



# VI CONGRESO INTERNACIONAL DE AMBIENTAL Y FORESTAL

5, 6 y 7 de abril de 2022

## PHD. RUBÉN DARÍO COLLANTES GONZÁLEZ (PANAMÁ)



Ingeniero Agrónomo, M. Sc. en Entomología, Magister en Educación con énfasis en Investigación, Ph. D. en Agricultura Sustentable. Labora como Investigador Agrícola en el Instituto de Innovación Agropecuaria de Panamá (IDIAP). Docente en la Facultad de Ciencias Agropecuarias, Universidad de Panamá y en la Universidad Tecnológica OTEIMA. Con más de 40 publicaciones científicas en revistas indexadas, es miembro activo del Colegio de Ingenieros Agrónomos de Panamá, de la Asociación Panameña para el Avance de la Ciencia y de la Sociedad Entomológica de Perú.

**CONFERENCIA: Aprovechamiento alternativo y sostenible de los agroecosistemas en la Provincia de Chiriquí, Panamá**

## DR. ARELY BAUTISTA GÁLVEZ (MÉXICO)



Tiene la Certificación Internacional de “Faciliadora de Paternidad Efectiva” tiene la carrera de Ingeniería en Agronomía con especialidad en Fitotecnia, cuenta con una Maestría en Ciencias en Biotecnología agropecuaria. Es Doctora en Ciencias en Ecología y Desarrollo Sustentable. Pertenece al Sistema Nacional de Investigadores Nivel “1” por el CONACYT. Ha sido responsable técnico de proyectos de Investigación con Financiamiento Externo. Responsable del proyecto “Parcelas demostrativas en Palma de aceite”. Ha realizado estancias académicas en el extranjero en la Universidad de Nuevo México Estados Unidos y en la Universidad de Barcelona, España. Ha publicado artículos científicos en revistas arbitradas, indexadas,. También cuenta con una certificación en Dirección de proyectos MANAGER, Curso internacional de Auditor en RSPO Palma de aceite sustentable. Curso Internacional de Altos Valores de Conservación en Palma de aceite. Es Profesora de Tiempo Completo de la Universidad Autónoma de Chiapas y Representante Legal de la empresa BioCEMAT S.A. de C.V. Actualmente coordinadora del Centro Evaluador de la Facultad Maya de Estudios agropecuarios de la UNACH.

**CONFERENCIA: Altos Valores de Conservación (AVC) Caso de estudio: Palma de aceite**



# VI CONGRESO INTERNACIONAL DE AMBIENTAL Y FORESTAL

5, 6 y 7 de abril de 2022

## MSC. ROSE MARIE GARAY MOENA (CHILE)



desastres.

Profesora Asociada del Departamento de Desarrollo en Productos Forestales de la Facultad de Ciencias Forestales y de la Conservación de la Naturaleza, Universidad de Chile. Experiencia profesional en Ciencias e Industrias de la madera, Procesos y Productos en Madera y Biomateriales para Construcción y Reducción de Riesgos de

**CONFERENCIA: ¿Cómo habitar en un planeta cambiante?**

## DR. JOSÉ LUIS RIOS FLORES (MEXICO)



Ingeniero Agrónomo Especialista en Zonas Áridas, Maestría en Ciencia Económica en Proyectos de Inversión, Doctorado en Economía Agrícola. Actualmente es Profesor-Investigador de tiempo completo en la Universidad Autónoma Chapingo, donde imparte las cátedras de Economía Ambiental, Economía Agrícola y Matemáticas. Ha publicado 21 libros sobre la huella hídrica y la productividad y eficiencia del agua, así como sobre economía ganadera de la producción de leche, así como diversos artículos sobre los mismos temas

**CONFERENCIA: Economía agrícola ambiental del agua usada en la producción de durazno (*prunus pérsica*), en chihuahua, México**

## DR. MARÍN POMPA GARCÍA (MÉXICO)



El Dr. Marín Pompa-García es Profesor-Investigador de la Facultad de Ciencias Forestales de la UJED y lidera la Red de Dendroecología en México. Sus intereses de investigación incluyen el análisis geoespacial y la ecología de ecosistemas forestales, particularmente mediante el análisis de anillos de crecimiento de los árboles. Este conocimiento científico se ha desarrollado con proyectos financiados por instituciones externas y difundido a través de publicaciones científicas. Además de los estudiantes, una variedad de grupos de investigación nacionales e internacionales participan en estos proyectos y este esfuerzo de colaboración ha facilitado varias estancias académicas en el extranjero. El Dr. Pompa-García es miembro



# VI CONGRESO INTERNACIONAL DE AMBIENTAL Y FORESTAL

5, 6 y 7 de abril de 2022

del Sistema Nacional de Investigadores de México y ha sido galardonado en dos ocasiones con el Premio Estatal de Durango de ciencia, tecnología e innovación.

**CONFERENCIA: Vinculando Drones y Dendro: oportunidad estratégica para la gestión forestal**

## **MSC. LINO ANTONIO VALERA BRICEÑO (VENEZUELA)**



Ing., Forestal M.Sc en Manejo de Bosques Director de INDEFOR. Profesor de Mejoramiento Genético Forestal y Producción Vegetal. Jefe del Departamento de Manejo de Semillas de la CVG. Responsable técnico y científico del manejo de 10 estaciones experimentales de la ULA en diferentes zonas de vida, publicaciones en revistas especializadas y manuales de la FAO, tutor de más de 50 tesis de pregrado y postgrado en el área, Experiencia en manejo forestal de

Comunitario basada en la interrelación con comunidades de las áreas aledañas a las estaciones en actividades de capacitación y restauración ecológica.

**CONFERENCIA: Experiencias de Manejo Forestal Comunitario como estrategia para la conservación y restauración del bosque**

## **PHD. MAURICIO JEREZ RICO (VENEZUELA)**



Ingeniero Forestal, MSc. en Estadística Aplicada (Universidad de Los Andes-ULA, Venezuela) y Ph.D. en Ciencias Forestales (Louisiana State University). Profesor Jubilado del Centro de Estudios Forestales y Ambientales de Postgrado (CEFAP), director CEFAP de 2005 a 2008. Ha participado en numerosas conferencias nacionales e internacionales y tiene más de 60 publicaciones. Actualmente, es consultor internacional en manejo de plantaciones forestales y coordinador-corresponsable de proyectos de restauración forestal a nivel de paisaje con financiamiento de ONGs internacionales.

**CONFERENCIA: ¿Producción de madera o secuestro de carbono? Escenarios óptimos de manejo en plantaciones de teca**



# VI CONGRESO INTERNACIONAL DE AMBIENTAL Y FORESTAL

5, 6 y 7 de abril de 2022

## **PHD. ALEJANDRO BOZO GONZÁLEZ (CHILE)**



Alejandro Bozo González, Ph.D. Licenciado en Ciencias Forestales, Ingeniero Forestal, Magister en Ciencias Forestales con mención en Ingeniería de la Madera, Ph.D. en Ingeniería Civil, Washington State University; Diplomado en Docencia Universitaria. Profesor Asociado, Departamento de Desarrollo en Productos Forestales, Facultad de Ciencias Forestales y de la Conservación de la Naturaleza, Universidad de Chile. Profesor responsable de las Cátedras de Física, Construcción de Viviendas de Maderas, Desarrollo de Productos Forestales y

Aplicaciones de Ingeniería en la Ingeniería Forestal.

**CONFERENCIA:** Extractos del pericarpio del fruto de Avellana (*Gevuina avellana* Mol) y su potencial utilización como preservante de madera de pino radiata frente a la acción fúngica y acción de termitas subterráneas

## **DRA. AMANDA ISABEL HUERTA FUENTES (CHILE)**



**Doctora por la Universidad de Valladolid, España, Ingeniera Forestal por la Universidad de Chile, Chile.** Actualmente es profesora asociada, adscrita al Departamento de Silvicultura y Conservación de la Naturaleza de la Facultad de Ciencias Forestales y de la Conservación de la Naturaleza de la Universidad de Chile. Se desempeña como encargada del Laboratorio de Entomología Forestal, y realiza docencia de pre y postgrado enfocada a la Entomología Forestal. Ha dirigido y dirige en calidad de investigadora responsable y coinvestigadora diversos proyectos de Sanidad Forestal. Ha

publicado libros, capítulos de libros y artículos de investigación en diversas revistas nacionales e internacionales.

**CONFERENCIA:** Insecticidas de origen vegetal para el manejo integrado de plagas de interés forestal en Chile



# VI CONGRESO INTERNACIONAL DE AMBIENTAL Y FORESTAL

5, 6 y 7 de abril de 2022

## **MSC. JULIO TORRES CUADROS (CHILE)**



Ingeniero Forestal de la Universidad de Chile, magíster en Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable. Se desempeña como académico de la Facultad de Ciencias Forestales y Conservación de la Naturaleza de la Universidad de Chile, además de ejercer la docencia en otras casas de estudio. Especialidad en política y legislación ambiental y forestal.

**CONFERENCIA:** Diseño de una institucionalidad ambiental y forestal armónica para enfrentar los desafíos de los bosques y el cambio climático