



UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN
ESCUELA DE GRADUADOS
INSTITUTO DE CIENCIAS NATURALES Y OCEANOGRÁFICAS
DEPARTAMENTO DE OCEANOGRAFÍA

AUSTRAL SUMMER INSTITUTE VI (ASI) & INTERNATIONAL GRADUATE COURSE SERIES IN OCEANOGRAPHY

Department of Oceanography / COPAS Center
University of Concepción



Microbial Oceanography

Ecology and Diversity of Marine Microorganisms (ECODIM IV)

January 2–22, 2006

Osvaldo Ulloa, University of Concepción, Chile (Coordinator)
Kurt Hanselmann, University of Zurich, Switzerland (Coordinator)
Edward Delong, Massachusetts Institute of Technology, USA
Laura Farías, University of Concepción, Chile
Bernardo González, Catholic University of Chile, Chile
Daniel Vaultot, Station Biologique de Roscoff, France
Mónica Vásquez, University of Chile, Chile
Eric Webb, Woods Hole Oceanographic Institution, USA

Sediment Microbial Ecology

January 23– February 10, 2006

Victor Ariel Gallardo, University of Concepción, Chile (Coordinator)
Bo Barker Jørgensen, Max Planck Institute for Marine Microbiology, Germany
Katrina Edwards, Woods Hole Oceanographic Institution, USA
Gijs Kuenen, Dept. of Biotechnology, Technical University Delft, The Netherlands
Stefan Sievert, Woods Hole Oceanographic Institution, USA

Granos en Movimiento: Dinámica de Fluidos y Transporte de Sedimentos en el Ambiente Continental y Marino

Jacobus Le Roux, Universidad de Chile, Chile

January 2–6, 2006

Hidrodinámica de Sistemas Semicerrados: Estuarios y Bahías

Arnoldo Valle-Levinson, Old Dominion University, USA

January 9–20, 2006

Instituciones Patrocinantes

IOC UNESCO
Fundación Andes
Woods Hole Oceanographic Institution
Escuela de Graduados–Universidad de Concepción
Minera Escondida Ltda.
Centro FONDAP COPAS
Partnership for Observation of the Global Oceans (POGO)

Director Proyecto UdeC/WHOI/FA

Dr. Silvio Pantoja G.
Cátedra UNESCO IOC
Universidad de Concepción

Postulación e informaciones

Sra. Fabiola Gaete
Departamento de Oceanografía
Universidad de Concepción
Casilla 160–C, Concepción, Chile
Fono: (56)(41)20–4239
Fax: (56)(41)25–6571
cioce@udec.cl
<http://www.udec.cl/oceanoudec>

Diseño: Alejandro Avila Sentis.



Los cursos están abiertos a estudiantes de postgrado y pregrado avanzado, profesionales y académicos/as de Chile y el extranjero
Fecha límite de postulación: 30 de Septiembre 2005
Matriculas: US\$250. Becas estarán disponibles para participantes calificados