

INTERNATIONAL AQUACULTURE WORKSHOP Environmental and Social Responsibility for Sustainable Aquaculture

Santo Tomas University, Chile
March 20-21, 2006

Dr. LEONARDO GUZMAN

Profesor de Biología y Ciencias Naturales, Universidad de Chile, 1967.
Biólogo Marino, Universidad de Chile, 1969
Doctor en Ciencias, Universidad de Concepción

CARGOS DESEMPEÑADOS

Profesor de Biología y Ciencias Naturales, Colegio La Salle Valparaíso 1969-1970
Profesor de Biología y Ciencias Naturales, Colegio Alemán Punta Arenas 1973-1976
Ayudante investigación Departamento Oceanología Universidad de Chile 1969-1970.
Investigador jornada completa Instituto de la Patagonia 1970-1985
Académico jornada completa Universidad de Magallanes 1986-1991
Académico jornada parcial 1992-1995
Investigador Principal, Instituto de Fomento Pesquero, 1992 a la fecha

CARGOS TECNICOS Y ADMINISTRATIVOS:

Jefe Departamento Hidrobiología, Instituto de la Patagonia 1971-1983
Vicerrector Instituto De La Patagonia 1983-1984
Director Instituto de la Patagonia, Universidad de Magallanes 1990-1992
Director Zonal, Instituto de Fomento Pesquero, Direccion Zonal de la Región de Magallanes y Antártica Chilena (desde 1992 hasta la abril 2003)
Director Zonal, Instituto de Fomento Pesquero, Direcciones Zonales de las Regiones de Los Lagos, Aysén y Magallanes (desde Mayo 2003 hasta la fecha)
Jefe División de Investigación en Acuicultura (desde Mayo 2003 hasta la fecha)

AREAS DE INVESTIGACION:

Floraciones algales nocivas: veneno paralizante de los mariscos (mareas rojas).
Biología de especies de importancia comercial
Evaluación de sistemas naturales ante perturbaciones antrópicas

ESTUDIOS EN ACTUAL DESARROLLO:

Desarrollo de tecnologías para la detección de toxinas marinas (marea rojas) y detoxificación de mariscos contaminados por estos compuestos (2003-2006)
Programa Marea Roja Región de Magallanes, 1994 hasta la fecha: Monitoreo, Difusión, Capacitación y Educación
Manejo y Monitoreo de la Marea Roja en las regiones de Los Lagos, Aysén y Magallanes.