



UNIVERSIDAD CATÓLICA
de Colombia
Vigilada por el Ministerio de Educación

XI Jornada de Investigación 2020 Conferencistas Invitados

- **Germán Poveda Jaramillo**

La deforestación como causa de la pandemia de COVID-19 y del cambio climático - ¿Qué hacer?"

Es Ingeniero Civil con dos Maestrías en ciencias de la Ingeniería y en aprovechamiento de Recursos Hidráulicos, con un PhD en Recursos Hidráulicos de la Universidad Nacional y el posdoctorado en Hidroecología de la Universidad de Colorado.

Desde 1998 ha sido integrante del Panel Intergubernamental de Expertos sobre Cambio Climático (IPCC), organización de científicos que recibió el Premio Nobel de Paz 2007. Es miembro de Número de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Integrante de la Misión Internacional de Sabios 2019, convocada por el gobierno de Colombia. Actualmente es integrante del Panel Científico por la Amazonia y del Comité Internacional de Dirección Científica del programa de investigación mundial sobre los ciclos de agua y energía.

Ha sido invitado como profesor e investigador. Visitante en algunas entidades académicas-investigativas como, por ejemplo, el Instituto Cooperativo para la Investigación en Ciencias Ambientales, Universidad de Colorado, Boulder, EUA; Instituto Max Planck de Biogeoquímica, Jena, Alemania, Centro Nacional de Investigaciones de la Atmósfera, Boulder, Colorado, EUA; entre otros

- **Silvia Restrepo**

Investigación universitaria en tiempos de crisis

Es Bióloga de la Universidad de los Andes, con una Maestría en Ciencias y un Doctorado en Fitopatología de la Universidad de Ciencias Pierre y Marie Curie, Paris VI, Paris, Francia.

Integrante de la Misión Internacional de Sabios 2019, convocada por el gobierno de Colombia. Actualmente es Vicerrectora de Investigaciones y profesora titular de la misma Universidad; ha trabajado como investigadora posdoctoral y asistente de investigación en el Departamento de Patología de Plantas de la Universidad de Cornell (EU), investigadora posdoctoral del Centro Internacional de Agricultura Tropical y asistente de investigación de química genética y celular en la Universidad de los Andes de Venezuela.

Su experiencia académica-investigativa le ha permitido brindar aportes a la sociedad, entre ellos se encuentra los resultados de su trabajo que ayudó a seleccionar variedades de yuca resistentes a la bacteria *Xanthomonas Axonospodis pv. manihotis*, que estaba destruyendo las plantaciones y que, como consecuencia, dejaba grandes pérdidas a campesinos y cultivadores colombianos porque les quemaba los cultivos. Ha realizado aportes en estudios sobre fitopatología molecular, micología ambiental y micología humana.

- **Nancy Comnsuelo Martínez León**

Celos románticos: avances en evaluación e intervención

Doctora en Psicología por la Universidad de Granada, España. Mención Cum Laude. Psicóloga de la Universidad Nacional de Colombia. Máster en Terapia de Conducta UNED- Madrid (España). Magíster en Psicología Clínica FUKL. Diplomada en Docencia Universitaria en la Universidad Colegio Mayor de Nuestra Señora del Rosario. Diplomada en Medición y Evaluación de Proyectos, FUKL.

Profesora titular. Directora de la Especialización en Psicología Clínica y Autoeficacia Personal y Directora de los Consultorios de Psicología de la Universidad El Bosque. Investigadora en el grupo de la Facultad adscrito ante Colciencias, en psicología clínica con publicaciones en revistas indexadas de alto nivel y ponencias a nacionales e internacionales. Más de 20 años de experiencia clínica en evaluación y tratamiento de los desórdenes mentales y como docente, investigadora, directora, jurado de tesis de grado y supervisora de prácticas en diferentes Universidades.

- **Franco Morales**

Ciudades energéticas en Colombia – Proyectos implementados y principales lecciones aprendidas.

Ingeniero Civil Mecánico de la Universidad de Chile y profesional CMVP. Su experiencia profesional la ha desarrollado en importantes instituciones relacionadas al área energética, desarrollando y liderando proyectos para distintos sectores económicos en el país. Los proyectos que ha desarrollado abarcan desde la planificación en temas de eficiencia energética a nivel nacional, hasta el diseño de soluciones locales que permitan responder de manera sustentable a las necesidades del cliente. Actualmente se encuentra liderando proyectos asociados a calefacción distrital y construcción sustentable, siempre con un enfoque desde la planificación hasta la implementación de proyectos en Chile y Colombia.

- **Julián M. Rodríguez**

Documentando Espacios: Fotogrametría, Data y Periodismo

Periodista y comunicador de la Universidad de Nebraska–Lincoln, Máster en Comunicación de la Universidad de Texas. Actualmente especialista en Periodismo Televisivo en el Departamento de Comunicaciones de la Universidad de Texas y Presidente de la División de Noticias en la Asociación de Educación de Radiodifusión.

- **PhD. Rodinson Reynel Arrieta Pérez**

Materiales Absorbentes Porosos: Retos y Oportunidades

Ingeniera Química de la Universidad de Puerto Rico, su investigación está enfocada en el desarrollo de materiales nanoestructurados para implementación en los transbordadores de la NASA como adsorbentes de CO₂. Actualmente se encuentra trabajando como investigador Postdoctoral en la Universidad de la Sábana en el desarrollo de nanomateriales porosos para captura de CO₂.

- **Johann Enrique Pirela Morillo**

Investigación formativa en la perspectiva de la creatividad y gestión del conocimiento

Profesor de la Universidad de La Salle. Licenciado en Bibliotecología y Archivología de la Universidad de Zulia, Venezuela. Magíster en Museología y Magíster en Educación. Es Doctor en Ciencias Humanas de la Universidad de Zulia, Venezuela.

Sus áreas de especialización son las ciencias sociales, ciencias de la educación, bibliotecología, periodismo y comunicación. Es el autor del libro "Reflexiones y Experiencias Didácticas Universitarias (2017) y de numerosos artículos publicados en revistas especializadas.

- **Pedro Pablo Ochoa Cucaleano**

Estudio de Salud Mental y Covid-19 en Ciudadanos Colombianos

Psicólogo egresado de la Universidad Nacional de Colombia, Máster en Análisis Funcional en Contextos Clínicos y de la Salud por la Universidad de Almería. Ha sido director encargado de registros profesionales y certificaciones en el Colegio Colombiano de Psicólogos, Docente de la Universidad Católica de Pereira, la Universidad Tecnológica de Pereira y la Pontificia Universidad Javeriana; y Coordinador de la Especialización en Psicología Clínica de la Universidad.

- **Claudia Ojeda Aristizábal**

Graphene, the world's thinnest crystal

Magíster en Física del estado sólido de la Escuela Normal Superior de París y Doctora en Física Experimental de la materia condensada de la Universidad de París XI. Actualmente profesora asistente en la Universidad de California State en el Departamento de Física y Astronomía. Su experiencia incluye un gran número de publicaciones y conferencias en Europa y Estados Unidos.

- **Jorge Andrés Vélez Ospina**

Subsidising Innovation over the Business Cycle

Trabaja como investigador del *Research Fellow in Innovation and Creative Industries* en la *University of Sussex*, departamento de *Science Policy Research Unit (SPRU)*. Estudió Doctorado en *Economics and Organizations* Universitat Autònoma de Barcelona. En su

disertación de doctorado, contribuyó con nuevas pruebas empíricas sobre la asignación de apoyo público a las empresas y su impacto en la inversión, los resultados y la productividad en innovación, profundizando la comprensión de cómo funciona el apoyo directo a la innovación en las empresas a través de subsidios en diferentes países, en todas las industrias y tiempo extraordinario. Antes de unirse a SPRU, Jorge fue becario de doctorado en la Universitat Autònoma de Barcelona y académico visitante en la Universidad de las Naciones Unidas - MERIT. Jorge también ha impartido múltiples cursos de un semestre en cursos de pregrado y posgrado en las áreas de microeconomía, economía empresarial y políticas de innovación. En 2018, se le otorgó una beca Holland Potential Scholarship para realizar una Maestría en Políticas Públicas en UNU-MERIT en los Países Bajos. También tiene maestrías y títulos universitarios en economía.

Panel Internacional

El borde urbano como territorio complejo. Reflexiones para su ocupación

- **Zaida Muxí Martínez. (Argentina) – Prólogo.** Arquitecta, profesora de la ETSAB. Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Barcelona y de la Universidad Politécnica de Cataluña.
- **Elizabeth Espinosa Dorantes. (México) – Presentación del libro** Arquitecta. Profesora de la Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Azcapotzalco. Jefa del Área de Arquitectura y Urbanismo Internacional
- **Sandra Mondragón Álvarez. (Colombia) – Modera** Profesora de la Universidad Nacional de Colombia. Maestría en Urbanismo y arquitecta.