Felicia Mabel Díaz Cubilla

Máster en Físicoquímica Ambiental

Nombre en citaciones bibliográficas: Díaz-Cubilla, Mabel o Mabel Díaz | Sexo: Femenino

Nacido el 17-06-1981 en San José de los Arroyos, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

Datos del PRONII

Área: **Ciencias Naturales - Inactivo en el Programa/Sistema**
Categorización Actual: **Nivel Candidato a Investigador - Res.: 570/2022**
Ingreso al PRONII: **Nivel Candidato a Investigador - Res.: 570/2022**

Información de Contacto

Mail: **mabel.diaz@edu.uah.es**
Telefono: **+595991488290**

Áreas de Actuación

1. Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos
2. Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica, QUÍMICA PURA
3. Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales ,

Formación Académica/Titulación

2017-En Marcha Doctorado - Doctorado en Hidrología y Gestión de los Recursos Hídricos
Universidad de Alcalá/ UAH/ España, España
Tutor: Dra. Ana Karina Boltes Espínola/ Dr. Pedro Letón García
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos, Hidrología y Gestión de los Recursos Hídricos;

2011-2014 Maestría - Maestría en Fisicoquímica Ambiental
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: APLICACIÓN DE MÉTODOS AVANZADOS DE OXIDACIÓN PARA LA DEGRADACIÓN DE COMPUESTOS FENÓLICOS EN AGUA Y SUELO CONTAMINADOS, Año de Obtención: 2014
Tutor: Dra. Janina Alejandra Rosso / Dra. Paula Villabrille
Becario de: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos, ;

2011-2013 Especialización/Perfeccionamiento - Maestría en Fisicoquímica Ambiental
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Especialista en Físicoquímica Ambiental, Año de Obtención: 2013
Becario de: Consejo Nacional del Ciencia y Tecnología, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica, FISICOQUIMICA AMBIENTAL; Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica, QUÍMICA PURA;

2009-2009 Especialización/Perfeccionamiento - Especialización en Didáctica Universitaria
Carrera de Ingenieria Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA, Paraguay, Año de Obtención: 2009
Áreas de Conocimiento: Humanidades, , ESPECIALIZACIÓN EN DIDÁCTICA UNIVERSITARIA;

2007-2008 Especialización/Perfeccionamiento - Didáctica para la Educación Media
Instituto Superior de Educación, Paraguay, Año de Obtención: POST
Áreas de Conocimiento: Humanidades, Otras Humanidades, POST GRADO EN DIDÁCTICA PARA EGRESADOS UNIVERSITARIOS;

2001-2007 Grado - Licenciada en Ciencias, Mención Química
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay, Año de Obtención: 2007
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica, QUÍMICA PURA;

Formación Complementaria

2025 Congresos VII CONFERENCIA PANAMERICANA DE SISTEMAS DE HUMEDALES
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FACEN) de la Universidad Nacional de Asunción (UNA), Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos, TRATAMIENTO DE AGUAS ;

2025 Congresos VII Conferencia Panamericana de Sistemas de Humedales para el Tratamiento y Mejoramiento de la Calidad del Agua
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FACEN) de la Universidad Nacional de Asunción (UNA), Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos, sistemas de humedales, biotecnología ambiental, tratamiento de aguas residuales;

2024 Congresos 4ta Jornada Internacional
de Cursos de Especialización AMARU-CYTED 2024: Tecnologías Innovadoras e
Inteligentes para el Agua del Futuro y la Vida Sustentable
RED AMARU-CYTED, Paraguay

2024 Congresos III Congreso de Agua, Ambiente y Energía
Asociación de Universidades del Grupo Montevideo (AUGM)-Universidad Nacional de Asunción (UNA), Paraguay, Paraguay

2023 Congresos III Congreso de agua, ambiente y energía
Universidad Nacional del Asunción, Paraguay

2023 Congresos 3ra Convención Internacional de Emergencia Climática/ 1er Congreso Nacional sobre Cambio Global Paraguay 2023
Centro de Investigación del Cambio Global , Paraguay

2023 Congresos III CONGRESO PARAGUAYO DE QUIMICA PURA Y SUS APLICACIONES
Comité Ambiental de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, ;

2023 Congresos Análisis Hidroquímico de aguas subterráneas del Chaco Paraguayo
Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos, Hidrología subterránea;

2019 Congresos 3er Congreso Internacional de Ingeniería Química
Asociación Nacional de Químicos e Ingenieros Químicos de España, España
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Depuración de aguas residuales;

2017 Congresos WORSHOP ON TECNOLOGIES FOR MONITORING AND TREATMENT OF CONTAMINANTS OF EMERGING CONCERN / Red Madrileña de Tratamientos Avanzados de Aguas Residuales (REMTAVARES)
MOnitoring and TReatment of EMerging Contaminants for Water Reuse (MOTREM) , España
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos, Recursos Hídricos y Medioambiente;

2015 Congresos IV Congreso Paraguayo de Recursos Hídricos
Asociación Paraguaya de Recursos Hídricos, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Físicoquímica Ambiental;

2014 Congresos III CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS AGRARIAS
Facultad de Ciencias Agrarias , Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos, ;

2012 Congresos II Congreso Nacional de Ciencias Agrarias - III Congreso Nacional de Energías Renovables
Facultad de Ciencias Agrarias , Paraguay

2012 Congresos 7mo Congreso de Medio Ambiente
Universidad Nacional de la Plata, Argentina

2012 Congresos III CONGRESO PARAGUAYO DE RECURSOS HÍDRICOS
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPUA, Paraguay

2011 Congresos I CONGRESO DE QUÍMICA PURA Y SUS APLICACIONES
FaCEN, Paraguay

2024-2024 Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. Universidad Nacional de la Plata, Argentina
Título: Curso de Posgrado Agua y ambiente. Una visión Integral
Horas totales: 54
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos, ;

2024-2024 Cursos de corta duración
Centro Latinoamericano de Biotecnología (CABBIO)/ Universidade Estadual da Região Tocantina do Maranhão, Brasil, Brasil, Paraguay
Título: BR06 - II Ecotoxicologia, biomonitoramento e biotecnologia aplicada a qualidade ambiental
Horas totales: 30
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Ecotoxicología, calidad ambiental, biotecnología aplicada;

2024-2024 Cursos de corta duración
Facultad de Ingeniería-Universidad Nacional de Asunción (FIUNA), Paraguay
Título: Curso de Metodologías Activas para la Innovación Educativa Módulo 1 Aprendizaje Basado en Proyectos
Horas totales: 20

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, ;

2024-2024 Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FACEN) de la Universidad Nacional de Asunción (UNA), Paraguay
Título: El cambio climático y la gestión de riesgos climáticos en las comunidades
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
Departamento de Química de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FACEN) de la Universidad Nacional de Asunción (UNA), Paraguay
Título: Hablemos de los plaguicidas que comemos, respiramos y bebemos! El ciclo de una molécula orgánica en nuestro ambiente desde la vista de la química
Horas totales: 6

2023-2023 Cursos de corta duración
Departamento de Biotecnología de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Curso de Inglés para la comprensión y redacción de artículos técnicos
Horas totales: 30

2022-2022 Cursos de corta duración
ELEVATE (Centro de Idiomas), Paraguay
Título: Nivel Básico
Horas totales: 80

2020-2020 Cursos de corta duración
Universidad de Alcalá/ UAH/ España, España
Título: Técnicas para redactar y corregir tus textos en el ámbito profesional y académico
Horas totales: 25
Áreas de Conocimiento: Humanidades, Lengua y Literatura, Estudios Generales del Lenguaje, ;

2019-2019 Cursos de corta duración
Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura, Chile
Título: Gestión del recurso hídrico para una agricultura resiliente al cambio climático
Horas totales: 40
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Gestión de recursos hídricos;

2018-2018 Cursos de corta duración
Universidad de la República- Facultad de Ingeniería- Montevideo, Uruguay
Título: X Curso Hispanoamericano de Hidrología Subterránea
Horas totales: 260
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Hidrología subterránea;

2018-2018 Cursos de corta duración
Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
Título: Modelación de Aguas Subterráneas utilizando PMWIN
Horas totales: 12
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos, ;

2016-2016 Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Introducción a la Plataforma Moodle para Docentes
Horas totales: 30
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;

2016-2016 Cursos de corta duración
Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay
Título: Inglés Módulo Vi
Horas totales: 40

2016-2016 Cursos de corta duración
Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay
Título: Inglés Módulo V
Horas totales: 40

2016-2016 Cursos de corta duración
Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay
Título: Inglés Módulo IV
Horas totales: 40

2016-2016 Cursos de corta duración
Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay
Título: Inglés Módulo III
Horas totales: 40

2016-2016 Cursos de corta duración
Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay
Título: Inglés Módulo II
Horas totales: 40

2013-2013 Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay
Título: XVIII CURSO INTERNACIONAL ALEXANDER HOLLAENDER sobre: Genética, Mutagénesis, Carcinogénesis y Teratogénesis Ambiental.
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos, Físicoquímica Ambiental; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ;

2013-2013 Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
Título: Métodos Cromatográficos Modernos

2012-2012 Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay
Título: Curso Evalucaión de Riesgos de productos de la Biotecnología con bases en el protocolo de Cartagena

2012-2012 Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay
Título: Curso de Bioinformática

2011- Cursos de corta duración
English Institute , Paraguay
Título: ENGLISH FOR CHEMISTRY 2011

2007-2008 Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
Título: INTRODUCCIÓN A LA ESPECTROSCOPÍA MOLECULAR

2007-2007 Cursos de corta duración
Centro Cultural Paraguayo Americano, Paraguay
Título: PS1

2004-2004 Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: CURSO TEÓRICO PRÁCTICO DE EXTRACCIÓN SANGUÍNEA

2004-2004 Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
Título: CURSO DE GESTIÓN DE LA CALIDAD

2003-2003 Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
Título: CURSO DE DIDÁCTICA ESPECIAL

2003-2003 Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
Título: CURSO DE REFORMA EDUCATIVA

2003-2003 Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
Título: CURSO DE DIDÁCTICA GENERAL

2003-2003 Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
Título: CURSO DE PEDAGOGÍA GENERAL

2002-2002 Cursos de corta duración
INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR ATENEO DE LENGUA Y CULTURA GUARANI, Paraguay
Título: CURSO BÁSICO DE LENGUA GUARANÍ

2000-2000 Cursos de corta duración
Instituto Panamericano de Computación, Paraguay
Título: DACTILOGRAFÍA COMPUTARIZADA

1999-1999 Cursos de corta duración
Centro Regional de Educación Saturio Rios, Paraguay
Título: CURSO DE COMPUTACIÓN

2024 Encuentros Conferencia Internacional En búsqueda de la evidencia científica meta-análisis en salud
Departamentos: Estadística y Educación a Distancia de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

2019 Encuentros Workshop "TECHNOLOGICAL SOLUTIONS FOR WASTEWATER REUSE AND SLUDGE VALORIZATION"
Red Madrileña de Tratamientos para la Reutilización de Aguas Residuales y Valorización de Fangos, España
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos, Tecnología del agua;

2019 Encuentros Noche de los investigadores 2019
Universidad de Alcalá, España
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos, Tecnología del Agua;

2016 Encuentros 1er Encuentro Sudamericano de Jóvenes ¨Juntos por la Seguridad Hídrica¨
Global Water Partnership , Suecia
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Seguridad Hídrica - Cambio Climático;

2016 Encuentros Conference Of Youth-COY12 Paraguay 2016 - Conferencia de la Juventud sobre Cambio Climático en América Latina y el Caribe
Clima Paraguay, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Cambio Climático - sociedad;

2015 Encuentros XX Olimpíada Iberamericana de Química
Universidad Federal de Piauí, Brasil

2014 Encuentros XIX OLIMPIADA IBEROAMERICANA DE QUÍMICA
Facultad de Química - Universidad de la República, Uruguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica, Educación;

2005 Encuentros PRIMERA JORNADA DE NUTRICIÓN Y DIETOTERAPIA
APEN- FCQ - UNA, Paraguay

2003 Encuentros CONVENCIÓN FITNES 2003
PROFESOR CHARLES NÚÑEZ, Paraguay

2024 Otros 1ª Conferencia Electrónica Internacional sobre Tóxicos (IECTO 2024)
IECTO-Editorial MDPI, Suiza
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Toxicología ambiental;

2024 Otros charla sobre Preparación de Membranas Poliméricas para el Tratamiento de Aguas y Efluentes
Asociación Paraguaya de Materiales, Paraguay

2024 Otros Agua y ambiente. Una visión Integral

Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. Universidad Nacional de la Plata, Argentina
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos, Agua y ambiente. Una visión integral;

2024 Otros Conferencia Virtual Manejo defensivo y Ley 5016/14
Facultad de Ciencias Extas y Naturales - Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

2023 Otros GESTION INTEGRAL DE RESIDUOS HOSPITALARIOS
HOSPITAL CENTRAL E INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , ;

2023 Otros En búsqueda de la evidencia científica: meta-análisis en salud
Departamento de Educación a Distancia- Facultad de Ciencias Exactas y Naturales-UNA, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, Estadística;

2023 Otros SOCIALIZACION DE LAS REGLAMENTACIONES Y PROCESOS DE LA GESTION DE TALENTO HUMANO
HOSPITAL CENTRAL E INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Humanidades, Otras Humanidades, Talento humano;

2023 Otros Preparación de Membranas Poliméricas para el Tratamiento de Aguas y Efluentes
Asociación Paraguaya de Materiales-Paraguay, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería de los Materiales, Ingeniería de los Materiales, Membranas;

2023 Otros GESTIÓN DOCUMENTAL
HOSPITAL CENTRAL E INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Humanidades, Lengua y Literatura, Estudios Generales del Lenguaje, Talento Humano;

2023 Otros SEGUIMIENTO DE EXPEDIENTE EXCELSIS
HOSPITAL CENTRAL E INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Humanidades, Otras Humanidades, Administrativo;

2022 Otros NORMAS DE REQUISITOS MINIMOS PARA EL SISTEMA DE CONTROL INTERNO-MECIP 2015
HOSPITAL CENTRAL E INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Humanidades, Otras Humanidades, MECIP;

2022 Otros FARMACOVIGILANCIA BÁSICA
HOSPITAL CENTRAL E INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, ;

2022 Otros PRIMEROS AUXILIOS
HOSPITAL CENTRAL E INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Toxicología, ;

2022 Otros GESTIÓN POR PROCESOS
HOSPITAL CENTRAL E INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Humanidades, Otras Humanidades, Administrativa;

2017 Otros Foro Conmemorativo por el DÍA MUNDIAL DEL AGUA
Itaipú Binacional, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas, Recursos Hídricos;

2016 Otros "Valorizando el agua en un clima y una economía cambiantes en el Gran Chaco Americano"
Investigación para el Desarrollo, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , ;

2013 Otros II Foro de ̈Ética en la Profesión
Facultad Politécnica - UNA , Paraguay

2008 Otros CONFERENCIA: ¨METALES PESADOS, MICROORGANISMOS Y MEDIO AMBIENTE¨
FaCEN, Paraguay

2008 Otros CONFERENCIA: ¨APLICACIÓN DE DIFERENTES TÉCNICAS EXPERIMENTALES A ESTUDIOS CINÉTICOS DE INTERÉS ATMOSFÉRICO¨
FaCEN, Paraguay

2007 Otros JORNADA DE CAPACITACIÓN ¨REGISTROS Y REGENCIAS¨
FEDERACIÓN DE QUÍMICOS DEL PARAGUAY, Paraguay

2024 Seminarios Camino al II Congreso Paraguayo de Biotecnología: Soluciones para la sostenibilidad Ambiental
Departamento de Biotecnología de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

2022 Seminarios Estrategias de búsqueda y gestión de la Información
Escuela de Doctorado de la Universidad de Alcalá, España

2022 Seminarios Introducción a los ensayos clínicos y opciones de desarrollo profesional en el sector
Comisión Académica del Programa de Doctorado en Señalización Celular de la Universidad de Alcalá, España

2020 Seminarios Marco general de la I+D
Escuela de Doctorado de la Universidad de Alcalá, España

2020 Seminarios II Seminario Internacional sobre Valoración de Servicios Ecosistémicos
Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas , Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Investigación Climatológica, ;

2019 Seminarios Seminario ¨Minería y ambiente en el Perú: Experiencia de Gestión Ambiental¨
Programa de Doctorado en Hidrología y Gestión de los Recursos Hídricos- IMDEA Agua-Universidad de Alcalá, Paraguay

2019 Seminarios Seminario Habilidades profesionales para líderes de investigación
Escuela de Doctorado de la Universidad de Alcalá, España

2018 Seminarios Write and right
Instituto Madrileño de Estudios Avanzados (IMDEA Agua), España
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Información y Bioinformática, ;

2018 Seminarios Habilidades Periféricas
Instituto Madrileño de Estudios Avanzados (IMDEA Agua), España
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Información y Bioinformática, ;

2017 Seminarios Seminario Jornada de bienvenida: Contexto general del doctorado
Universidad de Alcalá/ UAH/ España, España

2016 Seminarios SEMINARIO DE ENERGÍA SOLAR Y EÓLICA
Parque Tecnológico Itaipu, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Energías solar y eólica;

2016 Seminarios "La investigación en la práctica educativa y la participación de la comunidad"
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Humanidades, Otras Humanidades, ;

2013 Seminarios IV SEMINARIO INTERNACIONAL UNIVERSIDAD - SOCIEDAD - ESTADO
Centro de Convenciones UNA , Paraguay

2011 Seminarios ENERGÍAS SUSTENTABLES
FACULTAD DE INGENIERÍA, Paraguay

2006 Seminarios MÉTODO ANALÍTICO: FUNDAMENTOS, APLICACIONES, MÉTODOS DE CÁLCULO
FaCEN, Paraguay

2006 Seminarios TOXICOLOGÍA DE ALIMENTOS
FaCEN, Paraguay

2006 Seminarios COMO INICIAR TU PROPIA EMPRESA
APADECO, Paraguay

2005 Seminarios MATERIALES DE LABORATORIO Y NORMAS DE SEGURIDAD
FaCEN, Paraguay

2017 Simposios Simposio Internacional sobre "Cambio climático y las estrategias del Paraguay para el desarrollo sostenible"
Secretaría del Ambiente (SEAM), Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , ;

2016 Simposios "Ciencia, Tecnología, Educación e Innovación"
Organización de Estados Iberoamericanos, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Humanidades, Otras Humanidades, Educación;

2013 Simposios III Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos
Cooperati va Colonia Unidas - SOPACIS, Paraguay

2011 Simposios II SIMPOSIO DE CIENCIAS DEL SUELO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL
FCA, Paraguay

2024 Talleres Webinar de sensibilización sobre la importancia de la acreditación de laboratorios bajo la norma ISO/IEC 17025
Asociación de Licenciados en Ciencias Químicas del Paraguay, Paraguay

2024 Talleres CANVAS, construcción de planes de negocio
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FACEN) de la Universidad Nacional de Asunción (UNA), Paraguay

2024 Talleres Taller Revistas Lippincott, New Enlgand Journal of Medicine, Libros en Español, y Ovid Medline
Centro de Información Científica del CONACYT (CICCO), Paraguay

2023 Talleres Capacitación de la Plataforma Nature.com-LAC
SRINGER NATURE, México

2023 Talleres Recomendaciones para escribir un artículo científico con Nathalie Jacobs
Editorial Springer-Nature, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Humanidades, Otras Humanidades, Redacción Científica;

2023 Talleres Capacitación sobre los Recursos y Herramientas de la Biblioteca Virtual CICCO
Centro de Información Científica del CONACYT, Paraguay

2023 Talleres Recomendaciones para escribir un artículo científico con Nathalie Jacobs
SRINGER NATURE, México
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , ;

2023 Talleres How to write scientific articles
AD webinars- SpringerNature, Paraguay

2023 Talleres El camino hacia la Publicación en Revistas Especializadas
Centro de Información Científica del CONACYT, Paraguay

2023 Talleres Capacitación de la Plataforma SpringerLinl-LAC
SPRINGER NATURE, México

2023 Talleres Métodos de preparación de muestras y análisis elemental
ASM-Representaciones de Equipos e Insumos, Uruguay

2023 Talleres CAPACITACIÓN DE LA PLATAFORMA NATURE.COM-LAC
SPRINGER NATURE, México
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Computación, ;

2023 Talleres Diseño de Investigación
Centro de Información Científica del CONACYT, Paraguay

2022 Talleres 1° Ciclo de Webinars, Día Internacional de la Madre Tierra
Comité Ambiental de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , ;

2022 Talleres Mini Taller: Una Introducción a R para el Análisis de datos
Departamento de Educación a Distancia- Facultad de Ciencias Exactas y Naturales-UNA, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Matemática Aplicada, ;

2022 Talleres Análisis de Datos en Citometría de Flujo: uso del software MACSQuantify
Escuela de Doctorado de la Universidad de Alcalá, España

2022 Talleres Actividad formativa transversal 2020-2021 Universidad, Investigación y ODS

Escuela de Doctorado de la Universidad de Alcalá, España

2022 Talleres Introducción a los Contenidos de la Editorial Nature y Springer
Centro de Información Científica del CONACYT (CICCO), Paraguay

2020 Talleres Conferencia on line Open Access y Revistas Nacionales
Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas , Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , ;

2020 Talleres Revistas depredadoras ¿Qué son y cómo identificarlas?
Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnologicas-DGICT-UNA, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, ;

2018 Talleres Cómo escribir y publicar artículos científicos en revistas del alto impacto.
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

2017 Talleres Workshop sobre Análisis Estadístico Composicional de Datos Hidroquímicos y Geoquímicos
Instituto Geológico y Minero de España, España
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Geociencias multidisciplinaria, Hidroquímica/ Hidrogeoquímica;

2016 Talleres ENTRENAMIENTO DOCENTE CAMBIO CLIMÁTICO
Benjamín Franklin SCIENCE CORNER, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Cambio Climático;

2012 Talleres Segunda Jornada de Actualización Técnica Beneficios, Bioseguridad y Uso Responsable de Tecnología Bt
INBIO, Paraguay

2010 Talleres FORMULACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA
FaCEN, Paraguay

Idiomas

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

Institución principal donde desarrolla sus actividades

Facultad de Ciencias Exactas y Tecnológicas - Universidad Nacional de Concepción - FACET-UNC

Actuación Profesional

Centro Educativo San Sebastian - CESS
Vínculos con la Institución
2008 - 2009 **Docente Catedrático - BTQI** C. Horaria: **20**

Colegio Politécnico Cooperativa Capiatá - CPCC
Vínculos con la Institución
2009 - 2013 **Docente Catedrático - BTQI** C. Horaria: **17**

Departamento de Biotecnología-Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - FACEN-UNA
Vínculos con la Institución
2022 - 2022 **Profesor Reemplazante de la asignatura Química General I** C. Horaria: **5**

Otras Informaciones: Profesor Reemplazante ad honorem de la asignatura Química General I, en reemplazo de la Prof. Lic. Claudia Raquel Avalos de Enciso

Dirección General de Estadística, Encuestas y Censos - DGEEC
Vínculos con la Institución
2022 - Actual **Encuestador** C. Horaria: **10**

Otras Informaciones: Participación como encuestador en el Censo Nacional del 9 de noviembre de 2022

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción - FaCEN
Vínculos con la Institución

2022 - Actual	**Encargado de Cátedra**	C. Horaria: **5**
2013 - 2014	**Becario - Becario Apoyo a la Producción Científica**	C. Horaria: **30**
2012 - 2016	**Encargado de cátedra**	C. Horaria: **5**
2009 - 2012	**Funcionario/Empleado - Encargada de Laboratorio**	C. Horaria: **20**

Facultad de Ciencias Exactas y Tecnológicas - Universidad Nacional de Concepción - FACET-UNC
Vínculos con la Institución

2014 - 2016 **Profesor Encargado de Cátedra** C. Horaria: **6**

Otras Informaciones: Profesor Encargado de Cátedra de Química General de la carrera de Ing. Civil

Facultad de Ingeniería - FIUNA
Vínculos con la Institución

2024 - Actual **Encargado de Cátedra** C. Horaria: **2**

Otras Informaciones: Docente Encargado de cátedra de Química General para las carreras de Electrónica y Mecatrónica

Instituto de Previsión Social - I.P.S.
Vínculos con la Institución

2020 - Actual **Analista de Control de Calidad** C. Horaria: **24**

Otras Informaciones: Verificación de documentos de medicamentos con muestra y declaraciones juradas/ Control de Temperatura de medicamentos refrigerados/ Análisis fisicoquímicos de medicamentos ingresados con muestra.

Actividades

1/1950 - Actual Servicio Técnico Especializado, Hospital de Especialidades Quírurgicas-IPS Ingaví, Instituto de Previsión Social
Servicio realizado: Elaboración de Manual de Funciones, según Modelo Estándar de Control Interno del Paraguay (MECIP). Apoyo técnico al Servicio de Farmacia del Hospital de Especialidades Quirúrgicas- Ingavi

Laboratorios Galmedic - LG
Vínculos con la Institución

2007 - 2007 **Encargada de Elaboración de Dossiéres** C. Horaria: **48**
Régimen: Dedicación total

Químicca Farmacéutica - Quimfa
Vínculos con la Institución

2008 - 2008 **Analista de Desarrollo Galénico** C. Horaria: **48**

Universidad San Lorenzo - UNISAL
Vínculos con la Institución

2014 - 2017 **Docente catedrático** C. Horaria: **12**

Otras Informaciones: Docente catedrática en el área de Química y Farmacia (Técnicas Cuantitativas; Botánica y Zoología; Radioquímica; Primeros Auxilios; Bioquímica; Toxicología).

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

Áreas de especialidad: tratamiento de aguas residuales (particularmente sistemas anaerobios), contaminantes emergentes (fármacos y PPCPs), biotecnología ambiental, humedales construidos, calidad de aguas, eutrofización y cianobacterias.
Producción bibliográfica destacada:
o Artículos en revistas:
o 2025 (arbitrada): Evaluación de cianobacterias en playas del Lago Ypacaraí (San Bernardino, Ypacaraí y Areguá) 2022-2024, en Reportes Científicos de la FACEN.
o 2024 (arbitrada): Impacto de turbidez, temperatura y nitrógeno total en floraciones de cianobacterias del Lago Ypacaraí, en Case Studies in Chemical and Environmental Engineering.
o 2022 (arbitrada, MDPI Toxics): Efecto de carbamazepina, ibuprofeno, triclosán y sulfametoxazol sobre el desempeño de biorreactores anaerobios, integrando daño celular, ecotoxicidad e información química.
o Capítulos de libro:
o 2024: Contaminantes emergentes: ciclo ambiental y tecnologías de tratamiento (Steviana V Jornadas Paraguayas de Botánica).
o 2022: Identificación precoz del efecto tóxico de fármacos sobre biomasa anaerobia en digestores (Libro: Tecnologías avanzadas de tratamiento de aguas residuales, Univ. Rey Juan Carlos).

Trabajos en eventos (selección):
o Presentaciones sobre impacto de contaminantes emergentes en actividades enzimáticas y viabilidad celular en sistemas anaerobios (AIDIS 2021; Workshops 2019-2024).
o Estudios de calidad de agua y nutrientes en Lago Ypacaraí (2019-2024), dique de control y coliformes fecales en playas.
o Humedales construidos de flujo vertical a escala mesocosmos para tratar aguas eutrofizadas; evaluación inicial con Canna indica (6º Simposio Brasileño de Wetlands Construídos, 2023).
Organización y evaluación científica:
o Organización: VII Conferencia Panamericana de Sistemas de Humedales (2025).
o Evaluaciones: Comité Científico y evaluadora en Jornadas de Jóvenes Investigadores (2023-2024), III Congreso Paraguayo de Química Pura (2023), y la VII Conferencia de Humedales (2025).
o Tutorías PIC y co-tutorías en temas de ecotoxicidad, metanogénesis en reactores anaerobios y calidad de aguas (2023-2025).
Premios y reconocimientos:
o 2024: Mención de Honor (RED AMARU-CYTED) por póster sobre actividades enzimáticas en reactores anaerobios ante contaminantes emergentes.
o 2022: Primera Mención de Honor (Biotecnología Industrial y Ambiental, FACEN-UNA) por póster sobre monitoreo enzimático en sistemas anaerobios.
Transferencia y divulgación:
o Taller como instructor: Ecotoxicidad de muestras ambientales (II Congreso Paraguayo de Biotecnología, 2024).
o Charlas: Microplásticos y medio ambiente (Semana de la Ciencia 2023); problemática de contaminantes emergentes (Semana del Químico 2022).
o Simposio: Humedales construidos en fitorremediación y reutilización de aguas (V Jornadas Paraguayas de Botánica, 2024).
Indicadores agregados (según el CV):
o Producción bibliográfica total: 29
o Artículos: 3 (3 arbitrados)
o Trabajos en eventos: 24 (9 resúmenes, 12 resúmenes expandidos, 3 completos)
o Capítulos de libro: 2
o Producción técnica: 4 (incluye 3 trabajos técnicos y organización de eventos)
o Tutorías: 6 (4 concluidas, 2 en marcha)
o Evaluaciones de eventos/convocatorias: 6
Línea de investigación consolidada:
o Efecto de contaminantes emergentes en depuración anaerobia: daño celular, actividades enzimáticas clave (esterasas, GST, ERO, catalasa); impacto en producción de biogás.
o Calidad de agua en sistemas lóticos y lénticos del Paraguay (Lago Ypacaraí): nutrientes, cianobacterias, coliformes, infraestructura de control (dique).
o Desarrollo y evaluación de humedales construidos para tratamiento de aguas eutrofizadas y potencial de reutilización.
.

Producción Técnica

Organización de eventos

1 **Díaz-Cubilla, Mabel VII Conferencia Panamericana de Sistemas de Humedales, 2025. (Congreso)**
Palabras Clave: humedales; humedales construídos; tratamiento de la calidad del agua; mejoramiento de la calidad del agua; sistemas de humedales;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos, Mejoramiento de la calidad del agua;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Comité Ambiental de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad Nacional de Asunción
Duración: 1 semana. Lugar: Campus Universitario. Ciudad: San Lorenzo.

Trabajos técnicos

1 **Díaz-Cubilla, Mabel Fraccionamiento de fósforo en sedimentos de la cuenca del lago Ypacarai, 2014.**
Palabras Clave: eutrofización; contaminación ambiental;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , ;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Finalidad: Investigación;
Institución promotora/financiadora: Rectorado, Universidad Nacional de Asuncion

2 **Díaz-Cubilla, Mabel Estudio de la Calidad del Agua del Parque Nacional Lago Ypoa y su Área de Amortiguación, 2014.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , ;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Finalidad: Investigación;
Institución promotora/financiadora: Rectorado, Universidad Nacional de Asuncion

3 **Díaz-Cubilla, Mabel Actividad Antioxidante de plantas medicinales Paraguayas (Myrciaria cauliflora, "Yvapuru"), 2012.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Finalidad: Investigación;
Institución promotora/financiadora: Dirección General de Investigación/Rectorado Universidad Nacional Asunción

Producción Bibliográfica

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

1 **Díaz-Cubilla, Mabel; Ávalos, C.; Benitez, G.A.; A. Arrúa; (RELEVANTE) Evaluación de la Concentración de cianobacterias en la playas de San Bernardino, Ypacarai y Areguá del Lago Ypacarai durante el periodo 2022-2024, Reportes Científicos de la FACEN, v. 15 f: 2, p. 55-66, 2025.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos, Calidad de aguas;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2222-145X
Palabras Clave: eutrofización; calidad de aguas; nutientes; variables ambientales;

2 **Díaz-Cubilla, Mabel (RELEVANTE) Impact of turbidity, temperature, and total nitrogen on cyanobacterial blooms in Lake Ypacaraí (Paraguay), Case Studies in Chemical and Environmental Engineering, v. 10 f: 101027, 2024.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos, Recursos Hídricos;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2666-0164
Palabras Clave: cyanobacteria; eutrophication; lake ypacaraí;

3 **Díaz-Cubilla, Mabel (RELEVANTE) Effect of Carbamazepine, Ibuprofen, Triclosan and Sulfamethoxazole on Anaerobic Bioreactor Performance: Combining Cell Damage, Ecotoxicity and Chemical Information, MDPI TOXICS 2022, v. 10 f: 1, 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos, Depuración de aguas residuales;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2305-6304
Palabras Clave: anaerobic; pharmaceutical and personal care products; toxicity; cell damage; enzymatic activity; image analysis;

Trabajos en eventos

Trabajos completos en anales de eventos

1 **Díaz-Cubilla, Mabel Efecto de contaminantes emergentes sobre sistemas anaerobios de depuración. In: XXXVII Congreso Interamericano virtual de Ingeniería Sanitaria y Ambiental, 2021 Buenos Aires- Argentina 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos, Aguas residuales, depuración, contaminantes emergentes;
Medio: Otros.
Palabras Clave: wastewater; anaerobic systems; emerging pollutants.;
Observaciones: Disertación oral on line, en Congreso Interamericano de Ingeniería Sanitaria y Ambiental

2 **Díaz-Cubilla, Mabel On the effect of pharmaceuticals on the anaerobic digestion process: evaluation of key enzyme activities and cell viability. In: ENHANCING WASTEWATER TREATMENT AND WASTE VALORIZATION TECHNOLOGIES, 2021 Madrid- España 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos, Aguas residuales, sistemas anaerobios, actividades enzimáticas;
Medio: Internet.
Palabras Clave: pharmaceuticals; anaerobic digestion process; enzyme activities; cell viability;

3 **Díaz-Cubilla, Mabel Efecto combinado de fármacos sobre la biomasa de reactores anaerobios. In: 1er Congreso Iberoamericano de Ingeniería Química_ Ibero-American Congress on Chemical Engineering, 2019 Santander_ España 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos, Aguas residuales;
Medio: Otros. ISSN/ISBN: 978--84-0
Palabras Clave: reactores anaerobios; productos de cuidado personal; producción de biogás;
Observaciones: Disertación oral

Resúmenes simples en anales de eventos

1 **Díaz-Cubilla, Mabel Evaluación del efecto inhibitorio de diferentes concentraciones de NaClO sobre la capacidad de crecimiento de la cepa Escherichia coli ATCC25922 en medio de cultivo BHI. In: II Congreso Paraguayo de Biotecnología, 2024 San Lorenzo Reportes Científicos de la FACEN - Memorias del II Congreso Paraguayo de Biotecnología. 2025.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos, Biotecnología ambiental;
Medio: Internet.
Palabras Clave: desinfectantes; concentración efectiva; bioseguridad; lejía;

2 **Díaz-Cubilla, Mabel; Boltes, K; Letón, P; Actividades enzimáticas claves para el monitoreo de reactores anaerobios de aguas residuales. In: I Congreso Paraguayo de Biotecnología- II Jornadas Paraguayas de Biotecnología y sus aplicaciones, 2022 San Lorenzo Memoria del I Congreso Paraguayo de Biotecnología- II Jornada de Biotecnología y sus aplicaciones. 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Biotecnología del Medio Ambiente, Biotecnología Medioambiental, Tratamiento de aguas residuales en reactores anaerobios ;
Medio: Internet.
Observaciones: ISSN 2078-399X (impreso)
ISSN 2222-145X (online)

3 **Díaz-Cubilla, Mabel; Ávalos, C.; Benitez, G.A.; Efecto de la Instalación del dique de control de descarga, en la calidad del agua del Lago Ypacarí, durante el periodo 2019-2021. In: VII Encuentro Nacional de Investigadores del Pagrauay, 2021 Asunción 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , ;
Medio: Papel.

4 **Díaz-Cubilla, Mabel Toxic effect of mixtures of emerging pollutants on anaerobic reactor biomass. In: TECHNOLOGICAL SOLUTIONS FOR WASTEWATER REUSE AND SLUDGE VALORIZATION, 2019 Alcalá de Henares- Madrid 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Biotecnología del Medio Ambiente, Biotecnología Medioambiental, Hidrología y Gestión de Recursos Hídricos;
Medio: Otros.
Observaciones: Presentación en póster

5 **Díaz-Cubilla, Mabel APLICACIÓN DE MÉTODOS DE OXIDACIÓN AVANZADA PARA LA DEGRADACIÓN DE COMPUESTOS FENÓLICOS EN AGUA Y SUELO CONTAMINADOS. . In: IV Congreso Paraguayo de Recursos Hídricos, 2015 San Lorenzo 2015.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica, Fisicoquímica Ambiental;
Medio: CD-Rom.

6 **Díaz-Cubilla, Mabel Degradación de Fenol utilizando catalizadores de dióxido de titanio. In: XVIII Congreso Argentino de Físicoquímica y Química Inorgánica., 2013 Rosario 2013.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos, Físicoquímica Ambiental;
Medio: Otros.
Palabras Clave: Degradación; Catalizadores; Oxidación Avanzada;

7 **Díaz-Cubilla, Mabel Degradación de Fenol en suelo contaminado, utilizando Persulfato como oxidante.. In: III Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos. , 2013 Hohenau 2013.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Físicoquímica Ambiental;
Medio: CD-Rom.
Palabras Clave: Persulfato de sodio; Fenol; Suelo contaminado;

8 **Díaz-Cubilla, Mabel Degradación de nitrofenoles mediante la activación térmica del persulfato.. In: XXI JORNADAS DE JÓVENES INVESTIGADORES DEL GRUPO MONTEVIDEO, 2013 Corrientes 2013.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos, Físicoquímica Ambiental;
Medio: CD-Rom.
Palabras Clave: Persulfato de sodio; Nitrofenoles; Procesos Avanzados de Oxidación;

9 **Díaz-Cubilla, Mabel Análise da estructura molecular por comparação de secuencia do dominio cinase AtPI4K1 de arabipdosis thaliana. . In: II Congreso Nacional de Ciencias Agrarias - III Congreso Nacional de Energías Renovables., 2012 San Lorenzo II Congreso Nacional de Ciencias Agrarias - III Congreso Nacional de Energías Renovables. 2012.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Biotecnología;
Medio: Papel.
Palabras Clave: Secuencia; Estructura molecular;

Resúmenes expandidos en anales de eventos

1 **Díaz-Cubilla, Mabel; Boltes, K; Letón, P; Efecto de los contaminantes emergentes sobre las actividades enzimáticas de reactores anaerobios de depuración. In: 4ta Jornada Internacional de Cursos de Especialización AMARU-CYTED, 2024 San Lorenzo Libro de Abstracts-4ta Jornada Internacional de Cursos de Especialización AMARU-CYTED 2024. 2024.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos, ;
Medio: Otros.
Palabras Clave: wastewater; emerging pollutans; enzymatic activities; anaerobic systems;
Observaciones: presentado en formato póster en la 4ta Jornada Internacional de Cursos de Especialización AMARU-CYTED 2024, celebrado en la UNA, en el período del 20/08/2024 al 23/08/2024.

2 **Díaz-Cubilla, Mabel; Boltes, K; Letón, P; Efecto de los contaminantes emergentes sobre las actividades enzimáticas de reactores anaerobios de depuración. In: 4ta Jornada Internacional de Cursos de Especialización AMARU-CYTED, 2024 San Lorenzo Libro de Abstracts-4ta Jornada Internacional de Cursos de Especialización AMARU-CYTED 2024. 2024.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos, ;

Medio: Otros.
Palabras Clave: wastewater; emerging pollutans; enzymatic activities; anaerobic systems;
Observaciones: presentado en formato póster en la 4ta Jornada Internacional de Cursos de Especialización AMARU-CYTED 2024, celebrado en la UNA, en el período del 20/08/2024 al 23/08/2024.

3 **Díaz-Cubilla, Mabel; A. Arrúa; Benitez, G.A.; Ávalos, C.; Fluctuación temporal de la concentración de coliformes fecales en la playa San Bernardino del Lago Ypacaraí durante las estaciones de verano entre 2022-2024. In: 4ta Jornada Internacional de Cursos de Especialización AMARU-CYTED, 2024 San Lorenzo Libro de Abstracts. 2024.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos, ;
Medio: Internet.
Palabras Clave: lago ypacarai; playa san bernardino; coliformes fecales; fluctuación temporal; periodo 2022-2024;
Observaciones: presentación en formato póster en la 4ta Jornada Internacional de Cursos de Especialización
AMARU-CYTED 2024, celebrado en la UNA, en el período del 20/08/2024 al 23/08/2024.

4 **Díaz-Cubilla, Mabel Monitoreo en tiempo real de la producción de metano en un reactor anaeróbico piloto para laboratorio durante la digestión de lodos con contaminantes emergentes en aguas residuales. In: 4ta Jornada Internacional de Cursos de Especialización AMARU-CYTED, 2024 San Lorenzo 2024.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , ;
Medio: Otros.
Palabras Clave: metano; digestión anaerobia; contaminantes emergentes;
Observaciones: presentado en formato póster en la 4ta Jornada Internacional de Cursos de Especialización AMARU-CYTED 2024, celebrado en la UNA, en el período del 20/08/2024 al 23/08/2024. Autores/coautores: N. Silva, J. Ortellado, M. Díaz, F. Gaona, E. Quiñonez, A. Manabe, S. McGahan, R. Marin y T. López

5 **Díaz-Cubilla, Mabel Evaluación de las concentraciones de nutrientes (NTK y PT) en el lago Ypacaraí y afluentes (2019-2021) según normativa 222/02-MADES. In: III Congreso Paraguayo de Química Pura y sus Aplicaciones, 2023 San Lorenzo Memorias del III Congreso Paraguayo de Química Pura y sus Aplicaciones 1 al 3 de noviembre de 2023. 2024.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: ISSN--222
Observaciones: ISSN 2078-399X (impreso)
ISSN 2222-145X (online)
Volumen 15
Suplemento A
2024

6 **Díaz-Cubilla, Mabel Estudio preliminar de la puesta en marcha de humedales construidos de flujo vertical a escala intermedia como posibilidad de tratamiento de aguas eutrofiza. In: 4ta Jornada Internacional de Cursos de Especialización AMARU-CYTED, 2024 San Lorenzo 2024.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos, ;
Palabras Clave: humedales construídos; tratamiento de aguas; aguas eutrofizadas;
Observaciones: presentado en formato póster en la 4ta Jornada Internacional de Cursos de Especialización AMARU-CYTED autores: Shaun Patrick McGahan Silva, Felicia Mabel Díaz Cubilla y Tomás López

7 **Díaz-Cubilla, Mabel; Ávalos, C.; Benitez, G.A.; Evaluación de las concentraciones de nutrientes (NTK y PT) en el Lago Ypacarai y afluentes (2019-2021), según normativa 222/02-MADES. In: III Congreso Paraguayo de Química Pura y sus Aplicaciones, 2023 San Lorenzo 2023.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos, ;
Medio: Otros.

8 **Díaz-Cubilla, Mabel AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO INICIAL DO WETLANDS CONSTRUIDO DE FLUXO VERTICAL EM ESCALA MESOCOSMOS COM CANNA INDICA, PARA TRATAMENTO DE ÁGUAS EUTROFIFICADAS. In: 6to Simposio Brasilero Wetlands Construídos, 2023 Novo Hamburgo, RS, Brasil ANAIS DO 6º SIMPÓSIO BRASILEIRO SOBRE WETLANDS CONSTRUÍDOS. 2023.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: ISSN-:-24
Palabras Clave: wetlands; mesocosmos; eutrofização; microalgas.;
Observaciones: Anais do 6º Simpósio Brasileiro sobre Wetlands Construídos
Grupo Wetlands Brasil
Universidade FEEVALE - Federação dos Estabelecimentos de Ensino
Superior em Novo Hamburgo
ERS-239, km 2755, Novo Hamburgo, RS
CEP: 93525-075
©2023
ISSN: 2446-631X

9 **Díaz-Cubilla, Mabel Efecto de la instalación del dique de control de descarga en la calidad del agua del Lago Ypacarai durante el periodo 2019-2021. In: VII Encuentro de Investigadores, 2022 Asunción Libro de Resúmenes 2022. 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos, ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 978--9996

Palabras Clave: calidad de agua; lago ypacarai; dique de control de descarga; periodo 2019-2021;

10 **Díaz-Cubilla, Mabel Actividades enzimáticas claves para monitoreo de reactores anaerobios de aguas residuales. In: I Congreso Paraguayo de Biotecnología, 2022 San Lorenzo Reportes Científicos de la FACEN. 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos, aguas residuales, tratamiento anaerobio;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2222--145
Palabras Clave: actividades enzimáticas; reactores anaerobios; aguas residuales; contamiantes emergentes; microcontaminates; actividad esterasa; glutation s-transferasa (gst); especies reactivas de oxígeno (ero); catalasa (cat);

11 **Díaz-Cubilla, Mabel Respuesta de las Actividades Enzimáticas a la presencia de Contaminantes emergentes en sistemas anaerobios de depuración. In: XXXVII Congreso Interamericano virtual de Ingeniería Sanitaria y ambiental (AIDIS), 2021 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos, Aguas residuales, degradación anaerobia, actividades enzimáticas;
Medio: Internet.
Observaciones: Modalidad de presentación: Póster

12 **Díaz-Cubilla, Mabel Aplicación de tecnologías avanzadas de oxidación para degradación de hidroquinona y variación de la toxicidad en Dapnhia magna. In: III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2014 San Lorenzo 2014.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos, ;
Medio: CD-Rom. ISSN/ISBN: 978--9996
Palabras Clave: Hidroquinona, agua,TAO´s;

Libros y capítulos de libros publicados

Capítulos de libros publicados

1 **Díaz-Cubilla, Mabel Contaminantes emergentes, ciclo en el ambiente, tecnologías de tratamiento. In: (Org.). Steviana V Jornadas Paraguayas de Botánica, 2024, v. 16, p. 22-22, ISSN/ISBN: 2304-2907**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , ;
Medio: Internet.
ISSN/ISBN: 2304--290
Palabras Clave: contaminantes emergentes; tecnologías de tratamiento; ciclo en el ambiente; aguas residuales;

2 **Díaz-Cubilla, Mabel IDENTIFICACIÓN PRECOZ DEL EFECTO TÓXICO DE FÁRMACOS SOBRE LA BIOMASA ANAEROBIA EN DIGESTORES. In: Universidad Rey Juan Carlos -Departamento de Tecnología Química y Ambiental Campus de Móstoles (Madrid), España(Org.). Tecnologías avanzadas de tratamiento de aguas residuales, Móstoles, Madrid, 2022, p. 68-83, ISSN/ISBN: 978-84-09-38258-3**
Medio: Internet.
ISSN/ISBN: 978--84-0
Observaciones: Libro: Tecnologías avanzadas de tratamiento de aguas residuales/ Bloque I: Procesos Biológicos Avanzados

Evaluaciones

Evaluación de Convocatorias Concursables

2023 - 2024 **Programa de Iniciación Científica (PIC) (Paraguay)**
Cantidad: Mas de 20. Observaciones: Designación como Tutor del Programa de Iniciación Científica según RS Nº 0050-2023 de la FACEN-UNA durante el periodo 2023-2025. OBS: la plataforma del CVPy no permite colocar el año 2025

Evaluación de Eventos

2025 **VII Conferencia Panamericana de Sistemas de Humedales (Paraguay)**
Observaciones: VII Conferencia Panamericana de Sistemas de Humedales para el Tratamiento y Mejoramiento de la Calidad de Agua

2024 **XVIII Jornadas de Jóvenes Investigadores (Paraguay)**
Observaciones: EVALUADOR VOLUNTARIO de la XVIII Jornadas de Jóvenes Investigadores organizadas por la Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica de la Universidad Nacional de Asunción los días 23, 24 y 25 de julio del 2024.

2023 **Trigésima Edición de las Jornadas de Jóvenes Investigadores de la Asociación de Universidades Grupo Montevideo (Paraguay)**
Observaciones: Participación como Evaluador en la sala temática Geotecnología y ciencias de la atmósfera / Aguas realizada en la Universidad Nacional de Asunción, República del Paraguay, del 11 al 13 de octubre de 2023.

2023 **III Congreso Paraguayo de Química Pura y sus Aplicaciones (Paraguay)**
Observaciones: Participación en el Comité Científico del III Congreso Paraguayo de Química Pura y sus Aplicaciones

2023 **XVII Jornadas de Jóvenes Investigadores (Paraguay)**
Observaciones: Participante como Tutor/Coautor del trabajo Caracterización del agua de lluvia en San Lorenzo, Paraguay-Estudios preliminares

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Concluidas

Iniciacin a la investigacin

1 **José Ortellado, - Cotutor o Asesor - Monitoreo en tiempo real de la producción de metano en un reactor anaeróbico piloto para laboratorio durante la digestión de lodos con contaminantes emergentes en aguas residuales, 2024**
Trabajo de Iniciación a la investigación (Ingeniería Electrónica) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: producción de metano; reactor anaeróbio; contaminantes emergentes; aguas residuales;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos, ;
Observaciones: Cotutor del estudiante José Ortellado presentado en formato póster: Monitoreo en tiempo real de la producción de metano en un reactor anaeróbico piloto para laboratorio durante la digestión de lodos con contaminantes emergentes en aguas residuales en la 4ta Jornada Internacional de Cursos de Especialización AMARU-CYTED 2024, celebrado en la UNA, en el período del 20/08/2024 al 23/08/2024.

2 **Bárbara Mendoza, - Cotutor o Asesor - Fluctuación temporal de la concentración de coliformes fecales en la playa San Bernardino del Lago Ypacaraí durante las estaciones de verano entre 2022-2024, 2024**
Trabajo de Iniciación a la investigación (Licenciatura en Biotecnologia de la FACEN-UNA, pasante del CEMIT) , FACEN-UNA - Departamento de Química de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FACEN) de la Universidad Nacional de Asunción (UNA), Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: concentración de coliformes fecales; fluctuación temporal; playa san bernardino; lago ypacaraí; estaciones de verano entre 2022-2024;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos, ;
Observaciones: cotutor de la estudiante Bárbara Mendoza en presentación en formato póster en la 4ta Jornada Internacional de Cursos de Especialización AMARU-CYTED 2024, celebrado en la UNA, en el período del 20/08/2024 al 23/08/2024.

3 **BÁRBARA LETICIA MENDOZA FRETES, - Cotutor o Asesor - ESTABILIDAD ESPACIAL Y TEMPORAL DE LA CONCENTRACIÓN DE COLIFORMES FECALES EN LAS PLAYAS DE SAN BERNARDINO, YPACARAÍ Y AREGUÁ DEL LAGO YPACARAÍ DURANTE LAS ESTACIONES DE VERANO ENTRE 2022 2024, 2024**
Trabajo de Iniciación a la investigación (Pasante/ Orientada de la Carrera en Biotecnología) , CEMIT - Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas , Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: concentración de coliformes fecales; playas de san bernardino; playas de ypacaraí; playas de areguá; lago ypacaraí; estaciones de verano entre 2022 2024;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos, ;
Observaciones: participación como co-tutor de la estudiante BÁRBARA LETICIA MENDOZA FRETES, en las XVIII Jornadas de Jóvenes Investigadores organizadas por la Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica de la Universidad Nacional de Asunción los días 23 24 y 25 de julio del 202 4 con el trabajo
ESTABILIDAD ESPACIAL Y TEMPORAL DE LA CONCENTRACIÓN DE COLIFORMES FECALES EN LAS PLAYAS DE SAN BERNARDINO, YPACARAÍ Y AREGUÁ DEL LAGO YPACARAÍ DURANTE LAS ESTACIONES DE VERANO ENTRE 2022 2024

4 **ROYENI LORENA CASANOVA OZUNA, - Cotutor o Asesor - CARACTERIZACIÓN ISOTÓPICA DEL AGUA DE LLUVIA EN SAN LORENZO, PARAGUAY - ESTUDIOS PRELIMINARES, 2023**
Trabajo de Iniciación a la investigación (Ingeniería Química) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos, ;
Observaciones: Co tutor la Trigésima Edición de las Jornadas de Jóvenes Investigadores de la Asociación de Universidades Grupo Montevideo, por el trabajo CARACTERIZACIÓN ISOTÓPICA DEL AGUA DE LLUVIA EN SAN LORENZO, PARAGUAY - ESTUDIOS PRELIMINARES de la estudiante ROYENI LORENA CASANOVA OZUNA, realizada en la Universidad Nacional de Asunción, República del Paraguay, del 11 al 13 de octubre de 2023

En Marcha

Tesis de maestra

1 **Zunilda Beatriz Allende Flirentin, - Cotutor o Asesor - Evaluación del Impacto de contamianantes emergentes sobre la comunidad microbiana en humedales de fondo saturado, 2025**
Disertación (Maestría en Elaboración, Gestión y Evaluación de Proyectos de investigación científica) , FACEN-UNA - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FACEN) de la Universidad Nacional de Asunción (UNA), Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: environmental biotechnology; constructed wetalnds; emerging pollutants; saturated wetlands; microbiome of saturated bottom wetlands;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos, Environmental biotechnology / constructed wetalnds;

Iniciacin a la investigacin

1 **Willian Danilo Lopez Camperi, - Tutor Único o Principal - Evaluación de la ecotoxicidad en especies bioindicadoras de sistemas de depuración de aguas residuales expuestos a fàrmacos, 2025**
Trabajo de Iniciación a la investigación (Departamento de Biología.) , PIC - Programa de Iniciación Científica (PIC), Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: aguas residuales; tratamiento de aguas residuales; ecotoxicidad; contaminantes emergentes; fármacos; especies bioindicadoras;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos, Aguas residuales, ecotoxicidad, contaminantes emergentes, sistemas anaerobios;

Otras Referencias

Premiaciones

1 **2024 Mención de Honor- Presentación de Póster (internacional), RED AMARU-CYTED**
Mención de Honor otorgador por el trabajo Efecto de Contaminantes emergentes sobre actividades enzimáticas de reactores anaerobios de depuración en sesión poster 2 de la 4ta Jornada Internacional de Cursos de Especialización AMARU-CYTED-Tecnologías Innovadoras e inteligentes para el agua del futuro y la vida sustentable celebrado del 20/08/2024 al 23/08/2024.

2 **2022 Primera Mención de Honor Área Biotecnología Industrial y Ambiental (nacional), Departamento de Biotecnología de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad Nacional de Asunción**
Reconocimiento otorgado al trabajo en formato Póster: Actividades Enzimáticas claves para monitoreo de reactores anaerobios de aguas residuales en el I Congreso Paraguayo de Biotecnología y II Jornadas Paraguayas de Biotecnología y sus aplicaciones, llevados a cabo en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales del 15 al 17 de noviembre de 2022.

3 **2009 MADRINA DE PROMOCIÓN DEL BACHILLERATO TÉCNICO EN QUÍMICA INDUSTRIAL (nacional), CENTRO EDUCATIVO ¨SAN SEBASTIAN¨**

4 **2009 TESTIMONIO DE GRATITUD Y RECONOCIMIENTO (), FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES**

Presentaciones en eventos

1 **Simposio - Simposio Humedales construidos en la fitorremediación y reutilización de aguas contaminadas., 2024, Paraguay**
Nombre: V Jornadas Paraguayas de Botánica. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Participación como expositor del Simposio Humedales construidos en la fitorremediación y reutilización de aguas contaminadas.
Nombre de la institución promotora: Departamento de Química de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FACEN) de la Universidad Nacional de Asunción (UNA)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos, ;

2 **Taller - INSTRUCTOR en el Taller "Ecotoxicidad de muestras ambientales", 2024, Paraguay**
Nombre: II Congreso Paraguayo de Biotecnología. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Departamento de Biotecnología-Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos, Calidad de aguas;

3 **Otra - Semana de la Ciencia 2023- Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, 2023, Paraguay**
Nombre: Semana de la Ciencia 2023- Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Disertación oral en el marco de la Semana de la Ciencia 2023, organizada por la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Tema: Microplásticos y Medio Ambiente
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción

4 **Congreso - Evaluación de las concentraciones de nutrientes (NTK y PT) en el Lago Ypacarai y afluentes (2019-2021), según normativa 222/02-MADES, 2023, Paraguay**
Nombre: III Congreso de Química Pura y sus Aplicaciones. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Dpto. de Química-FACEN-UNA
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos, ;

5 **Congreso - III Congreso de Agua, Ambiente y Energía- AUGM-UNA, 2023, Paraguay**
Nombre: III Congreso de Agua, Ambiente y Energía. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Asociación de Universidades del Grupo Montevideo (AUGM)-Universidad Nacional de Asuinción (UNA)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos, ;

6 **Otra - Semana de la Ciencia 2023, 2023, Paraguay**
Nombre: Semana de la Ciencia 2023. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Disertación oral sobre el tema: Microplásticos y medio ambiente en el marco de la Semana de la Ciencia 2023

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FACEN) de la Universidad Nacional de Asunción (UNA)

7 **Otra - Semana del Químico, 2022, Paraguay**
Nombre: Semana del Químico 2022. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Exposición sobre la problemática de los contaminantes emergentes, a nivel nacional, regional y mundial
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos, Agua y Saneamiento;

8 **Congreso - XXXVII Congreso Interamericano virtual de Ingeniería Sanitaria y Ambiental- AIDIS , 2021, Argentina**
Nombre: XXXVII Congreso Interamericano virtual de Ingeniería Sanitaria y Ambiental. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Asociación Interamericana de Ingeniería Sanitaria y Ambiental

Información adicional:

2012: Trabajo de Fin de Maestría. Experimentos realizados en la Universidad Nacional de la Plata en Centros de Investigación: Instituto de Investigaciones Fisicoquímicas Teóricas y Aplicadas (INIFTA)/ Centro de Investigación y Desarrollo de Ciencias Aplicadas "Dr. Jorge Juan Ronco" (CINDECA)/ Centro de Investigación y Desarrollo en Fermentaciones Industriales Dr. Rodolfo Ertola (CINDEFI).
2013: Beca Apoyo a la Producción Científica, financiada por el Parque Tecnológico Itaipú Binacional
2014: Defensa de Tesis de Maestría.
2017- Actualmente. Tesista Doctoral, programa de Doctorado en Hidrología y Gestión de los Recursos Hídricos, Universidad de Alcalá - Madrid - España/ Tema de Investigación: Efecto de los Contaminantes Emergentes, sobre sistemas anaerobios de depuración.
2018: X Curso Hispanoamericano de Hidrología Subterránea-Universidad de la República (UDELAR)- Uruguay, beneficiaria con Beca completa por el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA).
2025: Adjudicación de Estancia de Investigación - CUARTA CONVOCATORIA- CONACYT- PARAGUAY.

Indicadores

Producción Técnica 4

Organización de eventos	1
Congreso	1
Trabajos técnicos	3
Plan de ordenamiento	1
Otra	1
Asesoramiento	1

Producción Bibliográfica 29

Artículos publicados en revistas científicas	3
Completo en revistas arbitradas	3
Completo en revistas NO arbitradas	0
Trabajos en eventos	24
Resumen	9
Resumen expandido	12
Completo	3
Libros y capítulos de libros publicados	2
Capítulo de libro publicado	2

Tutorías 6

Concluidas	4
Iniciación a la investigación	4

En Marcha 2
Tesis de maestría 1
Iniciación a la investigación 1

Evaluaciones 6

Convocatorias Concursables 1
Eventos 5

Otras Referencias 12

Otros datos Relevantes 4
Presentaciones en eventos 8