



## Diana Beatriz Diez Pérez Núñez

Bioquímica

Nombre en citaciones bibliográficas: Diez-Pérez-Núñez, D. o Diez Pérez, D.

Sexo: Femenino

Nacido el 19-07-1983 en Asunción, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

### Datos del SISNI

Área SISNI: **Ciencias Agrarias y Naturales, Botánica - Activo**

Categoría/Grupo Actual: **Nivel 1 - Res.: 218/2023**

Ingreso al Sistema: **Nivel Iniciante - Res.: 303/2018**

### Información de Contacto

Mail: **ddiezperez@qui.una.py**

Telefono: **0985 886762**

### Áreas de Actuación

- 1 Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Química analítica del medioambiente
- 2 Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Análisis de agua
- 3 Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Toxicología, Evaluación de riesgos ambientales y de la salud

### Formación Académica/Titulación

**2020-En Marcha** Doctorado - Química Ambiental y Fundamental  
Universidade da Coruña, España

**2009-2013** Maestría - Química Ambiental  
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
Título: Contaminación por compuestos nitrogenados del agua subterránea en zonas próximas al vertedero Cateura de Asunción, Paraguay, Año de Obtención: 2014  
Tutor: Prof. Dr. Fernando de Pablos Pons (tutor) / Prof. Dra. Fátima Yubero (cotutora)

Becario de: Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Química Ambiental;  
**2008-2008** Especialización/Perfeccionamiento - Didáctica Universitaria  
Universidad Nacional de Asunción, Paraguay, Año de Obtención: 2008

Becario de: Dirección General de Postgrado, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

**2002-2007** Grado - Bioquímica Clínica  
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
Título: Niveles de Hemoglobina y Hematocrito de pacientes pediátricos en consulta ambulatoria en el Hospital Central del IPS, Año de Obtención: 2007  
Tutor: Diez Pérez, D., Blanes, M.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ;

### Formación Complementaria

**2024** Congresos 7º Congreso Mundial de Educación EDUCA 2024  
Universidade da Coruña, España

**2023** Congresos III Congreso de Agua, Ambiente y Energía  
Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

**2022** Congresos 5º Congreso Mundial de Educación EDUCA 2022  
Universidade da Coruña, España

**2022** Congresos X Congreso Uruguayo de Geología  
Sociedad Uruguaya de Geología, Uruguay

**2021** Congresos 34º Congreso Latinoamericano de Química 2020  
Sociedad Colombiana de Ciencias Químicas, Colombia

**2020** Congresos 4º Congresso Brasileiro de Qualidade em Laboratórios  
Lince Consultoria e Treinamentos, Brasil

<b>2017</b>	Congresos IX Congreso de Ciencias Químicas Federación de Químicos del Paraguay, Paraguay
<b>2016</b>	Congresos Segundo Congreso Latinoamericano de Estudios Urbano - Ambientales y Gestión de Riesgos Universidad Nacional de Lanús, Argentina
<b>2015</b>	Congresos IV Congreso Paraguayo de Recursos Hídricos Asociación Paraguaya de Recursos Hídricos, Paraguay
<b>2010</b>	Congresos Primer Congreso Paraguayo sobre Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible y Novena Jornada de Biología del Paraguay Fundación Moises Bertoni, Paraguay
<b>2008</b>	Congresos VI Congreso Paraguayo de Química Federación de Químicos del Paraguay, Paraguay
<b>2007</b>	Congresos I Congreso Paraguayo de Estudiantes de Ciencias Químicas Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay
<b>2006</b>	Congresos XVII Congreso Latinoamericano de Bioquímica Clínica. IV Congreso Nacional de Bioquímica Clínica Federación de Químicos del Paraguay, Paraguay
<b>2024-2024</b>	Cursos de corta duración Universidade da Coruña, España Título: Técnicas de comunicación na defensa de tesis doctorais Horas totales: 12
<b>2023-2023</b>	Cursos de corta duración Conacyt - ONA, Paraguay Título: Curso para formación de evaluadores sobre interpretación e implementación de la norma NP-ISO/IEC 17025:2018 Eq. ISO/IEC 17025:2017 "Requisitos generales para la competencia de los laboratorios de ensayo y calibración Horas totales: 20
<b>2022-2022</b>	Cursos de corta duración Instituto de Capacitación e Investigación del Plástico y del Caucho, Colombia Título: Familias de materiales plásticos Horas totales: 4
<b>2022-2022</b>	Cursos de corta duración Universidade da Coruña, España Título: Análise de datos con SPSS: Nivel medio Horas totales: 15
<b>2021-2021</b>	Cursos de corta duración Universidade da Coruña, España Título: Técnicas de colecta e análise de datos cualitativos Horas totales: 12
<b>2021-2021</b>	Cursos de corta duración Tronix S.A., Paraguay Título: ArcGIS Desktop 10.8 Horas totales: 30
<b>2021-2021</b>	Cursos de corta duración Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay Título: Determinación de arsénico por método de EAA con generador de hidruro Horas totales: 40
<b>2021-2021</b>	Cursos de corta duración Universidade da Coruña, España Título: Estratexias para incrementar a visibilidade e o impacto dos resultados da investigación Horas totales: 12
<b>2021-2021</b>	Cursos de corta duración Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay Título: Uso y manejo del Horno Digestor Microondas MARS 2 Horas totales: 2
<b>2021-2021</b>	Cursos de corta duración Universidade da Coruña, España Título: Como buscar e usar a información para elaborar a tese de doutoramento Horas totales: 12
<b>2020-2020</b>	Cursos de corta duración Universidade da Coruña, España Título: Recursos para a xestión da investgjiación Horas totales: 12

<b>2020-2021</b>	Cursos de corta duración Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA, Paraguay Título: Manejo e Interpretación de Datos Hidroquímicos e Isotópicos en Hidrología Horas totales: 40
<b>2020-2020</b>	Cursos de corta duración Universidade da Coruña, España Título: Campus, Casa, Cidade: Laboratorios do cambio Horas totales: 20
<b>2020-2020</b>	Cursos de corta duración Universidade da Coruña, España Título: A prevención de riscos laborais Horas totales: 12
<b>2020-2020</b>	Cursos de corta duración Universidade da Coruña, España Título: Sostenibilidad en la era del Big Data (2º edición) Horas totales: 12
<b>2018-2018</b>	Cursos de corta duración Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay Título: Cómo escribir y publicar artículos científicos en revistas de alto impacto Horas totales: 20
<b>2018-2018</b>	Cursos de corta duración Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay Título: TARGET vs NON TARGET ANALYSIS Horas totales: 15
<b>2018-2018</b>	Cursos de corta duración Instituto de Hidrología de Llanuras "Dr. Eduardo Usunoff", Argentina Título: Hidroquímica y biogeoquímica del arsénico y otros oligoelementos en las aguas naturales Horas totales: 24 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos, ;
<b>2017-2017</b>	Cursos de corta duración Centro Latinoamericano de Formación Interdisciplinaria, Argentina Título: Agua y sustentabilidad: Dimensiones socio-ambientales y sanitarias de las cuencas hidrográficas Horas totales: 50
<b>2016-2016</b>	Cursos de corta duración CONACYT, Paraguay Título: Curso para Evaluadores del Premio Nacional a la Calidad y la Excelencia en la Gestión Horas totales: 30
<b>2015-2015</b>	Cursos de corta duración Organismo Nacional de Acreditación, Paraguay Título: Curso sobre la Norma ISO 19011:2011 "Directrices para la auditoria de los sistemas de gestión" Horas totales: 20
<b>2015-2015</b>	Cursos de corta duración Analítica S.A., División de Laboratorio de Alta Complejidad, Paraguay Título: Capacitación en Validación de Métodos Analíticos Horas totales: 5
<b>2015-2015</b>	Cursos de corta duración Instituto Nacional de Alimentación y Nutrición, Paraguay Título: Validación de Métodos Analíticos por Absorción Atómica e ICP Horas totales: 60
<b>2015-2015</b>	Cursos de corta duración Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay Título: Bacteriófagos Usos y Aplicaciones Horas totales: 16
<b>2015-2015</b>	Cursos de corta duración Facultad de Ingeniería, Paraguay Título: Aplicación del modelo SWAT en cuencas hidrográficas Horas totales: 10
<b>2015-2015</b>	Cursos de corta duración Federación de Químicos del Paraguay, Paraguay Título: Muestreo y análisis ambiental de contaminantes químicos Horas totales: 12

- 2014-2014** Cursos de corta duración  
 Conacyt - ONA, Paraguay  
 Título: Estimación de la incertidumbre en las mediciones  
 Horas totales: 35
- 2014-2014** Cursos de corta duración  
 Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay  
 Título: Curso Taller "Importancia de la validación de metodología analítica y los cálculos en incertidumbre de las mediciones"  
 Horas totales: 24
- 2014-2014** Cursos de corta duración  
 Instituto Nacional de Tecnología y Normalización, Paraguay  
 Título: Normas y Evaluación de la conformidad  
 Horas totales: 10
- 2014-2014** Cursos de corta duración  
 Instituto Nacional de Tecnología y Normalización, Paraguay  
 Título: Normalización para normalizadores  
 Horas totales: 20
- 2014-2014** Cursos de corta duración  
 Instituto Nacional de Tecnología y Normalización, Paraguay  
 Título: Metrología básica  
 Horas totales: 16
- 2013-2013** Cursos de corta duración  
 Conacyt - ONA, Paraguay  
 Título: Auditoría del sistema de gestión implementados, conforme a la Norma NP-IESO/IEC 17025:2006 eq. ISO/IEC 17025:2005 "Requisitos Generales para la competencia de los laboratorios de ensayo y de calibración"  
 Horas totales: 20
- 2012-2012** Cursos de corta duración  
 Dirección General de Salud Ambiental, Paraguay  
 Título: Curso "Toma de muestra ambiental para estudios de evaluación de riesgos"
- 2012-2012** Cursos de corta duración  
 Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay  
 Título: Curso teórico-práctico "La química inorgánica en el desarrollo de fármacos"
- 2011-2012** Cursos de corta duración  
 Universidade Federal do Rio de Janeiro, Brasil  
 Título: Evaluación de Riesgos para la salud Humana por Exposición a Sustancias Químicas
- 2011-2011** Cursos de corta duración  
 Organismo Nacional de Acreditación, Paraguay  
 Título: Curso para evaluadores y expertos técnicos sobre selección y uso de materiales de referencia e interpretación de la POL001 REV.01 Política y criterios específicos para la participación en ensayos de aptitud/comparaciones/interlaboratorios del ONA
- 2011-2011** Cursos de corta duración  
 Organismo Nacional de Acreditación, Paraguay  
 Título: Formación de Evaluadores sobre interpretación e implementación de los requisitos de la Norma NP-ISO/IEC 17025:2006 EQ. ISO/IEC 17025:2005 "Requisitos generales para la competencia de los Laboratorios de Ensayo y Calibración"
- 2009-2009** Cursos de corta duración  
 Universidad de la República - Facultad de Química, Uruguay  
 Título: Fármacos inorgánicos y su mecanismo de acción
- 2009-2009** Cursos de corta duración  
 Facultad de Farmacia y Bioquímica, Universidad de Buenos Aires, Argentina  
 Título: Calidad de aguas. Aspectos higiénicos - sanitarios  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Química Ambiental;
- 2008-2008** Cursos de corta duración  
 Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 Título: Curso Internacional "Química Ambiental"
- 2008-2008** Cursos de corta duración  
 Rectorado UNA -Dirección Post Grado, Paraguay  
 Título: Capacitación en Didáctica Universitaria
- 2013** Encuentros XII Exposición tecnológica y científica -ETyC  
 Facultad Politécnica Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
- 2012** Encuentros III Jornada de Innovación Docente: Buenas Prácticas Innovadoras en la UNA  
 Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

- 2007 Encuentros Panel Debate Importancia y Uso Racional del Laboratorio en la Epidemia del Dengue  
Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay
- 2023 Otros Foro Latino Americano de las Ideas  
Misión Presidencial Latinoamericana, Paraguay
- 2022 Otros Estancia doctoral  
Universidade da Coruña, España
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Microplásticos;
- 2017 Otros Foro Conmemorativo por el día mundial del agua  
Itaipú Binacional, Paraguay
- 2015 Otros VI Jornada de innovación docente de la UNA  
Dirección General Académica-Rectorado-Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
- 2010 Otros I Foro de Conocimientos y Saberes de Cuencas  
SEAM, Paraguay
- 2009 Otros Ecohidrología para la sostenibilidad en el contexto del Cambio Global  
Programa Hidrológico Internacional, Paraguay
- 2008 Otros Gestión de Riesgos Químicos  
Federación de Químicos del Paraguay, Paraguay
- 2008 Otros Curso Pre Congreso "Medicina Basada en la Evidencia, Manejo de Guías Clínicas"  
Federación de Químicos del Paraguay, Paraguay
- 2008 Otros XI Jornadas Científicas de Estudiantes de Bioquímica  
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, Paraguay
- 2008 Otros Primeros Auxilios  
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, Paraguay
- 2007 Otros Jornada de Actualización en "Automatización en Urianálisis"  
Federación de Químicos del Paraguay, Paraguay
- 2022 Seminarios Ciclo de charlas "Aguas subterráneas. Un recurso estratégico"  
Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA, Paraguay
- 2020 Seminarios Evaluación de resultados de un interlaboratorio - Español  
LGC Group, Alemania
- 2020 Seminarios Open Access y Revistas Nacionales  
Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
- 2018 Seminarios Capacitación de Mendeley Edición Institucional  
CONACYT, Paraguay
- 2017 Seminarios Seminario Internacional de Toxicología  
Analítica S.A., División de Laboratorio de Alta Complejidad, Paraguay
- 2013 Seminarios Uso de las TICs en la educación superior  
Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay
- 2013 Seminarios Bioseguridad en el laboratorio  
Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay
- 2013 Seminarios Estudio experimental de moléculas de interés  
Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay
- 2013 Seminarios Gestión de residuos de curtiembre  
Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay
- 2012 Seminarios 1° Seminario Técnico sobre "Tecnologías empleadas para la obtención de agua ultrapura"
- 2011 Seminarios Japón ¿Chernobyl en cámara lenta?  
Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay
- 2011 Seminarios Contaminación de suelos  
Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay
- 2011 Seminarios Morfoanatomía foliar y etnofarmacobotánica de diez especies arbóreas autóctonas  
Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay
- 2011 Seminarios Semana Ambiental - Año Internacional de la Química  
Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay
- 2011 Seminarios Contaminación Ambiental  
Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay
- 2010 Seminarios Fortaleciendo Capacidades para la definición y aplicación de políticas de agua potable y saneamiento  
Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay
- 2010 Seminarios Proteómica y Espectrometría de Masa  
Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay
- 2010 Seminarios Bioseguridad  
Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay
- 2009 Seminarios "La importancia de la Actividad del Agua durante el procesamiento y almacenamiento de los alimentos"  
Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay

- 2009 Seminarios Seguridad en el Laboratorio y Novedades sobre GHS y Etiquetado de Sustancias Químicas  
Facultad de Farmacia y Bioquímica, Argentina
- 2009 Seminarios Biomateriales  
Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay
- 2009 Seminarios La importancia de la Actividad del Agua durante el procesamiento y almacenamiento de los alimentos  
Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay
- 2009 Seminarios "El Dengue en el contexto mundial"  
Facultad de Farmacia y Bioquímica, Argentina
- 2009 Seminarios Recuperación energética del Paraguay  
Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay
- 2008 Seminarios Diseño y Evaluación de Métodos Diagnósticos  
Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay
- 2007 Seminarios Conferencia Técnica de Inmunofluorescencia Indirecta  
Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay
- 2007 Seminarios Hemostasia y Trombosis  
Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay
- 2007 Seminarios 2da. Jornada de Detección Neonatal  
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, Paraguay
- 2007 Seminarios El Rol de los Radicales Libres en el Estrés Oxidativo  
Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay
- 2021 Simposios V Simposio de Química Inorgánica Analítica y Fisicoquímica  
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
- 2018 Simposios XIII Simposio Latinoamericano de Química Analítica y Ambiental (XIII LASEAC)  
Facultad de Ciencias Químicas y Farmacéuticas de la Universidad de Chile, Chile  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Química analítica del medioambiente;
- 2017 Simposios Cambio Climático y las estrategias del Paraguay para el desarrollo sostenible  
Secretaría del Ambiente , Paraguay
- 2022 Talleres Taller sobre requisitos de acreditación (Documentos del ONA) y proceso de acreditación del ONA  
Conacyt - ONA, Paraguay
- 2018 Talleres Arsénico en aguas naturales: Enfoque multidisciplinario sobre presencia de arsénico en ambientes...  
Instituto de Hidrología de Llanuras "Dr. Eduardo Usunoff", Argentina
- 2018 Talleres Taller de capacitación para elaboración de proyectos de innovación docente de la Universidad Nacional de Asunción  
Dirección General Académica-Rectorado-Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
- 2017 Talleres Taller de Capacitación a Técnicos Nacionales para la Elaboración del Inventario Nacional de Gases de Efecto invernadero de Paraguay con serie de tiempo 1990 - 2012  
Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , ;
- 2015 Talleres Importancia de la validación de metodología analítica y los cálculos en incertidumbre de las mediciones  
Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay
- 2014 Talleres Taller sobre Prevención de exposición al Plomo  
Dirección General de Salud Ambiental, Paraguay
- 2013 Talleres Taller de actualización de moodle 2.4  
Centro Nacional de Computación, Paraguay
- 2013 Talleres Actualización de Moodle Versión 2.4  
Centro Nacional de Computación de la UNA, Paraguay
- 2012 Talleres Seminario Taller SWAD  
Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
- 2011 Talleres Gestión de Riesgos en Proyectos  
CONACYT, Paraguay
- 2011 Talleres Formación por Competencias  
Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay
- 2009 Talleres Empleo de la Tecnología de Trazadores en la Industria y en el Medio Ambiente  
Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay
- 2008 Talleres Manejo del Sistema SPSS 11.5  
Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay
- 2006 Talleres Marketing de Vinculación para Laboratorios de Análisis Clínicos  
Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay

## Idiomas

<b>Inglés</b>	Comprende: bien	Habla: regular	Lee: bien	Escribe: bien
<b>Español</b>	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
<b>Portugués</b>	Comprende: muy bien	Habla: regular	Lee: muy bien	Escribe: bien

### Institución principal donde desarrolla sus actividades

**Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción - FCQ, UNA**

#### Actuación Profesional

**Facultad de Ciencias Agrarias - FCA**

*Vínculos con la Institución*

2015 - Actual **Jefe de Trabajos Prácticos** C. Horaria: **1**

*Actividades*

2/2015 - Actual Docencia/Enseñanza, Ingeniería Ambiental  
Nivel: Grado  
Disciplinas dictadas:  
-Toxicología y Salud Pública

**Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción - FCQ, UNA**

*Vínculos con la Institución*

2026 - Actual **Lider del Comité de Ética Institucional** C. Horaria: **1**

2024 - Actual **Miembro de la Comisión de Honores** C. Horaria: **1**

2023 - 2023 **Miembro de la Comisión de evaluación de desempeño del primer y segundo semestre de 2023** C. Horaria: **2**

2023 - 2023 **Docente** C. Horaria: **40**

Otras Informaciones: Asignatura Química Analítica del Medio Ambiente

*Actividades*

8/2023 - 10/2023 Docencia/Enseñanza, Maestría en Química Ambiental  
Nivel: Maestría  
Disciplinas dictadas:  
-Química Analítica del Medio Ambiente

2022 - Actual **Representante Docente Titular, Honorable Consejo Directivo** C. Horaria: **2**

2022 - 2025 **Consejera Docente** C. Horaria: **3**

2022 - 2026 **Gerente del Comité de Ética Institucional** C. Horaria: **1**

2021 - Actual **Vicepresidenta del Comité de Autoevaluación de Programas de Postgrado** C. Horaria: **1**

2021 - Actual **Profesor Adjunto de Química Analítica I** C. Horaria: **4**

2021 - 2021 **Docente** C. Horaria: **3**

*Actividades*

9/2021 - 10/2021 Docencia/Enseñanza, MIDCYT  
Nivel: Maestría  
Disciplinas dictadas:  
-Química Analítica

2019 - 2019 **Coordinadora de la asignatura Química Analítica del Medio Ambiente y Tecnología del Medio Ambiente** C. Horaria: **2**

2018 - 2018 **Docente** C. Horaria: **15**

*Actividades*

11/2018 - 12/2018 Docencia/Enseñanza, Química Ambiental  
Nivel: Maestría  
Disciplinas dictadas:  
-Química Ambiental

2015 - Actual	Docente investigador del Departamento de Físicoquímica	C. Horaria: 20
<i>Actividades</i>		
3/2019 - Actual	<p>Líneas de Investigación, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción</p> <p><b>Estudio de microplásticos en la Bahía de Asunción</b></p> <p>Participación: Coordinador o Responsable</p> <p>Descripción: Los microplásticos, considerados hoy en día como contaminantes emergentes, se definen como pequeñas partículas con tamaño inferior a 5 mm, con propiedades fisicoquímicas diferentes como el tamaño, color, densidad, tipo de polímero, así como el origen, ya sea primario o secundario. Al considerar la cantidad de residuos sólidos que son arrojados a los cauces hídricos de nuestro país, se decidió implementar esta nueva línea de investigación con el fin de investigar sobre la presencia de este contaminante en el país, en principio en la Bahía de Asunción pero con la proyección de investigar en otras localidades.</p> <p>Integrantes: Diez-Pérez-Núñez, D.; Arenas, I; Maidana, E; Rodríguez, L.; Trauth, C.; Yubero, F.;</p>	
11/2023 - Actual	<p>Proyecto de Investigación y Desarrollo</p> <p><b>Funcionalización de la Luffa cilíndrica con revestimiento de aerogel impregnado con nanopartículas de óxido de hierro III</b></p> <p>Participación: Integrante del Equipo</p> <p>Integrantes: Monteiro, M.; A., Almada; J. D. Rivaldi; Diez-Pérez-Núñez, D.; O., Ferreira; R., Ferreira; M. Espínola; B. Martínez; L. Medina; A., Thiam; S., Carrasquero;</p> <p>Situación: En Marcha; Tipo/Clase: .</p> <p>Alumnos:</p>	
7/2020 - 10/2021	<p>Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción</p> <p><b>Distribución de arsénico total en la biósfera de la cuenca del río Tebicuary (PINV18-1061)</b></p> <p>Participación: Coordinador o Responsable</p> <p>Descripción: El arsénico es un contaminante que se halla presente en las aguas subterráneas y superficiales de varias localidades del mundo. A nivel regional, Argentina y Chile son los países en donde se ha encontrado que el metaloide supera las concentraciones máximas establecidas por las normativas vigentes. Como en ciertas localidades del Paraguay existen sedimentos del mismo origen que en la llanura Chaco-Pampeana (Argentina) y debido a que este elemento puede llegar al Paraguay por escorrentía luego de las precipitaciones, es posible que los departamentos situados al suroeste del país se encuentren afectados, sobre todo por la gran riqueza hídrica y la gran extensión de humedales en la zona, los cuales son aprovechados por los agricultores para el cultivo de arroz por la gran demanda del recurso hídrico que requiere este tipo de cultivo para su producción y la facilidad de captación del agua, por lo que es de importancia cuantificar el arsénico en esa área de estudio.</p> <p>Integrantes: Diez-Pérez-Núñez, D.; Mereles, L.; Monteiro, M.; Colmán, D.; Torres, O.; Yubero, F.;</p> <p>Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigación.</p> <p>Alumnos: Pregrado (3); Maestría Académica (2); Doctorado (1).</p> <p>Financiadores: CONACYT - (Apoyo financiero)</p>	
2/2018 - 10/2018	<p>Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción</p> <p><b>Ensayos preliminares para la validación del método analítico para la determinación de azufre en muestras de Tillandsia recurvata (L.) L. (BROMELIACEA)</b></p> <p>Participación: Coordinador o Responsable</p> <p>Integrantes: Diez-Pérez-Núñez, D.; Yubero, F.; Wachholz, V.; González, Y.; Colmán, D.;</p> <p>Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigación.</p> <p>Alumnos: Pregrado (1); Maestría Académica (1);</p>	
4/2017 - 12/2017	<p>Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Químicas, Facultad de Ciencias Químicas</p> <p><b>Validación de método analítico en muestra de agua y su aplicación en aguas de riego de los cultivos de arroz de los departamentos situados al sureste del río Paraguay</b></p> <p>Participación: Coordinador o Responsable</p> <p>Integrantes: Diez-Pérez-Núñez, D.; López, M.; Yubero, F.;</p> <p>Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigación.</p> <p>Alumnos:</p>	
3/2016 - 12/2016	<p>Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción</p> <p><b>Estudio de genotoxicidad en alumnos de la FCQ-UNA asociada a la exposición a sustancias químicas en los laboratorios por medio del análisis de micronúcleos en células exfoliadas de mucosa bucal</b></p> <p>Participación: Integrante del Equipo</p> <p>Integrantes: Espínola, A.; Navarro, N.; Diez-Pérez-Núñez, D.; Morínigo, M.; Heiderich, H.; Torres, E.;</p> <p>Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigación.</p> <p>Alumnos: Pregrado (1);</p>	
3/2016 - 12/2016	<p>Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción</p> <p><b>Distribución espacial de la concentración de fluoruro en agua subterránea y su relación con los niveles de calcio sérico de los pobladores residentes en el barrio Virgen de Fátima del distrito de Loreto, departamento de Concepción</b></p> <p>Participación: Coordinador o Responsable</p>	

3/2015 - 12/2015	<p>Descripción: El fluoruro presente en el suelo puede disolverse e ingresar a las aguas naturales. Según la OMS una exposición superior a 1,5 mg/L en el agua de consumo puede producir fluorosis, tal como se encontró en niños residentes en el distrito de Loreto, por lo que el objetivo del estudio fue elaborar un mapa de distribución espacial de fluoruro procedente del agua subterránea de Loreto y relacionar con la concentración de calcio sérico en niños. Integrantes: Diez-Pérez-Núñez, D.;López, M.; Colmán, D.; González, C.; Navarro, N.; Cáceres, A.; Pizzurno, J.; Morínigo, M.; Araujo, S.; Yubero, F.; Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion. Alumnos: Pregrado (2); Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, bioquímica clínica; Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, análisis de agua; Proyecto de Investigación y Desarrollo, Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Químicas, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción <b>Situación sobre calidad, higiene y saneamiento del agua de bebida en una comunidad de escolares en la ciudad de San Lorenzo</b> Participación: Integrante del Equipo Integrantes: Yubero, F.; Velazquez, G.; M. B. de Cabral; López, M.; E. Elizeche de Larré; Diez-Pérez-Núñez, D.;Colmán, M.; Santacruz, L.; Espinoza V.; Medina, K.; Morínigo, M.; Araujo, S.; Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion. Alumnos: Servicio Técnico Especializado, Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, Oficina Nacional de Cambio Climático Servicio realizado: Representante Alterna de la Universidad Nacional de Asunción ante la Comisión Nacional de Cambio Climático Servicio Técnico Especializado, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción Servicio realizado: Representante titular ante la Comisión Nacional de Mercurio Servicio Técnico Especializado, Oficina Nacional de Cambio Climático, Secretaría del Ambiente Servicio realizado: Representante Alterna ante la Comisión Nacional de Cambio Climático</p>	C. Horaria: 4
2015 - 2015	<b>Jefe de Trabajos Prácticos</b>	C. Horaria: 4
<i>Actividades</i>		
2/2015 - 8/2015	<p>Docencia/Enseñanza, Ingeniería Química Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Jefe de Trabajos Prácticos</p>	
2014 - Actual	<b>Encargada de Cátedra de Evaluación de Riesgos Ambientales</b>	C. Horaria: 4
<i>Actividades</i>		
9/2015 - 12/2015	<p>Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción <b>Ensayo de toxicidad aguda con Allium cepa mediante la evaluación de la inhibición del crecimiento promedio de las raíces y efecto sobre la mitosis</b> Participación: Coordinador o Responsable Integrantes: Ayala, J.; Campuzano, A.; Cantero, G.; Diez-Pérez-Núñez, D.;Santacruz, C.; Villalba, R.; Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion. Alumnos: Pregrado (5); Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , ; Docencia/Enseñanza, Bioquímica Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Evaluación de Riesgos Ambientales</p>	
9/2014 - Actual		
2014 - Actual	<b>Profesor Adjunto de Química Ambiental</b>	C. Horaria: 2
<i>Actividades</i>		
2/2015 - Actual	<p>Docencia/Enseñanza, Bioquímica Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Química Ambiental</p>	
2/2015 - Actual	<p>Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Química Industrial Nivel: Grado</p>	

Disciplinas dictadas:  
-Química Ambiental

2012 - 2020 **Profesor Asistente de Química Analítica I** C. Horaria: **4**

*Actividades*

2/2012 - 7/2012 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

**Educación e innovación en la cátedra de Química Analítica I**

Participación: Integrante del Equipo

Integrantes: Salas, M.I.; Vera, Z.; Diez-Pérez-Núñez, D.; Guillén, D.;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos: Pregrado (80);

6/2015 - Actual Docencia/Enseñanza, Bioquímica

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Química Analítica I

6/2015 - Actual Docencia/Enseñanza, Farmacia

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Química Analítica I

2010 - 2015 **Encargada de Cátedra** C. Horaria: **4**

*Actividades*

9/2011 - 12/2011 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

**Volumen de combustible utilizado por el transporte público en el Área Metropolitana de Asunción (AMA) y su relación con la emisión de dióxido de carbono liberado a la atmósfera**

Participación: Coordinador o Responsable

Integrantes: Diez-Pérez-Núñez, D.; Riveros-Godoy, G.A.; Yubero, F.;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos: Pregrado (50);

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , ;

9/2010 - 2/2015 Docencia/Enseñanza, Bioquímica

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Química Ambiental

9/2010 - 2/2015 Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Química Industrial

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Química Ambiental

2009 - Actual **Laboratorio de Agua** C. Horaria: **30**

*Actividades*

1/2019 - Actual Servicio Técnico Especializado, Centro Tecnológico Químico, Facultad de Ciencias Químicas

Servicio realizado: Responsable Técnica

11/2012 - Actual Servicio Técnico Especializado, Dirección de Extensión Universitaria, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

Servicio realizado: Responsable de Gestión de Calidad

2/2009 - 12/2018 Servicio Técnico Especializado, Dirección de Extensión Universitaria, Universidad Nacional de Asunción. Facultad de Ciencias Químicas

Servicio realizado: Analista del Laboratorio de Agua

2008 - 2014 **Jefe de Trabajos Prácticos** C. Horaria: **25**

*Actividades*

2/2008 - 8/2014 Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Química Industrial

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Química Analítica I

2/2008 - 8/2014 Docencia/Enseñanza, Farmacia

Nivel: Grado

	Disciplinas dictadas: -Química Analítica I
2/2008 - 8/2014	Docencia/Enseñanza, Ciencia y Tecnología de Alimentos Nivel: Grado
	Disciplinas dictadas: -Química Analítica I
2/2008 - 8/2014	Docencia/Enseñanza, Bioquímica Nivel: Grado
	Disciplinas dictadas: -Química Analítica I

2008 - 2015	<b>Jefe de Trabajos Prácticos de Química Inorgánica</b>	C. Horaria: <b>25</b>
<i>Actividades</i>		
9/2008 - 2/2015	Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Química Industrial Nivel: Grado	
	Disciplinas dictadas: -Inorgánica	
9/2008 - 2/2015	Docencia/Enseñanza, Ciencia y Tecnología de Alimentos Nivel: Grado	
	Disciplinas dictadas: -Química Inorgánica	
9/2008 - 2/2015	Docencia/Enseñanza, Bioquímica Nivel: Grado	
	Disciplinas dictadas: -Química Inorgánica	
9/2008 - 2/2015	Docencia/Enseñanza, Farmacia Nivel: Grado	
	Disciplinas dictadas: -Química Inorgánica	

**Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción" Campus del Guaira - UC-Campus Guaira**
*Vínculos con la Institución*

2021 - Actual	<b>Encargado de Cátedra de Química Analítica Cuantitativa</b>	C. Horaria: <b>4</b>
2015 - Actual	<b>Encargada de Cátedra</b>	C. Horaria: <b>5</b>
<i>Actividades</i>		
3/2015 - Actual	Líneas de Investigación <b>Monitoreo anual de la calidad del agua utilizada para el consumo procedente del Parque Manuel Ortiz Guerrero</b> Participación: Coordinador o Responsable Integrantes: Díez-Pérez-Núñez, D.; Legal, R.; Demattei, F.;	
3/2015 - Actual	Docencia/Enseñanza, Bioquímica Nivel: Grado	
	Disciplinas dictadas: -Química Ambiental	

**Universidad Católica Ntra. Sra. de la Asunción, Alto Paraná - UCAP**
*Vínculos con la Institución*

2014 - 2015	<b>Encargado de Cátedra</b>	C. Horaria: <b>5</b>
- Actual	<b>Actividades</b>	
<i>Actividades</i>		
3/2015 - 8/2015	Docencia/Enseñanza, Bioquímica Nivel: Grado	
	Disciplinas dictadas: -Química Ambiental	
6/2014 - 8/2015	Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Química Industrial Nivel: Grado	
	Disciplinas dictadas: -Química Ambiental	

**Universidade da Coruña - UDC**
*Vínculos con la Institución*

2021 - Actual **Parte del grupo de investigación** C. Horaria: **2**

2019 - Actual **Estudiante de doctorado** C. Horaria: **10**
*Actividades*

1/2022 - 2/2022 Pasantía, Grupo de Química Analítica Aplicada, Facultad de Ciencias, Universidade da Coruña  
Pasantía realizada: Estudio experimental de la caracterización de microplásticos procedentes de muestras ambientales

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

El análisis de muestras ambientales es un tema de interés hoy en día debido a que los compartimentos ambientales se van modificando por las actividades antropogénicas y a su vez repercuten negativamente en la salud de los pobladores y los ecosistemas. Tal es así que la quema de combustibles fósiles elevan las emisiones de dióxido de carbono que contribuyen con el cambio climático, dióxido de azufre es el causante del smog reductor, las descargas de efluentes no tratados a los cauces hídricos elevan las concentraciones de contaminantes, algunos de los cuales pueden ir bioacumulándose en los seres vivos, entre otras consecuencias. Esto conlleva a determinar continuamente la calidad del agua, suelo, aire de las regiones del país de tal manera a tomar medidas que permitan mejorar la calidad de vida de la población y minimizar los efectos negativos al ambiente..

**Producción Técnica**
*Organización de eventos*
**1 Yubero, F.; Diez-Pérez-Núñez, D.; López, M.; Joy, L.; Shaerer, C.; Bello, G.; Machado, G.; Samudio, C.; Duarte, L.; V Simposio de Química Inorgánica, Analítica y Fisicoquímica QIAF 20/2021, 2021. (Otro)**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

Evento itinerante: Si. Duración: 2 semanas. Lugar: Facultad de Ciencias Químicas. Ciudad: San Lorenzo.

**2 Yubero, F.; López, M.; Diez-Pérez-Núñez, D.; IV Simposio de Química Inorgánica, Analítica y Fisicoquímica (QIAF 2018), 2018. (Otro)**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

Evento itinerante: Si. Lugar: Facultad de Ciencias Químicas. Ciudad: San Lorenzo.

**3 Yubero, F.; López, M.; Diez-Pérez-Núñez, D.; III Simposio de Química Inorgánica, Analítica y Fisicoquímica (QIAF-2016), 2016. (Exposición)**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Químicas

Evento itinerante: Si. Lugar: Facultad de Ciencias Químicas. Ciudad: San Lorenzo.

**4 APRH; Diez-Pérez-Núñez, D.; IV Congreso Paraguayo de Recursos Hídricos, 2015. (Congreso)**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Asociación Paraguaya de Recursos Hídricos

Lugar: Campus Universitario. Ciudad: San Lorenzo.

**5 Yubero, F.; López, M.; Diez-Pérez-Núñez, D.; I Simposio de Química Inorgánica, Analítica y Fisicoquímica (QIAF-2012), 2012. (Exposición)**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

Evento itinerante: Si.

*Informes de investigación*
**1 Diez-Pérez-Núñez, D.; Yubero, F.; Colmán, D.; García, L.; Nakagoe, S.; Giménez, A.; Torres, O.; Mereles, L.; Monteiro, M.; Informe de avance del proyecto de investigación PINV18-1065 , 2021.**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

Nombre del proyecto: Distribución de arsénico total en la biósfera de la cuenca del río Tebicuary, Paraguay.

**2 Diez-Pérez-Núñez, D.; Yubero, F.; Colmán, D.; García, L.; Nakagoe, S.; Giménez, A.; Torres, O.; Gómez, L.; Mereles, L.; Monteiro, M.; Informe técnico de avance del Proyecto de Investigación PINV18-1061, 2021.**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

Nombre del proyecto: Distribución de arsénico total en la biósfera de la cuenca del río Tebicuary, Paraguay.

**3 Diez-Pérez-Núñez, D.; Yubero, F.; Colmán, D.; Nakagoe, S.; García, L.; Giménez, A.; Gómez, L.; Torres, O.; Mereles, L.; Monteiro, M.; Informe técnico final del Proyecto de investigación PINV18-1061, 2021.**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

Nombre del proyecto: Distribución de arsénico total en la biósfera de la cuenca del río Tebicuary, Paraguay.

Procesos o técnicas

**1 Diez-Pérez-Núñez, D.; Nakagoe, S.; Validación del método analítico para la cuantificación de arsénico total en muestras de suelo, 2021.**

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Papel.

Finalidad: Cuantificación de As total por EAA-GH. Disponibilidad: irrestricta.

Institución promotora/financiadora: Universidad Nacional de Asunción. Facultad de Ciencias Químicas.

Cartas, mapas o similares

**1 Diez-Pérez-Núñez, D. Distribución de arsénico total en muestras de agua superficial, 2021. (Mapa)**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

Tema: Distribución de arsénico total en la biósfera de la cuenca del río Tebicuary, Paraguay. Técnica: ArcGIS 10.8

Finalidad: Informe final del Proyecto de Investigación PINV18-1061

Área representada: Cuenca del río Tebicuary

**2 Diez-Pérez-Núñez, D. Distribución de arsénico total en suelo, 2021. (Mapa)**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

Tema: Distribución de arsénico total en la biósfera de la cuenca del río Tebicuary, Paraguay. Técnica: ArcGIS 10.8

Finalidad: Informe del final del Proyecto de Investigación PINV18-1061

Área representada: Cuenca del río Tebicuary

**3 Diez-Pérez-Núñez, D. Distribución de arsénico total en sedimento, 2021. (Mapa)**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

Tema: Distribución de arsénico total en la biósfera de la cuenca del río Tebicuary, Paraguay. Técnica: ArcGIS 10.8

Finalidad: Informe final del Proyecto de Investigación PINV18-1061

Área representada: Cuenca del río Tebicuary, Paraguay

Desarrollo de material didáctico o de instrucción

**1 Diez-Pérez-Núñez, D. Aula virtual de la Cátedra de Evaluación de Riesgos, 2014.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Toxicología, Evaluación de riesgos ambientales y la salud;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Finalidad: El aula se desarrollo para la comunicación continua con los estudiantes de la cátedra, participación en foro y presentación de mater

**2 Diez-Pérez-Núñez, D. Aula virtual de la Cátedra de Química Ambiental, 2013.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Química Ambiental;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Finalidad: El aula se desarrollo para la comunicación continua con los estudiantes de la cátedra y así debatir en foros, agregar material didácti

Trabajos técnicos

**1 Diez-Pérez-Núñez, D. Norma paraguaya NP"24 001 80" Agua potable. Requiitos generales, 2011.**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Disponibilidad: irrestricta; Duración: 24 meses.; Ciudad: Asunción;

Institución promotora/financiadora: Instituto Nacional de Tecnología y Normalización

Observaciones: Miembro del comité CTN 24 encargado de la elaboración de la norma

Producción Bibliográfica

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

**1 B. Ferreira; Jose M. Andrade; Diez-Pérez-Núñez, D.; Moscoso-Pérez, C.; Fernández-González, V.; López-Mahía, P.; Soledad Muniategui-Lorenzo; (RELEVANTE) Occurrence and fate of polyethylene pellets in the Galician coast (N.W. Spain) after the Toconao spillage: study of associated plastic additives and chemical weathering, Marine Pollution Bulletin, v. 226 f: 119335, 2026.**

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0025-326X

**2 Diez-Pérez-Núñez, D.; Rincón Rodríguez, A.; Gamarra, A.; Miranda Garcete, A.; Caballero, B.; Nuñez Ferreira, M. C.; Cano, C.; Frutos, D.; Arzamendia, F.; Ibarra, L.; Coronel Rodríguez, L.; Romero, M.; Figueredo, M.; Barrios, N.; Chamorro, S.; López, S.; Escobar, L.; Argüello-Llamosas, C.; López-Ramírez, T.; Báez Vázquez, F.; Belotto, J.; (RELEVANTE) Relación entre los incendios forestales y la calidad del aire y las precipitaciones en el Área Metropolitana de Asunción, Paraguay, INNOTEC, v. 30 f: e690, 2025.**

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1688-6593

- 3 **Mereles, L.; Torres, O.; Monteiro, M.; Yubero, F.; Colmán, D.; Villalba, R.; Cano, P.; Caballero, S.; Diez-Pérez-Núñez, D.; (RELEVANTE) Aplicación de espectrometría de absorción atómica con generador de hidruros para la cuantificación de arsénico en muestras de arroz (Oriza sativa) comercial mediante diferentes sistemas de digestión, Reportes Científicos de la facen ISSN 2078-399X (impreso) ISSN 2222-145X (online), v. 15, p. 160-163, 2024.**

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2078-399X

- 4 **Diez-Pérez-Núñez, D.; Arenas, I; Maidana, E; Adrián López-Rosales; Jose M. Andrade; Soledad Muniategui-Lorenzo; (RELEVANTE) Microplastics in surface water of the Bay of Asunción, Paraguay, Marine Pollution Bulletin, v. 192, 2023.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales, Química Analítica del Medioambiente;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0025-326X

Palabras Clave: microplastics; surface water; ir spectrometry; microreflectance;

- 5 **Nakagoe, S.; Chamorro Olivares, J.; García, L.; Yubero, F.; Monteiro, M.; Mereles, L.; Diez-Pérez-Núñez, D.; (RELEVANTE) Validación de un método analítico para la determinación de arsénico total en muestras de suelo por espectrofotometría de absorción atómica con generación de hidruros, INNOTECH, v. 25, 2023.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales, Química Analítica del Medioambiente;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1688-3691

Palabras Clave: digestión ácida; eaa-gh; paraguay; contaminación;

- 6 **Diez-Pérez-Núñez, D.; Colmán, D.; García, L.; Nakagoe, S.; Ramírez, K.; Torres, O.; Chamorro Olivares, J.; Mereles, L.; (RELEVANTE) Optimización del método de digestión por microondas y espectrofotometría de absorción atómica con generador de hidruro para la cuantificación de arsénico en diferentes matrices, South Florida Journal of Development Miami, v. 2 f: 4, p. 7102-7110, 2021.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2675-5459

Palabras Clave: arsenic; microwave digestion; atomic absorption spectrophotometry;

- 7 **Novak, A.; Yubero, F.; Diez-Pérez-Núñez, D.; Fertoni, F.; Da Silva, B.; González, Y.; (RELEVANTE) Bioadsorption of lead (II) over the pulp of Acrocomia aculeata, Eclética Química, v. 46 f: 4, p. 38-46, 2021.**

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0100-4670

Palabras Clave: adsorption; biomaterials; lead;

- 8 **Diez-Pérez-Núñez, D.; López, M.; Colmán, D.; González, C.; Navarro, N.; Morínigo, M.; Araujo, S.; Cáceres, A.; Pizzurno, J.; Yubero, F.; (RELEVANTE) Concentración de fluoruro en agua subterránea y su relación con los niveles de calcio sérico en niños residentes en el distrito de Loreto, Concepción, Paraguay, Memorias del IICS, v. 17 f: 2, p. 24-25, 2019.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales, ;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1812-9528

Palabras Clave: fluoruro; calcio sérico; distribución espacial;

- 9 **Diez-Pérez-Núñez, D.; Riveros-Godoy, G.A.; Yubero, F.; (RELEVANTE) Estimación de la emisión de CO2 a partir del combustible diésel utilizado por el transporte público en el Área Metropolitana de Asunción, Rojasiana, v. 16 f: 1, p. 43-53, 2017.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales, ;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1026-0889

- 10 **Colmán, D.; Diez-Pérez-Núñez, D.; González, Y.; (RELEVANTE) Determinación de la concentración de azufre en la ciudad de Capiatá mediante el uso de un bioindicador: Tillandsia recurvata (L.) L. (Bromeliaceae), Rojasiana, v. 15 f: 2, p. 57-65, 2016.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales, ;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1026-0889

Palabras Clave: tillandsia recurvata; azufre; contaminación ambiental;

#### Trabajos en eventos

##### Trabajos completos en anales de eventos

- 1 **Diez-Pérez-Núñez, D.; López, M.; Centurión, J.; González, F.; González, L.; Fernández, B.; Cáceres, A.; Pizzurno, J.; Yubero, F.; Caracterización fisicoquímica del agua subterránea en distritos de Presidente Hayes, Central, Canindeyú y Concepción, Paraguay. In: II Jornadas Científicas sobre Geología del Paraguay y Ciencias Afines, 2018 San Lorenzo II Jornadas Científicas sobre Geología del Paraguay y Ciencias Afines. 2018.**

Medio: Otros.

##### Resúmenes simples en anales de eventos

- 1 **Diez-Pérez-Núñez, D.; Palacios, M.; Torres, L.; Jose M. Andrade; Soledad Muniategui-Lorenzo; Adsorción de hierro y manganeso en residuos plásticos recogidos en la Bahía de Asunción, Paraguay. In: X Encuentro de Investigadores del Paraguay, 2025 Asunción 2025.**

Medio: Papel.

- 2 Acosta, S.; Diez-Pérez-Núñez, D.; Mellis, J.; Páez, C.; ESTUDIO COMPARATIVO DEL CONTENIDO DE ACETALDEHÍDO EN ENVASES DE POLIETILENTEREFTALATO PARA BEBIDAS NO ALCOHÓLICAS FABRICADOS CON RESINA VIRGEN Y CON RESINA RECICLADA POST CONSUMO(PCR). In: X Encuentro de Investigadores del Paraguay, 2025 Asunción 2025.  
Medio: Papel.
- 3 Valdez, K.; Argüello-Llamosas, C.; J. D. Rivaldi; O., Ferreiro; Monteiro, M.; Diez-Pérez-Núñez, D.; Eficiencia de remoción de azul de metileno en medio acuoso mediante hidroxapatita sintetizada por el método sol-gel. In: X Encuentro de Investigadores del Paraguay, 2025 Asunción 2025.  
Medio: Papel.
- 4 Diez-Pérez-Núñez, D.; Jose M. Andrade; Soledad Muniategui-Lorenzo; Validación de un procedimiento analítico para identificar y cuantificar microplásticos y sus metales asociados. In: XXIV Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica, 2024 Zaragoza 2024.  
Medio: Internet.
- 5 B. Ferreiro; Jose M. Andrade; Diez-Pérez-Núñez, D.; Soledad Muniategui-Lorenzo; Affectation of Galician beaches by microplastic pellets after the spillage from the Toconao ship. In: Congreso Internacional XXVIII Encontro Galego Portugues de Química, 2024 Vigo Libro de resúmenes del XXVIII Encontro Internacional Galego-Portugues de Química. 2024.  
Medio: Papel.
- 6 Diez-Pérez-Núñez, D.; D. Peralta; D. Serafini; Colmán, D.; Adrián López-Rosales; B. Ferreiro; Jose M. Andrade; Soledad Muniategui-Lorenzo; A first inventory of plastic litter at the coastline of Bay of Asunción and associated total metals contents. In: Congreso Internacional XXVIII Encontro Galego Portugues en Química, 2024 Vigo Libro de resúmenes del XXVIII Encontro Internacional Galego - Portugues de Química. 2024.  
Medio: Papel.
- 7 D. Peralta; D. Serafini; Colmán, D.; Diez-Pérez-Núñez, D.; Concentración de metales en residuos plásticos encontrados en la Bahía de Asunción, Paraguay. In: III Congreso de Agua, Ambiente y Energía, 2023 San Lorenzo Reportes científicos de la FaCEN. Memorias del III Congreso de Agua, Ambiente y Energía. 2023.  
Medio: Internet.
- 8 Nakagoe, S.; Chamorro Olivares, J.; Colmán, D.; García, L.; Torres, O.; Mereles, L.; Gómez, L.; Yubero, F.; Monteiro, M.; Diez-Pérez-Núñez, D.; Validación del método analítico para la determinación de arsénico total en muestras de suelo por espectrofotometría de absorción atómica con generador de hidruros. In: 6º Gran Encuentro de Investigadores, 2021 Asunción Libro de Resúmenes. 2021.  
Medio: Internet.
- 9 Colmán, D.; Giménez, A.; García, L.; Nakagoe, S.; González, R.; Degen, R.; Diez-Pérez-Núñez, D.; Calidad hídrica de los humedales de la cuenca del río Tebicuary, Paraguay. In: 34º Congreso Latinoamericano de Química, 2021 Cartagena de Indias Libro de memorias 34º CLAQ 2020. 2021.  
Medio: Internet.
- 10 Diez-Pérez-Núñez, D.; Arenas, I; Maidana, E; Rodríguez, L.; Trauth, C.; Yubero, F.; Contaminación por microplásticos en diferentes matrices de la Bahía de Asunción, Paraguay. In: 34º Congreso Latinoamericano de Química, 2021 Cartagena de Indias Libro de memorias 34º CLAQ 2020. 2021.  
Medio: Internet.
- 11 Colmán, D.; González, Y.; Degen, R.; Monteiro, M.; Diez-Pérez-Núñez, D.; Características exo y endomorfológicas foliar de aguapé puru'a, Eichhornia crassipes Mart. Solms (PONTEDERIACEAE). In: IV Jornadas Paraguayas de Botánica, 2021 San Lorenzo 2021.  
Medio: Otros.
- 12 Colmán, D.; Giménez, A.; García, L.; Nakagoe, S.; González, R.; Degen, R.; Diez-Pérez-Núñez, D.; Eichhornia crassipes Mart. Solms (PONTEDERIACEAE) como bioindicador de la calidad de aguas superficiales. In: IV Jornadas Paraguayas de Botánica, 2021 San Lorenzo 2021.  
Medio: Otros.
- 13 Mereles, L.; Diez-Pérez-Núñez, D.; Caballero, S.; Yubero, F.; Cano, P.; López, M.; López, C.; Validación del método de análisis y estudio preliminar de los niveles de arsénico total en arroz paraguayo y sus correspondientes aguas de riego. In: XXI Congreso Latinoamericano y del Caribe de Ciencia y Tecnología de Alimentos, 2019 Buenos Aires CyTAL - ALACCTA 2019.  
Medio: Papel.
- 14 Novak, A.; Diez-Pérez-Núñez, D.; González, Y.; Ferttonani, F.; Da Silva, B.; Yubero, F.; Bioadsorción de plomo sobre la pulpa de Acrocomia aculeata. In: XIV Simposio Latino-Americano de Química Analítica Ambiental, 2019 Bento Gonçalves 2019.  
Medio: Papel.  
Palabras Clave: acrocomia aculeata; bioadsorción; plomo;
- 15 Diez-Pérez-Núñez, D.; Yubero, F.; Wachholz, V.; González, Y.; Colmán, D.; Ensayos preliminares para la validación del método analítico para la determinación de sulfato en muestras de Tillandsia recurvata (L.) L. (BROMELIACEAE). In: I Congreso Paraguayo de Ingeniería Ambiental y Desarrollo Sostenible, 2018 Pilar ReCientE. Revista Científica Educativa de la Facultad de Ciencias Aplicadas - . 2018.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ;  
Medio: Papel.

Palabras Clave: validación; sulfato;

- 16 Diez-Pérez-Núñez, D.; López, M.; Yubero, F.; Cáceres, A.;** **Caracterización fisicoquímica del agua subterránea proveniente de los distritos situados al suroeste del departamento de Concepción, Paraguay. In: XIII Simposio Latinoamericano de Química Analítica y Ambiental (XIII LASEAC), 2018 La Serena Libro de Resúmenes. 2018.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Análisis de Agua;  
 Medio: Papel.
- 17 Navarro, N.; Ayala, S.; Mancuello, P.; Casco, J.; González, C.; Diez-Pérez-Núñez, D.;** **Estudio parasitológico de aguas de consumo y superficiales y enteroparasitosis en niños de barrios del Bañado Norte, Asunción en el año 2017. In: XVIII Congreso Latinoamericano de Pediatría - ALAPE Paraguay, 2018 Asunción Resúmenes Temáticas Libres. 2018.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Análisis de agua; Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, ;  
 Medio: Papel.
- 18 Diez-Pérez-Núñez, D.; López, M.; Colmán, D.; González, C.; Navarro, N.; Morínigo, M.; Araujo, S.; Cáceres, A.; Pizzurno, J.; Yubero, F.;** **Distribución de la concentración de fluoruro en aguas subterráneas y su relación con los niveles de calcio sérico en niños residentes en Loreto. Concepción. Paraguay. In: XVIII Congreso Latinoamericano de Pediatría - ALAPE Paraguay, 2018 Asunción Resúmenes Temáticas Libres. 2018.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Análisis de agua; Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, ;  
 Medio: Papel.
- 19 Yubero, F.; López, M.; Franco, S.; González, Y.; Monteiro, M.; Arguello, J.; Diez-Pérez-Núñez, D.; Degen, R.;** **Characterization of a coconut pulp - magnetite composite applicable to the adsorption of chromium VI by IR, XRD, EDS and SEM. In: Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciencia dos Materiais, 2018 Foz de Iguazu 2018.**  
 Medio: Papel.
- 20 Fernández, B.; Colmán, M.; Diez-Pérez-Núñez, D.;** **Calidad del agua subterránea en el Distrito Villa Ygatimi situado en el área de la reserva de la biosfera Mbaracayú, Departamento de Canindeyú, Paraguay. In: IX Congreso de Ciencias Químicas "Los desafíos de la química moderna", 2017 Asunción IX Congreso de Ciencias Químicas "Los desafíos de la química moderna". 2017.**  
 Medio: Papel.
- 21 Espínola, A.; Navarro, N.; Diez-Pérez-Núñez, D.; Morínigo, M.; Heiderich, H.; Torres, E.;** **Estudio de genotoxicidad en alumnos de la FCQ-UNA asociada a la exposición a sustancias químicas en los laboratorios por medio del análisis de micronúcleos en células exfoliadas de mucosa bucal. In: IX Congreso de Ciencias Químicas "Los desafíos de la química moderna", 2017 Asunción IX Congreso de Ciencias Químicas "Los desafíos de la química moderna". 2017.**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Toxicología, ; Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales, ;  
 Medio: Papel.
- 22 Diez-Pérez-Núñez, D.** **Calidad del agua subterránea procedente de los pozos ubicados en viviendas cercanas al vertedero Cateura de Asunción, Paraguay. In: IV Congreso Paraguayo de Recursos Hídricos, 2015 San Lorenzo Libro de Resúmenes del IV Congreso Paraguayo de Recursos Hídricos. 2015.**  
 Medio: Otros.

#### Resúmenes expandidos en anales de eventos

- 1 Mereles, L.; Torres, O.; Monteiro, M.; Yubero, F.; Villalba, R.; Colmán, D.; Cano, P.; Caballero, S.; Diez-Pérez-Núñez, D.;** **Aplicación de espectrometría de absorción atómica con generador de hidruros para la cuantificación de arsénico en muestras de arroz comercial mediante diferentes sistemas de digestión. In: III Congreso paraguayo de química pura y sus aplicaciones, 2023 San Lorenzo Reportes Científicos de la FaCEN. 2023.**  
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2222--145
- 2 Diez-Pérez-Núñez, D.; Colmán, D.; García, L.; Nakagoe, S.; Gómez, L.; Torres, O.; Mereles, L.; Monteiro, M.; Yubero, F.;** **Distribución de arsénico total en agua superficial procedente de la cuenca del río Tebicuary, Paraguay. In: II Simposio de Arsénico en agua subterránea del Uruguay, 2022 Montevideo 2022.**  
 Medio: Otros.
- 3 Diez-Pérez-Núñez, D.; Colmán, D.; García, L.; Nakagoe, S.; Gómez, L.; Torres, O.; Mereles, L.; Monteiro, M.; Yubero, F.;** **Distribución de arsénico total en suelos procedentes de la cuenca del río Tebicuary, Paraguay. In: II Simposio de Arsénico en agua subterránea del Uruguay, 2022 Montevideo 2022.**  
 Medio: Otros.
- 4 Diez-Pérez-Núñez, D.; Colmán, D.; García, L.; Nakagoe, S.; Ramírez, K.; Torres, O.; Chamorro Olivares, J.; Mereles, L.;** **Optimización del método de digestión por microondas y espectrofotometría de absorción atómica con generador de hidruro para la cuantificación de arsénico en diferentes matrices. In: V Simposio de Química Inorgánica, Analítica y Fisicoquímica, 2021 San Lorenzo Libro de resúmenes. 2021.**  
 Medio: Internet.

#### Documentos de trabajo

- 1 **Diez-Pérez-Núñez, D.; López, M.; Yubero, F.; Validación de método analítico para la determinación de arsénico en muestras de agua y su aplicación en aguas de riego de los cultivos de arroz de los departamentos situados al sureste del río Paraguay, 2017.**  
Medio: Papel.
- 2 **Espínola, A.; Navarro, N.; Diez-Pérez-Núñez, D.; Morínigo, M.; Heiderich, H.; Torres, E.; Estudio de genotoxicidad en alumnos de la FCQ-UNA asociada a la exposición a sustancias químicas en los laboratorios por medio del análisis de micronúcleos en células exfoliadas de mucosa bucal, 2016.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Toxicología, ; Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales ; ;  
Medio: Papel.  
Observaciones: El objetivo de este trabajo fue determinar si los estudiantes de la Facultad de Ciencias Químicas de la UNA presentan una mayor frecuencia de micronúcleos que el valor de referencia establecido por el Human Micronucleous Project on exfoliated buccal cells. Se realizó el recuento de micronúcleos sobre extendidos de células exfoliadas de la mucosa bucal teñidas con Feulgen. La frecuencia de micronúcleos fue de 2,50%, superior a los 0,74% de referencia, siendo la diferencia estadísticamente significativa. Esto evidencia roturas cromosómicas posiblemente debido a las sustancias genotóxicas que contaminan las instalaciones de los laboratorios y al que los estudiantes están potencialmente expuestos.
- 3 **Diez-Pérez-Núñez, D.; López, M.; Colmán, D.; González, C.; Navarro, N.; Morínigo, M.; Araujo, S.; Cáceres, A.; Pizzurno, J.; Yubero, F.; Distribución espacial de la concentración de fluoruro en agua subterránea y su relación con los niveles de calcio sérico en niños residentes en el distrito de Loreto, departamento de Concepción, Paraguay, 2016.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos, Análisis de agua;  
Medio: Otros.  
Palabras Clave: fluoruro; calcio sérico; loreto; concepción;  
Observaciones: El fluoruro presente en el suelo puede disolverse e ingresar a las aguas naturales. Según la OMS una exposición superior a 1,5 mg/L en el agua de consumo puede producir fluorosis, tal como se encontró en niños residentes en el distrito de Loreto, por lo que el objetivo del estudio fue elaborar un mapa de distribución espacial de fluoruro procedente del agua subterránea de Loreto y relacionar con la concentración de calcio sérico en niños.

## Evaluaciones

### Evaluación de Convocatorias Concursables

- |             |   |
|-------------|---|
| 2022 - 2022 | <b>Concurso abreviado de títulos, méritos y aptitud docente para los cargos de encargados de cátedra (Paraguay)</b><br>Cantidad: Menos de 5.  |
| 2022 - 2022 | <b>Conformación de la comisión de selección del Docente Investigador con Dedicación Completa (DIDCom) al servicio del Rectorado de la UNA (Paraguay)</b><br>Cantidad: Menos de 5.   |
| 2021 - 2021 | <b>Concurso de títulos, méritos y aptitud docente, para acceso y ascenso de categoría docente de profesor escalafonado (Paraguay)</b><br>Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Comisión Dictaminadora de la Cátedra de Química General   |
| 2021 - 2021 | <b>Concurso de títulos, méritos y aptitud docente para acceso y ascenso de categoría docente de profesor escalafonado (Paraguay)</b><br>Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Comisión Dictaminadora de la Cátedra de Química Inorgánica |
| 2020 - 2020 | <b>Concurso abreviado de título, mérito y aptitud docente para los cargos de encargado de cátedra y auxiliar de la enseñanza I (JTPA) (Paraguay)</b><br>Cantidad: Menos de 5.   |
| 2020 - 2020 | <b>Comisión de Selección del Docente Investigador con Dedicación Completa (DIDcom) al servicio del Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción (Paraguay)</b><br>Cantidad: Menos de 5.   |
| 2020 - 2020 | <b>Mesa examinadora de la asignatura optativa Química de Bioinorgánicos y Organometálicos y sus Aplicaciones Ambientales (Paraguay)</b><br>Cantidad: De 5 a 20.   |
| 2019 - 2019 | <b>Concurso Abreviado de Títulos, Méritos y Aptitud Docente (Paraguay)</b><br>Cantidad: Menos de 5.   |
| 2019 - 2019 | <b>Mesa examinadora de la Asignatura de Tecnología del Medio Ambiente (Paraguay)</b><br>Cantidad: De 5 a 20.  |
| 2019 - 2019 | <b>Mesa examinadora de la Asignatura de Química Analítica del Medio Ambiente (Paraguay)</b><br>Cantidad: De 5 a 20.   |
| 2019 - 2019 | <b>Comisión de Selección del Docente Investigador con Dedicación Completa (DIDcom) del Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción (Paraguay)</b><br>Cantidad: Menos de 5.   |
| 2019 - 2019 | <b>Mesa examinadora de la asignatura de Documentación en Química (Paraguay)</b>   |

- Cantidad: De 5 a 20.
- 2019 - 2019 **Mesa examinadora de la Asignatura de Control de Calidad (Paraguay)**  
Cantidad: De 5 a 20.
- 2019 - 2019 **Mesa examinadora de la asignatura de polímeros y biomateriales (Paraguay)**  
Cantidad: De 5 a 20.
- 2018 - 2018 **Comité de Admisión de la Maestría en Química Ambiental (Paraguay)**  
Cantidad: De 5 a 20.
- 2018 - 2018 **Mesa examinadora de la Asignatura Química Ambiental (Paraguay)**  
Cantidad: De 5 a 20.
- 2018 - 2018 **Mesa examinadora de la Asignatura Gestión Ambiental y Recursos Naturales (Paraguay)**  
Cantidad: De 5 a 20.
- 2017 - 2017 **Concurso abreviado de títulos, méritos y aptitud docente (Paraguay)**  
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Concurso para el cargo de Jefe de Trabajos Prácticos de Área del Consultorio Nutricional
- 2016 - 2016 **Concurso de títulos, méritos y aptitud docente (Paraguay)**  
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Concurso para el Cargo de Jefe de Trabajos Prácticos de Área de la Cátedra de Química Ambiental

#### Evaluación de Eventos

- 2025 **X Encuentro de Investigadores del Paraguay (Paraguay)**  
Observaciones: Evaluación de resúmenes y presentaciones orales
- 2024 **IX Encuentro de investigadores (Paraguay)**
- 2023 **VIII Encuentro de investigadores (Paraguay)**
- 2023 **III Congreso de Agua, Ambiente y Energía (Paraguay)**
- 2021 **Comité científico del V Simposio de Química Inorgánica, Analítica y Fisicoquímica (Paraguay)**
- 2018 **Comité Científico del IV Simposio de Química Inorgánica, Analítica y Fisicoquímica (QIAF 2018) (Paraguay)**
- 2015 **IV Congreso Paraguayo de Recursos Hídricos (Paraguay)**  
Observaciones: Participación en el Comité Organizador
- 2015 **Comité Científico del IV Congreso Paraguayo de Recursos Hídricos (Paraguay)**  
Observaciones: Integrante del comité
- 2010 **Comité Técnico de Normalización (Paraguay)**  
Observaciones: Miembro del comité período 2009 al 2011

#### Evaluación de Premios

- 2016 - 2016 **Premio Nacional a la Calidad y Excelencia en la Gestión, Edición 2016 (Paraguay)**  
Cantidad: Mas de 20.

### Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

#### Concluidas

##### Tesis de maestra

- 1 **Derlysa Ariela Colmán Penayo, - Tutor Único o Principal - Calidad hídrica de los humedales en la cuenca del río Tebicuary y su impacto sobre la especie "aguapé puru'á" Eichornia crassipes (Mart.) Solms (PONTEDERIACEAE), 2021**  
Disertación (Maestría en Química Ambiental) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español

##### Tesis/Monografías de grado

- 1 **LILIAN REBECA TORRES ARZA, - Tutor Único o Principal - CONCENTRACIÓN DE METALES PESADOS EN ENVOLTORIOS PLÁSTICOS DE GALLETITAS Y SU INTERACCIÓN CON EL AMBIENTE, 2025**  
Tesis/Monografía de grado (Bioquímica) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español
- 2 **Micaia Haydee Palacios Acosta, - Tutor Único o Principal - Evaluación de la concentración de manganeso y hierro adsorbidos e inherentes en polímeros de polietileno recogidos en la Bahía de Asunción, Paraguay, 2025**  
Tesis/Monografía de grado (Bioquímica) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español
- 3 **ARAMI ROCIO DEL MAR NOGUERA CÁCERES, - Tutor Único o Principal - EVALUACIÓN DE LA CONCENTRACIÓN DE METALES EN RESIDUOS DE POLIETILENO Y POLIPROPILENO COLOREADOS RECOGIDOS EN ZONAS COSTERAS DE LA BAHÍA DE ASUNCIÓN, PARAGUAY, 2025**  
Tesis/Monografía de grado (Bioquímica) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español

- 4 Deyanira Peralta, - Tutor Único o Principal - Determinación de metales presentes en residuos plásticos encontrados en la Bahía de Asunción, Paraguay, 2023**  
Tesis/Monografía de grado (Bioquímica) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español
- 5 Dahiana Serafini, - Tutor Único o Principal - Evaluación de la concentración de metales pesados en aguas de la Bahía de Asunción, Paraguay., 2022**  
Tesis/Monografía de grado (Bioquímica) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español
- 6 Lilian María de Jesús García Maidana, - Tutor Único o Principal - Evaluación de la concentración de arsénico en muestras de aguas superficiales procedentes de la cuenca del río Tebicuary, Paraguay, 2021**  
Tesis/Monografía de grado (Bioquímica) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español
- 7 Alba Susana Giménez Villamayor, - Tutor Único o Principal - Evaluación del índice de calidad del agua de los humedales de la cuenca del río Tebicuary, Paraguay, 2021**  
Tesis/Monografía de grado (Bioquímica) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español
- 8 Kamila Saori Nakagoe Brites, - Tutor Único o Principal - Validación del método analítico para la determinación de arsénico total en muestras de suelo por espectrofotometría de absorción atómica con generador de hidruros, 2021**  
Tesis/Monografía de grado (Bioquímica) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español
- 9 María Inés Arenas Velázquez, - Tutor Único o Principal - Identificación y cuantificación de microplásticos en muestras de agua de la Bahía de Asunción, Paraguay, 2020**  
Tesis/Monografía de grado (Bioquímica. Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay, Paraguay) , FCQ - UNA - Bioquímica. Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español
- 10 Erenia Elizabeth Maidana Vázquez, - Tutor Único o Principal - Determinación cuantitativa de microplásticos en muestras de agua de los cauces hídricos que desembocan en la Bahía de Asunción, 2020**  
Tesis/Monografía de grado (Bioquímica) , FCQ-UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español
- 11 Christian Agustín Trauth Orrego, - Tutor Único o Principal - Detección de microplásticos en muestras de sedimentos provenientes de diferentes puntos de la Bahía de Asunción, 2020**  
Tesis/Monografía de grado (Bioquímica) , FCQ-UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español
- 12 César David Aguilar Gómez, - Cotutor o Asesor - Análisis de la calidad de agua del río Paraguay en el tramo urbano del Municipio de Villeta, 2019**  
Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Ambiental) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Análisis de agua;
- 13 Gabriela María Melgarejo Villalba, - Tutor Único o Principal - Calidad del agua para consumo ganadero en establecimientos cercanos a la capital del departamento de Caaguazú, Paraguay, 2019**  
Tesis/Monografía de grado (Bioquímica) , FCQ-UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español
- 14 Luz María Gabriela Rodríguez Núñez, - Tutor Único o Principal - Presencia de microplásticos en la arena de playa de la Bahía de Asunción, Paraguay, 2019**  
Tesis/Monografía de grado (Bioquímica) , FCQ-UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español
- 15 Verónica Morales Paoli Olmedo, - Cotutor o Asesor - Manejo del agua de lluvia en la Escuela Paí Pukú, Distrito de Benjamín Aceval, Chaco Paraguayo, 2017**  
Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería Ambiental) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español
- 16 Annelice María Cáceres Mereles, - Tutor Único o Principal - Salinización del agua subterránea proveniente de la ciudad de Concepción y distritos situados al suroeste del departamento de Concepción, Paraguay, 2017**  
Tesis/Monografía de grado (Bioquímica) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: agua subterránea; salinización;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Química analítica del medioambiente;

**17 Johana Alejandra Pizzurno Montiel, - Tutor Único o Principal - Caracterización microbiológica y fisicoquímica del agua subterránea en el distrito de Loreto, departamento de Concepción, 2017**

Tesis/Monografía de grado (Bioquímica), UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

**18 Belén Rocío Fernández Ojeda, - Tutor Único o Principal - Calidad del agua subterránea en el distrito Villa Ygatymí situado en área de la Reserva de la Biosfera del Mbaracayú, departamento de Canindeyú, Paraguay, 2016**

Tesis/Monografía de grado (Bioquímica), UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: agua subterránea;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Química analítica del medioambiente;

**19 Juan Centurión, - Tutor Único o Principal - Evaluación de riesgos en la salud de los pobladores del barrio Capellanía de la ciudad de San Lorenzo por el consumo del agua de bebida, 2016**

Tesis/Monografía de grado (Bioquímica Clínica), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

**20 Fátima González, - Tutor Único o Principal - Calidad fisicoquímica y microbiológica del agua subterránea proveniente de la zona urbana de los distritos de Benjamín Aceval y José Falcón del departamento de Presidente Hayes, Paraguay, 2016**

Tesis/Monografía de grado (Bioquímica Clínica), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

**21 Derlysa Colmán, - Tutor Único o Principal - Determinación de la concentración de azufre en la ciudad de Capiatá, mediante el uso de un biomonitor: Tillandsia recurvata (L.) L. (Bromeliaceae), 2015**

Tesis/Monografía de grado (Bioquímica Clínica), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

**22 Laura González, - Tutor Único o Principal - Mineralización del agua asequible en zonas urbanas de los distritos situados en el centro y sur del departamento de Presidente Hayes, 2015**

Tesis/Monografía de grado (Bioquímica Clínica), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

**En Marcha**

**Tesis de maestra**

**1 Rosalba Catalina Rodríguez González, - Tutor Único o Principal - EVALUACIÓN DE LA CONCENTRACIÓN DE COMPUESTOS NITROGENADOS INORGÁNICOS EN AGUAS SUPERFICIALES Y SUBTERRÁNEAS DE ÁREAS HORTÍCOLAS EN J. AUGUSTO SALDÍVAR, PARAGUAY., 2025**

Disertación (Maestría en Química Ambiental), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

**2 Kathryn Gisselle Valdez Dionich, - Tutor Único o Principal - Caracterización de aguas residuales en industria de teñido textil y su posterior tratamiento con sistema de filtración construido a partir de hidroxapatita, 2025**

Disertación (Maestría en Química Ambiental), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

**Tesis/Monografías de grado**

**1 Celeste Abigail León Cáceres / Fabiola Jazmín Ruiz Díaz Sosa, - Cotutor o Asesor - EVALUACIÓN DE LA - Eichhornia crassipes (Mart.) Solms (PONTEDERIACEAE) - COMO BIOINDICADOR DE HIERRO Y ZINC EN LA BAHÍA DE ASUNCIÓN, PARAGUAY-2025., 2025**

Tesis/Monografía de grado (Química Industrial), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

**Otras Referencias**

**Premiaciones**

**1 2024 Premios de Investigación Ernesto Viéitez Cortizo (internacional), A Real Academia Galega de Ciencias**

Mellor Traballo de investigación pol la participación no traballo "Microplásticos no medio ambiente: un reto para a ciencia e a sociedade" de los autores: Soledad Muniategui Lorenzo, Purificación López Mahía, José Manuel Andrade Garda, Estefanía Concha Graña, Verónica Fernández González, Carmen M<sup>o</sup> Moscoso Pérez, Adrián López Rosales, Borja de La Fuente Ferreiro e Diana Beatriz Diez Pérez Núñez; do Grupo de Química Analítica Aplicada do Instituto Universitario de Medio Ambiente da Universidade da Coruña.

**2 2023 Dr. Andrés Barbero (nacional), Sociedad Científica del Paraguay**

Mención de honor en la categoría de Postgrado por el trabajo "Calidad hídrica de los humedales en la cuenca del río Tebicuary y su impacto sobre la especie "Aguapé puruá". Eichhornia crasipes (Mart.) Solms. PONTEDERIACEAE) realizado por Derlysa Colmán bajo la tutoría de Prof. MSc. Diana Diez Pérez y Prof. MSc. Rosa Degen

**3 2020 Primer puesto en el sector Química, Agua y Ambiente, modalidad oral, en las XIV Jornadas de Jóvenes Investigadores (nacional), Universidad Nacional de Asunción**

Ganador del primer puesto por la presentación del trabajo titulado Determinación cuantitativa de microplásticos en muestras de agua procedentes de la Bahía de Asunción y sus afluentes cuyos autores son Arenas, María Inés; Maidana, Erenia; Fátima Yubero; Diez Pérez, Diana

**4 2020 Tercer puesto en el sector Química, Agua y Ambiente, modalidad póster, en las XIV Jornadas de Jóvenes Investigadores (nacional), Universidad Nacional de Asunción**

Ganador del tercer puesto por la presentación del trabajo titulado Determinación cuantitativa de microplásticos en muestras de agua procedentes de la Bahía de Asunción y sus afluentes cuyos autores son Arenas, María Inés; Maidana, Erenia; Fátima Yubero; Diez Pérez, Diana

**5 2020 Tercer puesto en el sector Química, Agua y Ambiente, modalidad póster, en las XIV Jornadas de Jóvenes Investigadores (nacional), Universidad Nacional de Asunción**

Ganador del tercer puesto por la presentación del trabajo titulado Presencia de microplásticos en muestras de arena de playa y sedimento de la Bahía de Asunción cuyos autores son Rodríguez, Luz; Trauth, Christian; Fátima Yubero; Diez Pérez, Diana

**6 2013 Premio Municipal de Juventud Edición 2013. Mención Especial en el Área de Protección al Medio Ambiente (nacional), Municipalidad de Asunción**

Presentación del trabajo denominado "Volumen de combustible utilizado por el transporte público en el Área Metropolitana de Asunción (AMA) y su relación con la emisión de dióxido de carbono liberado a la atmósfera"

Presentaciones en eventos

**1 Encuentro - 1º Edición de "Científicos juntos por la Tierra", 2024, Paraguay**

Nombre: 1º Edición de "Científicos juntos por la Tierra". Tipo de Participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay

**2 Encuentro - El agua: la importancia de investigar el recurso vital, 2023, Paraguay**

Nombre: Día Municipal de la Alimentación. El agua es vida, el agua nutre. No dejar a nadie atrás. Tipo de Participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Instituto Nacional de Alimentación y Nutrición

**3 Encuentro - La problemática sobre los microplásticos y su impacto en el ambiente, 2023, Paraguay**

Nombre: III Olimpiada Paraguaya de Biología. Tipo de Participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

**4 Encuentro - Semana del Bioquímico, 2023, Paraguay**

Nombre: Semana del Bioquímico. Tipo de Participación: Conferencista Invitado  
Nombre de la institución promotora: Estudiantes de Bioquímica Asociados del Paraguay

**5 Seminario - El rol del Bioquímico en el área ambiental, 2022, Paraguay**

Nombre: Semana del Bioquímico. Tipo de Participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Estudiantes de Bioquímica Asociados del Paraguay

**6 Otra - Los microplásticos como contaminante emergente y su capacidad transportadora de contaminantes persistentes en la Bahía de Asunción, Paraguay - Avance de tesis, 2022, España**

Nombre: Jornada de Seguimiento de Estudiantes de Doctorado. Tipo de Participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Universidade da Coruña

**7 Encuentro - Distribución de arsénico total en la biósfera de la cuenca del río Tebicuary, Paraguay, 2021, Paraguay**

Nombre: Webinar. Tipo de Participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Químicas  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ;

**8 Encuentro - Determinación cuantitativa de microplásticos en muestras de agua procedentes de la Bahía de Asunción y sus afluentes, 2020, Paraguay**

Nombre: XIV Jornadas de Jóvenes Investigadores de la UNA. Tipo de Participación: Poster  
Nombre de la institución promotora: Dirección General de Investigación/Rectorado Universidad Nacional Asunción

**9 Encuentro - Presencia de microplásticos en muestras de arena de playa y sedimento de la Bahía de Asunción, 2020, Paraguay**

Nombre: XIV Jornadas de Jóvenes Investigadores de la UNA. Tipo de Participación: Poster  
Nombre de la institución promotora: Dirección General de Investigación/Rectorado Universidad Nacional Asunción

**10 Encuentro - Determinación cuantitativa de microplásticos en muestras de agua procedentes de la Bahía de Asunción y sus afluentes, 2020, Paraguay**

Nombre: XIV Jornadas de Jóvenes Investigadores de la UNA. Tipo de Participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Dirección General de Investigación/Rectorado Universidad Nacional Asunción

**11 Otra - Jornada del Bioquímico, 2019, Paraguay**

Nombre: Jornada del Bioquímico. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Disertación sobre Estudio de microplásticos en la Bahía de Asunción

- Nombre de la institución promotora: Estudiantes de Bioquímica Asociados del Paraguay
- 12 Simposio - Conferencia magistral sobre Validación de métodos analíticos para la determinación de Arsénico en muestras de agua, 2018, Paraguay**  
 Nombre: IV Simposio de Química Inorgánica, Analítica y Fisicoquímica QIAF2018. Tipo de Participación: Expositor oral  
 Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Químicas  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Análisis de agua;
- 13 Congreso - Caracterización fisicoquímica del agua subterránea en diferentes ciudades de Paraguay, 2018, Paraguay**  
 Nombre: I Congreso Paraguayo de Ingeniería Ambiental y Desarrollo Sostenible / VI Seminario de Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible. Tipo de Participación: Expositor oral  
 Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Aplicadas. Universidad Nacional de Pilar.  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ;
- 14 Otra - Caracterización fisicoquímica del agua subterránea en distritos de Presidente Hayes, Central, Canindeyú y Concepción, Paraguay, 2018, Paraguay**  
 Nombre: II Jornadas Científicas sobre Geología del Paraguay y Ciencias Afines. Tipo de Participación: Expositor oral  
 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, Ciencias Medioambientales , ;
- 15 Otra - Contaminación en el ambiente, 2017, Paraguay**  
 Nombre: Ciencias Naturales. Tipo de Participación: Expositor oral  
 Nombre de la institución promotora: Colegio Japonés Paraguayo
- 16 Encuentro - Semana del Bioquímico, 2016, Paraguay**  
 Nombre: Semana del Bioquímico. Tipo de Participación: Expositor oral  
 Nombre de la institución promotora: Estudiantes de Bioquímica Asociados del Paraguay
- 17 Simposio - Simposio de Química Inorgánica, Analítica y Fisicoquímica, 2016, Paraguay**  
 Nombre: III Simposio de Química Inorgánica, Analítica y Fisicoquímica (QIAF 2016). Tipo de Participación: Expositor oral  
 Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Químicas
- 18 Encuentro - Semana del Químico, 2016, Paraguay**  
 Nombre: Laboratorio de Agua Fisicoquímico de la FCQ. Tipo de Participación: Expositor oral  
 Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
- 19 Congreso - Evaluación de riesgos en la salud debido al agua de consumo en los pobladores del barrio Capellanía de la ciudad de San Lorenzo, 2016, Argentina**  
 Nombre: II Congreso Latinoamericano de Estudios Urbano - Ambientales y Gestión de Riesgos. Tipo de Participación: Otros - Información Adicional: Autores del trabajo: Centurión, J. Díez Pérez, D., Yubero, F., Colmán, M.  
 El trabajo fue presentado por Centurión, J.  
 Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Lanús
- 20 Congreso - Calidad Fisicoquímica y Microbiológica del agua subterránea proveniente de la zona urbana de los distritos de Benjamín Aceval y José Falcón del departamento de Presidente Hayes, 2016, Paraguay**  
 Nombre: II Congreso Latinoamericano de Estudios Urbano - Ambientales y Gestión de Riesgos. Tipo de Participación: Otros - Información Adicional: Autores del trabajo: González, F., Colmán, M., Díez Pérez, D.  
 Trabajo presentado por: González, F.  
 Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Lanús
- 21 Congreso - Ensayo de toxicidad aguda con Allium cepa mediante la evaluación de la inhibición del crecimiento promedio de raíces de cebolla y efecto sobre mitosis, 2016, Argentina**  
 Nombre: II Congreso Latinoamericano de Estudios Urbano - Ambientales y Gestión de Riesgos. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Autores del trabajo: Ayala, J., Campuzano, A., Cantero, G., Díez Pérez, D., Santacruz, C., Villalba R.  
 Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Lanús
- 22 Congreso - IV Congreso Paraguayo de Recursos Hídricos - sesiones técnicas, 2015, Paraguay**  
 Nombre: IV Congreso Paraguayo de Recursos Hídricos. Tipo de Participación: Moderador  
 Nombre de la institución promotora: Asociación Paraguaya de Recursos Hídricos
- 23 Otra - Monitoreo de la calidad del agua de la surgente del Ykua Pyta, 2015, Paraguay**  
 Nombre: V Foro de Investigaciones científicas y extensiones universitarias de la Facultad de Ciencias Químicas. Tipo de Participación: Otros  
 Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Químicas Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción"
- 24 Otra - Determinación de la concentración de mercurio en el río Tebicuarymi y arroyos de Paso Yobai, 2015, Paraguay**  
 Nombre: V Foro de Investigaciones Científicas y Extensiones Universitarias de la Facultad de Ciencias Químicas. Tipo de Participación: Otros  
 Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Químicas Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción"
- 25 Encuentro - Contaminación por compuestos nitrogenados del agua subterránea en zonas próximas al vertedero Cateura de Asunción, Paraguay, 2014, Paraguay**  
 Nombre: VIII Jornada de Jóvenes Investigadores de la Universidad Nacional de Asunción. Tipo de Participación: Expositor oral  
 Nombre de la institución promotora: Dirección General de Postgrado, Universidad Nacional de Asunción

- 26 Seminario - Contaminación por compuestos nitrogenados de aguas subterráneas en zonas próximas al vertedero Cateura, 2013, Paraguay**  
 Nombre: XII Exposición Tecnológica y Científica. Tipo de Participación: Expositor oral  
 Nombre de la institución promotora: Facultad de Politécnica
- 27 Seminario - Volumen de combustible utilizado por el transporte público en el Área Metropolitana de Asunción (AMA) y su relación con la emisión de dióxido de carbono liberado a la atmósfera, 2012, Paraguay**  
 Nombre: I Simposio de Química Inorgánica, Analítica y Físicoquímica (QIAF-2012). Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:  
 Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Químicas
- 28 Seminario - Contaminación ambiental, 2012, Paraguay**  
 Nombre: Semana del Bioquímico 2012. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:  
 Nombre de la institución promotora: EBAP

Jurado/Integrante

**Disertaciones**

- 1 D. Peralta; D. Serafini; Colmán, D.; Diez-Pérez-Núñez, D.; Participación en comités de Lic. Alan Yamil Riella Britos. Tesis de Maestría Estudio y caracterización del residuo de la soja (cascarillas) con potencial uso para la adsorción del metal plomo Pb 2+, 2024, Paraguay/Español**  
 Disertación (Maestría en Química Ambiental), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
- 2 D. Peralta; D. Serafini; Colmán, D.; Diez-Pérez-Núñez, D.; Participación en comités de Sara Stefania Benegas Coronel. Tesis de Maestría CARACTERIZACIÓN FÍSICO- QUÍMICA DEL MATERIAL PARTICULADO 2.5 DE LA CIUDAD DE SAN LORENZO EN PERIODO SECO Y HÚMEDO DEL 2024 -2025, 2024, Paraguay/Español**  
 Disertación (Maestría en Química Ambiental), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
- 3 D. Peralta; D. Serafini; Colmán, D.; Diez-Pérez-Núñez, D.; Participación en comités de Viviana Rossmay Acuña Insfrán. Tesis de Maestría CASO SIMULADO, CONTROVERSIAS Y JUEGO DE ROLES COMO ESTRATEGIA DE INNOVACION DIDÁCTICA EN ESTUDIANTES DE BIOQUÍMICA DE LA CARRERA DE NUTRICIÓN, AÑO 2022, 2022, Paraguay/Español**  
 Disertación (MIDCYT), MIDCYT - Innovación Didáctica para la Ciencias y la Tecnología  
 Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
- 4 Heinichen, O.; E. Elizeche de Larré; Diez-Pérez-Núñez, D.; Navarro, N.; Participación en comités de STELLA MARY PRESENTADO DE NÚÑEZ. Tesis de Maestría EXTENSIÓN UNIVERSITARIA, METODOLOGÍAS ACTIVAS Y TIC APLICADAS EN MODALIDAD HÍBRIDA, EN ASIGNATURA TOXICOLOGÍA, 2022, Paraguay/Español**  
 Disertación (MIDCYT), MIDCYT - Innovación Didáctica para la Ciencias y la Tecnología  
 Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
- 5 Galeano, M.; Diez-Pérez-Núñez, D.; Méndez, S.; Fertoni, F.; Participación en comités de Mirla Catalina Contreiros Ruiz Díaz. Tesis de Maestría DETERMINACIÓN Y ANÁLISIS DE LA FORMACIÓN FOTOQUÍMICA DE OZONO TROPOSFÉRICO EN UN ÁREA DE ELEVADA AFLUENCIA VEHICULAR DEL GRAN ASUNCIÓN, PARAGUAY, 2021, Paraguay/Español**  
 Disertación (Maestría en Química Ambiental), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
- 6 Colmán, D.; Giménez, A.; García, L.; Nakagoe, S.; González, R.; Degen, R.; Diez-Pérez-Núñez, D.; Participación en comités de Edgar López. Tesis de Maestría Estimación del espesor óptico de aerosoles a partir del aporte de quemados de biomasa medidos con fotómetros de la red mundial aeronet sobre la ciudad de Asunción (Paraguay), 2021, Paraguay/Español**  
 Disertación (Maestría en Química Ambiental), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
- 7 Diez-Pérez-Núñez, D. Participación en comités de Ana María Martínez Pavetti. Tesis de Maestría Perfil de virulencia de Escherichia coli aisladas de muestras de agua superficial de arroyos afluentes de la Bahía de Asunción en los años 2015-2016, 2017, Paraguay/Español**  
 Disertación (Maestría en Ciencias Biomédicas), IICS - Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud

**Otros tipos**

- 1 Alvarenga, N.; Paiva, C.; Diez-Pérez-Núñez, D.; Participación en comités de Laboratorio de Control de Drogas y Medicamentos. Otras Auditoría interna del Laboratorio de Control de Drogas y Medicamentos (Labcon), 2018, Paraguay/Español**  
 Otra participación (),
- 2 Alvarenga, N.; Diez-Pérez-Núñez, D.; Paiva, C.; Participación en comités de Laboratorio de Control de Calidad de Medicamentos - LABCON. Otras Auditoría Interna de Labcon, de las áreas técnica y gestión de calidad, 2015, Paraguay/Español**  
 Otra participación (),  
 Obs: Actuación como auditor
- 3 Diez-Pérez-Núñez, D. Participación en comités de varios. Otras Sesiones técnicas en el IV Congreso Paraguayo de Recursos Hídricos, 2015, Paraguay/Español**  
 Otra participación (),

**Otros tipos**

- 1 D. Peralta; D. Serafini; Colmán, D.; Diez-Pérez-Núñez, D.; Participación en comités de María Belén Isasi Báez. Tesis/Monografía de grado DETERMINACIÓN DE MINERALES, FIBRA DIETÉTICA, ÁCIDO FÍTICO EN HARINA DE MAÍZ, MAÍZ FRESCO, MAÍZ BLANCO Y RORA, 2023, Paraguay/Español**  
 Otra participación (Bioquímica), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

- 2 **D. Peralta; D. Serafini; Colmán, D.; Diez-Pérez-Núñez, D.; Participación en comités de Miryan Esther Noguera Jara. Tesis/Monografía de grado EVALUACIÓN DEL EFECTO TERATOGÉNICO DE LA NITROFURANTOÍNA EN EL DESARROLLO EMBRIONARIO DE Danio rerio Y Drosophila melanogaster, 2023, Paraguay/Español**  
Otra participación (Bioquímica), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
- 3 **D. Peralta; D. Serafini; Colmán, D.; Diez-Pérez-Núñez, D.; Participación en comités de Ana Isable Pintos Larrea. Tesis/Monografía de grado CARACTERIZACIÓN DE LAS CEPAS DE LEISHMANIA POR PCR-RFLP DEL SPLICED LEADER MINIEXON PROCEDENTES DE LESIONES DE PACIENTES CON LEISHMANIASIS TEGUMENTARIA DEL PARAGUAY, 2023, Paraguay/Español**  
Otra participación (Bioquímica), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
- 4 **Barúa, J. E.; Diez-Pérez-Núñez, D.; Romero, C.; Participación en comités de NERY MATHIAS RUIZ ESCURRA. Tesis/Monografía de grado EVALUACIÓN DEL EFECTO DE LA FRACCIÓN BUTANÓLICA DE Prosopis ruscifolia SOBRE LA GLICEMIA Y LIPEMIA DE RATONES HIPERGLICÉMICOS, 2022, Paraguay/Español**  
Otra participación (Bioquímica), UNA - Universidad Nacional de Asunción
- 5 **Barúa, J. E.; Diez-Pérez-Núñez, D.; Romero, C.; Participación en comités de MAIRA GUILLÉN BARNI. Tesis/Monografía de grado ESTANDARIZACIÓN DE UN MÉTODO DE AISLAMIENTO DE Escherichia coli PRODUCTORA DE TOXINA SHIGA (STEC) DE LOS SEROGRUPOS "TOP SEVEN" A PARTIR DE MUESTRAS DE CARNE MOLIDA PROCEDENTES DE SUPERMERCADOS DE GRAN ASUNCIÓN, 2022, Paraguay/Español**  
Otra participación (Bioquímica), UNA - Universidad Nacional de Asunción
- 6 **Barúa, J. E.; Diez-Pérez-Núñez, D.; Romero, C.; Participación en comités de SANNIE ADRIANA GARCIA VILLAMAYOR. Tesis/Monografía de grado AISLAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE BACTERIAS, FIJADORAS DE NITRÓGENO Y SOLUBILIZADORAS DE FÓSFORO PROVENIENTES DE PARCELAS DE SANTA ROSA, MISIONES, 2022, Paraguay/Español**  
Otra participación (Bioquímica), UNA - Universidad Nacional de Asunción
- 7 **Mendoza, L.; Diez-Pérez-Núñez, D.; Núñez, C.; Participación en comités de NOEMÍ SOSA MEDINA. Tesis/Monografía de grado ANÁLISIS DE LA COMPOSICIÓN QUÍMICA Y EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANTIFÚNGICA DEL ACEITE ESENCIAL DE CITRONELA (Cymbopogon winterianus JOWITT EX BOR) Y FITOCONSTITUYENTES FRENTE CEPAS DE Sporothrix brasiliensis, 2022, Paraguay/Español**  
Otra participación (Bioquímica), UNA - Universidad Nacional de Asunción
- 8 **Mendoza, L.; Diez-Pérez-Núñez, D.; Núñez, C.; Participación en comités de CRISTHIAN ARIEL ACUÑA MESA. Tesis/Monografía de grado ANÁLISIS DEL SECRETOMA PROTEICO DE Trichoderma harzianum EN RESPUESTA A LA PARED CELULAR DE Macrophomina phaseolina, 2022, Paraguay/Español**  
Otra participación (Bioquímica), UNA - Universidad Nacional de Asunción
- 9 **Mendoza, L.; Diez-Pérez-Núñez, D.; Núñez, C.; Participación en comités de FABIOLA QUINTANA PAREDES. Tesis/Monografía de grado IDENTIFICACIÓN DE ESPECIES DE Leishmania POR MEDIO DE LA TÉCNICA PCR-RFLP DE LA REGIÓN SPLICED LADER MINIEXON (SLME), DE ASPIRADOS DE MÉDULA ÓSEA CON LEISHMANIASIS VISCERAL HUMANA (LVH), EN PARAGUAY, 2022, Paraguay/Español**  
Otra participación (Bioquímica), UNA - Universidad Nacional de Asunción
- 10 **Saucedo, C.; Yubero, F.; Diez-Pérez-Núñez, D.; Participación en comités de Rocío Jazmín Cáceres Adorno. Tesis/Monografía de grado ANÁLISIS MULTICRITERIO DEL NEXO AGUA-ENERGÍA-ALIMENTOS: CASO DE ESTUDIO DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY, 2021, Paraguay/Español**  
Otra participación (Licenciatura en Ciencia y Tecnología de Alimentos), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
- 11 **Mendoza, L.; Guillén, R.; Diez-Pérez-Núñez, D.; Participación en comités de ANÍBAL RUBÉN ARÉVALOS BENÍTEZ. Tesis/Monografía de grado BÚSQUEDA DE GENES CODIFICANTES DE ENZIMAS DEGRADADORAS DE CUTINA Y DE PARED CELULAR EN Macrophomina phaseolina Y SU ANÁLISIS DE EXPRESIÓN EN DOS AISLADOS DEL HONGO DURANTE LA INFECCIÓN EN SOJA, 2021, Paraguay/Español**  
Otra participación (Bioquímica), UNA - Universidad Nacional de Asunción
- 12 **Mendoza, L.; Guillén, R.; Diez-Pérez-Núñez, D.; Participación en comités de VALERIA ESTER BLANCO CUBILLA. Tesis/Monografía de grado EVALUACIÓN DE ANTICUERPOS ANTINUCLEARES Y CARACTERIZACIÓN CLÍNICO-DEMOGRÁFICA EN PACIENTES PEDIÁTRICOS CON ENFERMEDADES ALÉRGICAS, 2021, Paraguay/Español**  
Otra participación (Bioquímica), UNA - Universidad Nacional de Asunción
- 13 **Mendoza, L.; Guillén, R.; Diez-Pérez-Núñez, D.; Participación en comités de MARÍA MONSERRAT FERNÁNDEZ LEGUIZAMÓN. Tesis/Monografía de grado DETERMINACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANALGÉSICA DEL EXTRACTO ETANÓLICO DE Aloysia virgata var. platyphylla EN RATONES, 2021, Paraguay/Español**  
Otra participación (Bioquímica), UNA - Universidad Nacional de Asunción
- 14 **Mendoza, L.; Guillén, R.; Diez-Pérez-Núñez, D.; Participación en comités de JOSÉ NICOLÁS FRANCO ESPINOLA. Tesis/Monografía de grado EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANTIVIRAL DE EXTRACTOS VEGETALES in vitro MEDIANTE EL USO DE PCR EN TIEMPO REAL, 2021, Paraguay/Español**  
Otra participación (Bioquímica), UNA - Universidad Nacional de Asunción
- 15 **Saucedo, C.; Diez-Pérez-Núñez, D.; Santacruz, L.; Participación en comités de LUCÍA ARIMÓN RIVAROLA. Tesis/Monografía de grado DESARROLLO, CARACTERIZACIÓN SENSORIAL Y ELABORACIÓN DE PLAN DE COMERCIALIZACIÓN DE BEBIDA ANALCOHÓLICA A BASE DE CAFÉ, COLD BREW COFFEE, 2021, Paraguay/Español**  
Otra participación (Licenciatura en Ciencia y Tecnología de Alimentos), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

- 16 Saucedo, C.; Diez-Pérez-Núñez, D.; Santacruz, L.; Participación en comités de CINDY TATIANA SILVA PINTO. Tesis/Monografía de grado EVALUACIÓN DE LA CALIDAD MICROBIOLÓGICA Y FÍSICOQUÍMICA DEL AGUA ENVASADA EN PRESENTACIÓN DE 20 LITROS COMERCIALIZADA EN LA CIUDAD DE ASUNCIÓN, 2021, Paraguay/Español  
 Otra participación (Licenciatura en Ciencia y Tecnología de Alimentos), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
- 17 Báez, A.; Melgarejo, N.; Diez-Pérez-Núñez, D.; Participación en comités de Sofía Lorena Ayala Figueredo; Karina Mercedes Báez Fernández. Tesis/Monografía de grado Niveles de yodo de la sal y características del consumo de sal yodada en hogares de la ciudad de Villeta , 2020, Paraguay/Español  
 Otra participación (Licenciatura en Nutrición), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
- 18 Barúa, J. E.; Diez-Pérez-Núñez, D.; Marquez, N.; Participación en comités de Sara Magalí Yuruhán Cabello. Tesis/Monografía de grado Diseño, elaboración e implementación de las buenas prácticas para laboratorios con énfasis en las secciones de procedimiento de trabajo y seguridad, para el Departamento de Control de Calidad de Producción, 2019, Paraguay/Español  
 Otra participación (Bioquímica), FCQ-UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
- 19 Barúa, J. E.; Diez-Pérez-Núñez, D.; Marquez, N.; Participación en comités de Nora Marlene Rodas Gallardo. Tesis/Monografía de grado Prevalencia de tuberculosis y evaluación del tratamiento antituberculoso en el Hospital General de San Lorenzo en el periodo de setiembre del 2018 a setiembre del 2019, 2019, Paraguay/Español  
 Otra participación (Bioquímica), FCQ-UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
- 20 Barúa, J. E.; Diez-Pérez-Núñez, D.; Marquez, N.; Participación en comités de Laura Analía Ledezma Escauriza. Tesis/Monografía de grado Evaluación del contenido de cafeína en bebidas energizantes de consumo frecuente por jóvenes adultos, 2019, Paraguay/Español  
 Otra participación (Bioquímica), FCQ-UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
- 21 Barúa, J. E.; Diez-Pérez-Núñez, D.; Marquez, N.; Participación en comités de Perla Mercedes Alvarenga Cáceres. Tesis/Monografía de grado Evaluación de la acción analgésica de los extractos de lippia alba y aloysia gratissima var. gratissima, utilizando modelos de dolor inducido en ratones, 2019, Paraguay/Español  
 Otra participación (Bioquímica), FCQ-UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
- 22 Barúa, J. E.; Diez-Pérez-Núñez, D.; Marquez, N.; Participación en comités de Sandra Fabiola Blanco Quiñonez. Tesis/Monografía de grado Evaluación de la influencia del extracto de sorocea bonplandii(moraceae) sobre el perfil lipídico en ratones, 2019, Paraguay/Español  
 Otra participación (Bioquímica), FCQ-UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
- 23 Flores-Giubi, M.E.; Guillén, R.; Zárate, C.; Diez-Pérez-Núñez, D.; Participación en comités de María Belén Acevedo Barrios. Tesis/Monografía de grado Evaluación de la influencia de la administración oral sub-crónica del extracto bruto (EB) de Solanum sisymbriifolium LAM. (Ñuati pyta) sobre la función hepatorenal de ratas hipertensas por L-NAME, 2018, Paraguay/Español  
 Otra participación (Bioquímica), UNA - Universidad Nacional de Asunción
- 24 Flores-Giubi, M.E.; Guillén, R.; Zárate, C.; Diez-Pérez-Núñez, D.; Participación en comités de María Paz Mujica Arrúa. Tesis/Monografía de grado Evaluación de una reacción en cadena de la polimerasa en tiempo real (qPCR) como método de cuantificación de bacteriófagos filamentosos, 2018, Paraguay/Español  
 Otra participación (Bioquímica), UNA - Universidad Nacional de Asunción
- 25 Morínigo, M.; Araujo, S.; Diez-Pérez-Núñez, D.; Participación en comités de Jorge Sebastián Melgarejo Marecos. Tesis/Monografía de grado Adecuación energética del almuerzo escolar provisto a escolares del 2º grado de la Escuela Básica Nº 203 Prof. Cleto Romero de la ciudad de Asunción Paraguay, 2018, Paraguay/Español  
 Otra participación (),
- 26 Morínigo, M.; Araujo, S.; Diez-Pérez-Núñez, D.; Participación en comités de Romy Beatriz Hermosilla Soria. Tesis/Monografía de grado Contenido de nutrientes críticos en golosinas y bebidas dulces no alcohólicas acorde al perfil de nutrientes de la Organización Panamericana de la Salud, 2018, Paraguay/Español  
 Otra participación (),
- 27 Aguilar A.; Báez, A.; Diez-Pérez-Núñez, D.; Participación en comités de Jeminia Natalia Ferreira Cáceres y Elianna Noemí González Cardozo. Tesis/Monografía de grado Estado nutricional, frecuencia de sarcopenia y depresión en adultos mayores ambulatorios que asisten a un hospital de referencia, 2017, Paraguay/Español  
 Otra participación (),
- 28 Aguilar A.; Báez, A.; Diez-Pérez-Núñez, D.; Participación en comités de María Liza Giménez Alvarenga y Mahiela Azucena Rojas Fernández. Tesis/Monografía de grado Efecto de los edulcorantes calóricos y no calóricos en el peso, apetito y metabolismo en ratones albinos sanos, 2017, Paraguay/Español  
 Otra participación (),
- 29 Flores-Giubi, M.E.; Campuzano, M.; González, C.; Diez-Pérez-Núñez, D.; Participación en comités de Cristhian Antolin Ojeda Oviedo. Tesis/Monografía de grado Caracterización fisicoquímica y contenido vitamínico en pulpa de Passiflora edulis (Mburukuja), 2017, Paraguay/Español  
 Otra participación (),
- 30 Flores-Giubi, M.E.; Campuzano, M.; González, C.; Diez-Pérez-Núñez, D.; Participación en comités de Karina Paola Ramírez Cristaldo. Tesis/Monografía de grado Contenido de cafeína como parámetro de calidad en diferentes marcas comerciales de yerba mate elaborada (Ilex paraguayensis), 2017, Paraguay/Español  
 Otra participación (),

- 31 Flores-Giubi, M.E.; Campuzano, M.; González, C.; Diez-Pérez-Núñez, D.; Participación en comités de Patricia Soledad Cano Cubilla. Tesis/Monografía de grado Validación de un método para la determinación de arsénico en arroz (*Oryza sativa*) pulido y descascarillado, basada en la detección por Espectroscopía de Absorción Atómica con Generador de Hidruro, 2017, Paraguay/Español  
Otra participación (),
- 32 Pérez, J.; Diez-Pérez-Núñez, D.; Armoa, S.; Participación en comités de Verónica Morales Paoli Olmedo. Tesis/Monografía de grado Gestión del agua de lluvia en la Escuela Paí Puku, Benjamín Aceval, Chaco Paraguayo, 2017, Paraguay/Español  
Otra participación (),
- 33 Flores-Giubi, M.E.; Diez-Pérez-Núñez, D.; Sotelo, P.; Marquez, N.; Participación en comités de Silvana Andrea Ávalos Bernal. Tesis/Monografía de grado CARACTERIZACIÓN FISCOQUÍMICA, CONTENIDO DE VITAMINA C Y CAPACIDAD ANTIOXIDANTE TOTAL DE LA FRAMBUESA SILVESTRE NATIVA, *Rubus hassleri* var. *paraguariensis*, 2016, Paraguay/Español  
Otra participación (Bioquímica), UNA - Universidad Nacional de Asunción
- 34 Flores-Giubi, M.E.; Diez-Pérez-Núñez, D.; Sotelo, P.; Marquez, N.; Participación en comités de Liza Belén Agüero Giménez. Tesis/Monografía de grado VALORACIÓN DE LOS NIVELES DE ÁCIDO ÚRICO EN MUJERES GESTANTES AMBULATORIAS NORMOTENSAS E HIPERTENSAS QUE ACUDIERON A LA CÁTEDRA DE GINECO-OBSTETRICIA EN NOVIEMBRE DEL 2016. ESTUDIO PRELIMINAR., 2016, Paraguay/Español  
Otra participación (Bioquímica), UNA - Universidad Nacional de Asunción
- 35 Flores-Giubi, M.E.; Diez-Pérez-Núñez, D.; Sotelo, P.; Marquez, N.; Participación en comités de Lida Asucena González Rojas. Tesis/Monografía de grado DETERMINACIÓN DEL EFECTO ANALGÉSICO DEL EXTRACTO HIDROALCOHÓLICO DE *Kyllinga vaginata* Lam. (KAPI'I KATI) EN RATONES, 2016, Paraguay/Español  
Otra participación (Bioquímica), UNA - Universidad Nacional de Asunción
- 36 Flores-Giubi, M.E.; Diez-Pérez-Núñez, D.; Sotelo, P.; Marquez, N.; Participación en comités de Darío Alejandro Bobadilla Moré. Tesis/Monografía de grado ACTIVIDAD SINÉRGICA IN-VITRO DEL MONOTERPENO (S)-cis-Verbenol CON LOS ANTIMICROBIANOS DE USO CLÍNICO AMOXICILINA Y GENTAMICINA, FRENTE A *Pseudomonas aeruginosa*, *Staphylococcus aureus* y *Staphylococcus aureus* RESISTENTE A METICILINA, 2016, Paraguay/Español  
Otra participación (Bioquímica), UNA - Universidad Nacional de Asunción
- 37 Flores-Giubi, M.E.; Diez-Pérez-Núñez, D.; Sotelo, P.; Marquez, N.; Participación en comités de Fany Andrea Villalba Silvero. Tesis/Monografía de grado CAPACIDAD ANTAGONISTA DE AISLADOS NATIVOS PARAGUAYOS DE *TRICHODERMA* SPP FRENTE A *MACROPHOMINA* PHASEOLINA AISLADA DE SOJA (*GLYCINE* MAX) Y SÉSAMO (*SESAMUM INDICUM* L.), 2016, Paraguay/Español  
Otra participación (),
- Trabajo de conclusión de curso de Grado**
- 1 Saucedo, C.; Yubero, F.; Diez-Pérez-Núñez, D.; Participación en comités de Rocío Jazmín Cáceres Adorno. Trabajo de conclusión de curso de Grado ANÁLISIS MULTICRITERIO DEL NEXO AGUA-ENERGÍA-ALIMENTOS: CASO DE ESTUDIO DE LA REPÚBLICA DEL PARAGUAY, 2021, Paraguay/Español  
Trabajo de conclusión de curso de Grado (Licenciatura en Ciencia y Tecnología de Alimentos), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

### Información adicional:

Representante alterna de la Facultad de Ciencias Químicas ante el Comité Técnico para llevar adelante actividades del Proyecto Fortalecimiento de la gestión ambientalmente racional y eliminación final de los PCB en Paraguay

Responsable de Gestión de Calidad del Laboratorio de Agua, 2013.

Representante de la Facultad de Ciencias Químicas en la II Reunión de la Unidad Nacional de Proyecto en el Programa Marco para la Gestión Sostenible de los Recursos Hídricos de la Cuenca del Plata, setiembre 2012

Representante de la Facultad de Ciencias Químicas en el Comité CTN 24 Aguas en el INTN, período 2009, 2011

Representante de la Facultad de Ciencias Químicas en las Reuniones Interinstitucionales sobre Mercurio en el Ministerio de Relaciones Exteriores. 2011

Miembro del Comité de Bioseguridad en carácter de Coordinadora para la gestión de residuos del Laboratorio de Agua de la Facultad de Ciencias Químicas. Resolución N° 562, 2010

Representante de la Facultad de Ciencias Químicas en el Taller para delinear un Programa de Postgrado en Gestión Integrada de Recursos Hídricos. Dirección General de Postgrado del Rectorado, 8 y 9 de julio de 2010

Representante de la Facultad de Ciencias Químicas en la II Reunión interinstitucional con miras a la COP 15 en el Ministerio de Relaciones Exteriores, octubre 2009

## Indicadores

### Producción Técnica 15

Organización de eventos	5
Otro	2
Exposición	2
Congreso	1
Informes de investigación	3
Informes de investigación	3
Procesos o técnicas	1
Técnica Analítica	1
Cartas, mapas o similares	3
Mapa	3
Desarrollo de material didáctico o de instrucción	2
Desarrollo de material didáctico o de instrucción	2
Trabajos técnicos	1
Elaboración de normativas y Ordenanzas	1

### Producción Bibliográfica 40

Artículos publicados en revistas científicas	10
Completo en revistas arbitradas	10
Completo en revistas NO arbitradas	0
Trabajos en eventos	27
Resumen	22
Resumen expandido	4
Completo	1
Documentos de trabajo	3
Completo	3

### Tutorías 26

Concluidas	23
Tesis de maestría	1
Tesis/Monografía de grado	22
En Marcha	3
Tesis de maestría	2
Tesis/Monografía de grado	1

### Evaluaciones 29

Convocatorias Concursables	19
Eventos	9
Premios	1

---

<b>Otras Referencias</b>	<b>82</b>
Otros datos Relevantes	6
Presentaciones en eventos	28
Jurado/Integrante	48