

CONNOTADA PARTICIPACION DEL CENTRO I-MAR EN EL XXIV CONGRESO DE CIENCIAS DEL MAR



El Centro de Investigación y Desarrollo en Recursos y Ambientes Costeros “i-mar”, perteneciente a la Universidad de Los Lagos, participará activamente en el XXIV Congreso de Ciencias del Mar, a celebrarse en la ciudad de Concepción entre el 25 y 28 de Mayo. En esta ocasión el Centro i-mar, presentará un total de 17 trabajos, tanto en forma de panel, presentaciones orales y conferencias. La diversidad de líneas de investigación en las que se centra el quehacer de esta institución queda reflejada en los trabajos que expondrán los investigadores del Centro de Investigación i-mar:

“Variación en la fisiología de incorporación de nitrato entre poblaciones de Macrocystis pyrifera: antecedentes de diferenciación a nivel de la Nitrato reductasa”. D. A. Varela, M. Maldonado, P. Leal, P. Fernández

“Búsqueda de un apropiado marcador genético molecular (microsatélites, RAPD y AFLP) para la evaluación de la variabilidad genética de Alexandrium catenella”. J. Paredes y D.Varela.

“Caracterización genética y ecofisiológica de dos cepas de Alexandrium catenella aisladas en Aysén y Chiloé”. J. Paredes, D. Varela, P. Fernandez, J. Sandoval, P. Sandoval & A. Zuñiga

“Bacterias resistentes a antibióticos en un sitio impactado por la acuicultura del salmón.” M. Maldonado, F. Cabello, A. Buschmann, L. Henríquez, M. Maldonado.

“Metales pesados en Mytilus chilensis y sedimentos del Canal Tenglo, Puerto Montt, Chile”. C. A. González, R. A. Stead, B. Quilodrán.

“Evolución diaria de la distribución de larvas de Caligus rogercresseyi en las inmediaciones de un centro de acopio de salmónidos ubicado en el Canal Caicaén, Región de Los Lagos.” G. Olivares, G. Asencio, J. Carvajal.

“Aislamiento y selección de bacterias marinas antagonistas a Vibrio parahaemolyticus 03:K6 “. M. Maldonado, C. Valenzuela, C. Aranda

“Ecología y aplicaciones de Macrocystis pyrifera: una revisión de la situación actual”. A. H. Buschmann, D. Varela, M. C. Hernández-González, A. Gutiérrez, R. Flores, L. Henríquez y M. Maldonado

“Evaluación del efecto de la deltametrina (Alphamax) en el control de Caligus rogercresseyi en un centro de cultivo de Salmo salar en la Bahía de Codihue, Puerto Montt, Chile”. Zúñiga A, Asencio G, Carvajal J, González MT, Molinet C.

"Uv and contaminant sensitivity of kelp gametophytes: interactive, temporal and site-specific responses". Huovinen, P., Leal, P., Henríquez, L., Maldonado-Aguila, M., Orostegui, M., I.Gómez

"Reclutamiento de poblaciones anuales de Macrocystis pyrifera en el sur de Chile: un estudio experimental." L Henríquez, A H. Buschmann, M Maldonado, M H. Graham, M C. Hernández-González, M Bobadilla & S Pereda

"Fototoxicidad de contaminantes mediada por la radiación UV: ¿Riesgo para macroalgas marinas en la costa del sur de Chile?" P Huovinen.

"Ramoneo de Crepidatella fecunda Y Tegula atra sobre estadios reproductivos de Macrocystis pyrifera". S V. Pereda, J C Cabrera, A Buschmann, M C. Hernández-González, K González

"Medidas de control de la caligidosis en centros de cultivo de salmonidos de la X Región: el caso de Bahía Codigue" G Asencio, J Carvajal, M.T Gonzalez, C. Molinet.

"Distribución espacial y temporal de estadios larvales de Caligus rogercresseyi en la Bahía de Codihue, X Región". M.Teresa Castro, C. Molinet, J Codjambassis, MT Gonzalez, J Carvajal, G Asencio, M Díaz

"Variabilidad espacial y temporal en el asentamiento de Notochthamalus scabrosus (Cirripedeae: Chthamalidae) y su relación con variables abióticas en la costa noreste del Seno de Reloncaví". A. Barria, P. Gebauer & K. Paschke.

"Relación entre asentados y densidad de conespecíficos de P. laevigatus (Crustacea: Porcellanidae) en el Seno de Reloncaví." P. Gebauer, A. Barria & K. Paschke.