



Dr. Santiago Sarandón. Universidad de la Plata, Argentina.

Conferencia magistral remota: Los desafíos y potencialidades de la Investigación en Agroecología.

Estudios:

Ingeniero Agrónomo, Universidad Nacional de La Plata (UNLP).

Trabajo:

- Profesor Titular, Cátedra de Agroecología, Facultad Cs Agrarias y Forestales, UNLP.
- Docente Investigador Categoría 1 (uno).
- Director del Laboratorio de Investigación y Reflexión en Agroecología (LIRA), UNLP.
- Investigador Principal, Comisión de Investigaciones Científicas (CIC), Provincia de Bs. As.
- Profesor de más de 110 cursos de postgrado en Agroecología.
- Autor de 5 libros, 46 capítulos sobre temas relacionados con la agroecología y la agricultura sustentable.
- Autor de más de 130 trabajos científicos en Revistas nacionales e internacionales.
- Autor de más de 260 trabajos publicados en Congresos del país y el exterior.
- Director de varias tesis de Maestría y Doctorado sobre Agroecología.
- Ha dictado más de 220 conferencias en congresos, seminarios y otros eventos nacionales e internacionales.
- Presidente Honorario de la Sociedad Científica Latinoamérica de Agroecología (SOCLA).
- Presidente de la Sociedad Argentina de Agroecología (SAAE).



Dr. Dilier Olivera Viciado. Instituto de Ciencias Agroalimentarias, Ambientales y Animales, Universidad de O'Higgins, Chile.

Conferencia magistral remota: Efectos y potencialidades del Silicio: una mirada desde la nutrición de plantas.

Biografía

- Ingeniero Agrónomo egresado de la Universidad Central "Marta Abreu" de Las Villas (UCLV) Cuba, en el año 2008.
- Magister en Ciencias Agrícolas en el año 2011.
- Doctorado en Agronomía y Post-Doctorado en Nutrición Vegetal en la Universidad Estadual Paulista Julio de Mesquita Filho (UNESP en 2019 y 2021, respectivamente).
- Trabajo:
- Profesor de Ciencias del Suelo en la Universidad de Sancti Spíritus "José Martí Pérez" (UNISS) Cuba,
- Profesor e investigador en la Universidad Federal de Maranhão (UFMA, Campus de Chapadinha), Brasil.
- Trayectoria investigadora:
- Estudio del cambio de uso del suelo, especialmente la cobertura del suelo y la conversión de bosques nativos a tierras cultivadas, donde se evaluó la influencia de diferentes sistemas de manejo de suelos tropicales reflejados en sus propiedades físicas, químicas e hidrofísicas.
- Durante los estudios de posgrado, sus esfuerzos de investigación se centran en comprender cómo el suelo y la vegetación responden a las amenazas relacionadas con el cambio climático en los ecosistemas terrestres naturales y gestionados.
- Participa activamente en los Grupos de Estudios de Nutrición de Plantas (GENPLANT-UNESP) y de Ecofisiología de Plantas Tropicales (EPT-USP), que abordan: estrés abiótico, desórdenes nutricionales, movilidad de nutrientes, eficiencia nutricional, fisiología vegetal, eficiencia en el uso del agua, estequiometría de nutrientes, silicio, cambios en el uso del suelo, fertilidad del suelo, fertilización y cambio climático.
- Autor/coautor de más de 40 publicaciones científicas, incluidos artículos en revistas arbitradas, libros y capítulos de libros.
- Se desempeña regularmente como revisor de varias revistas internacionales importantes en su campo donde ha alcanzado el distintivo de "Excelente Revisor" otorgado por Publons-WOS.
- Durante su carrera ha recibido diversas becas internacionales como son en 2013 "*Student for Development program*" otorgada por la Agencia Canadiense de Desarrollo Internacional (CIDA) y por la Asociación de Universidades y Colegios de Canadá (AUCC) que le permitieron realizar pasantías en la Universidad Politécnica de Kwantlen, Columbia Británica, Canadá. En el año 2014 "*Sandwich PhD*", otorgada por la Academia Mundial de Ciencias (TWAS, siglas en inglés). Durante los años 2016-2019, Doctorado en Agronomía con beca de CAPES, Brasil.

- También ha recibido diversos premios por su labor docente e investigativa, dentro de ellos mencionamos apenas algunos (Premio “Investigador Joven” en 2014, “Premios (Rector 2014 y 2018), premios “Mejor Profesor en Ciencias y Tecnología” de la Universidad de Sancti Spíritus (UNISS) en 2019.



Conferencia magistral remota: Rizósfera de los cultivos.

Dra. Zenaida Lozano. Profesora Titular de la Universidad Central de Venezuela, República Bolivariana de Venezuela.

Dra. Zenaida Lozano Pérez:

Estudios:

- Ingeniero Agrónomo-UCV.
- MSc Ciencia del Suelo – UCV,
- Doctora en Ciencia del Suelo-UCV, especialidad en Manejo de Suelos.
- Coordinadora del Postgrado en Ciencia del Suelo (PCS – UCV).
- Coordinadora de asignatura: Química de Suelos, fertilidad de Suelo y Manejo de Suelo del PCS-UCV.
- Coordinadora e investigadora en Proyectos de Investigación en el área de química de suelos y manejo y conservación de suelos, financiados por: CDCH-UCV, FONACIT-Milenio, CYTED
- Prometeo-Ecuador. Índice H: 18, Índice i10: 22.



Dra. Clara Nicholson. University of California, Berkeley, Estados Unidos

Conferencia magistral remota: Agroecología: camino de esperanza frente a la policrisis planetaria.

Trabajo actual:

Lecturer on Sustainable Rural Development. Environmental Studies. Santa Clara University, California
University of California, Berkeley, USA

Estudios:

Ph.D. University of California, Davis. Department of Entomology. Entomology Biological Control

Reconocimientos honoríficos

Profesora Invitada, Universidad Internacional de Andalucía, Baeza, Spain
Profesora Invitada, Universidad de Córdoba, Córdoba, Spain
Profesora Invitada, Università degli Studi, Perugia, Italy
Profesora Invitada, Istituto Agronomico Mediterraneo, Bari, Italy
Profesora Invitada, Universidad Austral de Chile, Valdivia, Chile
Profesora Invitada, Universidad Católica de Temuco, Chile
Profesora Invitada, Universidad Nacional de Colombia, Medellín, Colombia

Actividades de investigación

- Efectos de la diversidad vegetal sobre las poblaciones de plagas de insectos y enemigos naturales asociados en los agroecosistemas.
- Control biológico de insectos en cultivos de campo e invernadero mediante el manejo de insectos entomófagos.
- Estrategias agroecológicas para la conversión de sistemas agrícolas convencionales a manejo orgánico de bajos insumos.
- Manejo Integrado de Plagas en Sistemas Agrícolas Urbanos. Desarrollo de estrategias participativas de MIP para pequeños agricultores en América Latina



Dr. Renato de Mello Prado. Professor of Plant Nutrition - São Paulo State University (UNESP). Brasil.

Conferencia magistral remota: Efectos y potencialidades del Silicio: una mirada desde la nutrición de plantas.

Trabajo:

Profesor Asociado en la Universidad Estatal de São Paulo, Câmpus Jaboticabal, Brasil

Estudios:

El Dr. Renato de Mello Prado es nativo de Brasil

Ph.D. en Agronomía (Producción de Cultivos) de la Universidad Estatal de São Paulo “Julio de Mesquita Filho”, Brasil.

Tiene un posdoctorado en Nutrición Vegetal de la Universidad Pública de Navarra y la Universidad de Córdoba, España.

Tiene experiencia en nutrición vegetal

Coordina el Grupo de Estudio de Nutrición Vegetal-GenPlant

Sus principales focos de investigación son el estudio de desórdenes nutricionales, movilidad de nutrientes, nutrición foliar, eficiencia nutricional, silicio, análisis foliar y nutrición de cultivos.



Dr. Yhosvanni Perez. Universidad de Cienfuegos, Cuba

Conferencia magistral remota: Productos alternativos para el control de plagas con el uso de especies botánicas dentro de la transformación agraria sostenible

Estudios:

- Ingeniero Agrónomo Universidad Central “Marta Abreu” de Las Villas (1999)
- Máster en Agricultura Sostenible UCF (2011)
- Doctor en Ciencias Agrícolas Universidad Central “Marta Abreu” de Las Villas (2020).
- Profesor Titular y Director del Centro de Estudios para la Transformación Agraria Sostenible de la Facultad Ciencias Agrarias de la Universidad de Cienfuegos, Carlos Rafael Rodríguez.
- Su labor docente la realiza en la disciplina de Sanidad Vegetal
- Ha sido tutor de diferentes tesis en pregrado y posgrado relacionadas con el tema.
- Ha participado en los proyectos:
 - Articulación Agroecológica con colaboración internacional, desarrollado por la Asociación Cubana de Técnicos Agrícolas y Forestales de Cuba, Seguridad alimentaria y desarrollo frutal en la región de Cienfuegos: Producción, transformación y conservación con el Departamento de Suelos e ingeniería agroalimentaria Universidad Laval en Canadá, la Chaire en Developpement Internationale y el Instituto de la Nutrición y Alimentos Funcionales Canadá.
 - El Programa de Innovación Agrícola Local en Cuba. Nuevas alternativas para el control de granos y semillas almacenadas, Sistema de gestión de la innovación tecnológica para la "Agricultura Urbana y Suburbana en el municipio de Cienfuegos y Selección de agentes bioactivos promisorios de las familias Agavaceae y Myrtaceae como alternativas para el manejo de insectos y moluscos plagas.
- Ha obtenido premio del Rector de la Universidad de Cienfuegos Carlos Rafael Rodríguez, al resultado que refleja el avance científico de mayor trascendencia y originalidad, Alternativas para el control de *Sitophilus oryzae* L plagas de granos almacenados, y como colectivo de investigación más destacado en los procesos de investigación y en los procesos de innovación.
- Premios a la investigación científica del Ministerio de Ciencias Tecnología y Medio Ambiente.
- Sus resultados de investigación han sido presentados en 21 eventos nacionales e internacionales entre los que sobresalen el Congreso Internacional de Ingeniería de los Alimentos realizado en Quebec, X CONGRESS OF CHEMICAL AND TECHNOLOGY AND INNOVATION. Evento Internacional Ecosistemas Frágiles en la UCF, Convención Científica Internacional de la Universidad Central "Marta Abreu" de Las Villas y Conferencia Internacional de la Universidad de Cienfuegos Carlos Rafael Rodríguez.
- Es coautor del libro Métodos biológicos para la agricultura sostenible de la editorial Universo Sur, y autor de artículos científicos en revistas certificadas Actualmente es miembro del Consejo Científico de la Facultad de Ciencias Agrarias y la Universidad de Cienfuegos Carlos Rafael Rodríguez. Miembro de la Filial Provincial de la Academia de Ciencias, y Miembro del Grupo Temporal de Trabajo para la Seguridad Alimentaria del Ministerio de Educación Superior en Cuba.



Dr. Yamil Madi. Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas (IVIC), Venezuela.

Conferencia magistral remota: Patrones de variación en la productividad primaria neta, como un indicador de la degradación de las tierras en Venezuela.

- Doctor en Ciencias Biológicas. Doctorado en Ciencias Biológicas Universidad Simón Bolívar.
- Profesional asociado a la investigación en el Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas (IVIC). Centro de Estudios de la Crisis Ambiental Global (CECAG) Oficina de Modelaje Espacial. Desarrollo de herramientas para el análisis del impacto y seguimiento de efectos del Cambio Climático sobre especies hábitats y ecosistemas 2021-2022.
- Asignado a la organización de la unidad de cambio climático en el MINEC 2014-2017, Coordinador del capítulo Delta proyecto ECOMAP, “Análisis de la transformación de ecosistemas por efecto del cambio climático”.
- Consultor para la FAO del indicador 15.3.1 (basado en cobertura del Suelo, productividad de la Tierra, y reservas de Carbono) para el objetivo de desarrollo sostenible 15 durante la elaboración de la Estrategia Nacional de Neutralidad en la Degradación de las Tierras 2019.
- Asesor del MINEC en las actividades de “Fortalecimiento de Capacidades del Informe Nacional de Neutralidad en la Degradación de las Tierras presentado ante la UNCCD año 2022”.
- Desarrollo de indicadores para el seguimiento y la toma de decisiones en la gestión de políticas públicas ambientales y de conservación, mediante la caracterización y distribución espacial de ecosistemas, hábitats y especies, análisis de patrones, estado de conservación y factores determinantes en la distribución de especies y su riqueza (S).
- Contactos Cel. +58 0412- 4427251 pochomadi@gmail.com