

# ESTABLECIENDO REDES DE COLABORACIÓN PARA EL ESTUDIO DE LA DINÁMICA OCEANOGRÁFICA COSTERA BAJO ESCENARIOS DE CAMBIO GLOBAL

**VIERNES  
NOVIEMBRE 23, 2018  
9 AM**

**SALA ADOLFO ACUÑA  
EDIFICIO 2  
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES,  
UNIVERSIDAD DE CONCEPCION  
CONCEPCION**



**Dr. Cristian A. Vargas** - Director Centro para el Estudio de Forzantes Múltiples sobre Sistemas Socio-Ecológicos Marinos (MUSELS), Departamento de Sistemas Acuáticos, Facultad de Ciencias Ambientales, Universidad de Concepción, Concepción



**Dr. Gonzalo Saldías** - Departamento de Física, Universidad del Bío-Bío & Centro para el Estudio de Forzantes Múltiples sobre Sistemas Socio-Ecológicos Marinos (MUSELS), Concepción



**Dr. Iván Pérez** - Centro i-mar, Universidad de Los Lagos, Puerto Montt



**Dr. Diego Narváez** - Departamento de Oceanografía, Facultad de Ciencias Naturales & Oceanográficas, Universidad de Concepción, Concepción



**MSci Elías Pinilla** - División de Investigación en Acuicultura, Instituto de Fomento Pesquero (IFOP), Castro



**Dr. Raúl Flores** - Departamento de Obras Civiles, Universidad Técnica Federico Santa María, Valparaíso



**Dr. Julio Salcedo** - Centro de Estudios Avanzados, Universidad de Playa Ancha, Valparaíso



**Dr. Carlos Lara** - Centro de Investigación en Recursos Naturales y Sustentabilidad, Universidad Bernardo O'Higgins, Santiago

## Organiza:



Universidad de Concepción



UNIVERSIDAD DEL BÍO-BÍO



## Patrocinan:



UNIVERSIDAD TECNICA FEDERICO SANTA MARIA

09:00 - 09:15 Introducción al Taller

- Dr. Cristian A. Vargas

09:15 - 09:45 El aporte de agua dulce al océano costero de la Patagonia Chilena, y futuros pasos para el mar interior de Chiloé

- Dr. Gonzalo Saldías

09:45 - 10:15 Observatorio oceanográfico de la Patagonia Norte de Chile: Avances, Retos y Redes de Colaboración

- Dr. Iván Pérez Santos

10:15 - 10:45 Principales modos de variabilidad de las condiciones hidrográficas y circulación costera en la Patagonia norte de Chile

- Dr. Diego Narváez

10:45 - 11:15 Café

11:15 - 11:45 Desarrollo de herramientas numéricas para la gestión costera en fiordos y canales de la Patagonia

- MSci Elías Pinilla

11:45 - 12:15 Dinámica y transporte de sedimentos de una pluma de río en aguas poco profundas

- Dr. Raúl Flores

12:15 - 12:45 Procesos oceanográficos en ambientes glaciomarineros: Modelamiento y Observaciones

- Dr. Julio Salcedo

12:45 - 13:15 Sincronía espacio-temporal de la actividad fenológica agua-tierra en la Patagonia Norte

- Dr. Carlos Lara

*Se invita a estudiantes de pregrado, postgrado, profesionales e investigadores interesados en temáticas relacionadas con la interacción de cuerpos de agua dulce y el océano costero, hidrología, y oceanografía física general. Inscripción Gratuita*