

# NEWSLETTER CIBAMA-UFRO

## DIRECTORA ASISTE A TALLER DE DIFUSIÓN DE LA POLÍTICA REGIONAL DE RECURSOS HÍDRICOS

La Dra. María Cristina Díez asistió al Taller "Información e Institucionalidad para la Gestión del Agua" realizado en el marco de la difusión de la política regional de recursos hídricos que se encuentra en estado de consulta.

La actividad contó con la participación de la Intendenta de la Región de La Araucanía, Sra. Nora Barrientos C., la Seremi de Gobierno de La Araucanía, Ex Directora Regional de Aguas (DGA) y Secretaria Ejecutiva de la Comisión Reg. Rec. Hídricos, Srta. Vivianne Fernández M., el Ex Delegado Presidencial de Aguas, Sr. Reinaldo Ruiz V. y el profesional DIPLADER del GORE, Sr. Mauricio Vivanco.



## INVESTIGADORA PARTICIPA EN CLINICAS DE ASISTENCIA AMBIENTAL

La Dra. Olga Rubilar participa en la entrega de resultados de la primera versión de las "Clínicas de Asistencia Ambiental" e inauguración de su segunda versión programada para el segundo semestre 2017.



La iniciativa se enmarca en el convenio Ministerio de Medio Ambiente - Universidad de La Frontera en temáticas de índole ambiental y que tiene por objetivo propiciar la vinculación de los estudiantes de Ingeniería Civil Ambiental y otras áreas de la Ingeniería de la UFRO con municipios, en problemáticas ambientales de la región. La Dra. Rubilar dirigió a un grupo de estudiantes de la asignatura Química Analítica Ambiental, quienes entregaron un portafolio con los resultados obtenidos durante el desarrollo de la actividad a representantes del área ambiental del municipio.

## INVESTIGADORA PARTICIPA EN REUNIÓN EN U. DE ANTOFAGASTA

En la Universidad de Antofagasta, se reunieron los jefes de carrera de Bioquímica de ocho universidades chilenas, en la cual la Dra. Ana Mutis de CIBAMA-UFRO representó a nuestra casa de estudios.

Con el objetivo de discutir, compartir experiencias en temas académicos y recibir retroalimentación para un mejor desempeño en la función de jefe de carrera, se reunieron en la Universidad de Antofagasta, los jefes de carreras de Bioquímica. Algunas temáticas tratadas, se relacionan con la construcción del perfil del egreso y concordancia entre las distintas universidades, rediseño curricular, autoevaluación y acreditación, seguimiento de egresados, tiempo de permanencia en el desarrollo de tesis y su reglamentación y el intercambio estudiantil.



## INVESTIGADORES DE CIBAMA PARTICIPAN EN EL ICABBBE 2017, ITALIA

Los investigadores de CIBAMA, Dr. Andrés Quiroz y Dr. Leonardo Parra, participaron de la versión N°19 de la Conferencia Internacional sobre Ciencia, Ingeniería y Tecnología, realizada en agosto en la ciudad de Venecia, Italia.



El Dr. Quiroz participó con el trabajo titulado “Isoflavonoid dynamic variation in red clover genotypes” donde mostró los principales resultados del Proyecto Fondecyt Regular 1141215. El investigador informó la producción del compuesto químico formononetina por raíces de plantas de trébol rosado, el cual presenta actividad antialimentaria para el barrenador de la raíz del trébol (*H. obscurus*), la principal plaga de este cultivo. Estos resultados asociados con prácticas culturales podrían ser útiles para la disminución de la plaga en praderas del sur de Chile. Por su parte el Dr. Parra, en el marco de su Proyecto Fondecyt de Iniciación 11130715 presentó el trabajo “Extraction and quantification of peramine present in *Dalaca pallens*, a pest of grassland in Southern Chile”. Entre los principales resultados destaca el efecto antialimentario que produce el alcaloide peramina sobre una importante plaga agrícola del sur del país, la cuncunilla negra.

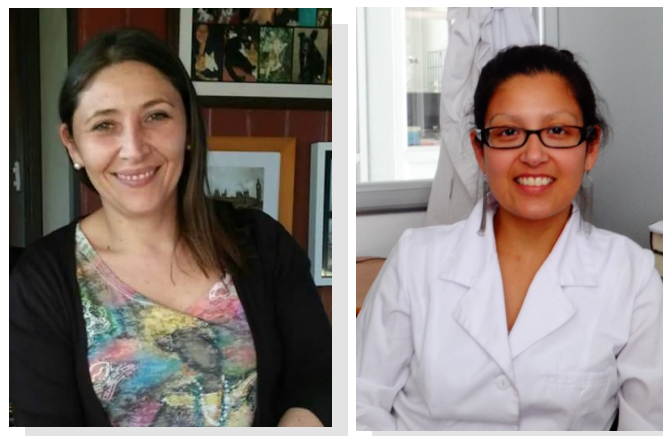
## INVESTIGADORAS SE ADJUDICAN PROYECTOS FONDEF-VIU

Las investigadoras del Laboratorio de Química Ecológica de CIBAMA, Dra. Paola Fincheira y Dra. Jocelyne Tampe, se adjudicaron recientemente proyectos de investigación del concurso FONDEF-VIU.

La propuesta de la Dra. Fincheira se enmarca en el área de la producción de alimentos con productos que no afecten el medio ambiente y sean compatibles con la salud humana. Por otra parte, el área de investigación propuesta por la Dra. Tampe corresponde a la Química Ecológica en donde se buscará diseñar un repelente para plagas de frutales.

Proyecto N° VIU16P0011: “Encapsulado como inductor del crecimiento de lechuga (*Lactuca sativa* L) basado en compuestos orgánicos volátiles”  
Investigador responsable: Dra. Paola Fincheira.

Proyecto N° VIU16E0031: Diseño de un repelente de insectos en base a productos naturales destinado a la fruticultura  
Investigador responsable: Dra. Jocelyne Tampe.



## CONCURSOS VIGENTES

<http://www.conicyt.cl/fondef/2017/08/24/sexta-concurso-de-investigacion-tecnologica-2017-idea/>

<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>