

NEWSLETTER CIBAMA

Directora del CIBAMA participa en delegación UFRO que visitó la Universidad de KU Leuven

La Directora del Centro, Dra. María Cristina Diez, en conjunto con autoridades e investigadores UFRO viajaron a Bélgica para la firma de este importante acuerdo.

La Dra. María Cristina Diez junto al Vicerrector de Investigación y Postgrado, Dr. Eduardo Hebel; el Director del Programa de Doctorado en Ciencias de Recursos Naturales, Dr. Francisco Matus; la Directora de Cooperación Internacional, Dra. Pamela Leal; el Director del Departamento de Ingeniería Química, Dr. Jorge Farías; el Vicedecano de la Facultad de Ciencias Agropecuarias y Forestales, Dr. Adison Altamirano y la Investigadora del Núcleo Científico en Ciencias Sociales, Dra. Mihaela Vancea, formaron parte de una comisión de trabajo de nuestra universidad que visitó y firmó dos convenios de cooperación con la Universidad de KU Leuven de Bélgica (N°34 a nivel mundial). Estos convenios tienen relación con la doble graduación de estudiantes del Doctorado en Ciencias de Recursos Naturales y un convenio marco de cooperación entre ambas universidades. Por su parte, la Dra. Diez participó en reuniones de trabajo con los investigadores de la KU Leuven, Dr. Guido Wyseure (Hidrología), Dr. Ilse Smets (Procesos biológicos de tratamiento de aguas residuales), Dr. Dirk Springael (biodegradación de organismos xenobióticos) y Dr. Pieter Spanoghe (Dinámica de residuos de pesticidas) de la Universidad U Gent.



Académicos acuerdan realización de Seminarios y Charlas sobre el aprovechamiento de residuos sólidos urbanos de Temuco

En dos ocasiones (20 de diciembre 2016 y 20 de marzo 2017), representantes del CIBAMA, CIDGRO y Decanato de la Facultad de Ingeniería y Ciencias, se reunieron con Directivos de la empresa WTE (Waste to Energy).

Académicos del CIBAMA, CIDGRO y Decanato de la Facultad de Ingeniería y Ciencias de nuestra casa de estudio, se reunieron con Directivos de la empresa WTE (Waste to Energy), empresa regional que se adjudicó la instalación de una planta de gasificación para el aprovechamiento de los residuos sólidos urbanos de la ciudad de Temuco como fuente de energía. La coordinación fue realizada por el Dr. Cristian Bornhardt, acordándose la realización conjunta de seminarios y charlas para dar a conocer los aspectos técnicos del proyecto a la comunidad universitaria y regional, y visualizar oportunidades para la incorporación de estudiantes de pre- y postgrado en estudios requeridos por la empresa, como también prestaciones de servicio en el ámbito analítico.



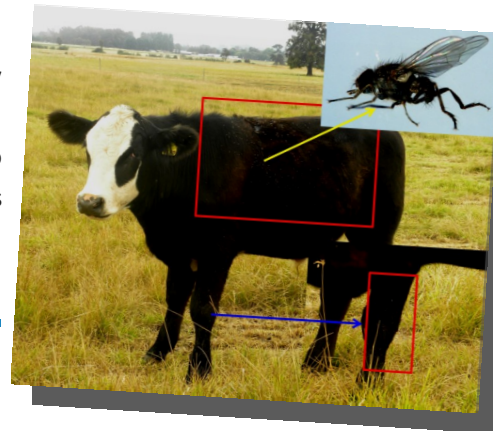
CIBAMA se adjudica Beca Postdoctoral UFRO 2017

La iniciativa se enmarca en el control de plagas en la industria ganadera.

El Dr. En Química de la Universidad de Santiago de Chile, Javier Espinoza fue uno de los investigadores jóvenes que se adjudicó una de las Becas Postdoctoral UFRO 2017. El Dr. Espinoza enfocara su investigación en el estudio del efecto de alcaloides sobre el ganado bovino y una de sus principales plagas, la mosca de los cuernos. Esta investigación se desarrollará en el Laboratorio de Química Ecológica del CIBAMA bajo la tutela del Dr. Andrés Quiroz.



Proyecto: Presencia de alcaloides en sangre y materia fecal de bovinos alimentados con *Festuca arundinacea*, infectada con hongo endófito, *Neotyphodium coenophialum* y sus efectos sobre la mosca de los cuernos.
Investigador Responsable: Dr. Javier Espinoza



Académico participa en proyecto de Desarrollo e Innovación Docente en el Pregrado

El académico del CIBAMA Dr. Emilio Hormazábal participa de la propuesta financiada por la Dirección de Desarrollo Curricular y Docente de la Vicerrectoría de Pregrado de la UFRO.

La enseñanza-aprendizaje de la química ha sido compleja para estudiantes y profesores, ya sea en sus inicios en etapa escolar, como en los primeros años de universidad, generando no sólo dificultad en el proceso y sus resultados, sino además cierto rechazo o disposición al aprendizaje. Es por esta razón que el académico del CIBAMA Dr. Emilio Hormazábal en conjunto con la Mg. Andrea Arias y Mg. Tania Tapia se adjudicaron un proyecto orientada a la creación y elaboración de recursos y materiales didácticos que aporten al aprendizaje de los estudiantes de acuerdo a las disciplinas propias de su carrera.

Proyecto: Dinámica de grupo como estrategia para el aprendizaje de química orgánica

Investigador responsable: Andrea Arias

Investigadores participantes: Tania Tapia y Emilio Hormazábal



Dra. MARÍA CRISTINA DIEZ JEREZ
DIRECTORA

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