



**PROGRAMA DEL TALLER DE EXPOSICIÓN DE RESULTADOS PRELIMINARES
DEL CRUCERO CIMAR 21 “ISLAS OCEÁNICAS”**

MARTES 22 DE NOVIEMBRE

- 08:30 – 09:00 Acreditación y entrega de material.
- 09:00 - 09:15 Inauguración y bienvenida
Secretario Ejecutivo Comité Oceanográfico Nacional
CA Sr. Víctor Zanelli S.
- 09:15 - 09:30 Desarrollo del Crucero. Jefe Científico Crucero CIMAR 21 “ISLAS OCEÁNICAS”.
Patricia Álvarez, Jefe Científico Crucero.
- Modulo I: Oceanografía y Productividad**
- 09:30 – 09:45 Cambio de las propiedades hidrográficas en la columna de agua entre Caldera e Isla de Pascua (2015 - 1999).
David Donoso, Freddy Hernández y Eduardo Navarro y Wolfgang Schneider.
- 09:45 - 10:00 Distribución de temperatura, salinidad, oxígeno disuelto y nutrientes, durante el crucero CIMAR 21 Islas Oceánicas (2015) y su comparación con CIMAR 5 Islas Oceánicas (1999). Sección 27°S.
Claudia Rozas, Paola Reinoso y Nelson Silva.
- 10:00 - 10:15 Propiedades ópticas de la materia orgánica disuelta (MOD) y coloreada (CMOD) entre Caldera Isla de Pascua y Motu Motiro Hiva.
Valentina Amaral, Beatriz Yannicelli, Klaudia Hernández.
- 10:15 - 10:30 Productividad primaria y secundaria (¿bacteria vs arquea?) desde el continente hacia el Giro del Pacífico Sur e islas oceánicas.
Klaudia Hernández, Beatriz Yannicelli, Wade Jeffrey, Nelson Silva.
- 10:30 – 11:00 Café

Módulo II: Oceanografía Biológica

- 11:00 - 11:15 Caracterización de la composición del fitoplancton y de la dinámica física en el gradiente de productividad costero-oceánico y en las islas oceánicas.
Italo Masotti, Viviana Catalán, Pilar Aparicio-Rizzo & Mario Cáceres.
- 11:15 - 11:30 Gradientes tróficos extremos, zonales y verticales, en la cuenca oriental del Pacífico sur: un estudio de variaciones en biomasa y diversidad de micro-organismos fotosintéticos e intercambio y contenido de gases de efecto invernadero.
Laura Farías, Ramón Barros, Rodrigo De la Iglesia, Macarena Troncoso, Peter Von Dassow, Osvaldo Ulloa.
- 11:30 - 11:45 Distribución y estructura comunitaria del mesozooplancton a través del gradiente costa-océano Caldera-Isla de Pascua, Crucero CIMAR-21 Islas Oceánicas.
Rubén Escribano, Daniel Toledo, Pamela Hidalgo.
- 11:45 - 12:00 Contenidos y razones de isótopos estables de C y N del zooplancton a través del gradiente costa-océano Caldera-Isla de Pascua, Crucero CIMAR-21 Islas Oceánicas.
Rubén Escribano, Carolina González.
- 12:00 - 12:15 Distribución y abundancia del Euphausiacea (Crustacea, Malacostraca) durante el Crucero CIMAR 21 – Islas oceánicas
Ramiro Riquelme-Bugueño, Erika Jorquera, Rubén Escribano.
- 12:15 - 12:30 Moluscos planctónicos entre Caldera e isla de Pascua y Salas y Gómez.
Bernardita Campos y Mauricio Landaeta.
- 12:30 - 12:45 Islas oceánicas y su efecto en la variación espacial de los ensamblajes de larvas de peces a lo largo del Océano Pacífico Suroriental.
Mauricio F. Landaeta, Francisca Zavala-Muñoz y Claudia A. Bustos.
- 12:45 - 13:00 Riqueza, distribución y abundancia de poliquetos holopelágicos obtenidos durante el crucero CIMAR 21 ISLAS.
Nicolás Rozbaczylo, Ursula Choupay, Julio Azocar P. & Rodrigo A. Moreno.
- 13:00 – 14:30 Pausa



Módulo III: Ecología

- 14:30 - 14:45 Diversidad y abundancia de las aves marinas entre la costa de Chile continental y la Ecoregión de Isla de Pascua: Efectos de la gradiente longitudinal.
Guillermo Luna-Jorquera, Diego Miranda-Urbina y Nicolás Luna.
- 14:45 - 15:00 Predadores topos de la Isla de Pascua: estudios sobre uso de hábitat y conectividad genética de los grandes predadores para preservar la estabilidad de los ecosistemas.
Enzo Acuña, Carlos Gaymer, Maike Heidemeyer, Sebastián Hernández, Naití Morales & David Véliz.
- 15:00 - 15:15 Ecomorfología del paroko Kelloggella disalvoi (Pisces: Gobiidae) de las pozas intermareales de Isla de Pascua.
Javier Vera-Duarte, Claudia A. Bustos y Mauricio F. Landaeta.
- 15:15 - 15:45 Café

Módulo IV: Gases efecto invernadero y Contaminación.

- 15:45 - 16:00 Océano Pacífico sur oriental en un contexto global: seguimiento zonal del black carbón.
Francisco Cereceda-Balic – Víctor Vidal Cortéz.
- 16:00 - 16:15 Plastisfera y su contribución al ciclaje de GEI en el Pacífico Sur oriental
Marcela Cornejo, Verónica Molina & Javiera Pavez.
- 16:15 - 16:30 Densidad de plásticos flotantes y diversidad de biota asociada.
Tim Kiessling, Valeria Hidalgo-Ruz, Erika Meerhoff, Nicolas Ory y Martin Thiel.
- 16:30 -17:30 Mesa Redonda