

# NEWSLETTER CIBAMA-UFRO



## INVESTIGADORES SE ADJUDICAN PROYECTOS INNOVA-UFRO

Los proyectos abordan temáticas relacionadas con tecnologías para la descontaminación del medio ambiente en el Sur de Chile. El proyecto dirigido por la Dra. Diez investigará la creación de un prototipo de un sistema de tratamiento para la remoción y degradación de aguas residuales de cancha de aspersión de trozos de una planta de tableros. Este prototipo cuenta con el apoyo de los investigadores Dra. Olga Rubilar y Dr. Cristian Bornhardt, y se realizará en conjunto con la Empresa EAGON LAUTARO. La propuesta dirigida por el Dr. Quiroz se enfoca en el desarrollo de prototipos de liberación controlada de una mezcla de compuestos naturales para el control de *Botrytis cinerea*. El proyecto cuenta con el apoyo de la empresa de nutrición funcional NATUFEED. La tercera propuesta adjudicada es dirigida por la Dra. Briceño y se enmarca en el diseño de un biorremediador para degradar moléculas químicas de los suelos agrícolas, el cual será desarrollado en conjunto con la empresa BIOGRAM.

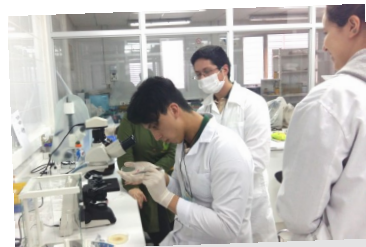


Los investigadores de CIBAMA-UFRO, Dra. María Cristina Diez, Dr. Andrés Quiroz y Dra. Gabriela Briceño se adjudican proyectos de investigación INNOVA-UFRO.

## FINALIZAN PASANTÍAS DE INVESTIGACIÓN DEL PAR EXPLORA CONICYT

Las pasantías de investigación realizadas en el Laboratorio de Química Ecológica de CIBAMA-UFRO estuvieron a cargo del Dr. Leonardo Parra, las cuales propiciaron un ambiente colaborativo entre los estudiantes iniciando de esta forma su etapa como futuros científicos.

Con éxito finalizaron las Pasantías de Investigación 2017 desarrolladas en el Laboratorio de Química Ecológica de CIBAMA-UFRO y organizadas por el PAR Explora CONICYT. Los alumnos del colegio "The Forest School" de Pitrufquén, Cristina Tromilén y Felipe Márquez, además de la Profesora Darly Arellano, desarrollaron un proyecto de investigación relacionado con el control de plagas que será presentado en el XV Congreso Regional Escolar de Ciencia y Tecnología organizado por Explora CONICYT La Araucanía durante octubre de 2017.





## ESTUDIANTE DE BIOTECNOLOGÍA INICIA SU ESTADÍA DE INTERCAMBIO EN ALEMANIA

La estudiante de Biotecnología y ayudante de investigación del Laboratorio de Química Ecológica de CIBAMA-UFRO, Valentina Saffirio, inicia su estadía de un año en prestigiosa universidad alemana.

La pasantía será realizada en el Georg-August-Universität Göttingen (Alemania), la cual cuenta con el financiamiento del Programa de Ingeniería DAAD del Servicio Alemán de Intercambio Académico. Como requisito para su partida cursó y aprobó exitosamente el Curso Intensivo de Alemán del Nivel B1.1, el cual fue realizado en la Universidad de Talca.

## FINALIZA PRIMER CICLO DE CAFÉ CIENTÍFICO UFRO 2017

La actividad organizada por BIOREN-UFRO y PAR EXPLORA de CONICYT contó con el apoyo de estudiantes de la carrera de Biotecnología del Laboratorio de Química Ecológica de CIBAMA-UFRO.



La participación de los estudiantes Valeska Fonseca, Constanza Cabrera, Claudio Reyes, Daniel Martínez y Jorge Pizarro fue un aporte al desarrollo de esta iniciativa. El ciclo de charlas finalizó con la temática “descontaminación ambiental en nuestra ciudad”, evento dirigido por el Dr. Alex Seguel de 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 Dr. Nicolás Schiappacasse de la Universidad Católica de Temuco y Dr. Alex Boso de nuestra casa de estudios.

## ESTUDIANTE DE BIOTECNOLOGÍA RECIBE BECA SANTANDER IBEROAMERICA

En una emotiva ceremonia, la estudiante del Laboratorio de Química Ecológica de CIBAMA-UFRO Valeska Fonseca, recibe beca Santander Iberoamérica. La beca consiste en una pasantía de un semestre en el Laboratorio de la Dra. Silvia Boscardin, investigadora de gran trayectoria en el área de investigaciones biomédicas de la Universidad de Sao Pablo (Brasil).



La estudiante Valeska Fonseca recibe beca Santander Iberoamerica.

## CONCURSOS VIGENTES

<http://www.conicyt.cl/fondecyt/2016/09/06/concurso-postdoctorado-2018/>

<http://www.conicyt.cl/fondef/files/2017/07/RES.-5058-2017-Aprueba-bases-newton-Picarte-NEXUS.pdf>

<http://www.conicyt.cl/pci/2017/06/apoyo-aleman-para-postular-a-horizonte2020/>

<http://www.fia.cl/convocatorias-fia/ver-convocatoria/convocatoria-nacional-tematica-2017-proyectos-de-innovacion-alimentos-saludables/>



**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>