



### CIBAMA ADJUDICA PROYECTO VIU DE FONDEF

Cuatro fueron los proyectos adjudicados por la Universidad de La Frontera en el XI Concurso de Valorización de la Investigación en las Universidades, FONDEF VIU 2021. Uno de los adjudicados correspondió a la propuesta de la estudiante del programa de Doctorado en Ciencias de Recursos Naturales, Srta. Carla Cisternas. El proyecto titulado: “Nanopartículas de alta durabilidad con actividad antimicrobiana y antiviral para aplicación en telas” será guiado por la Dra. Olga Rubilar, y desarrollado en el laboratorio de Nanotecnología Ambiental de CIBAMA.



### CENTRO CRHIAM REALIZA LANZAMIENTO DEL LIBRO “SOLUCIONES BASADAS EN LA NATURALEZA”

El Centro CRHIAM realizó el lanzamiento del libro “Soluciones Basadas en la Naturaleza para la descontaminación de descargas puntuales y difusas”, vía plataforma streaming. El evento contó con la participación del Dr. Juan García de la Universidad Politécnica de Cataluña y las editoras de libro, Dra. Gladys Vidal (Directora de CRHIAM) y la Dra. María Cristina Diez (Inv. Principal CRHIAM y Directora de CIBAMA). El libro consta de 5 capítulos, el capítulo 3 titulado “Sistema de biopurificación para el tratamiento de plaguicidas” escrito por la Dra. Gabriela Briceño y Dra. Diez describe en que consiste esta tecnología, su contribución al tratamiento de plaguicidas y resultados obtenidos por el grupo de investigación.

Descarga el libro en el link <https://www.crhiam.cl/publicaciones/libros/>



### INVESTIGADOR POSTDOCTORAL ES PREMIADO EN CONGRESO

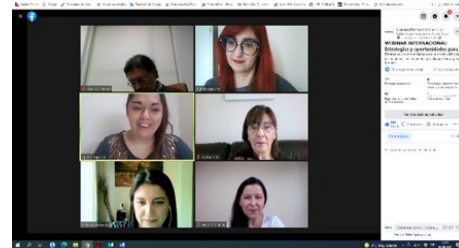
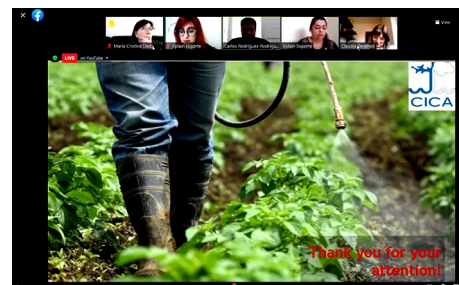
El investigador Dr. Claudio Lamilla fue reconocido por la Asociación Latinoamericana de Microbiología (ALAM) con el premio al primer lugar en posters presentado en el XXV Congreso Latinoamericano de Microbiología – ALAM 2021, de un total de 545 trabajos presentados. El trabajo presentado por el Dr. Lamilla se titula “Análisis metagenómico de las poblaciones bacterianas presentes en un sistema de biopurificación de plaguicidas”. La ceremonia de premiación se realizó el día 28 de agosto y consistió en una membresía a la *American Society for Microbiology*. Para el laboratorio de biotecnología ambiental este reconocimiento es un orgullo y motivación para continuar avanzando en la investigación en análisis metagenómico en los sistemas de biopurificación.





## CIBAMA REALIZA WEBINAR INTERNACIONAL EN EL AREA DE PLAGUICIDAS

En modalidad streaming se realizó el Webinar internacional “Estrategias y oportunidades para la disminución de la contaminación ambiental por plaguicidas”. El evento fue financiado por la Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo (ANID) en el marco del proyecto REDES190020 titulado: “Network for pesticide risk reduction: new strategies and opportunities”, dirigido por la investigadora de CIBAMA, Dra. Gabriela Briceño. En el evento participaron expertos nacionales e internacionales Roxane Flores (AFIPA-Chile), Dr. Dimitrios Karpouzias (Grecia), Dra. Claudia Benimeli (Argentina), Dr. Lutz Weirhermüller (Alemania), Dr. Elvis Condori (Perú), Dr. Carlos Rodríguez (Costa Rica) y Dra. Briceño (Chile). Asistieron cerca de 100 personas, entre ellos estudiantes de pre y postgrado de la Universidad de La Frontera y también universidades nacionales e internacionales. El webinar esta disponible en el Facebook CIBAMA-UFRO o en el link [https://www.youtube.com/watch?v=X3XcDG\\_T4Kk&t=15s](https://www.youtube.com/watch?v=X3XcDG_T4Kk&t=15s).



## MIEMBROS DE CIBAMA PARTICIPAN EN CONGRESO ALAM 2021

La última versión del Congreso Latinoamericano de Microbiología- ALAM 2021 se desarrolló en Paraguay durante los días 25-28 de agosto y fue transmitido via streaming. En esta oportunidad la Dra. Gabriela Briceño presentó en modalidad oral el trabajo titulado: “*Eficiente remoción del insecticida tiametoxam en medio líquido por actinobacterias de suelo*”. También, en el evento participaron dos estudiantes de Biotecnología que se encuentran realizando su práctica en CIBAMA, ellos son: Andrés Huenchupan y César Llafquén, quienes presentaron sus trabajos en la modalidad de póster.



## CONCURSOS ABIERTOS

Concurso de Investigación Tecnológica IDeA 2021—link <https://www.anid.cl/concursos/concurso/?id=781>

Concurso Proyectos Vinculación con el Medio 2021—postulación desde [INTRANET UFRO](#)



FACULTAD DE  
INGENIERÍA Y CIENCIAS

**BI@REN - UFRO**  
Scientific and Technological Bioresource Nucleus

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

Dra. MARÍA CRISTINA DIEZ JEREZ

DIRECTORA

E-mail: [cristina.diez@ufrontera.cl](mailto:cristina.diez@ufrontera.cl) / Teléfono: +56 45 2325476

Visítanos en

