

NEWSLETTER CIBAMA-UFRO



Investigadores de CIBAMA-UFRO participan en actividades del PAR Explora Araucanía



Las investigadoras Gabriela Briceño y Heidi Schalchli participaron en la actividad "Casa Abierta 2016".

Estudiantes de colegios y liceos de las comunas de Temuco, Freire y Victoria visitaron el Laboratorio de Biotecnología Ambiental de CIBAMA-UFRO. En esta instancia, Karen Vergara presentó los principales resultados obtenidos en el Laboratorio y mostró algunos de los experimentos en desarrollo.

El investigador Emilio Hormazábal formó parte del jurado del XIV Congreso Regional Escolar de Ciencia y Tecnología Explora 2016 .

En esta oportunidad escolares de la región de La Araucanía expusieron sus proyectos de investigación, los cuales fueron evaluados por investigadores de diferentes áreas, entre ellos los investigadores Emilio Hormazábal, Mónica Rubilar, Cesar Arriagada y Jacqueline Viveros. El Director del PAR Explora Araucanía e investigador de CIBAMA-UFRO, Felipe Gallardo, entregó los premios a las iniciativas seleccionadas que participarán en el XVII Congreso Nacional Escolar de Ciencia y Tecnología.



CIBAMA-UFRO participó en la I Fiesta de la Ciencia y Tecnología en La Araucanía.

La actividad se realizó en el Mall Portal Temuco, oportunidad en la que el Centro presentó sus líneas de investigación y expuso algunos de sus experimentos en desarrollo. El Stand "CIBAMA: Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente" contó con la participación de investigadores y técnicos adscritos al Centro, quienes trabajan día a día para construir conocimiento en el área de la biotecnología aplicada al medio ambiente.



Directora de CIBAMA fue premiada por su aporte al desarrollo de I+D+i

La Dra. Cristina Diez, recibió distinción en el Segundo Encuentro Ciencia Empresa en La Frontera.

El evento contó con la participación de empresarios e innovadores regionales. La empresa CELULOSA ARAUCO Y CONSTITUCION S.A PLANTA VALDI-



VIA fue reconocida por su valioso aporte al Centro de Investigación y Desarrollo para la Gestión de Residuos (CIDGRO) a través de un proyecto de I+D+i.

Directora de CIBAMA participa en CECADES 2016



La Dra. María Cristina Diez participó en el XVIII Congreso de Estudiantes de Ciencias Ambientales.

El evento reunió a más de 400 estudiantes de carreras afines al área ambiental de todo el país. La Dra. Diez dictó una conferencia en el área de valorización de residuos y entregó su visión sobre las temáticas ambientales actuales.

Investigadores de CIBAMA realizan pasantía en Tucumán, Argentina

Los Investigadores Dr. Gonzalo Tortella y Dra. Gabriela Briceño visitaron Centro de Investigación en Argentina.

La pasantía se realizó en la Planta Piloto de Procesos Industriales Microbiológicos (PROIMI) en San Miguel de Tucumán, en el marco del Proyecto REDES N° 140053 dirigido por la Dra. Olga Rubilar. Durante su estadía, los investigadores dictaron charlas en cursos y participaron en reuniones para coordinar proyectos e investigaciones conjuntas.



Investigadora se adjudica proyecto INACH

Las Investigadora Carla Gallardo se adjudicó un proyecto INACH con un monto total de 8 millones de pesos.

El proyecto será desarrollado en la línea de Química Ecológica y Productos naturales de CIBAMA y estudiará el rol de los compuestos volátiles de azufre (VSCs) emitidos por bacterias antárticas en la biosíntesis de quantum dot (QDs) CdS.



Investigadoras se adjudican Proyectos VIU

Las Investigadoras Paola Fincheira y Jocelyne Tampe se adjudicaron dos proyectos VIU con un monto total de 4 millones de pesos. Los proyectos se encuentran insertos en la línea de Química Ecológica y Productos naturales de CIBAMA y se enfocan a la obtención de un encapsulado como inductor del crecimiento de lechuga basado en compuestos orgánicos volátiles y el diseño de un repelente de insectos en base a productos naturales destinado a la fruticultura.

Investigadores de CIBAMA participan en programa de UFRO Radio

Los investigadores Dr. Andrés Quiroz y Dr. Leonardo Parra participaron en programa de UFRO Radio. Los investigadores fueron entrevistados en UFRO Radio en el espacio radial, dirigido por Roy de la Rivera, quienes hablaron sobre temáticas ambientales y las investigaciones que se encuentran en ejecución en la línea de Química Ecológica y Productos naturales.

Estudiante de CIBAMA recibe premio al mejor poster

La alumna Stephanie Castillo fue premiada en el IV Congreso latinoamericano de plantas medicinales. La estudiante del Programa de Doctorado en Ciencias de Recursos Naturales, obtuvo el premio al mejor poster con el trabajo titulado "Antioxidant potential of Chaura leaves (*Gaultheria pumila*)".

Próximamente!

3rd Latin American PGPR Workshop
1st National Conference of Biological Nitrogen Fixation
3rd International Workshop on Soil-Plant and Microorganisms

Thematic Areas

- Ecology, Diversity and Evolution of PGPR
- Mechanisms of Action by PGPR and Climate Change
- Soil-Plant-Microorganisms Interactions in Plant Production
- Advances in the Study of Biological Nitrogen Fixation
- Production, Technology and Policies of Inoculants and Bioproducts

2nd International Workshop on Biotechnology and Environment

Thematic Areas

- Agriculture Nanotechnology
- Soil and Water Bioremediation
- Valorisation and Reuse of Wastes
- Chemical Ecology and Pest Management

28 | 02 | 2016
November December
Pucón-Chile

www.pgprlatinoamericano2016.cl
workshop.pgpr@ufrontera.cl

Organize:

UFRO
UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA

CIBAMA-UFRO
Centro de Excelencia en Investigación Biotecnológica Aplicada al Medio Ambiente

SEMINARIO INTERNACIONAL

NUEVAS TECNOLOGÍAS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

6 de Diciembre de 2016
8.45 - 17.15 h

Aula Magna
Universidad de La Frontera

EXPOSITORES

- Dr. Julio Raba**
Universidad de San Luis - Argentina
- Dr. Carlos Rodríguez**
Universidad de Costa Rica - Costa Rica
- Dr. Franco Bertolino**
Universidad de San Luis - Argentina
- Dr. Sergio Cuozzo**
PROMI-CONYCT - Argentina
- Dra. María Cristina Díez**
Universidad de La Frontera - Chile
- Dr. Germán Messina**
Universidad de San Luis - Argentina
- Dr. Guilherme Julião Zocelo**
EMBRAPA - Brasil
- Dra. María Laura Ortiz**
Universidad Autónoma del Estado de Morelos - México
- Dra. Ayla Santana**
Instituto Nacional de Tecnología - Brasil
- Dra. Gladys Vidal**
Universidad de Concepción - Chile

INVITACIÓN SIN COSTO
CUPOS LIMITADOS

Inscripciones e informaciones
+56 45 2 732414 -- +56 45 2 592126
mail: heidi.schalchi@ufrontera.cl

Organiza CIBAMA-UFRO
Dra. Olga Rubillar
Dra. Heidi Schalchi

Fondcyt Fondo Nacional de Desarrollo Científico e Innovación
CONICYT Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica
FAPERJ Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio de Janeiro

BI@REN - UFRO **CRHIAM** **CIDGR@**