

NEWSLETTER CIBAMA-UFRO

CIBAMA PARTICIPA EN CONGRESO INTERNACIONAL

El grupo de Química Ecológica de CIBAMA-UFRO participó en el 5º Congreso Latinoamericano de Química Ecológica realizado en la ciudad de Valparaíso.

Un total de 26 personas pertenecientes al grupo de Química Ecológica, entre académicos y estudiantes de pre y postgrado, participaron del evento realizado en la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso el cual reunió a 140 asistentes. Los estudiantes presentaron avances de sus investigaciones y compartieron con diversos investigadores de países tales como Argentina, Brasil, Uruguay, Colombia, México y Chile. Por otra parte, el estudiante de postgrado Ricardo Godoy fue premiado como el segundo mejor trabajo en la modalidad poster.



ACADÉMICO PARTICIPA DEL PRIMER LABORATORIO DE MONTAÑA

El investigador de CIBAMA-UFRO, Leonardo Bardehle, fue invitado a esta primera experiencia organizada por la Facultad de Ciencias Agropecuarias y Forestales de nuestra casa de estudios.

Como todo un éxito fue catalogada la primera experiencia de acercamiento entre estudiantes de Agronomía, Biotecnología e Ingeniería en Recursos Naturales y uno de los principales recursos de nuestra región, la montaña. La actividad realizada en el volcán Llaima contó además, con la participación de diversos académicos quienes dieron su visión de los recursos naturales y apoyaron el trabajo de los estudiantes quienes fortalecieron competencias tales como trabajo en equipo, comunicación, liderazgo y compañerismo entre otros. Paralelamente, los estudiantes también pudieron disfrutar de entretenidas clases de sky y snowboard.

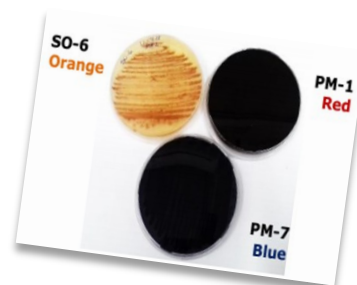


INVESTIGADORA ADJUDICA PROYECTO FONDECYT DE INICIACIÓN 2018

La Dra. Heidi Schalchli, investigadora y miembro del Comité Ejecutivo de CIBAMA-UFRO, adjudicó uno de los 12 proyectos FONDECYT de iniciación 2018 de la Universidad de La Frontera.



La propuesta titulada “Bioconversion of potato agro-industrial waste into high-added value bio-products by selected actinobacteria” fue ubicada en el lugar N° 1 del grupo de estudio Ingeniería 3, lo cual constituye un logro importante para CIBAMA y para su Línea de Investigación en Valorización de Residuos.



REUNIONES DE TRABAJO CONJUNTO CON BHP BILLINTON Y CODELCO TECH

El encargado de vinculación y coordinación de proyectos I+D+i, Javier Estay, sostuvo los días 16 y 17 de octubre importantes reuniones con la empresa minera BHP BILLINTON y la filial de desarrollo tecnológico de Codelco, CODELCO TECH.

Con el objetivo de presentar las líneas de investigación y las capacidades de CIBAMA, el Encargado de vinculación y coordinación de proyectos I+D+i, Javier Estay Cárdenas se reunió el martes 16 y miércoles 17 con el Study Lead, Directional Studies Sr. Rodrigo Ruiz Rivera, el Encargado de Innovación Sr. Diego Rojas Villagra y el Dr. Patricio Lara, Director de Área de Ciencia de Materiales de CODELCO TECH, respectivamente. En la ocasión, BHP y CODELCO TECH presentaron sus principales requerimientos en materia de soluciones y desafíos ambientales actuales y futuros. En ambas reuniones se incorporó a CIBAMA y la UFRO dentro del radar de ambas entidades como proveedor de conocimiento e innovación.



INVESTIGADORES REALIZAN VISITA TÉCNICA A PISCICULTURA SEALAND, CHAYAHUE, REGIÓN DE LOS LAGOS

Un equipo de investigadores liderados por el Dr. Cristian Bornhard sostiene reunión con gerencia de SEALAND para desarrollo de proyecto de I+D+i.

El miércoles 31 de octubre, un equipo conformado por el Dr. Cristian Bornhardt, Dr. Gustavo Ciudad, Dr. Juan Carlos Ortega e Ing. Javier Estay realizó una reunión y visita técnica a la piscicultura SEALAND, ubicada en la localidad de Chayahue, Región de Los Lagos. En la ocasión se visitó la planta y sus principales procesos de producción de smolt de Salmon del Atlántico. Además, se realizó una reunión con gerencia de modo de preparar y desarrollar una propuesta de proyecto de I+D+i.



WORKSHOP “REDES PARA UN FUTURO SUSTENTABLE” REUNE A INVESTIGADORES Y AGRICULTORES DE LA REGIÓN DE LA ARAUCANÍA

El evento contó con la participación de investigadores nacionales e internacionales expertos en valorización de residuos agroindustriales y más de 90 agricultores pertenecientes al Comité Técnico de Berries de La Araucanía.

El workshop se enmarca en las actividades de socialización del proyecto de Vinculación Ciencia Empresa VCE70004 financiado por CONICYT y dirigido por la Dra. Heidi Schalchli. Entre las temáticas abordadas se encuentra la innovación en la agroindustria presentada por el Mg. Luis Torralbo – Director del Instituto de Agroindustria de la Universidad de La Frontera, investigación y desarrollo de productos con valor agregado a partir de sub-productos de berries presentada por la Dra. María Elvira Zúñiga - Directora del Centro CREAS, valorización de sub-productos de la producción y procesamiento de berries presentada por el Dr. Gregorio Antolín - Director de la División de Agroalimentación y Procesos Sostenibles de la Fundación CARTIF de España.



CIBAMA SE ADJUDICA PROYECTO FAPESP-CONICYT

La iniciativa se enmarca en el Concurso para Proyectos de Investigación Conjunta CONICYT Chile – FAPESP Brasil, Convocatoria 2018, Programa de Cooperación Internacional de CONICYT.

La Dra. Olga Rubilar lidera el grupo de investigación perteneciente a CIBAMA-UFRO el cual se adjudicó el proyecto titulado “Óleo esencial contendo Nanopartículas metálicas funcionalizadas com óxido nítrico como estratégia para o controle de Patógenos vegetais na agricultura”. La propuesta que busca nuevas alternativas de control contra patógenos causantes de enfermedades en cultivos agrícolas, cuenta como contraparte con la Dra. Amedea Barozzi Seabra de la Universidade Federal do ABC, de Brasil. El grupo de investigación que acompaña a la Dra. Rubilar en esta propuesta son el Dr. Gonzalo Tortella, Dra. Gabriela Briceño y Dr. Andrés Quiroz, todos perteneciente a nuestro centro de excelencia.

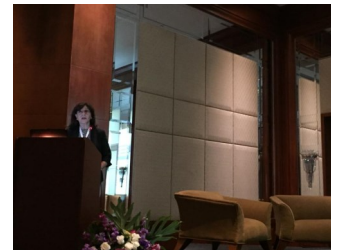


DIRECTORA PARTICIPA EN AIDIS Y VISITA PLANTA RILES EN ECUADOR

La Dra. María Cristina Diez y el Mg. Felipe Gallardo, investigadores de CIBAMA-UFRO, participaron en el XXXVI Congreso Interamericano de Ingeniería Sanitaria y Ambiental - AIDIS 2018.



El evento fue realizado en la ciudad de Guayaquil y contó con la participación de más de 30 países de América Latina y el Caribe, invitados internacionales de Europa y Asia, presentación de más de 400 trabajos técnicos, mesas redondas, conferencias magistrales, conferencias comerciales y la EXPOAIDIS. Durante su estadía, los investigadores visitaron una planta de RILes ubicada en la ciudad de Guayaquil.



Dra. MARÍA CRISTINA DIEZ JEREZ
DIRECTORA
Universidad de La Frontera
E-mail: cristina.diez@ufrontera.cl
<http://www.cibama.ufro.cl>
Teléfono: 56 45 2325476