

AUSTRAL SUMMER INSTITUTE XIII (ASI XIII)



Department of Oceanography & COPAS Sur-Austral
University of Concepción, Chile
December 2012 – January 2013



*Understanding physical, chemical and biological processes
in the marine environment*

Symposium UV radiation and marine ecosystems: Current research and strategies for the future

5–7 December 2012

Cristina Dorador, Universidad de Antofagasta, Chile
Camila Fernández, Observatoire Océanologique de Banyuls sur Mer, France
Ernesto Gramsch, Universidad de Santiago, Chile
Walter Helbling, Estación de Fotobiología Playa Unión, Argentina
Klaudia Hernández, Universidad Austral de Chile, Chile
Wade Jeffrey, University of West Florida, USA
Fabien Joux, Observatoire Océanologique de Banyuls sur Mer, France
Verónica Molina, Universidad Andrés Bello, Chile
Elías Ovalle, Universidad de Concepción, Chile
Virginia Villafañe, Estación de Fotobiología Playa Unión, Argentina

Circulación y masas de agua en el Atlántico Sudoccidental

7–11 January 2013

Alberto Piola, Departamento de Oceanografía, Servicio de Hidrografía Naval, Argentina

Trace metals in the oceanic carbon cycle

14–18 January 2013

Maria C. Nielsdóttir, University of Southampton, National Oceanography Centre Southampton, UK

Coastal Antarctic ecosystems and the case of the Larsen Ice Shelf System

14–18 January 2013

María Vernet, Scripps Institution of Oceanography, USA

Análisis de series de tiempo en oceanografía y ecología

14–25 January 2013

Rodrigo Montes, Universidad de Concepción, Chile

Chemical and biological characteristics of the oceanic phosphorous cycle

21–25 January 2013

Ian Salter, Observatoire Océanologique de Banyuls sur Mer, France



Director Austral Summer Institute

Silvio Pantoja G.
Cátedra UNESCO–IOC
Universidad de Concepción, Chile

Co Directora Austral Summer Institute XIII

Camila Fernández
Observatoire Océanologique
de Banyuls sur Mer, France

Instituciones Patrocinantes

Intergovernmental Oceanographic Commission IOC UNESCO
Dirección de Postgrado, Universidad de Concepción
Departamento de Oceanografía, Universidad de Concepción
Facultad de Ciencias Naturales y Oceanográficas, Universidad de Concepción
COPAS Sur–Austral, Universidad de Concepción
Partnership for Observations of the Global Oceans (POGO)
Laboratorio Internacional Asociado (LIA MORFUN)
Observatoire Océanologique de Banyuls sur Mer
Embajada de Francia en Chile
CONICYT
Comisión Fulbright Chile

Postulación e Informaciones

Monica Sorondo
Departamento de Oceanografía
Universidad de Concepción
monica.sorondo@oceanografia.udec.cl
<http://www.udec.cl/oceanoudec>

Los cursos están abiertos para estudiantes de postgrado y pregrado avanzado, profesionales y académicos de Chile y el extranjero
Fecha límite de postulación: 1 de Octubre de 2012
Matrícula: US\$ 250. Becas disponibles para postulantes calificados