

NEWSLETTER CIBAMA-UFRO

Directora es nombrada miembro del Consejo Superior de Desarrollo Tecnológico de FONDECYT



La Dra. María Cristina Díez, académico del Departamento de Ingeniería Química y Directora de CIBAMA de la Universidad de La Frontera se integra como Miembro del Consejo Superior de Desarrollo Tecnológico de FONDECYT.

Los Consejos Superiores de Ciencia y de Desarrollo Tecnológico de FONDECYT componen de 6 y 4 miembros, respectivamente. Los consejeros son personas destacadas por sus aportes en el campo de la investigación o por su erudición y son elegidos mediante ternas propuestas al Presidente de la República. El cargo de consejero, tiene una duración de tres años y es exclusivamente a título personal. Las principales funciones de los Consejos Superiores consisten en asignar los recursos destinados a la investigación en ciencia básica o desarrollo tecnológico pudiendo establecer programas específicos de investigación, evaluar los proyectos que postulan a estos fondos (asesorados por Grupos de Estudio en las distintas áreas del conocimiento), seleccionar los proyectos y supervisar su desarrollo.



Investigador se reúne con investigadores de la UDEC y la Universidad de MESSINA-ITALIA



El Dr. Gonzalo Tortella se reunió con investigadores para intercambiar experiencias en investigaciones realizadas en las respectivas Universidades y establecer futuras colaboraciones internacionales y desarrollo de proyectos de investigación en el corto y mediano plazo.

La reunión contó con la participación del Dr. Miguel Martínez, reconocido microbiólogo de la UDEC y co-investigador del proyecto FONDECYT 1161713, dirigido por el Dr. Tortella, y la Dra. Concetta Gugliandolo, quien es Directora del Research Centre of Extreme Environments and Extremophiles en la Universidad de Messina-Italia.

Investigadores participan en proyecto con empresas españolas

La Dra. María Cristina Diez y el Ing. Javier Estay visitan 15 predios lecheros de la Región de Los Lagos para el levantamiento de información.

Los investigadores participaron con las empresas españolas TTA Trama TecnoAmbiental y APERGAS en el Marco del proyecto “Estudios de pre-factibilidad para proyectos de energía a biogás en el sector lechero”, implementado conjuntamente con CIFES, el cual forma parte del proyecto de mediana escala, bajo el foco del Cambio Climático, aprobado por el Fondo para el Medio Ambiente Mundial (Global Environment Facility, GEF), y Organización de las Naciones Unidas para el Desarrollo Industrial (United Nations Industrial Development Organization, UNIDO) “Promoviendo el desarrollo de la energía a biogás en pequeñas y medianas agroindustrias seleccionadas”.



Laboratorio de Química Ecológica es premiado por el PAR Explora

El Laboratorio de Química Ecológica de CIBAMA, dirigido por el Dr. Andrés Quiroz, fue reconocido por el Par Explora CONICYT La Araucanía.

Dicho reconocimiento se debe a su constante cooperación en la divulgación de la Ciencia y Tecnología a la comunidad regional. El Laboratorio dio a conocer importantes avances en la Línea de Ecología Química y Productos Naturales mediante diversas actividades teórico-prácticas, entre ellas charlas, pasantías y talleres.



Estudiante de Doctorado dicta Talleres de Ciencia en diferentes

El estudiante de Doctorado del Laboratorio de Química Ecológica del CIBAMA, Cristian Medina realizó una serie de Talleres de Ciencia a diferentes alumnos de la región. En dichos talleres, alumnos de enseñanza básica y media aprendieron sobre la importancia de la Química Orgánica y su rol en la vida cotidiana. Los establecimientos donde se realizaron estas actividades fueron San Francisco de Asís (Chol Chol), Ingles Mi Mundo (Traiguén), Un Amanecer en La Araucanía (Temuco), Adventista (Temuco), Instituto de Cultura Británica (Temuco), Dario Salas (Carahue) y El Vergel (Angol).



Estudiante de CIBAMA obtiene su título de Biotecnólogo



El estudiante de la Carrera de Biotecnología defendió exitosamente su trabajo de título.

La temática del trabajo de título se enfocó en el control de enfermedades de importancia agronómica mediante la utilización de compuestos volátiles. Esta investigación fue desarrollada en el Laboratorio de Química Ecológica del CIBAMA bajo la dirección del Dr. Andrés Quiroz y co-tutela de la estudiante del Doctorado en Ciencias de Recursos Naturales, Biotecnóloga Paola Fincheira.

Académicos se capacitan en Buenas Prácticas Docentes



De manera exitosa culminaron su participación en el Diplomado “Avanzando hacia Buenas Prácticas Docente” los académicos del CIBAMA Dr. Emilio Hormazábal y Dr. Leonardo Parra.

La realización del diplomado entregó a los docentes nuevas herramientas para mejorar la calidad de enseñanza de los alumnos de pregrado de nuestra Universidad.

Visita planta productora de quesos. La Dra. Olga Rubilar y Dra. María Cristina Diez realizaron una visita a la Planta de producción de quesos Lácteos Pelales, ubicada en camino Freire-Villarrica. El objetivo de esta actividad fue evaluar el sistema de RILes de la Planta con el fin de hacer propuesta de mejora del sistema actual de tratamiento.

CIBAMA participa en programa de UFRO Radio. El investigador Juan Curiqueo participó en programa de UFRO Radio. El investigador fue entrevistado 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 Biotecnología Ambiental y Bioremediación.

Participación en mesa de discusión de alternativas para los residuos sólidos UFRO. La Dra. Heidi Schalchli, en representación de la Directora de CIBAMA y CIDGRO, Dra. María Cristina Diez participó en una reunión organizada por comisión del medio ambiente e IMA cuyo objetivo fue discutir alternativas para la minimización y disposición de los residuos sólidos de la UFRO.



FACULTAD DE
INGENIERÍA Y CIENCIAS

BIOREN - UFRO
Scientific and Technological Bioresource Nucleus

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

Dra. MARIA CRISTINA DIEZ JEREZ
DIRECTORA

Universidad de La Frontera

E-mail: cristina.diez@ufrontera.cl / website: www.cibama.ufro.cl

Teléfono: +56 45 2 596622

Edición y diseño: Leonardo Parra, Gabriela Briceño y Heidi Schalchli.