

NEWSLETTER CIBAMA-UFRO

ESTUDIANTE DE LA UNIVERSIDAD DE KASSEL REALIZA PRÁCTICA EN CIBAMA, EN EL MARCO DE UN PROYECTO DE I+D CON LA EMPRESA EAGON LAUTARO S.A.

El estudiante de Ingeniería Ambiental de la Universidad de Kassel, Janosch Seewe, realizará su práctica profesional en el Centro CIBAMA durante un periodo de tres meses, como parte de los requisitos para su graduación. Su práctica se enmarca dentro de un proyecto de I+D con la empresa EAGON Lautaro S.A. y las actividades que realizará consisten en apoyar el monitoreo de un Sistema Piloto de Tratamiento de Aguas provenientes de la cancha de aspersión de trozos mediante análisis y caracterización físico-química del RIL, análisis de información y generación de informes, entre otros. Esta práctica será supervisada por el investigador Dr.-Ing. Cristian Bornhardt.



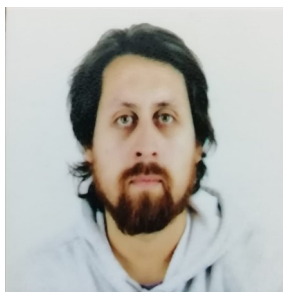
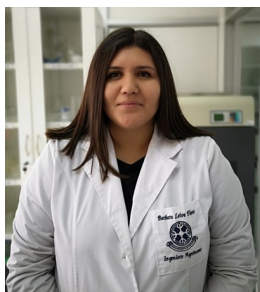
ACADÉMICO PARTICIPA EN ACTIVIDAD DE TÍTULO DE NUEVOS INGENIEROS AGRÓNOMOS

El académico del Departamento de Producción Agropecuaria y de CIBAMA-UFRO, Dr. Leonardo Bardehle fue invitado a formar parte de la comisión evaluadora de cuatro nuevos Ingenieros Agrónomos de nuestra casa de estudios: Joaquín Pérez, Lucas Núñez, Horacio de la Maza y Sebastián Carrasco. La modalidad de titulación correspondió en todos los casos a Práctica Profesional Controlada (PPC) y fueron desarrollados en el área de frutales ya sea a través del manejo y nutrición de estos (cerezo y avellano europeo) o del monitoreo de plagas (arándano).



INTEGRANTES DE CIBAMA SE ADJUDICAN BECA PARA ESTUDIOS DE DOCTORADO 2020 OTORGADA POR LA AGENCIA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO (ANID)

En febrero de este año, la ANID publicó la lista de adjudicaciones de la Beca para estudios de Doctorado para el 2020. De un total de 8 becas adjudicadas por el Programa de Doctorado en Ciencias de Recursos Naturales de nuestra casa de estudios, 5 fueron adjudicadas por integrantes de CIBAMA, siendo ellos (as): Srta. Bárbara Leiva, Sr. Nicolás Hoffmann, Sr. Camilo Céspedes, Srta. Valentina Rojas y Srta. Fernanda Andrade. Cabe destacar que la Srta. Bárbara Leiva, quien con un puntaje de 4,930 quedó en el 8^{vo} lugar de un total de 850 postulaciones. Los estudiantes comenzaran sus estudios en el presente mes y desarrollaran sus futuras investigaciones dentro de las líneas prioritarias de CIBAMA como son la Biotecnología Ambiental, y Química Ecológica y Productos Naturales, y bajo la tutela de la Dra. Cristina Diez, Dra. Olga Rubilar, Dr. Patricio Iturriaga, Dra. Ana Mutis y Dr. Andrés Quiroz. Como equipo de CIBAMA, felicitamos a los estudiantes y sus tutores y le deseamos el mejor de los desempeños en esta nueva etapa.



ESTUDIANTES DE CIBAMA UFRO OBTIENEN SU TÍTULO DE BIOQUÍMICO

La BQ Mónica Mella desarrolló su investigación bajo la tutela del Dr. Emilio Hormazábal, y cotutela del Dr. Felipe Moraga, evaluando la actividad inhibitoria de compuestos químicos, tipo alcaloides. La importancia de este estudio radica en que la modulación de la actividad de esta enzima es una de las maniobras terapéuticas fundamentadas en aliviar las funciones cognitivas en pacientes con la enfermedad de Alzheimer en sus primeras etapas. Por otra parte, las BQs María Teresa Muñoz y Vanessa Maldonado bajo la guía y co-guía del Dr. Andrés Quiroz y Dra. Mutis, respectivamente, abordaron temáticas relacionadas con la especie forrajera trébol rosado. Ambas profesionales desarrollaron su actividad de titulación en el estudio de la enzima que produce limoneno y la determinación de formononetina, compuestos que actúan como repelente y antialimentario de la principal plaga de esta leguminosa, el barrenador de la raíz del trébol rosado. Ambas investigaciones contaron con el financiamiento del proyecto FONDECYT N°1181697.

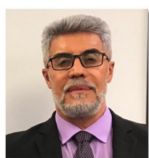


PRÓXIMOS EVENTOS ORGANIZADOS POR CIBAMA-UFRO



SEMINARIO INTERNACIONAL

Procesos Biotecnológicos Asociados a la Economía Circular



Dr. Silvio Silvério da Silva
USP - Brasil



Dr. Fábio Sousa Nogueira
UFRR - Brasil



Mg. Carlos Isaacs
UFRO - Chile

Seminario destinado a investigadores, alumnos de pre y postgrado, empresarios y servicios públicos, cual abordará temas relacionados con la obtención y análisis de bio-productos con alto valor agregado a partir de residuos y el uso de procesos biotecnológicos eficientes que permitan valorizar residuos y contribuir a una Economía Circular en Chile.

18 de marzo de 2020 - 09:30 horas

Sala 101 -Aula Magna
Universidad de La Frontera

Contacto: 56 45 2596622
Correo electrónico: cibama.ufro@ufro.cl
Página web: www.cibama.ufro.cl

INSCRIPCIONES

PALABRAS DE BIENVENIDA

Dra. María Cristina Díez

BIOTECHNOLOGY FOR SUSTAINABLE WORLD: Biomass and Microorganisms for the Production of Biobased Products

Dr. Silvio Silvério da Silva

Técnicas Avanzadas para la Identificación de Biomoléculas con Importancia Agroeconómica

Dr. Fábio Sousa Nogueira

CAFÉ

Dinámica de Negocios

Mg. Carlos Isaacs

CIERRE



Fondecyt
Fondo Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico

Proyecto 1101401
Proyecto 11180601



TALLER

Seguridad en Investigación y en Publicaciones Científicas

Temas:

- Principios de la investigación científica
- La mala conducta en la investigación científica
- Seguridad y ética en la investigación científica
- El Plagio y como evitarlo
- Por que mi artículo científico no fue aceptado?
- Proceso de preparación y envío de artículos científicos

19 de marzo 2020 / 09:30 a 13:00h

Auditorio - Instituto de Agroindustria

Contacto: 56 45 2596622
Página web: www.cibama.ufro.cl



Dr. Silvio Silvério da Silva
USP - Brasil

Web of Science Researcher ID:
H-8960-2012

H-index
31
Publicaciones
177

CUPOS LIMITADOS

Inscripciones al e-mail:
cibama.ufro@ufro.cl



CRHIAM
Centro de Investigación y Desarrollo en Recursos Hídricos y Ambiente



Esta actividad es financiada por el proyecto
FONDECYT 11180601 / Dra. Heidi Schalchli



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. MARÍA CRISTINA DIEZ JEREZ
DIRECTORA

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