



Universidad de Concepción

AUSTRAL SUMMER INSTITUTE XII (ASI XII)

Department of Oceanography & FONDAP COPAS Center
University of Concepcion
October-November 2011 & January 2012



Marine Genomics

Marine Genomic: From Ecology to Biotechnology 19–20 October 2011

François-Yves Bouget, Observatoire Océanologique de Banyuls sur Mer, France
Mark Cock, Station Biologique de Roscoff, France
Héctor Escrivá, Observatoire Océanologique de Banyuls sur Mer, France
Cristian Gallardo, Universidad de Concepción, Chile
Anne-Marie Genevière, Observatoire Océanologique de Banyuls sur Mer, France
Frithjof Kuepper, Scottish Marine Institute, Scotland
Philippe Lebaron, Observatoire Océanologique de Banyuls sur Mer, France
Ian Probert, Station Biologique de Roscoff, France
Oswaldo Ulloa, Universidad de Concepción, Chile

Mini-course

Data Mining and Genotypification of Single Nucleotides Polymorphisms (SNP): Linking Genotypes to Phenotypes of Marine Organisms 21 October 2011

Water and Global Change

Exploring Fresh Water in Global Climate and High-Latitude Oceans 21–25 November 2011 Peter Rhines, University of Washington, USA

Microbial Oceanography

Ecology and Diversity of Marine Microorganisms (ECODIM) 9–28 January 2012

Eric Allen, University of California San Diego, USA
Rodrigo De la Iglesia, Pontificia Universidad Católica de Chile, Chile
Kurt Hanselmann, ETH Zürich, Switzerland & Tübingen University, Germany
Nicole Trefault, Pontificia Universidad Católica de Chile, Chile
Oswaldo Ulloa, Universidad de Concepción, Chile
Ger van den Engh, BD BioSciences, USA
Daniel Vault, Station Biologique de Roscoff, France
Mónica Vásquez, Pontificia Universidad Católica de Chile, Chile
Peter Von Dassow, Pontificia Universidad Católica de Chile, Chile

Times Series in Oceanography-A window to the past and into the future of our planet

Coastal Upwelling Time Series in the Humboldt Current System (CUTS-HCS) 9–13 January 2012

José Luis Blanco, Instituto de Investigaciones Pesqueras del Norte, Chile
Rubén Escribano, Universidad de Concepción, Chile
Marcus Sobarzo, Universidad de Concepción, Chile
Fabián Tapia, Universidad de Concepción, Chile

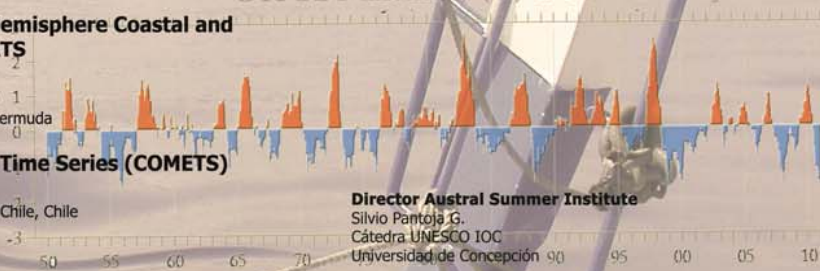
Oceanographic Time Series in Northern Hemisphere Coastal and Open Ocean Ecosystems: CalCOFI and BATS 16–20 January 2012

David Checkley, University of California San Diego, USA
Michael Lomas, Bermuda Institute of Ocean Sciences, Bermuda

Coastal Ocean Monitoring and Ecological Time Series (COMETS) 23–27 January 2012

Juan Carlos Castilla, Pontificia Universidad Católica de Chile, Chile
John Largier, University of California Davis, USA

CTI SST anomaly (°C) 1950 - January 2011



Director Austral Summer Institute
Silvio Pantoja G.
Cátedra UNESCO IOC
Universidad de Concepción

Co-Directores Austral Summer Institute
Rubén Escribano, Universidad de Concepción
Cristian Gallardo, Universidad de Concepción
Fabián Tapia, Universidad de Concepción

Directores ECODIM
Rodrigo De la Iglesia, Pontificia Universidad Católica de Chile
Kurt Hanselmann, ETH Zürich & Tübingen University
Oswaldo Ulloa, Universidad de Concepción

Postulación e informaciones:
Monica Sorondo
Departamento de Oceanografía
Universidad de Concepción
Casilla 160-C Concepción, Chile
monica.sorondo@oceanografia.udec.cl
www.udec.cl/oceanoudec/oceanografia

Instituciones Patrocinantes

Dirección de Postgrado, Universidad de Concepción
Intergovernmental Oceanographic Commission (IOC UNESCO)
Centro de Investigación Oceanográfica en el Pacífico Sur-Oriental (COPAS)
COPAS Sur-Austral / Programa de Financiamiento Basal (CONICYT)
Facultad de Ciencias Naturales y Oceanográficas, Universidad de Concepción
Departamento de Oceanografía, Universidad de Concepción
Partnership for Observation of the Global Oceans (POGO)
Agouron Institute
Gordon and Betty Moore Foundation
Dirección de Postgrado, Facultad de Ciencias Biológicas, Pontificia Universidad Católica de Chile
Laboratorio Internacional Asociado (LIA MORFUN)
Fondo de Fomento al Desarrollo Científico y Tecnológico (FONDEF) - CONICYT

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 de 2011

Matrícula: US\$ 250. Becas estarán disponibles para participantes calificados



Diseño: Alejandro Avila Samtós