

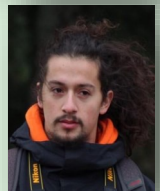
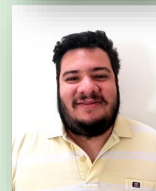
DIRECTORA DE CIBAMA ADJUDICA PROYECTO FONDECYT REGULAR 2021

En enero de este año, la Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo, ANID, anunció los resultados del concurso FONDECYT 2021. En esta oportunidad, la *Dra. María Cristina Diez* se adjudicó el proyecto N° 1211738 titulado “*Enhancing pesticides degradation by microbial consortia acting on an efficient biopurification system enriched with biosurfactants*”. El proyecto evaluado por el grupo de Ingeniería 3, área de tecnología se ubico en el lugar N° 9 de un total de 25 proyectos aprobados. La investigación tendrá una duración de 4 años y se desarrollará en el Laboratorio de Biotecnología Ambiental. Entre los co-investigadores se encuentran el Mg. Felipe Gallardo, Dra. Heidi Schalchli, Dr. Claudio Lamilla y la Dra. Gabriela Briceño.



RESULTADOS CONCURSO FONDECYT DE POSTDOCTORADO Y BECAS DE DOCTORADO AÑO 2021 DE ANID

CIBAMA suma una nueva investigación Postdoctoral, esta vez, la *Dra. Stefanía Short*, desarrollará su proyecto de investigación titulado: “*Nanotecnología aplicada al desarrollo y análisis de proteínas anticongelantes para incrementar la tolerancia a la congelación de cultivos agrícolas*” en el Laboratorio de Nanobiotecnología Ambiental y será patrocinada por la Dra. Olga Rubilar. Además, 5 fueron las becas de doctorado que se adjudicaron estudiantes de los Programas de Doctorado en Ciencias de Recursos Naturales y Doctorado en Ciencias de la Ingeniería mención Biotecnología. Ellos son: Sebastián López (Tutora: Dra. Diez), Álvaro Astudillo (Tutora: Dra. Schalchli), Wence Herrera, Joelis Vera (Tutora: Dra. Rubilar) y Viviana Benavides (Co-tutora Dra. Rubilar). Todos ellos, realizarán diversas actividades de investigación en las áreas de Biotecnología Ambiental y Nanobiotecnología de CIBAMA.



INVESTIGADOR DE CIBAMA ADJUDICA PROYECTO DIUFRO

El Dr. Emilio Hormazabal se adjudicó el Proyecto titulado: “*Aislamiento bioguiado de metabolitos secundarios presentes en la especie medicinal *Calceolapida paniculata* (Cunoniaceae) con actividad inhibitoria in vitro sobre enzimas relacionadas con la absorción de hidratos de carbono*” (DI21-0005). La investigación con duración de 3 años, se desarrollará en el Laboratorio de Química Ecológica.



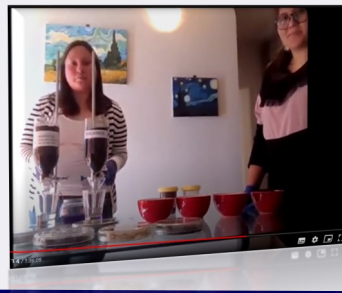
NUEVO TITULADO DE BIOTECNOLOGÍA

El estudiante Daniel Martínez finalizó exitosamente la carrera de Biotecnología en la Facultad de Ciencias Agropecuarias y Forestales de nuestra Universidad, mediante el trabajo final titulado “*Uso de nanopartículas para el control de plagas de importancia económica: rol de las nanopartículas de plata*”. El trabajo de Daniel fue dirigido por el Dr. Leonardo Bardehle y la Dra. Olga Rubilar, ambos investigadores de CIBAMA.



INVESTIGADORES DE CIBAMA DICTAN CURSO A DOCENTES DE LA ARAUCANÍA

Exitosamente se desarrolló la primera versión del curso “Laboratorios portátiles: Ciencia desde casa” para profesores, verano 2021. El curso se realizó vía on-line durante los días 04-08 de enero. En la actividad participaron 23 profesores de enseñanza básica y media de colegios de distintas comunas de la Región. El curso de modalidad teórico-práctico entregó herramientas científicas y actividades experimentales relacionadas con la Biotecnología Ambiental que los profesores podrán replicar desde sus casas y enseñar a sus estudiantes. Los investigadores de CIBAMA que participaron en el curso fueron el Dr. Claudio Lamilla, Dra. Gabriela Briceño y las estudiantes de Doctorado Marcela Levío, Bárbara Leiva y Pamela Donoso. Debido a la favorable recepción por parte de los profesores participantes, el curso tendrá otras versiones durante el año. Esta actividad forma parte de un convenio dirigido por el investigador de CIBAMA, Mg. Felipe Gallardo, entre la Universidad de La Frontera y la Fundación Allende-Connelly.



PRÓXIMO EVENTO ORGANIZADO POR CIBAMA-UFRO



FACULTAD DE INGENIERÍA Y CIENCIAS



CICLO DE ENTREVISTAS
del Centro de Excelencia CIBAMA-UFRO

VIERNES 12 - ENERO
15:00 (Chile)
19:00 (España)

TEMA: Movilidad de estudiantes de pregrado y visitas técnicas entre CARTIF y CIBAMA-UFRO



Dr(c) Marcela Levio
CIBAMA-UFRO



Dr. Gregorio Antolín
CARTIF (España)

Transmisión Vía

 zoom
 /cibamaufro **VER EN VIVO**

+ info e inscripciones para conexión Zoom en:
 www.cibama.ufro.cl