Celia Pérez Capetillo
Laboratorio de Bacteriología Marina
E-mail: mvorozco@uabc.mx

Dr. Leopoldo Mendoza Espinosa
Biol. Aimeé de la Cerda
Laboratorio de Calidad del Agua
E-mail: lmendoza@uabc.mx

M.C. Enrique Valenzuela Espinoza
Laboratorio de Microalgas Marinas
E-mail: evale@uabc.mx

Oc. Luis Ernesto Aguilar Rosas
Laboratorio de Taxonomía de Algas Marinas
E-mail: laguilar@uabc.mx

Tels: (646)174-46-01, 174-54-62 y 174-54-75
Fax: (646) 174-53-03



México, D. F., a 27 de Marzo de 2009.

**O.C. JAIME GARCIA TOSCANO
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES OCEANOLOGICAS
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA
Km. 103 Carretera Tijuana-Ensenada
C.P. 22860, Ensenada, Baja California
P r e s e n t e .**

Estimado O.C. Jaime García Toscano:

De conformidad con la Auditoría de Certificación, la cual se llevó a cabo en el mes de noviembre de 2007, anexo a la presente sírvase encontrar una copia original del certificado con acreditación EMA, el cual evidencia el cumplimiento de su sistema de gestión de calidad con la norma ISO 9001:2000 del **INSTITUTO DE INVESTIGACIONES OCEANOLOGICAS DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA.**

Reiterándole Nuestras más sinceras felicitaciones, quedo de usted.

Atentamente.



Olivia Galván
Gerente de Operaciones

