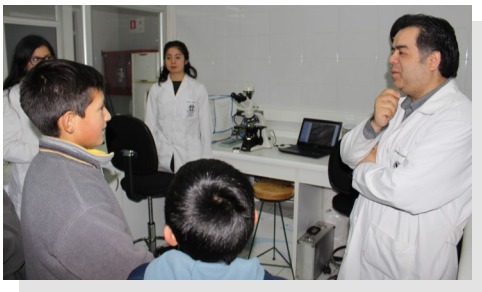


# NEWSLETTER CIBAMA-UFRO

## Colegio Latinoamericano de Temuco visita los laboratorios de CIBAMA-UFRO

Los laboratorios de CIBAMA-UFRO abrieron su puertas a cerca de 50 alumnos de 5° A 8° Básico quienes visitaron las dependencias de CIBAMA en su primer acercamiento a la vida universitaria.

Como una experiencia novedosa y difícil de olvidar fue catalogada la visita realizada por alumnos del Colegio Latinoamericano a los laboratorios de Química Ecológica y Nanobiotecnología Ambiental de CIBAMA-UFRO. En ambos laboratorios, los alumnos participaron de charlas y experimentos coordinados por los investigadores Leonardo Parra y Olga Rubilar sobre diversos estudios que se realizan actualmente en las diferentes líneas de investigación del Centro.



## Investigador obtiene su grado de Doctor en Ciencias de Recursos Naturales

El Doctor Rafael Cuevas termina su formación en el Programa de Doctorado en Ciencias de Recursos Naturales bajo la tutela de la Doctora Olga Rubilar.

El Dr. Cuevas realizó su tesis doctoral en la línea de Nanobiotecnología Ambiental de CIBAMA-UFRO, la cual se enfocó en la síntesis de nanopartículas metálicas (Ag, Au y Cu) con actividad antimicrobiana por extractos libres de micelio de hongos Chilenos nativos. Durante su formación, el Dr. Cuevas realizó pasantías de investigación en la Universidad Estadual de Campinas (Brasil) bajo la supervisión del Dr. Nelson Duran, logrando publicar artículos científicos en colaboración.



## Investigadores participan en el Tour de la Ciencia

El evento reunió a más de 1200 asistentes en el tercer piso del Portal Temuco y contó con la participación de investigadores de diversas áreas de la ciencia.

Todo un éxito resultó la actividad organizada por la Asociación Nacional de Estudiantes de Bioquímica (ANAEB) y la carrera de Bioquímica de nuestra casa de estudios. En dicho evento, el CIBAMA-UFRO se hizo presente con stands donde se mostraron las principales líneas de investigación de los investigadores Dra. Ana Mutis, Dr. Andrés Quiroz, Dr. Patricio Iturriaga, Dr. Leonardo Parra y Dra. Gabriela Briceño quienes fueron apoyados por estudiantes de pre y postgrado del Laboratorio de Química Ecológica y Biotecnología Ambiental.



## Académico participa en proyecto de Investigación Formativa

El Dr. Emilio Hormazábal participa en propuesta adjudicada por la Vicerrectoría de Investigación y Postgrado - a través de la Dirección de Investigación- y la Vicerrectoría de Pregrado.

La iniciativa contempla la realización de actividades de investigación que impacten positivamente los procesos de enseñanza-aprendizaje al interior de la Universidad de La Frontera. El proyecto IF17-0029 titulado "Implementación de la metodología indagatoria para la enseñanza de la química en educación superior" fue adjudicado por la Mg. Tania Tapia y cuenta con la participación de la Mg. Andrea Arias, ambas del Departamento de Ciencias Químicas y Recursos Naturales de la UFRO.



## Estudiante de postgrado dicta charla sobre los océanos

La actividad estuvo enmarcada en la celebración del Día Mundial de los Océanos.

El rol de los océanos como reguladores del clima, fuente de alimento y trabajo fueron algunos de los tópicos abordados por la estudiante del Doctorado en Ciencias de Recursos Naturales y del Laboratorio de Química Ecológica del CIBAMA-UFRO, Gunnary León. La charla, organizada por el PAR EXPLORA CONICYT contó con la participación de diversos establecimientos educacionales de la comuna de Victoria y se realizó en el marco del Día Mundial de los Océanos.





# Investigadores participan en pasantías de Investigación 2017 del PAR Explora CONICYT

La Dra. Olga Rubilar y el Dr. Leonardo Parra fueron los investigadores encargados de recibir y apoyar a los alumnos que se inician en esta etapa científica.

Con éxito se iniciaron las Pasantías de Investigación 2017 organizadas por el PAR Explora CONICYT y que se realizaron en los laboratorios de Nanobiotecnología Ambiental y Química Ecológica de CIBAMA-UFRO. En dichos laboratorios los alumnos de la Escuela Llaima de Temuco y The Forest School de Pitrufquén realizaron la primera etapa de sus proyectos de investigación los cuales deben ser presentados en el XV Congreso Regional Escolar de Ciencia y Tecnología Explora de CONICYT La Araucanía a realizarse durante octubre en nuestra casa de estudios.



## Continúa el ciclo de charlas del Café Científico UFRO 2017

Los estudiantes de la carrera de Biotecnología Valeska Fonseca, Constanza Cabrera, Claudio Reyes, Daniel Martínez y Jorge Pizarro participaron y colaboraron en el 3° Café Científico UFRO 2017.

La importancia y cuidados que se deben tener con las enfermedades cardiovasculares fue la temática del tercer Café Científico, evento dirigido por el Dr. Alex Seguel del BIOREN-UFRO en conjunto con la Encargada Área de Valoración de C y T Carmen Hernández del PAR EXPLORA CONICYT. En esta ocasión, la actividad contó con la participación de los investigadores UFRO Dr. Fernando Lanás y Dr. Nicolás Saavedra. Nuevamente los estudiantes del Laboratorio de Química Ecológica de CIBAMA-UFRO apoyaron la organización del evento que superó los 100 asistentes.



FACULTAD DE  
INGENIERÍA Y CIENCIAS



**Dra. MARÍA CRISTINA DIEZ JEREZ**  
**DIRECTORA**

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