

Claudio Antonio Moreno Gavilán

Ingeniero en Ecología Humana

Nombre en citaciones bibliográficas:

Sexo: Masculino

Nacido el 22-05-1984 en Asunción , Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

Información de Contacto

Mail: **claudio.morenogavilan@gmail.com**
 Dirección: **Villa Real, San Bernardino**
 Telefono: **+595982473238**

Áreas de Actuación

- 1 Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Alimentos y Bebidas, Bromatología y Tecnología de la Industrialización de Alimentos
- 2 Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales ,
- 3 Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura,
- 4 Ciencias Sociales, Sociología, Tópicos Sociales,
- 5 Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Nutrición, Dietética, Alimentación comunitaria, Nutrición y salud
- 6 Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Mico-toxinas en frutas y hortalizas
- 7 Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Microorganismos contaminantes y patógenos en alimentos

Formación Académica/Titulación

- 2014-En Marcha** Especialización/Perfeccionamiento - Especialización en Bromatología y Tecnología de la Industrialización de Alimentos
 Universidad de Buenos Aires, Argentina
- 2014-En Marcha** Maestría - Maestría en Bromatología y Tecnología de la Industrialización de Alimentos
 Universidad de Buenos Aires, Argentina
 Becario de: Rectorado, Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
- 2008-2012** Grado - Carrera de Ingeniería en Ecología Humana
 Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
 Título: SISTEMA DE ABASTECIMIENTO Y VALOR SOCIAL DEL AGUA EN LA COMPAÑIA VILLA REAL, DISTRITO DE SAN BERNARDINO , Año de Obtención: 2012
 Tutor: Amado Insfrán
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , ;

Formación Complementaria

Idiomas

Español	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
Guaraní	Comprende: bien	Habla: bien	Lee: bien	Escribe: bien

Actuación Profesional

Facultad de Ciencias Agrarias, Carrera de Ingeniería en Ecología Humana - FCA, CIEH

Vínculos con la Institución

2016 - Actual	Docente Técnico-Responsable de Laboratorio de Calidad Agroalimentaria Régimen: Dedicación tot: <i>Actividades</i>	C. Horaria: 30
2/2015 - Actual	Líneas de Investigación, Facultad de Ciencias Agrarias, Carrera de Ingeniería en Ecología Humana Alimentos y nutrición; Microbiología de Alimentos Participación: Coordinador o Responsable Integrantes: ;Federico Vargas; Mónica Gavilán; CLAUDIO MORENO; Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Calidad agroalimentaria;	
2/2011 - Actual	Líneas de Investigación, Facultad de Ciencias Agrarias, Carrera de Ingeniería en Ecología Humana Alimentos y nutrición, Agroecología Participación: Integrante del Equipo Descripción: Desarrollo de sistemas y tecnologías apropiados para la agricultura familiar Integrantes: ;Alcides; Mónica; Fecerico;CLAUDIO MORENO; Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Ingeniería Agrícola ;	
4/2015 - Actual	Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Agrarias, Carrera de Ingeniería en Ecología Humana Determinación de la Actividad Metanógena Específica a partir de sustratos diferentes Participación: Integrante del Equipo	

- Integrantes: ;Federico Vargas; Alice Romero; CLAUDIO MORENO;
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (5);
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, ;
4/2015 - 10/2015 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Agrarias, Carrera de Ingeniería en Ecología Humana, UNA
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA
Hongos deteriorantes de cítricos y manzanas cultivados en Argentina
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: El deterioro fúngico es una de las principales causas de pérdidas económicas del sector frutihortícola, sobre todo en postcosecha.
Los principales hongos productores de deterioro pertenecen a los géneros *Penicillium* y *Alternaria*.
Integrantes: ;Paola Cárdenas; Andrea Patriarca; Virginia Fernández; CLAUDI;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (5); Maestría Académica (2);
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Hongos deteriorantes;
- 8/2016 - Actual Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agroalimentaria
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Ingeniería Agroalimentaria I
- 8/2016 - Actual Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agroalimentaria
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Introducción a la Ingeniería Agroalimentaria
- 8/2016 - Actual Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería en Ecología Humana
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Ingeniería de Alimentos
- 8/2016 - Actual Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería en Ecología Humana
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Biología Aplicada
- 8/2016 - Actual Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería en Ecología Humana
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Tecnología de Alimentos
- 8/2016 - Actual Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agroalimentaria
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Microbiología Agroalimentaria
- 2/2014 - 7/2014 Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería en Ecología Humana
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Tecnología Adecuada para el Desarrollo
- 2/2014 - 7/2014 Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería en Ecología Humana
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Diseño de Infraestructura
- 2/2013 - 7/2013 Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería en Ecología Humana
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Tecnología Adecuada para el Desarrollo
- 2/2013 - 7/2013 Docencia/Enseñanza, Ecología Humana
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Producción Agraria II
- 3/2013 - Actual Servicio Técnico Especializado, Carrera de Ingeniería en Ecología Humana, Facultad de Ciencias Agrarias, Carrera de Ingeniería en Ecología Humana
Servicio realizado: Servicios profesionales de asistencia técnica

2014 - Actual	Docente Técnico Nombrado Régimen: Dedicación tot: <i>Actividades</i>	C. Horaria: 30
2/2014 - Actual	Líneas de Investigación, Facultad de Ciencias Agrarias, Carrera de Ingeniería en Ecología Humana Alimentos y nutrición; Agroecología Participación: Integrante del Equipo Descripción: Desarrollo de sistemas integrales de producción agropecuaria con enfoque agroecológico Integrantes: ;Alcides; Mónica; Fecerico;CLAUDIO MORENO; Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;	
2/2011 - Actual	Líneas de Investigación, Facultad de Ciencias Agrarias, Carrera de Ingeniería en Ecología Humana Alimentos y Nutrición, Agroecología Participación: Integrante del Equipo Descripción: Desarrollo de sistemas energéticos para la agricultura familiar basados en la utilización de fuentes renovables Integrantes: ;Alcides; Mónica; Fecerico;CLAUDIO MORENO; Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería del Petróleo, Energía y Combustibles, ;	
6/2014 - 6/2014	Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Agrarias, Carrera de Ingeniería en Ecología Humana Determinación del calor efectivo generado por el biogás de un biodigestor familiar frente a otras fuentes de energía. Participación: Integrante del Equipo Integrantes: ;Federico Vargas; CLAUDIO MORENO; Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion. Alumnos: Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Energías renovables ;	

2013 - 2013	Docente Técnico Contratado Régimen: Dedicación total	C. Horaria: 40
Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG) - MAG		
<i>Vínculos con la Institución</i>		
2013 - 2013	Técnico	C. Horaria: 40

Significado de su trabajo en el contexto de los principales problemas planteados en su área:

El ingeniero en Ecología Humana es un profesional con capacidad de análisis científico, solución de problemas, actualización permanente, y toma de desiciones con el fin de potenciar y desarrollar las capacidades humanas y sociales que posibiliten un mejoramiento de las interacciones entre los individuos y el ambiente desde una perspectiva ecológica, política y socioeconómica. El ingeniero en Ecología Humana es capaz de desarrollar tecnologías apropiadas y adecuadas para la producción agropecuaria, forestal y artesanal impulsando un manejo adecuado de los recursos naturales que promueva un desarrollo sostenible. Dentro de está perspectica cabe el desarrollo de tecnologías para la generación de energía renovable que disminuya la dependencia de las fincas campesinas a factores externos y promuevan un cuidado del medio ambiente a través del remplazo de las energías no renovables, la disminución de la dependencia a factores externos y el tratamiento de los residuos generados en las viviendas.

Producción Técnica

Productos tecnológicos

1 ; Federico Vargas; Mónica Gavilán; Alcides Duarte; CLAUDIO MOR; Biodigestor tipo bolsa adaptada para las fincas de la agricultura familiar paraguaya, 2014.

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería del Petróleo, Energía y Combustibles, Energías renovables y biocombustibles;

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Otros.

Finalidad: Reducción de la utilización de biomasa para la cocción de alimentos. Disponibilidad: irrestricta.

Institución promotora/financiadora: Carrera de Ingeniería en Ecología Humana.

2 ; Federico Vargas; Mónica Gavilán; Alcides Duarte; CLAUDIO MOR; Deshidratador biotermico , 2013.

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Alimentos y Bebidas, Deshidratación de alimentos;

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Otros.

Finalidad: Deshidratación de plantas medicinales y aromáticas. Disponibilidad: restricta.

Institución promotora/financiadora: Carrera de Ingeniería en Ecología Humana.

Producción Bibliográfica

Evaluaciones

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Concluidas

Tesis/Monografías de grado

- 1 Kenya Micaella Zaldivar Amarilla, - Cotutor o Asesor - Seguridad alimentaria de familias rurales productoras de la compañía Presidente Franco, distrito de Piribebuy departamento de Cordillera, 2016**
Tesis/Monografía de grado Paraguay
Idioma: Español
Palabras Clave: agricultura familiar; seguridad alimentaria; disponibilidad; utilización biológica;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Agricultura familiar; Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Nutrición, Dietética, Diversidad dietética; Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Producción diversificada ;
- 2 Julio Sebastián Brun Valiente, - Cotutor o Asesor - Efectos de dos métodos de conservación sobre las características organolépticas de la seta Phlebopus brasiliensis , 2015**
Tesis/Monografía de grado Paraguay
Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Agroalimentos y nutrición humana; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, ;
- 3 Vilma Gabriela Ortiz Cantero, - Cotutor o Asesor - Efecto de la utilización de restos de naranja (Citrus Sinensis) en distintas proporciones de estiércol en el proceso de compostaje , 2014**
Tesis/Monografía de grado Paraguay
Idioma: Español
Palabras Clave: compostaje; biofertilizantes;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Compostaje;

En Marcha

Tesis/Monografías de grado

- 1 Mario Rafael Estigarribia Benítez, - Cotutor o Asesor - Incidencia de hongos en semillas de Chía (Salvia hispanica) aislados en diferentes Medios de Cultivos, 2016**
Tesis/Monografía de grado Paraguay
Idioma: Español
Palabras Clave: incidencia de hongos;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;
- 2 Daisy Leonor Chavez sotelo, - Cotutor o Asesor - Presencia de microorganismos patógenos en el biol de finca modelo de la agricultura familiar, 2016**
Tesis/Monografía de grado Paraguay
Idioma: Español
Palabras Clave: biol; microorganismos patógenos; inocuidad; agricultura familiar;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Horticultura, Viticultura, Biofertilizantes; Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Tratamiento de materia orgánica ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Microorganismos patógenos ; Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, ;
- 3 Orlando Bogado, - Cotutor o Asesor - Calidad y adopción del biol como fertilizante para la producción de plantas medicinales en Paso Jhú, Piribebuy, 2016**
Tesis/Monografía de grado Paraguay
Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Producción de plantas medicinales; Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , ; Ingeniería y Tecnología, Biotecnología del Medio Ambiente, Bioremediación, Diagnóstico Biotecnológico en Gestión Medioambiental , Tratamientos de residuos orgánicos ; Ciencias Sociales, Geografía Económica y Social, Ciencias Medioambientales , Adopción de tecnologías alternativas ;
- 4 Marco Antonio Maidana, - Cotutor o Asesor - Uso y valoración social de plantas medicinales en la agricultura familiar en la comunidad de Paso Jhú, distrito de Piribebuy, 2016**
Tesis/Monografía de grado Paraguay
Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , Reproducción y usos de plantas medicinales; Ciencias Sociales, Sociología, Antropología, Etnología, Valoración social; Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Nutrición, Dietética, Usos de plantas medicinales;

Otras Referencias

Indicadores

Producción Técnica 2

Productos tecnológicos	2
------------------------	---

Prototipo	2
-----------	---

Tutorías 7

Concluidas	3
------------	---

Tesis/Monografía de grado	3
---------------------------	---

En Marcha	4
-----------	---

Tesis/Monografía de grado	4
---------------------------	---