

NEWSLETTER CIBAMA-UFRO

INVESTIGADOR DE EMBRAPA UVA E VINHO VISITA CIBAMA-UFRO

El Dr. Luciano Gebler de la Empresa Brasileira de Investigación Agropecuaria (EMBRAPA) Uva y Vino, se reunió con investigadores de CIBAMA con el fin de analizar oportunidades de investigación colaborativa.

La visita del Dr. Gebler se enmarca en las actividades del proyecto FONDECYT Regular N° 1161481, que dirige la Dra. María Cristina Diez. Como parte de las actividades realizadas en la UFRO se destaca su participación en la revisión de resultados de proyectos, visita a los laboratorios de CIBAMA y en clases de pregrado para la asignatura Ciencias Ambientales dictada para la carrera de Ingeniería Civil Ambiental.



DIRECTORA DE CIBAMA SE REUNE CON EMPRESA BIONOVA

La Dra. María Cristina Diez se reúne con Directivos de la empresa BIONOVA con el fin de evaluar oportunidades de cooperación y desarrollo de proyectos de investigación aplicada con la empresa.



Los investigadores de CIBAMA, en sus diferentes líneas de investigación, realizan investigación aplicada con el fin de transferir al medio externo nuevas tecnologías para la protección del medio ambiente. Con el fin de vincular la Ciencia con la Empresa, la Directora de CIBAMA se reunió con el Sr. Raimundo Illanes - Gerente General y Miguel Márquez - Gerente Técnico y Desarrollo de la empresa BIONOVA. En la reunión se discutió sobre la factibilidad de realizar estudios de biodegradabilidad de productos de su empresa (detergentes y sanitizantes), así como las metodologías y recursos involucrados en el desarrollo de un futuro proyecto.

INVESTIGADOR DE CIBAMA ES RECONOCIDO POR SUS 30 AÑOS DE TRAYECTORIA UNIVERSITARIA

El Dr. Cristian Bornhardt, académico del Departamento de Ingeniería Química e investigador de CIBAMA-UFRO, entregó un emotivo discurso en representación de los funcionarios reconocidos con un mensaje de agradecimiento y la invitación a vivir plenamente la vida, personal e institucional.

La ceremonia fue realizada en el auditorio Selva Saavedra del Campus Andrés Bello y contó con la participación del Rector (s), Sr. Rubén Leal Riquelme, autoridades universitarias, además de colegas y familiares de los homenajeados.



INVESTIGADOR OBTIENE SU GRADO DE DOCTOR EN CIENCIAS DE RECURSOS NATURALES

El Dr. Edward Hermosilla termina su formación en el Programa de Doctorado en Ciencias de Recursos Naturales bajo la tutela de la Dra. Cristina Diez.

El Dr. Edward Hermosilla realizó su tesis doctoral en la línea de Valorización de Residuos de CIBAMA-UFRO, la cual se enfocó en el estudio de un pretratamiento biológico combinado de paja de trigo utilizando hongos de pudrición de la madera nativos para mejorar su biodegradabilidad. La tesis del Dr. Hermosilla contó con el apoyo del proyecto FAPERJ-UFRO FPJ15-0005 dirigido por la Dra. María Cristina Diez y del proyecto REDES N°140053 dirigido por la Dra. Olga Rubilar, los cuales permitieron la realización de pasantías de investigación a INT-Brasil y JTI-Suecia.



ESTUDIANTE DE BIOTECNOLOGÍA REALIZA PASANTIA EN LA UNIVERSIDAD DE SAO PABLO, BRASIL

La estudiante, Srta. Valeska Fonseca, realiza una Pasantía en el Laboratorio de Direccionamiento de Antígenos para Células Dendríticas del Instituto de Ciencias Biomédicas, bajo la supervisión de la Dra. Silvia Beatriz Boscardin.

La evaluación de antígenos de patógenos es una de las líneas de investigación del Laboratorio que dirige la Dra. Boscardin, en la cual la Srta. Fonseca se encuentra enfocando su pasantía. La importancia de este estudio radica en que como las células dendríticas son fundamentales en el proceso de inmunidad y tolerancia periférica, se abre una alternativa para la generación de supresores de la respuesta inmune en seres humanos a través de nuevas vacunas. La estudiante finalizara su pasantía en agosto del presente año, para continuar su formación en el Laboratorio de Química Ecológica de CIBAMA-UFRO, bajo la supervisión del Dr. Leonardo Bardehle.



CONCURSOS VIGENTES

- ⇒ <http://www.conicyt.cl/pci/2018/03/concurso-de-atraccion-de-capital-humano-avanzado-del-extranjero-modalidad-estadias-cortas-mec-convocatoria-2018/>
- ⇒ <http://www.conicyt.cl/pci/2018/03/concurso-para-proyectos-de-investigacion-conjunta-conicyt-chile-fapesp-del-estado-de-sao-paulo/>
- ⇒ <http://www.conicyt.cl/pci/2018/03/programa-iberoamericano-de-ciencia-y-tecnologia-para-el-desarrollo-cyted-convocatoria-2018-para-proyectos-en-temas-estrategicos/>
- ⇒ http://www.inach.cl/inach/?page_id=21920



FACULTAD DE
INGENIERÍA Y CIENCIAS



Scientific and Technological Bioresource Nucleus



Centro de Excelencia en Investigación Biotecnológica Aplicada al Medio Ambiente

Dra. MARÍA CRISTINA DIEZ JEREZ
DIRECTORA

Universidad de La Frontera
E-mail: cristina.diez@ufrontera.cl
<http://www.cibama.ufro.cl>
Teléfono: 56 45 2325476