



# UCSC



Facultad de  
Ciencias

Universidad Católica de la Santísima Concepción



## CICLO DE CHARLAS

### **Hacia un entendimiento integrado de la influencia hidroclimática en la interacción océano-tierra en la zona de fiordos Patagónicos de Chile**

#### **PROGRAMA**

**Miércoles 18 de abril de 2018**

**Auditorio San Lucas, Facultad de Medicina**

Universidad Católica de la Santísima Concepción

Alonso de Ribera 2850, Concepción

- 09:00 – 09:15** Presentación e introducción al ciclo de charlas – Dr. Sergio Contreras (Facultad de Ciencias-CIBAS, UCSC, Chile)
- 09:15 – 09:55** Variabilidad meteorológica y oceanográfica en fiordos australes de Chile - Dr. Iván Pérez-Santos (COPAS Sur-Austral, Centro i-mar Universidad De Los Lagos, Chile)
- 10:00 – 10:40** Contaminantes orgánicos en fiordos de la Patagonia Chilena - Dr. Juan Placencia (Facultad de Ciencias, UCSC, Chile)
- 10:40 – 11:30** Café
- 11:30 – 12:10** Variabilidad espacio-temporal de las floraciones algales marinas (FAN's) en la zona sur-austral de Chile - Dr. Oscar Espinoza (Centro de Estudios de Algas Nocivas, Instituto de Fomento Pesquero, Chile)
- 12:15 – 12:55** Presentación Proyecto “*Hydroclimatic influence on estuarine-land interactions in northern Chilean Patagonia (Reloncaví fjord): Impacts on organic matter, sustainable resources, and human health*” (FONDECYT N° 3180307) - Dr. Facundo Barrera (Facultad de Ciencias-CIBAS, UCSC, Chile)
- 13:00 – 14:30** Almuerzo liberado
- 14:30 – 15:10** The Analysis of Algal Toxins Using Various Scan Modes in mass spectrometry (LC/MS/MS) - Dr. Bernd Krock (Alfred Wegener Institute, Germany)
- 15:15 – 15:55** Patrones de distribución de fitoplancton y fitotoxinas en fiordos del Pacífico Austral – Dra. Nicole Trefault (Genómica, Ecología y Medio Ambiente, Universidad Mayor, Chile).
- 16:00 – 16:40** Café

**S.R.C:** Enviar correo electrónico a [cibas@ucsc.cl](mailto:cibas@ucsc.cl) indicando: nombre, RUT, institución y correo electrónico

**Coordinador:** Dr. Sergio Contreras

**Organiza:** Facultad de Ciencias y Centro de Investigación en Biodiversidad y Ambientes Sustentables