

# NEWSLETTER CIBAMA-UFRO

## INVESTIGADORES DE CIBAMA-UFRO COMPARTEN SU EXPERIENCIA COMO ASESORES DE ACADEMIAS Y PASANTÍAS EXPLORA

La actividad reunió a investigadores de CIBAMA-UFRO, Universidad Autónoma de Chile sede Temuco y del Museo Regional Araucanía.

Los investigadores se dieron cita en un desayuno en el cual compartieron sus experiencias como asesores en Academias Científicas y Pasantías de Investigación, ambas iniciativas desarrolladas por el PAR Explora de CONICYT La Araucanía. En la ocasión, los investigadores compartieron con sus pares las diferentes experiencias, desafíos y anécdotas vividas estos meses de trabajo con estudiantes de educación básica y media de la región. Los resultados de estas actividades fueron presentados en el XVI Congreso Regional Escolar de la Ciencia y la Tecnología, Región de La Araucanía 2018. Por parte de CIBAMA, los investigadores Dr. Leonardo Bardehle y Dr. Manuel Chacón, junto con los estudiantes Claudio de Reyes, Daniel Martínez (Biotecnología) y Fernanda Rubilar (Agronomía, UCT) asesoraron a estudiantes del Colegio Santa Cruz de Victoria en la categoría Ciencias Naturales/Educación Media.



## INVESTIGADORAS REALIZAN VISITA CIENTÍFICA

Las investigadoras de CIBAMA, Dra. María Cristina Díez y Dra. Gabriela Briceño, visitan la Università Degli Studi Napoli Federico II en Nápoles, Italia. En esa oportunidad, se reunieron con la Dra. María Antonieta Rao, investigadora del Departamento de Ciencias Agroquímicas de dicha Universidad. Durante la visita, se realizaron reuniones de trabajo con el objetivo de discutir líneas de investigación de interés mutuo, planear futuras actividades de colaboración e intercambio de estudiantes e investigadores del Centro, así como también, la posibilidad de realizar futuras postulaciones de financiamiento a proyectos en el área agroambiental.



# UFRO CONTINUA FORTALECIENDO VÍNCULO CON UNIVERSIDADES BRASILEÑAS A TRAVÉS DE SEMINARIO EN NANOTECNOLOGÍA



**UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA**

## SEMINARIO EN NANOTECNOLOGIA

**CUÁNDO**  
10 de enero 2019  
09.00 – 12.00 hrs

**DÓNDE**  
Auditorio Hernán López Villanueva  
Universidad de La Frontera

**EXPOSITORES**

**Nanotecnología y sus aplicaciones en agricultura**  
Prof. Dra. Amedea Seabra  
Universidade Federal do ABC – Brasil

**Nanotecnología y sus aplicaciones en medicina**  
Prof. Dr. Nelson Duran  
Universidade Estadual de Campinas  
Universidade Federal do ABC – Brasil

**Nanopartículas y su aplicación como agente antimicrobiano**  
Prof. Dr. Gerson Nakazato  
Universidade Estadual de Londrina – Brasil

**PATROCINAN**

**FONDECYT 1161481**  
Biopurification system for pesticide-containing wastewater treatment

**MEC-CONICYT 80170089**  
Nanopartículas Metálicas Biogénicas: Integración de Conceptos básicos y aplicados para contribuir al conocimiento y al desarrollo de la investigación en la Universidad de La Frontera

**CIBAMA**  
Centro de Excelencia en Investigación Biotecnológica Aplicada al Medio Ambiente

**CRHIAM BI@REN**

Contacto: Dra. Gabriela Briceño  
E-mail: gabriela.briceño@ufrotera.cl  
Fono: 45 2 59 21 76  
[www.cibama.ufro.cl](http://www.cibama.ufro.cl)

La Universidad de La Frontera continúa estrechando su vinculación con las universidades brasileñas Estatal de Campinas, Federal do ABC y Estadual de Londrina para el desarrollo de la nanotecnología.

“Seminario en Nanotecnología”, es el evento organizado por CIBAMA-UFRO y que contará con la participación de la Dra. Amedea Seabra, Dr. Nelson Durán y Dr. Gerson Nakazato, quienes se encuentran en nuestra universidad en el contexto de los proyectos: 1) MEC CONICYT 80170089 “Nanopartículas Metálicas Biogénicas: integración de conceptos básicos y aplicados para contribuir al conocimiento y al desarrollo de la investigación en la Universidad de La Frontera”, iniciativa dirigida por la Dra. Olga Rubilar y, 2) FONDECYT 1161481 “Biopurification system for pesticide-containing wastewater treatment”, cuya investigadora responsable es la Dra. María Cristina Diez. La actividad se llevará a cabo el 10 de enero de 2019.

## CIBAMA ORGANIZA REUNIÓN DEL COMITÉ DE COORDINACIÓN REGIONAL DEL PROYECTO DE VINCULACIÓN CIENCIA-EMPRESA VCE70004

La actividad es realizada en el marco del proyecto VCE70004 financiado por CONICYT y dirigido por la Dra. Heidi Schalchli.

A la segunda reunión del Comité de Coordinación Regional del proyecto VCE70004 asistieron representantes del sector público (INDAP), privado (empresas Framberry y Bayas del Sur), académicos de la Universidad de La Frontera, la directiva del Comité Técnico de Berries de la Araucanía y el equipo técnico del proyecto. En esta oportunidad se presentaron resultados preliminares y las actividades en desarrollo, tales como la elaboración de un libro digital y una cartera de proyectos de I+D+i.



## INVESTIGADOR JOVEN ES PREMIADO EN ENCUENTRO CIENCIA EMPRESA 2018



El Investigador Dr. Marco Campos, patrocinado por la Directora de CIBAMA, Dra. María Cristina Diez, es premiado en el Cuarto Encuentro Ciencia Empresa 2018 organizado por la Dirección de Innovación y Transferencia Tecnológica de la Universidad de La Frontera. En esa oportunidad, el Dr. Campos fue reconocido por su contribución a la innovación, mediante el desarrollo de la tecnología adquirida por la ejecución del Proyecto FONDEF VIU15P0037 titulado: “Establecimiento de una planta bioprocesadora de consorcios microbianos para la mitigación del impacto de los plaguicidas en la fruticultura de exportación”.



Dra. MARÍA CRISTINA DIEZ JEREZ  
DIRECTORA

Universidad de La Frontera  
E-mail: [cristina.diez@ufrotera.cl](mailto:cristina.diez@ufrotera.cl)  
<http://www.cibama.ufro.cl>  
Teléfono: 56 45 2325476