Maria Soledad Armoa Báez

Ing. For. Msc.

Nombre en citaciones bibliográficas: ARMOA, M. S. o ARMOA B., S | Sexo: Femenino

Nacido el 06-04-1990 en Asunción, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

Datos del PRONII

Área: **Ciencias Naturales - Activo**
Categorización Actual: **Nivel Candidato a Investigador - Res.: 570/2022**
Ingreso al PRONII: **Nivel Candidato a Investigador - Res.: 570/2022**

Información de Contacto

Telefono: **+595982377028**
Mail: **solearmoa_07@hotmail.com**
Mail: **soledad.armoa@agr.una.py**
Direccion: **San Lorenzo**
Pagina Web: **http://orcid.org/0000-0003-2671-9083**

Áreas de Actuación

1 Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Agrometeorología

Formación Académica/Titulación

2024-2024 Especialización/Perfeccionamiento - Diplomado en Cambio Climático
Universidad Nacional de San Martín, Argentina, Año de Obtención: 2024
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Meteorología y Ciencias Atmosféricas, Cambio Climático;

2024-2024 Especialización/Perfeccionamiento - Diplomado en Gobernabilidad e Innovación Pública
Banco de Desarrollo de América Latina y el Caribe, Todo el mundo, Año de Obtención: 2024
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencia Política, Administración Pública, ;

2024-2024 Especialización/Perfeccionamiento - Especialización en Gobernabilidad, Gerencia Política Gestión Pública
Universidad Columbia del Paraguay, Paraguay, Año de Obtención: 2024
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencia Política, Administración Pública, ;

2024-2024 Especialización/Perfeccionamiento - Diplomado en Legislación y Gestión Ambiental
Academia Legislativa de la Cámara de Senadores, Paraguay, Año de Obtención: 2024
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Derecho, Gestión Ambiental;

2023-2024 Especialización/Perfeccionamiento - Recursos Hídricos y Plantas de Tratamiento de Agua Urbana
TECH Universidad Tecnológica, Todo el mundo, Año de Obtención: 2024
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, , Hidrología;

2022-En Marcha Doctorado - Engenharia Agrícola
Universidade Federal de Santa Maria, Brasil
Título: BUSCANDO UMA INTENSIFICAÇÃO INTELIGENTE BASEADA EM CLIMA PARA SISTEMAS DE PRODUÇÃO NO PARAGUAI
Tutor: Dr. Alencar Junior Zanon
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Ingeniería Agrícola;

2015-2017 Maestría - Engenharia Agrícola
Universidade Federal de Santa Maria, Brasil
Título: PARTIÇÃO DA EVAPOTRANSPIRAÇÃO, RENDIMENTO DE GRÃOS E RETORNO ECONÔMICO DA SOJA CULTIVADA SOB DIFERENTES ESTRATÉGIAS DE IRRIGAÇÃO, Año de Obtención: 2017
Tutor: Mirta Teresinha Petry
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Relación Suelo-Agua-Planta Atmosfera, Hidrologia, Micrometeorologia, Cambio Climatico;

2014-2014 Especialización/Perfeccionamiento - Didactica Universitaria
Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay, Año de Obtención: 2015
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ;

2008-2012 Grado - Carrera de Ingeniería Forestal
Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
Título: Determinación del efecto de los incendios en especies forestales en la Reserva Guyra Reta, Ecorregión Del BAAPA, Año de Obtención: 2013
Tutor: Larissa Karina Rejalaga Noguera
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Dendrología, Dasometría, Inventario Forestal;

Formación Complementaria

2024 Congresos 2024 ASA, CSSA, SSSA International Annual Meeting's
American Society of Agronomy, Crop Science Society of America, Soil Science Society of America, Estados Unidos
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;

2024 Congresos III Congreso Agua, Ambiente y Energía
Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, ;

2017 Congresos IV Congreso Nacional de Ciencias Agrarias
Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;

2014 Congresos III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias
Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Incendios Forestales;

2011 Congresos I Congreso Internacional Forestal y Viverista "El Sur también Respira"
Fundación Todo Pulmon, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Ecologia, Silvicultura, Arborización;

2009 Congresos 1er. Congreso Nacional de Sistemas Silvopastoriles
Instituto Nacional de Tecnologia Agropecuária, Argentina
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Sistemas Silvopastoriles;

2009 Congresos I Congreso Nacional de Estudiantes de Agronomía y Ciencias Afines
Facultad de Ciencias Agrarias / UNA, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , ;

2025-2025 Cursos de corta duración
Plataforma de Acción Climática en Agricultura de Latinoamérica y el Caribe, Todo el mundo
Título: Agricultura en las negociaciones internacionales de Cambio Climático
Horas totales: 16
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Geociencias multidisciplinaria, Agrometeorologia;

2024-2024 Cursos de corta duración
Dirección General de Gestión y Desarrollo del Talento Humano, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Aspectos Prácticos sobre Gestión de Riesgos
Horas totales: 2
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Geociencias multidisciplinaria, ;

2024-2024 Cursos de corta duración
Universidade Federal de Santa Maria, Brasil
Título: Ecofisiologia das culturas de Trigo, Milho e Soja
Horas totales: 60
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;

2024-2024 Cursos de corta duración
Universidad Nacional de Luján, Argentina
Título: Gestión Ambiental para el Cambio Climático
Horas totales: 30
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Geociencias multidisciplinaria, Cambio Climático;

2024-2024 Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay
Título: El Cambio Climático y la Gestión de Riesgos Climáticos en las Comunidades
Horas totales: 30

2023-2023 Cursos de corta duración
Organización de las Naciones Unidad para la Alimentación y la Agricultura, Paraguay
Título: Acciones de mitigación para una ganadería climáticamente inteligente (NAMA)
Horas totales: 30

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Agrometeorología;

2023-2023 Cursos de corta duración
Plataforma de Acción Climática en Agricultura de Latinoamérica y el Caribe, Todo el mundo
Título: Cambio Climático, Acción climática y Financiamiento climático en el sector agropecuario
Horas totales: 20
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Agrometeorología;

2023-2023 Cursos de corta duración
Organización de las Naciones Unidad para la Alimentación y la Agricultura, Paraguay
Título: Obras de Conservación de suelos y agua
Horas totales: 36
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, ;

2023-2023 Cursos de corta duración
Plataforma de Acción Climática en Agricultura de Latinoamérica y el Caribe, Todo el mundo
Título: Adaptación al cambio climático en el sector agropecuario
Horas totales: 5
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Agrometeorología;

2023-2023 Cursos de corta duración
Secretaria de Gestión de Riesgos, Ecuador
Título: Fortalecimiento de la Organización Comunitaria en Gestión del Riesgo de Desastres
Horas totales: 5
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Geociencias multidisciplinaria, ;

2023-2023 Cursos de corta duración
Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura, Paraguay, Paraguay
Título: La Agenda 2030 y las oportunidades para las sociedades rurales
Horas totales: 40
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencia Política, Ciencia Política, ;

2023-2023 Cursos de corta duración
Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Gestión de Riesgos en la Universidad Nacional de Asunción
Horas totales: 2
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Geociencias multidisciplinaria, Gestión de Riesgos;

2023-2024 Cursos de corta duración
Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible, Paraguay
Título: Planificación de la Adaptación con Enfoque basado en Ecosistemas
Horas totales: 30
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , ;

2023-2023 Cursos de corta duración
Universidad de Chile, Chile
Título: Cambio Climático
Horas totales: 25
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Meteorología y Ciencias Atmosféricas, ;

2023-2023 Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
Título: Manejo de la Fertilidad de Suelos
Horas totales: 32
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Ciencias del Suelo, Manejo de suelos;

2023-2023 Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Asuntos regulatorios del Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible
Horas totales: 60
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Geociencias multidisciplinaria, Políticas públicas y Acuerdos Internacionales;

2022-2022 Cursos de corta duración
Agencia Estatal de Meteorología, España
Título: Agrometeorología y seguimiento y predicción de las sequías (fase práctica)
Horas totales: 40
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Geociencias multidisciplinaria, Agrometeorología;

2022-2022 Cursos de corta duración
Universidad Nacional de Asunción - Facultad Politécnica, Paraguay
Título: Capacitación para los procesos de evaluación con fines diagnósticos y de acreditación para carreras de grado
Horas totales: 30
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ;

2021-2021 Cursos de corta duración
Agencia Estatal de Meteorología, España
Título: Agrometeorología y seguimiento y predicción de las sequías (fase teórica)
Horas totales: 60
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Agrometeorología;

2020-2020 Cursos de corta duración
Centro de Formación y Capacitación Laboral: Ciencias de la Informática, Paraguay
Título: Microsoft Word, Excel, Power Point Nivel Avanzado
Horas totales: 8
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Hardware y Arquitectura de Computadoras, Ofimática;

2020-2020 Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
Título: Introducción a la plataforma MOODLE
Horas totales: 40
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ;

2019-2019 Cursos de corta duración
United Nations Department of Safety and Security, Paraguay
Título: BSAFE
Horas totales: 1

2019-2019 Cursos de corta duración
Agencia Estatal de Meteorología, España
Título: Seguimiento y predicción de la sequías
Horas totales: 27
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Cambio Climático;

2018-2018 Cursos de corta duración
Banco Interamericano de Desarrollo, Paraguay
Título: Cursi Instructivo Básico Hydro-BID
Horas totales: 8

2017-2017 Cursos de corta duración
Organización de las Naciones Unidad para la Alimentación y la Agricultura, Paraguay
Título: Repaso sobre Cultivos con Sistema Modelaje de los Impactos del Cambio Climático en la Agricultura
Horas totales: 24
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Cambio climático;

2017-2017 Cursos de corta duración
Organización de las Naciones Unidad para la Alimentación y la Agricultura, Paraguay
Título: Análisis de Cultivos utilizando el Sistema de Modelaje de los Impactos del Cambio Climático en la Agricultura (MOSAICC)
Horas totales: 40
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Agrometeorología;

2017-2017 Cursos de corta duración
Organización de las Naciones Unidad para la Alimentación y la Agricultura, Paraguay
Título: Entrenamiento sobre reducción estadistica de escala de modelos climaticos
Horas totales: 32
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Meteorología y Ciencias Atmosféricas, Modelos climaticos;

2017-2017 Cursos de corta duración
Centro Tecnológico Agropecuario del Paraguay, Paraguay
Título: Curso móvil sistemas de innovación agrícola
Horas totales: 40
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Horticultura, Irrigación Agrícola;

2014-2014 Cursos de corta duración
Servicio Nacional de Calidad y Salud Animal, Paraguay
Título: Jornada de Actualización en Gestión del Programa de Vacunación contra la Fiebre Aftosa
Horas totales: 10
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Vacunación Anti Aftosa;

2014-2014 Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay
Título: Curso en Gestión y Reducción de Riesgos de Desastres
Horas totales: 40
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Geociencias multidisciplinaria, Gestión de Riesgos;

2013-2013 Cursos de corta duración
Servicio Nacional de Calidad y Salud Animal, Paraguay
Título: Curso de Capacitación en Gestión del Programa de Vacunación contra la Fiebre Aftosa
Horas totales: 20
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Ciencias Veterinarias, Vacunación Anti-AFTOSA;

2013-2013 Cursos de corta duración
Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
Título: Curso Taller: Instrumentos y Observaciones Meteorológicas
Horas totales: 30
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Meteorología y Ciencias Atmosféricas, ;

2013-2013 Cursos de corta duración
ECONORMAS MERCOSUR, Paraguay
Título: Curso de Capacitación y Actualización en Normalización y Reglamentación Técnica
Horas totales: 18
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, Industrias Forestales;

2012-2012 Cursos de corta duración
Instituto Forestal Nacional , Paraguay
Título: Introducción y manejo básico del GPS Teórico-Práctico
Horas totales: 16
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Sistemas de Posicionamento Global;

2012-2012 Cursos de corta duración
Instituto Forestal Nacional , Paraguay
Título: Arborización urbana y técnicas de poda
Horas totales: 3
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, Silvicultura;

2011-2011 Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Agrarias, Carrera de Ingenieria Forestal, Paraguay
Título: Mensura Forestal en Plantaciones
Horas totales: 16
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Silvicultura;

2011-2011 Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Agrarias, Carrera de Ingenieria Forestal, Paraguay
Título: II Curso Operación y Mantenimiento de Motosierras en Actividades Forestales
Horas totales: 12
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, Silvicultura;

2011-2011 Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Agrarias, Carrera de Ingenieria Forestal, Paraguay
Título: Curso Básico de Manejo de GPS
Horas totales: 5
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Sistema de Posicionamento Global;

2014 Otros Construción social del riesgo: Consideraciones sobre el proceso y la gestión del riesgo
Secretaría de Emergencia Nacional , Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, Gestión del Riesgo;

2014 Otros Cubiertas Verdes y Terrazas Vistas
Consejo Paraguayo de Construccion Sostenible., Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Civil, Ingeniería Arquitectónica, Construcción Sostenible;

2012 Otros PASANTIA: CENTRO METEOROLÓGICO NACIONAL
Dirección Nacional de Aeronáutica Civil, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Meteorología y Ciencias Atmosféricas, ;

2012 Otros PASANTIA: CENTRO METEOROLÓGICO NACIONAL
Dirección Nacional de Aeronáutica Civil , Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Meteorología y Ciencias Atmosféricas, Climatología; Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Meteorología y Ciencias Atmosféricas, Meteorología Aeronáutica ;

2011 Otros Conferencia "La Vida en las Selvas Ecuatoriales"
Facultad de Ciencias Agrarias, Carrera de Ingenieria Forestal, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, ;

2010 Otros PASANTIA: VIVERO FORESTAL, 120hs.
Instituto Forestal Nacional , Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , VIVERO FORESTAL;

2009 Otros I Foro de Educación Forestal del Paraguay
Facultad de Ciencias Agrarias, Carrera de Ingenieria Forestal, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Geociencias multidisciplinaria, Ciencias Forestales;

2008 Otros Diálogos sobre Educación Socioambiental em la Cuenca del Plata
Centro de Saberes y Cuidados Socioambientales de la Cuenca del Plata, Paraguay

2024 Seminarios Agrometeorologia e Seca
Fundação de Estudos Agrários Luiz de Queiroz, Brasil
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Agrometeorología;

2024 Seminarios Cambio climático y gestión del riesgo: una agenda común
Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura, Todo el mundo
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Geociencias multidisciplinaria, Gestión de Riesgos;

2023 Seminarios Reducción de impactos de El NIÑO en la agricultura, la pesca y la ganadería. Pronósticos, experiencias y recomendaciones
Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación, Todo el mundo
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Agrometeorología;

2023 Seminarios Herramienta de diagnóstico sobre la protección social y la seguridad alimentaria y nutricional (ISPA-FSN)
Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación, Todo el mundo
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Ciencias Sociales Interdisciplinarias, ;

2022 Seminarios Clima y biodiversidad en Mesoamérica, desafíos para un abordaje público-privado
Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura, Todo el mundo
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , ;

2021 Seminarios Agroecología: transición hacia sistemas alimentarios sostenibles
Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura, Todo el mundo
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Agroecología;

2021 Seminarios Nuevas tecnologías para anticipar amenazas y responder a desastres
Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura, Todo el mundo
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Geociencias multidisciplinaria, Gestión de Riesgos;

2021 Seminarios De la Alerta a la Acción para reducir el riesgo y mitigar el impacto de los desastres
Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura, Todo el mundo
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Geociencias multidisciplinaria, Gestión de Riesgos;

2021 Seminarios Cálculo de índices estandarizados de sequía y el análisis multivariado de eventos secos para la caracterización de la amenaza de sequía
Centro Regional del Clima para el Sur de América del Sur, Todo el mundo
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Investigación Climatológica, ;

2020 Seminarios Generación de series sintéticas diarias de variables meteorológicas para la caracterización de amenazas climáticas
Centro Regional del Clima para el Sur de América del Sur, Todo el mundo
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Investigación Climatológica, ;

2020 Seminarios I Seminario de Riesgo Agropecuario
Instituto de Clima y Agua, INTA, Argentina
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Geociencias multidisciplinaria, Gestión de Riesgos;

2017 Seminarios Articulando esfuerzos ante el cambio climático
Mesa de Medio Ambiente de la Red del Pacto Global Paraguay, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Geociencias multidisciplinaria, Meteorología, Climatología, Agrometeorología;

2016 Seminarios Seminário de Gestão de Recursos Hídricos da Bacia do Rio da Várzea
Associação Brasileira de Recursos Hídricos, Brasil
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Geociencias multidisciplinaria, Hidrología, Climatología;

2014 Seminarios XV Seminario Departamental de Energias Renovables
Entidad Binacional Itaipú, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Geociencias multidisciplinaria, Energia Renovable;

2014 Seminarios Gestión y reducción de riesgo de desastres en Sistemas Productivos Rurales
Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Geociencias multidisciplinaria, Gestión de Riesgos;

2012 Seminarios Seminario/Taller en Gestión de la Información Climática para la Agricultura ante la Variabilidad y el Cambio Climático
Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Geociencias multidisciplinaria, Meteorología, Climatología, Hidrológica, Cambio Climático;

2009 Seminarios Arborización Urbana
Facultad de Ciencias Agrarias, Carrera de Ingenieria Forestal, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Arborización Urbana;

2009 Seminarios Seminario Forestal "Formación para el Conocimiento, el Desarrollo y la Conservación Forestal"
Centro de Estudiantes de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

2015 Simposios V Simpósio de actualização em Grandes Culturas: SOJA
Programa de Educação Tutorial - Agronomia da Universidade Federal de Santa María, Brasil
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Conservação do Solo, Ecofisiologia, Manejo de Pragas e Doenças, Cultivares;

2024 Talleres Taller de Sensibilización para comunicadores "Hablemos sobre género y cambio climático"
Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Geociencias multidisciplinaria, ;

2018 Talleres Uso y Aplicación - Evaluación de Necesidades Post Desastre (PNDA) Sector Agropecuario
Banco Mundial, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Cría Animal, Agropecuario;

2017 Talleres Taller de Integración de la Adaptación al Cambio Climático en la Planificación del Desarrollo
Instituto Interamericano de Cooperación a la Agricultura, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Meteorología y Ciencias Atmosféricas, Agrometeorología;

2013 Talleres Curso-Taller sobre Instrumentos y Observaciones Meteorológicas
Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Meteorología y Ciencias Atmosféricas, ;

Idiomas

Inglés	Comprende: bien	Habla: bien	Lee: bien	Escribe: regular
Español	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
Guaraní	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: bien
Portugués	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien

Institución principal donde desarrolla sus actividades

Facultad de Ciencias Agrarias / UNA - FCA/UNA

Actuación Profesional

Carrera de Ingenieria Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA - FCA - UNA
Vínculos con la Institución

2022 - Actual **Jefe de trabajos prácticos** C. Horaria: **4**

Otras Informaciones: Cátedra: Climatología Aplicada, segundo semestre, primera sección
RES. Pendiente

Actividades

2/2022 - Actual Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronómica
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Climatología Aplicada

2022 - Actual **Encargado de Cátedra** C. Horaria: **8**

Otras Informaciones: Cátedra: Climatología Aplicada, segundo semestre, cuarta sección
RES. Pendiente

Actividades

2/2022 - Actual Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronómica
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Climatología Aplicada

2022 - Actual **Encargado de Cátedra** C. Horaria: **12**

Otras Informaciones: Cátedra: Hidráulica Agrícola, cuarto semestre
Filial: Santa Rosa, Misiones
RES. Pendiente

Actividades

2/2022 - Actual Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronómica
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Hidráulica Agrícola

2022 - Actual **Encargado de Cátedra** C. Horaria: **8**

Otras Informaciones: Cátedra: Topografía y Cartografía, segundo semestre
Filial: Santa Rosa, Misiones
RES. Pendiente

Actividades

2/2022 - Actual Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronómica
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Topografía y Cartografía

2021 - Actual **Encargado de Cátedra** C. Horaria: **8**

Otras Informaciones: Cátedra: Hidrología Aplicada, séptimo semestre, Ingeniería Agrícola
RES. Nº 591-00-2021

Actividades

7/2021 - Actual Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronómica
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Hidrología Aplicada

2021 - 2021 **Jefe de trabajos prácticos** C. Horaria: **4**

Otras Informaciones: Cátedra: Agrometeorología, séptimo semestre, Ingeniería Agrícola
RES. Nº 592-00-2021

Actividades

7/2021 - 12/2021 Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronómica
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Agrometeorología

2021 - 2021 **Jefe de trabajos prácticos** C. Horaria: **4**

Otras Informaciones: Cátedra: Climatología Aplicada, segundo semestre, primera sección
RES. Nº 056-00-2021

Actividades

2/2021 - 7/2021 Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronómica
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Climatología Aplicada

2021 - 2022 **Encargado de Cátedra** C. Horaria: **12**

Otras Informaciones: Cátedra: Hidráulica Agrícola, cuarto semestre
Filial: Santa Rosa, Misiones
RES. Nº 055-00-2021

Actividades

2/2021 - 1/2022 Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronómica
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Hidráulica Agrícola

2021 - 2022 **Encargado de Cátedra** C. Horaria: **8**

Otras Informaciones: Cátedra: Topografía y Cartografía, segundo semestre
Filial: Santa Rosa, Misiones
RES. Nº 055-00-2021

Actividades

2/2021 - 1/2022 Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronómica
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Topografía y Cartografía

2020 - 2020 **Jefe de trabajos prácticos** C. Horaria: **4**

Otras Informaciones: Cátedra: Agrometeorología, séptimo semestre, Ingeniería Agrícola
RES. Nº 399-00-2020

Actividades

8/2020 - 12/2020 Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronómica
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Agrometeorología

2020 - 2021 **Encargado de Cátedra** C. Horaria: **8**

Otras Informaciones: Cátedra: Hidrología Aplicada, séptimo semestre, Ingeniería Agrícola
RES. Nº 398-00-2020

Actividades

8/2020 - 7/2021 Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronómica
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Hidrología Aplicada

2020 - 2020 **Jefe de trabajos prácticos** C. Horaria: **4**

Otras Informaciones: Cátedra: Climatología Aplicada, segundo semestre, primera sección
RES. Nº 065-00-2020

Actividades

2/2020 - 7/2020 Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronómica
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Climatología Aplicada

2020 - 2021 **Encargado de Cátedra** C. Horaria: **16**

Otras Informaciones: Cátedra: Topografía y Cartografía, segundo semestre
Filial: Santa Rosa, Misiones
RES. Nº 090-00-2020

Actividades

2/2020 - 1/2021 Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronómica
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Topografía y Cartogrfía

2020 - 2021 **Encargado de Cátedra** C. Horaria: **12**

Otras Informaciones: Cátedra: Hidráulica Agrícola, cuarto semestre
Filial: Santa Rosa, Misiones
RES. Nº 090-00-2020

Actividades

2/2020 - 1/2021 Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronómica
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Hidráulica Agrícola

2019 - 2019 **Jefe de trabajos prácticos** C. Horaria: **4**

Otras Informaciones: Cátedra: Agrometeorología, séptimo semestre, Ingeniería Agrícola
RES. Nº 626-00-2019

Actividades

7/2019 - 12/2019 Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronómica
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Agrometeorología

2019 - 2019 **Jefe de trabajos prácticos** C. Horaria: **4**

Otras Informaciones: Cátedra: Climatología Aplicada, segundo semestre, primera sección
RES. Nº 056-00-2019

Actividades

2/2019 - 7/2019 Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronómica
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Climatología Aplicada

2019 - 2020 **Encargado de Cátedra** C. Horaria: **8**

Otras Informaciones: Cátedra: Hidrología Aplicada, séptimo semestre, Ingeniería Agrícola
RES. Nº 625-00-2019

Actividades

7/2019 - 6/2020 Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronómica
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Hidrología Aplicada

2019 - 2020 **Encargado de Cátedra** C. Horaria: **16**

Otras Informaciones: Cátedra: Topografía y Cartografía, segundo semestre
Filial: Santa Rosa, Misiones
RES. Nº 081-00-2019

Actividades

2/2019 - 1/2020 Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronómica
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Topografía y Cartografía

2019 - 2020 **Encargado de Cátedra** C. Horaria: **12**

Otras Informaciones: Cátedra: Hidráulica Agrícola, cuarto semestre
Filial: Santa Rosa, Misiones
RES. Nº 081-00-2019

Actividades

2/2019 - 1/2020 Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronómica
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Hidráulica Agrícola

2018 - 2018 **Jefe de trabajos prácticos** C. Horaria: **4**

Otras Informaciones: Cátedra: Agrometeorología, séptimo semestre, Ingeniería Agrícola
RES. Nº 599-00-2018

Actividades

7/2018 - 12/2018 Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronómica
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Hidrología Aplicada

2018 - 2018 **Jefe de trabajos prácticos** C. Horaria: **4**

Otras Informaciones: Cátedra: Climatología Aplicada, segundo semestre, primera sección
RES. Nº 087-00-2018

Actividades

2/2018 - 7/2018 Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronómica
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Climatología Aplicada

2018 - 2019 **Encargado de Cátedra** C. Horaria: **8**

Otras Informaciones: Cátedra: Hidrología Aplicada, séptimo semestre, ingeniería Agrícola
RES. Nº 598-00-2018

Actividades

7/2018 - 6/2019 Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronómica
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Hidrología Aplicada

2018 - 2019 **Encargado de Cátedra** C. Horaria: **16**

Otras Informaciones: Cátedra: Topografía y Cartografía, segundo semestre
Filial: Santa Rosa, Misiones
RES. Nº 110-00-2018

Actividades

2/2018 - 1/2019 Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronómica
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Topografía y Cartografía

2018 - 2019 **Encargado de Cátedra** C. Horaria: **12**

Otras Informaciones: Cátedra: Hidráulica Agrícola, cuarto semestre
Filial: Santa Rosa, Misiones
RES. Nº 110-00-2018

Actividades

2/2018 - 1/2019 Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronómica
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Hidráulica Agrícola

2017 - 2018 **Encargado de Cátedra** C. Horaria: **16**

Otras Informaciones: Cátedra: Topografía y Cartografía, segundo semestre
Filial: Santa Rosa, Misiones
RES. Nº 100-00-2017

Actividades

2/2017 - 1/2018 Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronómica
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Topografía y Cartografía

2017 - 2018 **Profesor Contratado** C. Horaria: **12**

Otras Informaciones: Cátedra: Hidráulica Agrícola, cuarto semestre
Filial: Santa Rosa, Misiones
RES. Nº 101-00-2017

Actividades

2/2017 - 1/2018 Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronómica
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Hidráulica Agrícola

2014 - 2014 **Jefe de trabajos prácticos** C. Horaria: **12**

Otras Informaciones: Cátedra: Climatología Aplicada, segundo semestre, primera sección
Cátedra: Climatología Aplicada, segundo semestre, segunda sección
Cátedra: Climatología Aplicada, segundo semestre, cuarta sección
RES. Nº 108-00-2014

Actividades

2/2014 - 7/2014 Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronómica
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Climatología Aplicada

2012 - 2012 **Ayudante de cátedra** C. Horaria: **4**

Otras Informaciones: Cátedra: Climatología Aplicada, cuarto semestre, segunda sección
RES. Nº 160-00-2012

Actividades

2/2012 - 7/2012 Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronómica
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Climatología Aplicada

Carrera de Ingeniería Ambiental, Facultad de Ciencias Agrarias - CIAM/FCA/UNA
Vínculos con la Institución

2020 - 2020 **Jefe de Trabajo Práctico** C. Horaria: **4**

Otras Informaciones: Cátedra: Hidráulica e Hidrología, cuarto semestre
Res. N°. 075-00-2020

Actividades

2/2020 - 7/2020 Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingenieria Ambiental
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Hidráulica e Hidrología

2014 - 2014 **Jefe de Trabajos Prácticos** C. Horaria: **4**

Otras Informaciones: Cátedra: Climatología Aplicada, segundo semestre, primera sección
Res. N°. 114-00-2014

Actividades

2/2014 - 7/2014 Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingenieria Ambiental
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Climatología Aplicada

2012 - 2012 **Ayudante de Cátedra**

Otras Informaciones: Cátedra: Climatología Aplicada, segundo semestre, primera sección.
Res. N°. 163-00-2012

Actividades

2/2012 - 7/2012 Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingenieria Ambiental
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Climatología Aplicada

Carrera de Ingeniería Forestal, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA - CIF/FCA/UNA
Vínculos con la Institución

2021 - 2022 **Jefe de trabajos prácticos** C. Horaria: **4**

Otras Informaciones: Cátedra: Climatología Aplicada, tercer semestre
RES. Nº 592-00-2021

Actividades

8/2021 - 1/2022 Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Forestal
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Climatología Aplicada

2020 - 2021 **Jefe de trabajos prácticos** C. Horaria: **4**

Otras Informaciones: Cátedra: Climatología Aplicada, tercer semestre
RES. Nº 399-00-2020

Actividades

8/2020 - 1/2021 Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Forestal
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Climatología Aplicada

2019 - 2020 **Jefe de trabajos prácticos** C. Horaria: **4**

Otras Informaciones: Cátedra: Climatología Aplicada, tercer semestre
RES. Nº 628-00-2019

Actividades

7/2019 - 1/2020 Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Forestal
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Climatología Aplicada

2018 - 2019 **Jefe de trabajos prácticos** C. Horaria: **4**

Otras Informaciones: Cátedra: Climatología Aplicada, tercer semestre
RES. Nº 601-00-2018

Actividades

7/2018 - 1/2019 Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Forestal
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Climatología Aplicada

2017 - 2018 **Jefe de trabajos prácticos** C. Horaria: **4**

Otras Informaciones: Cátedra: Climatología Aplicada, tercer semestre
RES. Nº 484-00-2017

Actividades

7/2017 - 1/2018 Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Forestal
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Climatología Aplicada

C. Horaria: **4**

2014 - 2015 **Jefe de trabajos prácticos** C. Horaria: **4**

Otras Informaciones: Cátedra: Climatología Aplicada, tercer semestre
RES. Nº 551-00-2014

Actividades

8/2014 - 1/2015 Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Forestal
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Climatología Aplicada

2012 - 2012 **Ayudante de Cátedra** C. Horaria: **4**

Otras Informaciones: Cátedra: Climatología Aplicada, tercer semestre
RES. Nº 533-00-2012

Actividades

8/2012 - 12/2012 Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Forestal
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Climatología Aplicada

2012 - 2012 **Ayudante de Cátedra** C. Horaria: **8**

Otras Informaciones: Cátedra: Sistemas de Información Geográfica, sexto semestre
RES. Nº 428-00-2012

Actividades

7/2012 - 12/2012 Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Forestal
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Sistemas de Información Geográfica

Facultad de Ciencias Agrarias / UNA - FCA/UNA

Vínculos con la Institución

2018 - Actual **Coordinadora para los Convenios Marco y Específicos del Área de Meteorología** C. Horaria: **8**

Otras Informaciones: Res. Nº 1088/2018

Actividades

7/2018 - Actual Gestión Académica, Área de Ingeniería Agrícola, Carrera de Ingeniería Agronómica, FCA/UNA, Carrera de Ingenieria Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA
Cargo o función: Responsable de Coordinación y Articulación Interinstitucional para Trabajos del Sector

2015 - Actual **Docente Investigador** C. Horaria: **30**

Otras Informaciones: Docente Investigador del Área de Ingeniería Agrícola. Desarrollando trabajos en la línea de investigación de Gestión de Riesgos en la Agricultura (carrera) y líneas de investigación (área) de Climatología y Agrometeorología, sub-líneas i) Relación Suelo-Agua-Planta-Atmósfera, ii) Cambio Climático, iii) Modelación climática y Agroclimática y iv) Climatología.

Actividades

2/2019 - Actual Líneas de Investigación, Área de Ingeniería Agrícola, Carrera de Ingeniería Agronómica, FCA/UNA
Modelación climática y agroclimática
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: En esta línea se pretende estudiar los escenarios de cambio climático y sus efectos sobre la producción y rendimientos de cultivos agrícolas seleccionados, mediante la utilización de modelos agroclimáticos.
Integrantes: ARMOA, M. S.(Responsable)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Geociencias multidisciplinaria, Agrometeorología;

2/2019 - Actual Líneas de Investigación, Área de Ingeniería Agrícola, Carrera de Ingeniería Agronómica, FCA/UNA
Cambio climático
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: En esta línea se pretende estudiar aspectos relacionados con el análisis de tendencia, proyección futura sobre la variabilidad y cambio en las variables climáticas fundamentales, así como su perspectiva histórica.
Integrantes: ARMOA, M. S.(Responsable)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Meteorología y Ciencias Atmosféricas, Cambio Climático;

2/2017 - Actual Líneas de Investigación, Área de Ingeniería Agrícola, Carrera de Ingeniería Agronómica, FCA/UNA
Climatología
Participación: Coordinador o Responsable

Descripción: En esta línea se pretende presentar información confiable sobre la variación de elementos atmósfericos a nivel pais. A fin de facilitar a los tomadores de decisión del sector agropecuario e hidrológico, información
oportuna para identificar acciones de adaptación y mitigación ante el impacto de eventos
climáticos extremos (sequías, inundaciones, heladas y olas de calor).
Integrantes: ARMOA, M. S.(Responsable)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Investigación Climatológica, Climatología;

2/2017 - Actual Líneas de Investigación, Área de Ingeniería Agrícola, Carrera de Ingeniería Agronómica, FCA/UNA
Relación Suelo-Agua-Planta-Atmósfera
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: En esta línea se pretende estudiar aspectos relacionados con la interrelación entre los sistemas mencionados, a fin de emplearlos para obtener una producción óptima de los cultivos, aplicando de manera eficiente los recursos, así
como manteniendo el equilibrio ecológico.
Integrantes: ARMOA, M. S.(Responsable)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Geociencias multidisciplinaria, Agrometeorología;

2015 - 2015 **Docente Técnico** C. Horaria: **40**

Otras Informaciones: Res. N° 038/2015
Res. N° 186/2015

Actividades

2/2015 - 2/2015 Gestión Académica, Área de Ingeniería Agrícola, Carrera de Ingeniería Agronómica, FCA/UNA
Cargo o función: Investigación, Docencia, Extensión

2014 - 2014 **Docente Técnico** C. Horaria: **40**

Otras Informaciones: Res. N° 022/2014

Actividades

2/2014 - 12/2014 Gestión Académica, Área de Ingeniería Agrícola, Carrera de Ingeniería Agronómica, FCA/UNA
Cargo o función: Investigación, Docencia, Extensión

2013 - 2013 **Docente Técnico** C. Horaria: **40**

Otras Informaciones: Res. N° 1675/2013

Actividades

10/2013 - 12/2013 Gestión Académica, Área de Ingeniería Agrícola, Carrera de Ingeniería Agronómica, FCA/UNA
Cargo o función: Investigación, Docencia, Extensión

2013 - 2014 **Responsable de Estación Meteorológica** C. Horaria: **8**

Otras Informaciones: DIR. AC. Nº: 286/2017

2009 - 2012 **Ayudante de Observador Meteorológico** C. Horaria: **8**

Otras Informaciones: DIR. AC. Nº: 285/2017

Facultad de Ingeniería - FIUNA
Vínculos con la Institución

2018 - 2019 **Auxiliar de enseñanza** C. Horaria: **8**

Otras Informaciones: Cátedra: Meteorología y Climatología, séptimo semestre.
Res. N°. 1380/2018/002

Actividades

9/2018 - 2/2019 Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Geográfica y Ambiental
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Meteorología y Climatología

2017 - 2018 **Asistente de Catedra** C. Horaria: **2**

Otras Informaciones: Cátedra: Meteorología y Climatología, séptimo semestre

Actividades

11/2017 - 4/2018 Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Geográfica y Ambiental
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Meteorología y Climatología

Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion - FPUNA

Vínculos con la Institución

2022 - Actual **Encargado de Cátedra** C. Horaria: **4**

Otras Informaciones: Asignatura: Agrometeorología, sexto semestre.
Res. N°. 0185/2022

Actividades

2/2022 - Actual Docencia/Enseñanza, Carrera de Licenciatura en Ciencias Atmosféricas
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Agrometeorología

2018 - 2019 **Encargado de Cátedra** C. Horaria: **4**

Otras Informaciones: Cátedra: Agrometeorología, sextos semestre
Carrera de Licenciatura en Ciencias Atmosféricas
Res. N°. 18/15/49-00

Actividades

7/2018 - 6/2019 Docencia/Enseñanza, Carrera de Licenciatura en Ciencias Atmosféricas
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Agrometeorología

Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura - IICA

Vínculos con la Institución

2017 - 2019 **Consultora** C. Horaria: **30**

Otras Informaciones: Responsabilidades asumidas:
- Diseño de Proyectos con enfoque de Gestión de Riesgos de Desastres y Cambio Climático.
- Coordinación y Supervisión técnica para Proyectos del área Agrometeorológica y Gestión de Riesgos de Desastres como el Balance Hídrico Agrícola (BHAg).
- Seguimiento técnico a grupos de Consultores relacionados a los proyectos en Desarrollo.
- Diseño y Evaluación de Anexos para Manuales Operativos de Proyectos, como:
Mejoramiento de la Agricultura Familiar Campesina e Indígena en departamentos de la Región Oriental del Paraguay (PROMAFI).
Proyecto Paraguay Inclusivo (PPI).
- Apoyo técnico en Proyectos como:
Programa Nacional de Fomento Pecuario (PRONAFOPE)
Proyecto de Desarrollo Rural Sostenible (PRODERS)
Acompañamiento, facilitación de talleres y reuniones claves para el logro de los productos.
- Procesamiento y análisis de datos edáficos, climáticos y agronómicos a nivel País.
- Determinación de eventos extremos adversos con impacto directo en la Agricultura Familiar a nivel País.
- Modelación de Kc para cultivos de relevancia en la Agricultura Familiar.
- Elaboración de Mapas de Riesgos Agroclimáticos.
- Gestión de Riesgos Agroclimáticos orientado al fortalecimiento del sistema productivo de la Agricultura Familiar.
- Representación ante eventos oficiales relacionados

Organización de las Naciones Unidad para la Alimentación y la Agricultura - FAO

Vínculos con la Institución

2022 - 2022 **Consultora Nacional** C. Horaria: **20**

Otras Informaciones: Consultora Nacional para Preparación de instrumentos operativos para el funcionamiento de mesas técnicas agroclimáticas distritales. Responsable del:
- Diseño de estrategias de conformación y funcionamiento de Mesas Técnicas Agroclimáticas (MTA);
- Diseño de propuesta de resolución ministerial para el funcionamiento de las Mesas Técnicas Agroclimáticas (MTA);
- Acompañar talleres vinculados al proyecto;
- Preparar notas conceptuales, sistematizar talleres y redactar recomendaciones jurídicas para ajustes normativos resueltos en los talleres.

Programa Mundial de Alimentos - PMA
Vínculos con la Institución
2019 - 2019 **Consultora Internacional** C. Horaria: **30**

Otras Informaciones: Responsabilidades asumidas:
- Fortalecimiento de componentes del sistema de alerta temprana ante sequía con el fin de operativizarlo en los niveles nacional, subnacional y comunitario.
- Sistematización de los indicadores, detonantes y umbrales de cada tipo de sequía (meteorológica, hidrológica y agrícola) existentes en República Dominicana para identificar los insumos existentes y las brechas a cubrir para configurar el Sistema de Alerta Temprana de sequía.
- Desarrollo y definición de los indicadores, detonantes y umbrales de cada tipo de sequía (meteorológica, hidrológica y agrícola) que aún no existan y sean necesarios para activar el Sistema de Alerta Temprana.
- Recomendaciones técnicas en base al Plan Nacional de Contingencia de Sequía y el Plan Sectorial de Sequía.
- Presentación, discusión y validación del trabajo con Instituciones y contrapartes de gobierno.
- Acompañamiento y liderazgo en el proceso de diálogo inter-institucional sobre Sistema de Alerta Temprana para sequía con el fin de definir roles y funciones en cada etapa de la sequía, así como los detonantes que determinan los diferentes niveles de alerta
- Coordinación con actores claves para obtener información y la socialización de los avances obtenidos.

Universidad Católica de Asunción - Facultad de Ciencias Agropecuarias - FCA
Vínculos con la Institución
2018 - 2018 **Docente especialista** C. Horaria: **4**

Otras Informaciones: Módulo II. Entorno de los cambios climáticos y Módulo III. Fenómenos climáticos

Actividades
4/2018 - 6/2018 Docencia/Enseñanza, Especialización en Agrometeorológia y Gestión de Riesgos
Nivel: Especialización
Disciplinas dictadas:
-Cambio Climático

Universidad Nacional de Asunción - UNA
Vínculos con la Institución
2015 - Actual **Docente Investigador** C. Horaria: **30**

Otras Informaciones: Res. N° 0782/2015

Actividades
4/2015 - Actual Gestión Académica, Área de Ingeniería Agrícola, Carrera de Ingeniería Agronómica, FCA/UNA
Cargo o función: Investigación, Docencia, Extensión

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

Actualmente, las brechas de productividad en cultivos agrícolas ocurren principalmente por la influencia del clima, las características del suelo y el manejo cultural aplicado. De esta forma, se resalta que el monitoreo de las condiciones meteorológicas es uno de los pilares para la planificación del sector agrícola. En Paraguay, la variabilidad climática se ve fuertemente representada por la baja frecuencia de la precipitación y distribución a lo largo del año, así como, la ocurrencia de eventos extremos que afectan a la producción, el acceso al mercado y finalmente los precios. En los últimos años, se han presentado políticas públicas con las cuales se presenta a la gestión de riesgos agrícolas como estrategia fundamental para reducir el impacto del cambio climático a nivel nacional. A través del fortalecimiento de la base de datos agrometeorológica y la implementación de estudios asociados a la Agrometeorología, se presentan estrategias y/o manejos culturales que permiten reducir el impacto de los diferentes eventos sobre la producción, así como, plantean la adopción de prácticas que incrementan la resiliencia del sistema productivo agrícola. A nivel nacional, uno de los eventos extremos de mayor recurrencia es la sequía, como alternativa a dicha problemática se presentan estrategias como riego deficitario y complementario, entre otras, las cuales, si bien favorecen al fortalecimiento del cultivo en campo, también aplican mayor presión a los recursos hídricos. De esta forma, estrategias que incrementen la eficiencia del uso del agua en los sistemas de producción mundial, ahora son de vital importancia para definir la combinación ideal de prácticas a adoptar en el sistema suelo-planta-atmósfera.
Finalmente, las líneas de investigación presentadas responden a necesidades específicas y de alto valor para el sector productivo, económico y social nacional..

Producción Técnica

Organización de eventos

1 **ARMOA, M. S. Nutrição e Agua em Soja: uma abordagem ecofisiológica, 2024. (Otro)**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Ecofisiología;
Referencias adicionales: Brasil/Portugués; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Centro de Ciencias Rurais da Universidade Federal de Santa Maria
Duración: 1 semana. Ciudad: Santa Maria, RGS.

Otra producción técnica

1 **ARMOA, M. S. Boletin Agrometeorológico Mensual, 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Geociencias multidisciplinaria, Agrometeorologia;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción
Finalidad: Herramienta para la gestión de riesgos agroclimáticos. Lugar: San Lorenzo. Ciudad: San Lorenzo.
Observaciones: Responsable de la elaboración de Mapas de Balance Hídrico y comentarios Agrometeorológicos sobre rubros de la Agricultura Familiar.
Publicación del Boletín con una periodicidad Mensual.
Total de Documentos publicado Año 2022: 2

2 **ARMOA, M. S. Boletin Agrometeorologico Mensual, 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Geociencias multidisciplinaria, Agrometeorologia;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción
Finalidad: Herramienta para la gestión del riesgo agroclimáticas. Lugar: San Lorenzo. Ciudad: San Lorenzo.
Observaciones: Responsable de la elaboración de Mapas de Balance Hídrico y comentarios Agrometeorológicos sobre rubros de la Agricultura Familiar.
Publicación del Boletín con una periodicidad Mensual.
Total de Documentos publicado Año 2021: 12

Desarrollo de material didáctico o de instrucción

1 **ARMOA, M. S. Folleto Práctico de Climatología, 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Investigación Climatológica, Climatología Aplicada;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Finalidad: Folleto Práctico.
Observaciones: Material desarrollado para la aplicación de trabajos prácticos de la cátedra de Climatología Aplicada, para las Carreras de Ingeniería Agronómica e Ingeniería Forestal.

Trabajos técnicos

1 **ARMOA, M. S. Implementación de un Sistema de Información Agroclimática en Paraguay, 2018.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Geociencias multidisciplinaria, Agrometeorologia;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
Disponibilidad: restricta; Duración: 18 meses.; Ciudad: San Lorenzo;
Institución promotora/financiadora: Banco Mundial
Observaciones: Informe Final se encuentra de forma física en las oficinas del MAG, IICA y Banco Mundial.

Producción Bibliográfica

Textos en publicaciones no científicas

1 **ARMOA, M. S. Soja en Paraguay: potencial y brechas de rendimiento, Productiva, v. 122, p. 18-19, 2024.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;
Medio: Papel.

2 **ARMOA, M. S. Techo verde extensivo buscando mitigar las inundaciones urbanas, Enlace Agrario, v. 4, p. 28-29, 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Geociencias multidisciplinaria, Agrometeorologia;
Medio: Papel.
Palabras Clave: techo verde; inundaciones urbanas;

Libros y capítulos de libros publicados

Libros publicados

1 **ARMOA, M. S. Soybean Money Maker: a revolução da sustentabilidade na lavoura de soja, Ed. 4ta, 2024, p. 159, ISSN/ISBN: 978-85-54856-63-2**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Producción Agrícola;
Medio: Internet.

ISSN/ISBN: 978--85-5
Palabras Clave: soja; sustentabilidad;

2 **ARMOA, M. S. Rice Money Maker: O segredo da sustentabilidade na lavoura de arroz, Ed. 3ra, 2024, p. 109, ISSN/ISBN: 978-85-54856-64-9**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Producción Agrícola;
Medio: Internet.
ISSN/ISBN: 978--85-5
Palabras Clave: arroz; sustentabilidad;

3 **ARMOA, M. S. Ecofisiologia da Soja: Visando Altas Produtiviades (en prensa), Santa María, Universidade Federal de Santa María, UFSM, Ed. 2da, 2022, p. 432, ISSN/ISBN: 978-65-89469-44-5**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Ecofisiología;
Medio: Papel.
ISSN/ISBN: 978--65-8
Palabras Clave: soja; agricultura; produccion;
Observaciones: Participación como miembro del Equipo Field Crops International y coautora del libro.

4 **ARMOA, M. S. Ecofisiologia de la Soja: Buscando altos rendimientos, Ed. 2da, 2022, p. 432, ISSN/ISBN: 978-65-89469-53-7**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Producción Agrícola;
Medio: Papel.
ISSN/ISBN: 978--65-8
Palabras Clave: soja; agricultura; produccion;

5 **ARMOA, M. S. Analysis and Mapping of Impacts under Climate Change for Adaptation and Food Security (AMICAF) project in Paraguay, Roma, Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO), Ed. 1, 2020, v. 1, p. 29**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Agrometeorología;
Medio: Internet.
Observaciones: The AMICAF project in Paraguay produced future climate projections at fine spatial scales, potential impacts of climate change on eight crops, hydrological information, and information on food insecurity and vulnerability to climate change.

6 **ARMOA, M. S. Plan Estratégico Intersectorial de Gestión de Riesgos 2020-2030 (en prensa), Asunción, Ministerio de Agricultura y Ganadería, MAG, 2020, v. 1, p. 19**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Gestión de Riesgos Agrícola; Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Geociencias multidisciplinaria, Agrometeorología;
Medio: Internet.

7 **ARMOA, M. S. Anuario Meteorológico 2018, San Lorenzo, Facultad de Ciencias Agrarias, UNA, 2019, v. 1**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Investigación Climatológica, Climatología;
Medio: Internet.
Observaciones: Responsable de la Estación Meteorológica.
Responsable de la Edición y Diagramación del Anuario Meteorológico.

8 **ARMOA, M. S. Anuario Meteorológico 2017, San Lorenzo, Facultad de Ciencias Agrarias, UNA, 2018, v. 1**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Investigación Climatológica, Climatología;
Medio: Papel.
Observaciones: Responsable de la Estación Meteorológica.
Responsable de la Edición y Diagramación del Anuario Meteorológico.

9 **ARMOA, M. S. Anuario Meteorológico 2016 (en prensa), San Lorenzo, Facultad de Ciencias Agrarias, UNA, 2017**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Investigación Climatológica, Climatologia;
Medio: Papel.

10 **ARMOA, M. S. Anuario Meteorológico 2013, San Lorenzo, Facultad de Ciencias Agrarias, UNA, 2014, v. 1**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Investigación Climatológica, Climatología;
Medio: Papel.
Observaciones: Responsable de la Estación Meteorológica.
Responsable de la Edición y Diagramación del Anuario Meteorológico.

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

1 **ARMOA, M. S.; Petry, M.; Basso, L.; Carlesso, R.; Henkes, J.; (RELEVANTE) MODELING YIELD, SOIL WATER BALANCE, AND ECONOMIC RETURN OF SOYBEAN UNDER DIFFERENT WATER DEFICIT LEVELS, Engenharia Agrícola, v. 40 f: 4, p. 526-535, 2020.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1809-4430

Palabras Clave: glycine max; soil water balance; simdualkc model; economic return;

Artículos completos publicados en revistas NO arbitradas

1 **ARMOA, M. S.; Petry, M.; Basso, L.; Rodrigues da Rocha, M.; Rodriguez, G.; BALANÇO HÍDRICO E PRODUTIVIDADE DA SOJA CULTIVADA SOB DIFERENTES NÍVEIS DE DÉFICIT HÍDRICO NO SUL DO BRASIL, Investigación Agraria, v. 22 f: 1, 2020.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1684-9086
Palabras Clave: balance hidrico; soja; deficit hidrico;

2 **ARMOA, M. S. (RELEVANTE) DETERMINACIÓN DE LOS EFECTOS DE LOS INCENDIOS EN ESPECIES FORESTALES EN EL COMPLEJO DE LA RESERVA GUYRA RETA, ECORREGIÓN DEL BAAPA, Ka´aguy Revista Forestal del Paraguay, p. 45-49, 2012.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Dendrología, Dasometría, Inventario Forestal;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0717-9200
Palabras Clave: incendio forestal; reserva guyra reta; ecorregión del baapa;

Trabajos en eventos

Resúmenes simples en anales de eventos

1 **ARMOA, M. S. Distribución espacial de la resistencia mecánica a la penetración del suelo en un Sistema Silvopastoril (SSP). In: IV Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2017 San Lorenzo 2017.**
Medio: Otros.

2 **ARMOA, M. S. Modelos de simulación como herramienta para estimación de balance hídrico, productividad y calendario de riego. In: IV Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2017 San Lorenzo, Paraguay 2017.**
Medio: Otros.

3 **ARMOA, M. S. PRODUTIVIDADE DA ÁGUA E COMPONENTES DO RENDIMENTO DA CULTURA DA SOJA SUBMETIDA A DIFERENTES ESTRATÉGIAS DE IRRIGAÇÃO NO SUL DO BRASIL. In: XLVI Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola, 2017 Maceió - AL 2017.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Agrometeorología, Hidrología, Relación Suelo-Agua-Planta-Atmósfera;
Medio: Otros.

4 **ARMOA, M. S. Método del Riego Deficitario para el uso eficiente del agua en la agricultura. In: Conferencia de la Juventud Latinoamericana sobre Cambio Climático, 2016 San Lorenzo, Paraguay 2016.**
Medio: Otros.

Resúmenes expandidos en anales de eventos

1 **ARMOA, M. S. Efectos de los incendios en especies forestales en la Reserva Guyra Reta. In: III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2014 San Lorenzo, Paraguay III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. 2014.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Silvicultura, Dasometría, Dendrología, Inventario Forestal;
Medio: Otros.

Evaluaciones

Evaluación de Eventos

2017 **IV Congreso Nacional de Ciencias Agrarias (Paraguay)**
Observaciones: Miembro del Comité Evaluador de Trabajos científicos

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Concluidas

Tesis/Monografías de grado

1 **Luciana Beatriz López Montero, - Tutor Único o Principal - ESTIMACIÓN DE LA EVAPOTRANSPIRACIÓN DE REFERENCIA A TRAVÉS DEL TANQUE CLASE A PERÍODO 2010-2019, SAN LORENZO, DEPARTAMENTO CENTRAL, 2023**
Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingenieria Ambiental) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Agrometeorología;

2 **Corina Beatriz Galeano Cáceres, - Tutor Único o Principal - ESTIMACIÓN DE LA EVAPOTRANSPIRACIÓN DE REFERENCIA A PARTIR DE DIFERENTES MÉTODOS EMPIRICOS PARA EL DISTRITO DE MINGA GUAZÚ, DEPARTAMENTO DE ALTO PARANÁ - PARAGUAY, PARA LA OBTENCIÓN DE UN MÉTODO OPCIONAL AL MÉTODO ESTÁNDAR PENMAN - MONTEITH FAO56, 2021**
Tesis/Monografa de grado (Carrera de Licenciatura en Ciencias Atmosféricas) , FPUNA - Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Geociencias multidisciplinaria, Agrometeorología;

3 **Diego Javier Gimenez Aguilera, - Tutor Único o Principal - RETENCION Y ALMACENAMIENTO DE AGUA EN LA CAPA EVAPORATIVA DE SUELO CON COBERTURA MUERTA Y SUELO DESNUDO, 2021**

Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingenieria Ambiental) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Ingeniería Agrícola;

4 **Deyma Cecilia Santacruz Colmán, - Tutor Único o Principal - Variación del caudal y su relación con el transporte de residuos post-lluvia en el arroyo Fortín, Ciudad de Villa Elisa, 2021**
Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingenieria Ambiental) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Geociencias multidisciplinaria, Cambio Climático;

5 **LILIA MACARENA GIMÉNEZ SUÁREZ, - Tutor Único o Principal - ESTRÉS TÉRMICO PROYECTADO PARA EL SECTOR PECUARIO BAJO DOS ESCENARIOS DE CAMBIO CLIMÁTICO, PERIODO 2030 - 2050, DEPARTAMENTO DE ALTO PARAGUAY, 2021**
Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingenieria Ambiental) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Cambio Climático;

6 **Mónica Isabel González Ledesma, - Tutor Único o Principal - Variación del caudal y transporte de residuos sólidos post precipitación en un tramo de la cuenca del arroyo San Lorenzo, 2021**
Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingenieria Ambiental) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Geociencias multidisciplinaria, Cambio Climático;

7 **Lilian Beatriz Pérez Pérez, - Tutor Único o Principal - ESTIMACIÓN DE LA RADIACIÓN SOLAR BASADA EN DATOS METEOROLÓGICOS EN LA CIUDAD DE ASUNCIÓN DEL DEPARTAMENTO CENTRAL PARAGUAY, 2021**
Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingenieria Ambiental) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Meteorología y Ciencias Atmosféricas, Climatología;

8 **Liz Nuñez, - Tutor Único o Principal - ESTIMATIVA DE LA RADIACIÓN SOLAR BASADO EN LA TEMPERATURA MÁXIMA Y MÍNIMA DEL AIRE PARA SAN LORENZO, 2021**
Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Ambiental) , FCA/UNA - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: radiación; temperatura maxima; temperatura minima; san lorenzo;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Meteorología y Ciencias Atmosféricas, Climatología;

9 **Jorge Rafael Vera Aquino, - Cotutor o Asesor - ESTIMACIÓN DE LA EVAPOTRANSPIRACIÓN EN BASE A HERRAMIENTAS DE TELEDETECCIÓN EN LA CIUDAD DE SAN LORENZO, DEPARTAMENTO CENTRAL, PARAGUAY, 2021**
Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: evapotrnspiracion; teledeteccion; estimacion;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Investigación Climatológica, Teledetección;

10 **Héctor Osmar Espínola Lomaquis , - Tutor Único o Principal - BALANCE HÍDRICO A TRAVÉS DEL MODELO SIMDUALKC Y EFICIENCIA DEL AGUA EN FUCIÓN A ESTRATEGIAS DE RIEGO DEFICITARIAS Y SU IMPACTO EN EL CULTIVO DE TRIGO, 2021**
Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ; Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , ;

11 **Jordi José Enrique Seall Zavala, - Tutor Único o Principal - ANÁLISIS DE LA PRECIPITACIÓN OBTENIDA POR ESTIMACIONES METEOROLÓGICAS CONVENCIONALES Y AUTOMÁTICAS EN LA REGION ORIENTAL DEL PARAGUAY, PERIODO 2014-2018, 2020**
Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: estacion meteorologica; precipitacion;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Meteorología y Ciencias Atmosféricas, Meteorología; Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Investigación Climatológica, ;

12 **Alexandra María Cáceres Delgado, - Tutor Único o Principal - ESTIMACIÓN DE HUELLA HIDRICA DE LA SOJA A TRAVÉS DEL MODELO SINDUALKC EN AÑOS HÚMEDO, SECO Y NEUTRO EN EL DEPARTAMENTO DE ALTO PARANÁ, 2019**
Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingenieria Ambiental) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: modelo sindual kc; huella de carbono; soja; alto parana;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , ;

13 **Juan Emmanuel Lovera Fernández, - Cotutor o Asesor - Análisis de correlación entre la temperatura superficial y los cambios de cobertura de la tierra en los meses de enero a marzo de los años 1988 y 2019 en el distrito de San Lorenzo, Paraguay, 2019**
Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingenieria Ambiental) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Meteorología y Ciencias Atmosféricas, ;

14 **María Lucía González Navarro, - Tutor Único o Principal - DETERMINACION DEL BALANCE HÍDRICO DE UN TECHO VERDE EXTENSIVO COMO ALTERNATIVA DE MITIGACION ANTE INUNDACIONES URBANAS EN LA CIUDAD DE ASUNCIÓN, 2018**
Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingenieria Ambiental) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Geociencias multidisciplinaria, ;

15 **Carlos Javier Díaz Barrios, - Tutor Único o Principal - DETERMINACIÓN DEL BALANCE HIDRICO Y COEFICIENTE DE CULTIVO DEL TRIGO (Triticum spp) PARA LA REGIÓN ORIENTAL DEL PARAGUAY UTILIZANDO EL MODELO SIMDUALKC, 2018**
Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingenieria Ambiental) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: balance hidrico; trigo; coeficiente de cultivo; simdualkc; región oriental;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Sistema Suelo, Agua, Planta, Atmósfera;

16 **VALERIA PAREDES FRANCO, - Cotutor o Asesor - ESTIMACIÓN DE BALANCE HÍDRICO EN LA REGIÓN OCCIDENTAL DEL PARAGUAY EN EL PERIODO 2000-2015, 2017**
Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: balance hidrico; región occidental;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Investigación Climatológica, ;

Otras tutoras/orientaciones

1 **Filiberto Joaquín Arrúa Soria, - Tutor Único o Principal - Observaciones en la estación agrometeorológica de la Facultad de Ciencias Agrarias, UNA, 2022**
Otras tutorías/orientaciones (Carrera de Ingenieria Ambiental) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Meteorología y Ciencias Atmosféricas, Climatología;

2 **Marcelo Iván González Rufinelli, - Cotutor o Asesor - MEDICIÓN DE LA RETENCIÓN Y ALMACENAMIENTO DE AGUA EN LA CAPA EVAPORATIVA DEL SUELO CON COBERTURA MUERTA Y SUELO DESNUDO, EN EL CAMOI EXPERIMENTAL DE LA FCA. (CAMPUS UNA), 2021**
Otras tutorías/orientaciones (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: metodos de riego; climatologia; retencion de agua; almacenamiento de agua;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Investigación Climatológica, Climatología;
Observaciones: PASANTÍA: 120hs

3 **Lucas Orlando Cardozo Molinas, - Cotutor o Asesor - REALIZACIÓN DE ACTIVIDADES EN LA ESTACIÓN METEOROLÓGICA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS. CAMPUS UNA, 2021**
Otras tutorías/orientaciones (Carrera de Ingeniería Agronómica) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: estacion meteorologica; campus una;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Meteorología y Ciencias Atmosféricas, Agrometeorología;
Observaciones: PASANTÍA: 120hs

Otras Referencias

Presentaciones en eventos

1 **Seminario - Potencial e Lacunas de produtividade do sistema de produção de soja, milho e trigo no Paraguai, 2024, Brasil**
Nombre: Producão Lucrativa e Sustentavel de soja em Santa Catarina. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
Nombre de la institución promotora: Universidade Alto Vale do Rio Peixe
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Ecofisiología;

2 **Otra - Techos verdes como alternativa ante eventos extremos de precipitación, 2024, Paraguay**
Nombre: V Ciclo de Conferencias, Comité Académico Aguas. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Asociación de Universidades del Grupo Montevideo
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;

3 **Congreso - Brechas en Paraguay: ¿cuál es el potencial del gigante dormido y como alcanzarlo? , 2024, Paraguay**
Nombre: 2° Encuentro Mundial del Sistema de Siembra Directa (EMSSD) y Encuentro Nacional de Siembra Directa (ENSD) 2024. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
Nombre de la institución promotora: Federación Paraguaya de Siembra Directa
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;

4 **Seminario - Brechas de Rendimiento (GYGA) en Paraguay, 2023, Paraguay**
Nombre: Conmemoración 69 años de la FCA y día del Agrónomo. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Carrera de Ingenieria Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Ecofisiología;

5 **Congreso - Brechas de Rendimiento en Paraguay, 2023, Paraguay**
Nombre: I Congreso "Saberes Abierto al Mundo". Tipo de Participación: Conferencista Invitado
Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional del Este
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Ecofisiología;

6 **Congreso - Endófitos Fúngicos presentes en Yerba Mate (ILEX PARAGUARIENCIS ST HIL.) en el Departamento de Itapúa, Paraguay, 2023, Paraguay**
Nombre: VII Congreso Sudamericano de Yerba Mate. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Centro Yerbatero Paraguayo
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Ecofisiología;

7 **Seminario - Efectos del fenómeno de la Niña en Paraguay, 2022, Paraguay**
Nombre: Conferencia Virtual. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Rotaract Club
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Ecofisiología;

8 **Encuentro - Brechas de Rendimiento de Soja, Maiz y Trigo en Paraguay, 2022, Paraguay**
Nombre: Encuentro Nacional de Siembra Directa 2022 (ENSD). Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Federación Paraguaya de Siembra Directa
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Ecofisiología;

9 **Otra - Balance Hídrico Agrícola (BHAg) y Mapas de Riesgos Agroclimáticos, 2019, Paraguay**
Nombre: Día Internacional de la Conservación del Suelo. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Ciencia del Suelo

10 **Otra - Mapas de riesgos agroclimáticos y balance hídrico agrícola, 2018, Paraguay**
Nombre: Capacitación técnica. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Ministerio de Agricultura y Ganadería - IICA
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, ;

11 **Otra - Expo feria Hortícola del Paraguay, 2018, Paraguay**
Nombre: 1ra. Edición de la Expo feria Hortícola del Paraguay. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Centro Tecnológico Agropecuario del Paraguay

12 **Congreso - Modelos de simulación como herramienta para estimación de balance hídrico, productividad y calendario de riego, 2017, Paraguay**
Nombre: IV Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Balance Hídrico;

Jurado/Integrante

Otros tipos

1 **ARMOA, M. S. Participación en comités de Hector Osmar Espinola Lomaquis. Tesis/Monografía de grado Balance Hídrico a través del modelo SimDualKc y eficiencia del agua en función a estrategias de riego deficitarias y su impacto en el cultivo de trigo, 2021, Paraguay/Español**
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Gestión de Riesgos Agrícola; Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Geociencias multidisciplinaria, Agrometeorología;

2 **ARMOA, M. S. Participación en comités de Jorge Rafael Vera Aquino. Tesis/Monografía de grado Estimación de la evapotranspiración en base a herramientas de teledetección en la ciudad de San Lorenzo, Departamento Central, Paraguay, 2021, Paraguay/Español**
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Gestión de Riesgos Agrícola; Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Geociencias multidisciplinaria, Agrometeorología;

3 **ARMOA, M. S. Participación en comités de Lilia Macarena Gimenez Suarez. Tesis/Monografía de grado Estrés térmico proyectado para el sector pecuario bajo dos escenarios de cambio climático, periodo 2030-2050, Departamento de Alto Paraguay, 2021, Paraguay/Español**
Otra participación (Carrera de Ingenieria Ambiental), UNA - Universidad Nacional de Asunción
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Gestión de Riesgos Agrícola; Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Geociencias multidisciplinaria, Agrometeorología;

4 **ARMOA, M. S. Participación en comités de Jordi José enrique Seall Zavala. Tesis/Monografía de grado Analisis de la precipitación obtenida por estaciones meteorológicas convencionales y automáticas en la región oriental del Paraguay, periodo 2014-2018, 2020, Paraguay/Español**
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Gestión de Riesgos Agrícola; Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Geociencias multidisciplinaria, Agrometeorología;

5 **ARMOA, M. S. Participación en comités de Alexandra María Cáceres Delgado. Tesis/Monografía de grado Estimación de la Huella Hídrica de la soja a través del modelo SimDualKc en años húmedo, seco y neutro en el Departamento de Alto Paraná, 2019, Paraguay/Español**
Otra participación (Carrera de Ingenieria Ambiental), UNA - Universidad Nacional de Asunción
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Gestión de Riesgos Agrícola; Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Geociencias multidisciplinaria, Agrometeorología;

6 **ARMOA, M. S. Participación en comités de María Lucia González Navarro. Tesis/Monografía de grado Análisis de la implementación de un techo verde extensivo como alternativa de mitigación ante inundaciones urbanas en la ciudad de Asunción, 2019, Paraguay/Español**
Otra participación (Carrera de Ingenieria Ambiental), UNA - Universidad Nacional de Asunción
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Gestión de Riesgos Agrícola; Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Geociencias multidisciplinaria, Agrometeorología;

7 **ARMOA, M. S. Participación en comités de Juan Emmanuel Lovera Fernández. Tesis/Monografía de grado Analisis de correlacion entre la temperatura superficial y los cambios de cobertura de la tierra en los meses de enero a marzo de los años 1988 y 2019 en el distrito de San Lorenzo, Paraguay, 2019, Paraguay/Español**
Otra participación (Carrera de Ingenieria Ambiental), UNA - Universidad Nacional de Asunción
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Gestión de Riesgos Agrícola; Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Geociencias multidisciplinaria, Agrometeorología;

8 **ARMOA, M. S. Participación en comités de Carlos Javier Díaz Barrios. Tesis/Monografía de grado DETERMINACIÓN DEL BALANCE HÍDRICO Y COEFICIENTE DE CULTIVO DEL TRIGO (Triticum aestivus L) PARA LA REGIÓN ORIENTAL DEL PARAGUAY UTILIZANDO EL MODELO SIMDualKc, 2018, Paraguay/Español**
Otra participación (Carrera de Ingenieria Ambiental), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agronomía, reproducción y protección de plantas , ;

9 **ARMOA, M. S. Participación en comités de Valeria Paredes Franco. Tesis/Monografía de grado Estimación de Balance Hídrico en la Región Occidental del Paraguay para el periodo 2000-2015, 2017, Paraguay/Español**
Otra participación (Carrera de Ingeniería Agronómica), FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Gestión de Riesgos Agrícola; Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Geociencias multidisciplinaria, Agrometeorología;

Trabajo de conclusión de curso de Grado

1 **ARMOA, M. S. Participación en comités de Ana Violeta González Santander. Trabajo de conclusión de curso de Grado Atlas de sequias en Paraguay basado en el análisis regional de L-Momentos, 2021, Paraguay/Español**
Trabajo de conclusión de curso de Grado (Carrera de Licenciatura en Ciencias Atmosféricas), FPUNA - Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Meteorología y Ciencias Atmosféricas, ;

2 **ARMOA, M. S. Participación en comités de Cintia Fabiana Espínola Britez. Trabajo de conclusión de curso de Grado ANÁLISIS DEL COMPORTAMIENTO CLIMÁTICO DE HELADAS EN PARAGUAY UTILIZANDO DATOS HISTÓRICOS HASTA EL AÑO 2014, 2021, Paraguay/Español**
Trabajo de conclusión de curso de Grado (Carrera de Licenciatura en Ciencias Atmosféricas), FPUNA - Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Meteorología y Ciencias Atmosféricas, ;

3 **ARMOA, M. S. Participación en comités de Ana Paola Jara Camacho. Trabajo de conclusión de curso de Grado Variabilidad a largo plazo y análisis de las forzantes atmosféricas asociadas a las olas de calor en Paraguay durante el periodo 1980-2019, 2020, Paraguay/Español**

Trabajo de conclusión de curso de Grado (Carrera de Licenciatura en Ciencias Atmosféricas), FPUNA - Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Meteorología y Ciencias Atmosféricas, ;

4 **ARMOA, M. S. Participación en comités de Ana María Pereira Gavilan. Trabajo de conclusión de curso de Grado Caracterización de las tormentas eléctricas del Paraguay, 2020, Paraguay/Español**
Trabajo de conclusión de curso de Grado (Carrera de Licenciatura en Ciencias Atmosféricas), FPUNA - Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Meteorología y Ciencias Atmosféricas, ;

5 **ARMOA, M. S. Participación en comités de Júlio Cesar Gatto. Trabajo de conclusión de curso de Grado Análise dos custos de produção para altas produtividades em soja, 2016, Brasil/Portugués**
Trabajo de conclusión de curso de Grado (Agronomia), UFSM - Universidade Federal de Santa Maria
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Agricultura, Gestión de Riesgos Agrícola; Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Geociencias multidisciplinaria, Agrometeorología;

Información adicional:

Representante Suplente por Paraguay ante la Comisión de Climatología de la Organización Meteorológica Mundial (OMM)..

Indicadores

Producción Técnica	5
Organización de eventos	1
Otro	1
Otra producción técnica	2
Otra producción técnica	2
Desarrollo de material didáctico o de instrucción	1
Desarrollo de material didáctico o de instrucción	1
Trabajos técnicos	1
Consultoría	1

Producción Bibliográfica	20
Textos en publicaciones no científicas	2
Revista	2
Libros y capítulos de libros publicados	10
Libro publicado	10
Artículos publicados en revistas científicas	3
Completo en revistas arbitradas	1
Completo en revistas NO arbitradas	2
Trabajos en eventos	5
Resumen	4
Resumen expandido	1

Tutorías	19
Concluidas	19
Tesis/Monografía de grado	16

Otras tutorías/orientaciones	3

Evaluaciones 1

Eventos	1

Otras Referencias 26

Presentaciones en eventos	12
Jurado/Integrante	14