



Roberto Antonio Flores Aguilar

Rut Chile: 14.713.728-1

CURP México: FOAR641001HBCLGB01

Lugar de nacimiento: Tijuana, México

Fecha de nacimiento: 1 de octubre de 1964.

Av. Bahía de La Paz 749
Colonia Moderna Oeste
Ensenada BC México 22860

Teléfono en México: 51 1 (646) 135 0659

Email

robfloresaguilar@gmail.com

Idiomas: inglés dominio con 855 puntos (950 puntaje máximo). Official Score Report. Nov. 2007. Certificado (TOEIC) Test of English for International Communication.

TOEFL octubre 2009: Reading 23, Listening 26, Speaking 23, Writing 21: Total 93 de 110.

EILTS Julio del 2011: Reading 8.0, Listening 6.0, Speaking 7.0, Writing 7.0: Overall Band Score 7.0

Títulos Profesionales y antecedentes académicos

Oceanólogo (1982–1987) Área Biológica, Universidad Autónoma de Baja California. Unidad Ensenada.

Postgrado (1987–1988) Especialidad en Administración. Facultad de Ciencias Marinas. Universidad Autónoma de Baja California. Unidad Ensenada.

Maestría C en Ciencias Acuicultura (1997-2000) Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada. (CICESE). Unidad Ensenada. Termino todos los créditos. **Sin título**

Estudiante Doctorado en Ciencias Aplicadas en la Auckland University of Technology AUT, en Nueva Zelandia (2010). Estudiante de Doctor of Philosophy Applied Environmental Science. Student Number 0971397. En pausa.

Antecedentes Profesionales

Consultor (2018) Sociedad Cooperativa Progreso SCL. Asesor en el Proyecto de Cultivo de abulón azul *Haliotis fulgens* para su cultivo comercial en la zona norte del Estado Baja California Sur, México. Capacidad 40 ton. Anuales.

Consultor (2018) Empresa Pacifico Aquaculture S.A. de C.V.. Asesor en el Proyecto de Cultivo de Lobina Dorada (Stripped Bass) *Morone* spp. para su expansión en Baja California S. México.

Director del Proyecto PEZ FUERTE, Empresa Acción Acuicultura para el cultivo comercial de *Seriola rivoliana* Kampachi en el Mar de Cortez (La Paz, BCS) en México (2017-2018).

Director del Proyecto comercial de producir a nivel Comercial la *Seriola rivoliana* llamada Kampachi, en México, con inversiones de varios millones de dólares por inversionistas privados mexicanos. Logros: Permiso de Fomento para área engorda en La Paz y Manifiesto de Impacto Ambiental, Captura de reproductores, Mantenimiento de reproductores fase primera en Sistemas abierto de Acuicultura y en una segunda fase en RAS.

Socio Co-Fundador. Y Director Técnico Empresa Baja Seas S. R.L. de C.V. (2012-2017).

Engorda de jurel *Seriola lalandi* a nivel comercial en Bahía Magdalena Baja California Sur. México. El primer proyecto exitoso de producción de Jurel en América de forma continua y a nivel comercial. Continuo como socio fundador, con una parte minoritaria.

Socio Co-Fundador. Empresa Ocean Baja Labs S. De R.L. C.V. (2012-2017).

Producción de juveniles de jurel *Seriola lalandi* a nivel comercial en Eréndira Baja California. México. Este representa el primer y exitoso cultivo de Yellowtail de esta especie en América, con producciones ya a nivel comercial de 700,000 juveniles por año. Continuo como socio fundador, con una parte minoritaria.

Investigador científico-tecnológico, Centro i-mar Universidad de Los Lagos 2003-a la fecha

Investigador adjunto en el Centro i-mar de la Universidad de Los Lagos en proyectos de investigación aplicada y desarrollo tecnológico en temas prioritarios de la industria de la acuicultura, como es el cultivo de Abulón, salmón, erizo, mejillón, algas y el molusco *Concholepas* (loco), para diferentes fines desde consumo humano, productos farmacéuticos y para biocombustibles. Estos proyectos son financiados con fondos públicos nacionales e internacionales, e implican diversas disciplinas tales como reproducción, nutrición, enfermedades, ingeniería de sistemas de producción, tecnología, desarrollo de nuevos productos, entre otros, además de incluir elementos económicos, sociales, mercados y análisis de rentabilidad que son contenidos necesarios para lograr el financiamiento de estas investigaciones e innovaciones buscando fondos públicos.

Gerente y único dueño Consultora Algimar EIRL. (2007-)

RUT (registro tributario) de la empresa: 76.554.140-9 Empresa Individual de Responsabilidad Limitada (EIRL) ver anexo 2.

Director de la Unidad de Servicios y Transferencia Tecnológica Universidad de Los Lagos (Campus Puerto Montt). 2007-2010

Diseñó y dirigió esta Unidad de Transferencia tecnológica que vincula a la Universidad con la empresa privada en el área de gestión tecnológica. Su gestión incluía dirigir, gestionar y organizar la identificación y levantamiento de oportunidades para transferir conocimiento y tecnología de la Universidad a la industria, incluyendo el establecimiento y fortalecimiento de la red de contactos, antena tecnológica, estudios e inteligencia de mercados, valorización tecnológica, propiedad intelectual, empaquetamiento y transferencia de la tecnología, difusión y comercialización tecnológica, articulación con inversionistas potenciales y con fondos de financiamiento público, además de contratos de licenciamiento en áreas donde la Universidad posee capacidades. Perteneció a la ASSOCIATION OF UNIVERSITY TECHNOLOGY MANAGERS (AUTM), y se ha Licenciado en la misma organización internacional en donde pertenecen y participan las principales unidades de TT de las Universidades más prestigiadas del mundo. Las áreas de desarrollo fueron sobre todo la industria de la acuicultura, agroalimentaria y de turismo.

Jefe Área Proyecto Abulón. 1999-2002. Empresa River Salmon S.A. Empresa productora de Salmón a ciclo completo. Responsable del área de nuevos proyectos para la optimización de la producción del salmón y diversificación de la producción de la empresa, entre ellos Abulón rojo. Puerto Montt Chile).

Director Técnico Empresa Abulones Cultivados S. De R.L. de C.V. Socio Accionista fundador. 1996-1999. México. Cultivo comercial de Abulón. La primera granja a escala comercial en México, cuenta con el ciclo completo de producción: de juveniles en laboratorio y su posterior engorda hasta alcanzar la talla comercial. (1992-1999). Las funciones incluyeron la gestión de la tecnología y del negocio con la búsqueda de socios, lobby, diseño y elaboración del proyecto, estudios de mercado, y desarrollo del mercado en EE.UU. y Japón, permanente inteligencia tecnológica. Empresa pionera y líder en el desarrollo de sistemas de engorda en jaulas en el mar, en Isla Todos Santos B.C. y en sistemas controlados en tierra en Eréndira B.C. llegando a ser en su momento la empresa de mayor tamaño en el mundo de cultivo en el mar, con diversas innovaciones. Por otro lado gestionó la tecnología de producción de perlas en abulón rojo, en Joint Venture con Channel Island Ocean.

Jefe de Centro de Acuicultura. 1991-1992. SECRETARIA DE PESCA Funciones incluyeron la promoción y desarrollo tecnológico en los cultivos de Abulón, Erizo y Mejillón. Centro de Acuicultura en Eréndira B.C. Departamento de Acuicultura de la Delegación Federal de Pesca en Baja California. (Gobierno Federal de México).

Técnico Académico en Cultivo de Abulón. 1987-1991. Responsable del Laboratorio experimental de Cultivo de Abulón. . Adaptando y desarrollando tecnologías para producir masivamente el abulón desde laboratorio en hatchery hasta su engorda de juveniles en Artes de Cultivo suspendidos en la Bahía de Todos Santos probando diferentes sistemas. Instituto

de Investigación Oceanológicas, de la Universidad Autónoma de Baja California, Unidad Ensenada. Programa # 4016 "Investigaciones sobre la acuicultura del abulón en Baja California. Además trabajo de investigación con repoblamiento de juveniles de abulón rojo y azul, efectuadas en el Rosario B.C. y en el playón B.C.

Presidente de la Sociedad Internacional del Abulón. 2006-2009.

Presidente de la Asociación Internacional del abulón elegido en febrero del 2006. Asociación que reúne empresarios, pescadores, investigadores y agentes del gobierno de 22 países. Período de 3 años y terminó en el Simposio en Puket Tailandia en 2009. Actualmente Past-President Honorario y miembro permanente del Steering Committee.

Profesor Universitario. 2005-2008.

Profesor por asignatura MANEJO DE RECURSOS COSTEROS, Carrera Ingeniería en Medio Ambiente y Manejo Costero, , NIVEL QUE SE IMPARTE VIII NIVEL N° DE HORAS SEMANALES: 6 HORAS. 2005, 2006, 2008.

Profesor del Lectivo: TEORIA Y PRÁCTICA DE LA INDUSTRIA ACUÍCOLA. Carrera Ingeniería Civil Industrial. Universidad de Los Lagos: 4 horas por semana. (2008).



La Universidad Autónoma de Baja California

otorga a

Roberto Antonio Flores Aguilar

Título de

Oceanólogo



RECTORIA

En atención de haber terminado los estudios requeridos conforme a los planes y programas en vigor según constancias existentes en la Dirección General de Servicios Escolares de esta institución y de haber sido aprobado en el examen profesional que sustentó el día 30 de junio de 1989.

"Por la Realización Plena del Hombre"

Mexicali, B.C., a 29 de agosto de 1989

El Rector

Lic. Alfredo Félix Buenrostro Ceballos

El Secretario General

Lic. Francisco Javier Durán

El interesado

[Firma de Roberto Antonio Flores Aguilar]

EL SUSCRITO JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SERVICIOS ESCOLARES,
SECCION COSTA DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA,
CERTIFICA QUE LA PRESENTE ES COPIA FIEL Y EXACTA DE SU ORIGINAL QUE
SE ENCUENTRA EN NUESTROS ARCHIVOS BAJO EXPEDIENTE NUMERO

2101831

TIJUANA, BAJA C.F.A. 23 DE junio DE 19 67

"POR LA REALIZACION DE LA DEL HOMBRE"

Jefe del Departamento de Servicios Escolares

ZONA COSTA

L. A. E. GUADALUPE TOVAR AYALA

Registro con Número

4592

Libro: 4

Fojas: 33

Fecha: 17/01/67

Jefe del Departamento
de Servicios Escolares
Zona Costa

[Signature]
L.A.E. Guadalupe Tovar Ayala



DEPTO. DE SERVICIOS
ESCOLARES
ZONA COSTA