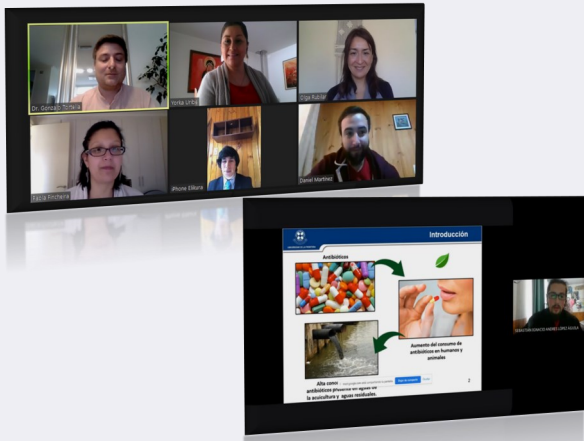


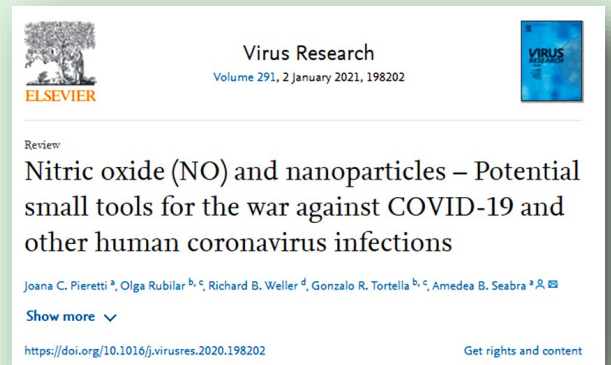
## CIBAMA contribuye con la formación de profesionales



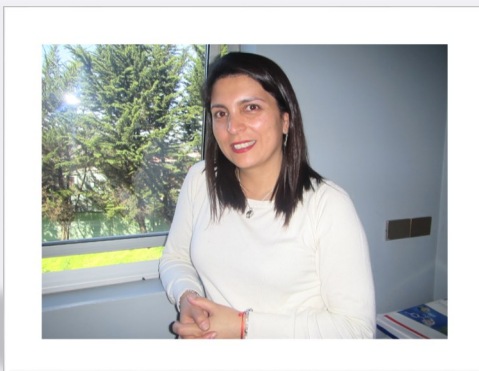
El primero de ellos, Sr. Elikura Melinao, se tituló como Biotecnólogo, realizando su actividad práctica en el laboratorio de Nanobiotecnología Ambiental a cargo del Dr. Gonzalo Tortella y la Dra. Olga Rubilar con el tema “nanopartículas poliméricas y sus aplicaciones en la Agricultura”. Por otra parte, el Sr. Sebastián López se tituló como Bioquímico, luego de realizar su práctica profesional en el Laboratorio de Biotecnología Ambiental con el tema “Evaluación de la remoción de tetraciclina de agua contaminada en un sistema de Biopurificación” bajo la tutela de la Dra. María Cristina Diez.

## Investigadores de CIBAMA generan conocimiento relacionado a COVID-19

Investigadores del CIBAMA en conjunto con el Dr. Richar Weller del Centre for Inflammation Research, University of Edinburgh y las Dras Amedea Seabra y Joana Pieretti del Center for Natural and Human Sciences (CCNH), Federal University of ABC (UFABC), publican un interesante artículo donde se muestra el uso potencial de las nanopartículas y el óxido nítrico para el combate del COVID-19 así como de otros corona virus en humanos.



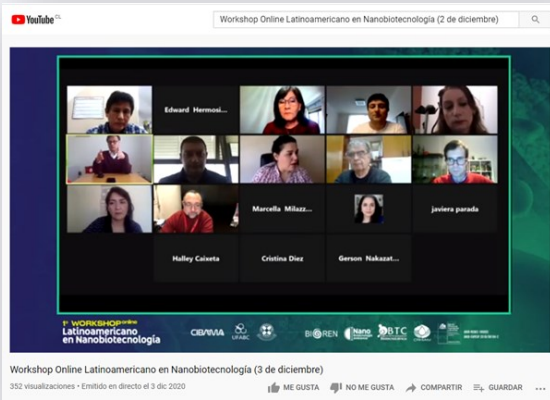
## Investigadora de CIBAMA contribuye como Asesor Internacional en Proyecto de Investigación Aplicada



Con la Adjudicación del Proyecto titulado: "Evaluación de los mecanismos de degradación de pesticidas organofosforados en suelos en presencia de *Eisenia foetida* y consorcios microbianos nativos para su aplicación en la remediación de suelos agrícolas" liderado en Perú por el Dr. Elvis González Condori, la Investigadora de CIBAMA, Dra. Gabriela Briceño, contribuirá como asesor internacional en el proyecto presentado al Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología del Perú en el concurso de "Proyectos de Investigación Aplicada y desarrollo Tecnológico 2020". Con esto, CIBAMA incrementa sus redes de colaboración en América Latina y fortalece el desarrollo de investigación aplicada en el área de plaguicidas y consorcios microbianos.



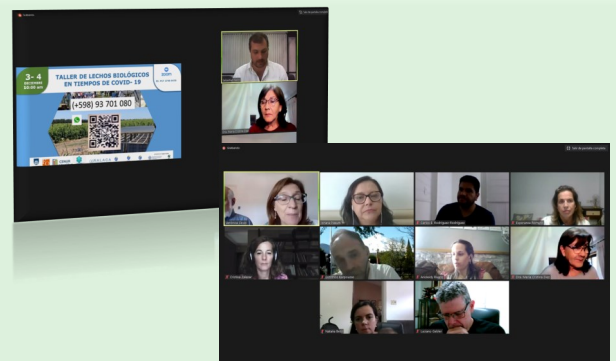
## Excelente participación tuvo el 1º Workshop Latinoamericano en Nanobiotecnología



El evento científico organizado por CIBAMA y la Universidad Federal ABC de Brasil convocó a diversos especialistas de América Latina y Europa, quienes expusieron interesantes investigaciones relacionadas con las aplicaciones de la nanobiotecnología en la agricultura, medicina y en la industria textil. La actividad tuvo más de 100 inscritos de países tales como Argentina, Brasil, México, Venezuela, Colombia, España y Portugal. La transmisión fue realizada vía plataforma Youtube con más de 300 reproducciones para cada día de duración del evento. Con esto CIBAMA y sus investigadores contribuyen a la difusión y divulgación científica en un área tan relevante como la nanobiotecnología.

## Directora de CIBAMA expone en Taller Lechos Biológicos en tiempos de COVID-19

El evento realizado en modalidad on-line fue organizado por la Universidad de la República de Uruguay. Durante dos días, diversos investigadores de Grecia, Brasil, Uruguay, España, Costa Rica, Argentina y Chile se reunieron para compartir los avances y resultados en sus investigaciones relacionadas con la tecnología de lechos biológicos. En el evento, la Dra. María Cristina Diez, presentó la charla titulada: "Evolución y avances en sistemas de biopurificación en Chile", oportunidad en que presentó los principales resultados de la línea de investigación desarrollada durante los últimos años.



## Miembros de CIBAMA participan en Congreso Internacional Jóvenes Profesionales del Agua para Latinoamérica y el Caribe (LAC-YWP)



Estudiantes de pregrado (Andrés Huenchupan y Sebastián López), de postgrado (Carolina Calderón, Marcela Levio, Bárbara Leiva, Pamela Donoso) y el investigador Dr. Claudio Lamilla pertenecientes al Laboratorio de Biotecnología Ambiental, participaron en el evento organizado por la International Water Association (IWA), en la Universidad Católica de Manizales, Colombia. En dicho evento se presentaron tres trabajos en la modalidad e-poster. La actividad se realizó entre los días 9 y 11 de noviembre vía streaming y reunió a profesionales e investigadores de todo nivel, para promover el desarrollo de habilidades de liderazgo en la implementación de futuras soluciones asocia-

## Ciclo de entrevistas CIBAMA-Conect@

Con el objetivo de conectar a científicos nacionales e internacionales asociados al Centro de Excelencia CIBAMA-UFRO con la comunidad científica, académica y estudiantil, se realizaron dos entrevistas durante diciembre. En la primera de ellas, la Directora de CIBAMA, Dra. María Cristina Diez y el investigador Dr. Herbert Venthur conversaron sobre la importancia de la investigación aplicada para dar soluciones a los problemas ambientales. Mientras que en la segunda entrevista, la Investigadora de CIBAMA, Dra. Gabriela Briceño y la Dra. Claudia Benimeli de PROIMI, Argentina, conversaron sobre la investigación conjunta Chile-Argentina en el área de plaguicidas.



## Invitado internacional

El Dr. Gonzalo Tortella, participó como invitado internacional en la jornada de presentación de anteproyectos de tesis de magister y doctorado de la Universidad Autónoma Antonio Narro-México. Además, en esta oportunidad, participó también como parte de la comisión externa del candidato a Doctor el Sr. Carlos Garza.



## Apoyo a la Docencia de Postgrado

Como una forma de contribuir con la formación de capital humano avanzado y en el marco del Proyecto REDES190020 dirigido por la Dra. Briceño, las investigadoras Dra. Claudia Benimeli y Dra. Juliana Sáez del Centro PROIMI de Argentina, dictaron charlas relacionadas con Biorremediación e Inmovilización de microorganismos a estudiantes del Programa de Doctorado en Ciencias de Recursos Naturales quienes dictan el electivo Dinámica y Transformación de Compuestos Xenobióticos en el Ecosistema, así como también a estudiantes asociados a nuestro Centro.

