

Brutti Lucrecia

Técnico Agrónomo e Ingeniera Agrónoma, Facultad de Agronomía, Universidad Nacional de Entre Ríos, Argentina.

Master of Science con especialidad en Microbiología de Suelos, Universidad Sueca de Ciencias Agrícolas (SLU).

Agronomy Doctor, Departamento de Ciencias del Suelo SLU, especialidad, Fertilidad del suelo y nutrición de las plantas.

Cargos desempeñados en la Actualidad

Profesor informante de los proyectos de título de la carrera de Agronomía en la Universidad Mayor.

Profesor guía de los proyectos de título de la carrera de Agronomía en la Universidad Mayor.

Corrector de publicaciones de la revista Terra de la Asociación de la Ciencia del Suelo de México.

Profesional colaborador de la elaboración de normativas del Instituto Nacional de Normalización de Chile.

Asesor de la empresa BIOGRAM en Santiago de Chile.

Profesional de planta del INTA, Instituto de Suelos CIRN, por programa PRH de la Agencia.

Docente de la FAUBA desde marzo 2010 y profesor guía de tesis.

Docente de la Universidad de Morón desde diciembre 2013 y profesor guía de tesis.

Responsable de Higiene y Seguridad en el Instituto de Suelos del CIRN, INTA Castelar.

Área Profesional de interés

Medioambiente. Recuperación de suelos. Microbiología del Suelo. Manejo de residuos orgánicos. Agricultura orgánica. Educación ambiental. Fertilidad del suelo y nutrición de las plantas. Optimización de la Fijación Biológica de Nitrógeno para un uso racional de los fertilizantes.

Principales Acciones de Docencia, Investigación y Extensión

Participante del proyecto INTA PE PNCER 022472 "Microorganismos benéficos no-patogénicos en el incremento sustentable de la producción de cereales y oleaginosas" 2009-2012.

Participante del UBACYT "Calidad de suelos: perspectiva multidimensional e interdisciplinaria" 2009-2012.

Participante del AEGA 224022: Factores determinantes de la eficiencia del uso del agua en la interacción genotipo/ambiente 2009-2012.

Participante del AERN-295582: Comunidades microbianas del suelo: estructura y funciones en respuesta al manejo 2009-2012.

Coordinadora del proyecto PICT-PRH Nº 267 "Los balances de C y N de los suelos pampeanos ante el creciente proceso de agriculturización" desde 2010 y continúa.

Participante en INTA. PE 1127033: "Manejo nutricional de cereales y oleaginosas para la intensificación sustentable de los sistemas productivos".

INTA PE: 1130034 Desarrollo de procesos para la transformación de biomasa en energía. Línea investigación. Capacidad de carga máxima del suelo y residualidad de la aplicación de productos de residuos estabilizados .

INTA PE 1134042 Aprovechamiento de residuos para aumentar el reciclado en el suelo. Sumideros de carbono y emisiones del suelo.

Participante del Módulo Alternativas Tecnológicas y Optimización de los Sistemas de Manejo en cultivos industriales perteneciente al proyecto PNIND-1108074 "Optimización del ciclo de vida de los cultivos industriales".

Participante del Plan de Huertas Urbanas Orgánicas y Sustentables en Hospitales Verdes Cátedras de Edafología y Producción Vegetal Orgánica; Departamentos de Recursos Naturales y Ambiente, y Producción Vegetal. UBANEX 2014

Árbitro de la Revista Argentina de Microbiología (RAM), desde 2013.

Árbitro de la Revista de Investigaciones Agropecuarias (RIA) desde 2014.

Árbitro en la Revista Terra Latinoamericana. Revista de difusión científica de la Sociedad Mexicana de la Ciencia del Suelo. A.C.

Miembro del Comité Editor de Scandinavica Section B Soil and Plant Science Acta Agriculturae Scandinavica

Comisiones especiales realizadas

Colaboradora en el 3º encuentro del MERCOSUR: Máquinas y Herramientas para la Agricultura Familiar 18-20 de noviembre de 2012, AMBA, INTA, Buenos Aires.

Asistente y colaborador en la organización de las Jornadas Argentinas de Conservación de Suelos, CABA-Castelar, 2,3 y 4 de julio de 2013.

Comité organizador y asistente al Primer Taller Internacional de Bioremediación – PRITIBIO 2013- 30 de setiembre y 1 de octubre.

Participante del Taller de reflexión sobre las estrategias institucionales en los territorios de los Centros Regionales Bs. As. Norte y Sur, 7 y 8 de julio de 2014. CABA, Universidad Católica Argentina.

Expositora de las Jornadas Argentinas de Conservación de Suelos Instituto de Suelos CIRN, INTA Castelar, 11 de julio de 2014.

Participante del I Congreso Internacional y IV Congreso Nacional sobre Gestión Integral de Residuos Sólidos Urbanos, 6, 7 y 8 de agosto de 2014. San Juan.

Participante de la Segunda Jornada Nacional de Gestión de Residuos, INTA Oliveros, 12 y 13 de noviembre de 2014.

Participante en el IRAM de la Comisión Calidad del Suelo desde 2014.

Miembro de la Asociación Chilena de la Ciencia del Suelo, la Asociación Argentina de la Ciencia del Suelo y colaborador en la Comisión de Contaminación y la Sociedad Española de Química y Física Ambiental elegida como Vocal en la Comisión Directiva desde el año 2011.

Publicaciones en Revistas Científicas con referato
