



Emilio Daniel Aguilar Cubilla

Nombres: Emilio Daniel
Ing - Nacionalidad Paraguaya
Nacido el 17-10-1990 en Asuncion

Apellidos: Aguilar Cubilla
Nombre en citaciones bibliográficas: Aguilar-Cubilla

Sin datos adicionales
emilio.aguilarcubilla@gmail.com

Información de Contacto

Mail: **emilio.aguilarcubilla@gmail.com**
Telefono: **+595985617001**

Áreas de Actuación

- 1 Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Analista de Mercados Agrícolas
- 2 Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Economía Agrícola
- 3 Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Sustentabilidad Agrícola
- 4 Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Geociencias multidisciplinaria, Ecología y Manejo de Cuencas Hidricas
- 5 Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Geociencias multidisciplinaria, Cambio de Uso de Suelo

Formación Académica

MAESTRÍA: Master en Recursos Naturales (2021-2023)

Universidad de Arizona, Estados Unidos

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geociencias multidisciplinaria / Sensores Remotos

GRADO: Carrera de Ingeniería Agronómica (2009-2013)

Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Título: CADENA DE VALOR DE LA CAÑA DE AZÚCAR ORGÁNICA (*Saccharum officinarum* L.) Y SU RELACION CON LA SEGURIDAD ALIMENTARIA DEL DISTRITO DE ITURBE DEPARTAMENTO DE GUAIRA

Año de Obtención: 2015

Tutor: Emilio Aguilar Cubilla

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Economía Rural

Formación Complementaria

TALLERES: Programa Tribu (2024)

Facultad Politécnica , Paraguay

TALLERES: TechCamp (2016)

Banco Interamericano de Desarrollo, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / / Tecnología Agrícola

SEMINARIOS: USDA - NASS Seminar on Survey Methodology (2017)

United States Department of Agriculture, Estados Unidos

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Estadística Agrícola

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2022-2023)

Universidad de Arizona, Estados Unidos
 Título: Lideres de Impacto
 Horas totales: 100

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2020-2024)

University of Michigan - Coursera, Estados Unidos
 Título: Programming for Everybody (Getting Started with Python)
 Horas totales: 18

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2018-2018)

Pinguin Academy, Paraguay
 Título: Python Para todos
 Horas totales: 50

Idiomas

Español	Lee: muy bien	Habla: muy bien	Escribe: muy bien	Comprende: muy bien
Guaraní	Lee: regular	Habla: no	Escribe: no	Comprende: bien
Inglés	Lee: muy bien	Habla: muy bien	Escribe: muy bien	Comprende: muy bien
Portugués	Lee: muy bien	Habla: regular	Escribe: bien	Comprende: muy bien

Institución principal donde desarrolla sus actividades

Consultor Independiente - CI

Experiencia Profesional

Miembro de Comisión de Sustentabilidad (2017 - 2021)

CAPPRO - Cámara Paraguaya de Procesadores de Oleaginosas y Cereales
 Carga Horaria: 5
 Otras Informaciones:

- Representé a Louis Dreyfus Company en la asociación. Miembro fundador de la Comisión de Sostenibilidad.
- Encabezé un programa de 40k USD fundado por el PNUD para que las cooperativas agrícolas cumplieran con la Directiva de Energía Renovable de la Unión Europea.

Colaborador (2023 - a la fecha)

CI - Consultor Independiente
 Carga Horaria: 30
 Otras Informaciones:

Desarrollo de mapas de uso de suelo mediante técnicas de machine learning y análisis de datos provenientes de sensores remotos. Estimación del uso del suelo para la implementación de certificaciones agrícolas, incluyendo el Reglamento Europeo de Deforestación (EUDR) y la Directiva (UE) 2018/2001.
 Comunicación científica y redacción de informes especializados en sostenibilidad agrícola de la producción de soja en sudamérica.

Asistente de Investigación (2025 - 2023)

SNRE - Escuela de Recursos Naturales y Medio Ambiente, Universidad de Arizona
 Carga Horaria: 10
 Otras Informaciones:

- Medí flujos de CO₂ en parcelas en el Desierto de Sonora, utilizando una cámara cerrada para inferir la fotosíntesis.
- Realicé análisis de riqueza de especies en las parcelas.
- Colaboré en proyectos de investigación con docentes de la Universidad de Colorado y del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA), liderando una investigación bibliográfica sobre métodos de estimación de la producción de pasturas en el suroeste del país.

Oficial de Diversidad e Inclusión (2022 - 2023)

SNRE - Escuela de Recursos Naturales y Medio Ambiente, Universidad de Arizona

Carga Horaria: 2

Otras Informaciones:

- Organizó la apertura de una sala de descanso y estudio para estudiantes
- Apoyó la planificación de talleres de Diversidad para profesores
- Abogué por el derecho de los estudiantes a un ambiente acogedor

Especialista en Sostenibilidad Corporativa (2018 - 2021)

LDC - Louis Dreyfus Commodities Paraguay S.A.

Carga Horaria: 48

Régimen: Dedicación total 48

Otras Informaciones:

- Utilice herramientas SIG para medir el riesgo de deforestación asociado al abastecimiento de soja en Argentina, Brasil y Paraguay a nivel municipal.
- Introduce y lideró el Esquema 2bsvs en Paraguay, permitiendo ventas anuales de >50k toneladas de soja sostenible.
- Analice el riesgo de deforestación por abastecimiento de soja en Argentina para >5 mil fincas por año

Analista de Investigación (2014 - 2018)

LDC - Louis Dreyfus Commodities Paraguay S.A.

Carga Horaria: 48

Régimen: Dedicación total 48

Otras Informaciones:

- Estimé la producción de granos y oleaginosas de Paraguay con una precisión de +/- 2-5%.
- Calculé los balances y márgenes brutos de los cultivos de Paraguay.
- Realicé estudios objetivos de rendimiento para maíz y soja en Paraguay, Argentina, Uruguay y Estados Unidos.
- Redacté informes en español e inglés para comerciantes internacionales.
- Becario Cochran 2017, Departamento de Agricultura de los Estados Unidos

Producción Técnica

Trabajos técnicos

1 Aguilar-Cubilla Soy Report 2023, 2023.

Referencias adicionales: Paraguay/Inglés; Medio: Internet.

Disponibilidad: irrestricta; Duración: 3 meses.; Número de páginas: 20;

Institución promotora/financiadora: ADM Paraguay

Sitio Web: <https://goo.su/lrsb7f>

Observaciones: https://www.adm.com/globalassets/sustainability/sustainability-reports/pdfs/reporte_h2_2023_horizonta_v6-compressed.pdf

2 Aguilar-Cubilla Soy Sustainability - Focus on Brazil, Argentina and Paraguay, 2020.

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / / Sustentabilidad Agrícola

Referencias adicionales: Paraguay/Inglés; Medio: Internet.

Finalidad: Reporte de Acción de Sustentabilidad 2020; Disponibilidad: irrestricta;

Institución promotora/financiadora: Louis Dreyfus Commodities Paraguay S.A.

Sitio Web: <https://www ldc.com/wp-content/uploads/Soy-Sourcing-Transparency-Update.pdf>

Producción Bibliográfica

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

- 1 Aguilar-Cubilla; Enciso-Maldonado; Núñez-Ramírez; (RELEVANTE) Efecto de la época de siembra y diferentes programas aplicación de fungicidas sobre la severidad de la roya asiática de la soja, Revista Investigaciones y Estudios de la UNA, v. 13 f: 2, 2022.

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2070-0415

Sitio Web: <https://revistascientificas.una.py/index.php/rdgic/article/view/2514>

2 Aguilar-Cubilla; Enciso-Maldonado; Núñez-Ramírez; (RELEVANTE) Efecto de la época de siembra y diferentes programas aplicación de fungicidas sobre la severidad de la roya asiática de la soja, Revista Investigaciones y Estudios de la UNA, v. 13 f: 2, 2022.

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2070-0415

Sitio Web: <https://revistascientificas.una.py/index.php/rdgic/article/view/2514>

Observaciones: Enciso-Maldonado, G. A., Núñez-Ramírez, R. A., Montoya-García, C. O., Schlickmann-Tank, J. A., Maidana-Ojeda, M., Mendoza-Duarte, M. J., Sanabria-Velázquez, A. D.

Evaluaciones

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Otras Referencias

Premiaciones

1 Premio al Liderazgo de Posgrado (internacional), Escuela de Recursos Naturales y Medio Ambiente, Universidad de Arizona (2022)

Por haber liderado el simposio anual del día de la tierra, por liderar la apertura de un habiacion comun para estudiantes

2 Beca Fulbright-CAL (internacional), Departamento de Estado (2021)

Este prestigiosa beca fortaleció mi compromiso para fomentar el entendimiento mutuo entre el pueblo de Paraguay y los Estados Unidos, y contribuir positivamente a los desafíos globales a través de la ciencia.

3 Iniciativa Destacada (nacional), Louis Dreyfus Commodities Paraguay S.A. (2016)

Aplice un sistema a nivel compañía para acopiar de forma eficiente granos de soja sustentables

4 Valorando Valores (nacional), Louis Dreyfus Commodities Paraguay S.A. (2015)

Fui reconocido por mostrar el valor del emprendurismo durante el 2015 en la empresa LDC.

Presentaciones en eventos

1 Simposio - Coordinador General para Earthweek, 2023, Estados Unidos

Nombre: Earthweek. Tipo de Participación: Otros - Información Adicional: Earthweek, es un evento anual de una semana de duración liderado por estudiantes y organizado por la Escuela de Ciencias de la Tierra y del Medio Ambiente de la Universidad de Arizona (SEES, por sus siglas en inglés). Durante la semana se celebrarán las investigaciones que se están llevando a cabo en los siete departamentos que forman parte de SEES (Escuela de Recursos Naturales, Institutos de Resiliencia de Arizona, Ciencias Ambientales, Geociencias, Hidrología y Ciencias Atmosféricas, Laboratorio de Investigación de Anillos de los Árboles, y la Escuela de Geografía y Desarrollo), además de ofrecer una variedad de actividades que celebran la Tierra y nuestra relación con ella.

Durante un año,

- Dirigí el comité organizador de alto nivel para el simposio de investigación
- Coordiné y lideré más de 10 eventos con la participación de >5,000 estudiantes.
- Facilité la colaboración, resolución de conflictos entre un equipo diverso de estudiantes de posgrado.
- Desarrollé y ejecuté estrategias de promoción para atraer a una audiencia más amplia y aumentar la asistencia a los eventos

Nombre de la institución promotora: Universidad de Arizona

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geociencias multidisciplinaria /

2 Congreso - GFW Summit, 2019, Estados Unidos

Nombre: GFW Summit 2019. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:

<https://blog.globalforestwatch.org/people/gfw-summit-draws-together-international-forest-community/>

lobal Forest Watch (GFW) celebró su cumbre inaugural la semana pasada en Washington, DC. Asistieron cerca de 400 personas, que viajaron de más de 30 países como Perú, Colombia, México, Indonesia, China, Camerún y Kenia para participar.

La Cumbre de GFW fue una escalada de nuestras reuniones de asociación tradicionales que comenzaron en 2014 con el lanzamiento de GFW. A medida que la red de socios y usuarios de GFW creció rápidamente, comenzamos a darnos cuenta de que este evento podría tener un propósito más amplio. Lo que comenzó como una pequeña reunión de socios centrada en una sola iniciativa se ha transformado en una comunidad de práctica más amplia dedicada al seguimiento de los bosques para movilizar acciones en paisajes de todo el mundo. La Cumbre GFW conecta esta comunidad, permitiendo que tanto los creadores como los usuarios de tecnologías de monitoreo forestal compartan conocimientos, aprendan de las experiencias de los demás y colaboren.

Nombre de la institución promotora: World Resource Institute

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / / Sustentabilidad Agrícola

3 Encuentro - Productores Implementadores de Buenas Prácticas, 2019, Paraguay

Nombre: 1° Encuentro de Productores Implementadores de Buenas Prácticas. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Desde el Proyecto Bolsa Verde de la Unicoop estamos organizando el 1er Encuentro de Productores Implementadores de Buenas Prácticas Agrícolas BPA, el 14 de noviembre del corriente en el salón de Eventos de la Unicoop Santa Rita Alto Paraná; el objetivo es intercambiar experiencias y conocimientos técnico entre los principales actores clave de la producción sostenible de nuestro sector. Esperamos contar con mas de 250 productores de 8 cooperativas, autoridades y técnicos de la región.

<https://www.facebook.com/events/764687777287522>

Nombre de la institución promotora: Union Nacional de Cooperativas

4 Congreso - Foro de Negocios Verdes - Paraguay Biodiversidad, 2018, Paraguay

Nombre: Foro de Negocios Verdes - Paraguay Biodiversidad. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: <https://paraguaybiogreenforum.com/autoridades-y-expositores/>

La ITAIPU Binacional, el Programa Paraguay Biodiversidad y el Banco Mundial tienen el gusto de invitarle a participar en el Primer Foro de Negocios Verdes en Paraguay, enfocado a promover los negocios verdes en el país y en especial en el territorio del Corredor de Biodiversidad del Bosque Atlántico. El Foro se desarrollará en Asunción, Paraguay, del 23-25 de Octubre, 2018.

Los negocios verdes son una oportunidad para todos y promueven el comercio y la competitividad de las empresas con mercados cada vez más interesados en la sostenibilidad ambiental y social de las inversiones. Los negocios verdes contribuyen a los Paisajes Sostenibles y al desarrollo económico, reduciendo la huella de la producción en el ambiente y promoviendo alianzas entre los diferentes actores, incluyendo a las poblaciones locales.

Creemos que en Paraguay es posible mantener paisajes que son productivos, que conserven territorios con bosques para preservar su rica biodiversidad y generen beneficios económicos y sociales.

Nombre de la institución promotora: Entidad Binacional Itaipú

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / / Sustentabilidad Agrícola

Indicadores

Producción Técnica	2
Trabajos técnicos	2
Consultoría	1
Informe o Pericia técnica	1
Producción Bibliográfica	2
Artículos publicados en revistas científicas	2
Completo en revistas arbitradas	2
Completo en revistas NO arbitradas	0
Otras Referencias	8
Otros datos Relevantes	4
Presentaciones en eventos	4