

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 - Didactica 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 Educacuón 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

2017	Congresos IX Congreso de Ciencias Químicas Federación de Químicos del Paraguay, Paraguay
2016	Congresos Segundo Congreso Latinoamericano de Estudios Urbano - Ambientales y Gestión de Riesgos Universidad Nacional de Lanús, Argentina
2015	Congresos IV Congreso Paraguayo de Recursos Hídricos Asociación Paraguaya de Recursos Hídricos, Paraguay
2010	Congresos Primer Congreso Paraguayo sobre Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible y Novena Jornada de Biología del Paraguay Fundación Moises Bertoni, Paraguay
2008	Congresos VI Congreso Paraguayo de Química Federación de Químicos del Paraguay, Paraguay
2007	Congresos I Congreso Paraguayo de Estudiantes de Ciencias Químicas Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay
2006	Congresos XVII Congreso Latinoamericano de Bioquímica Clínica. IV Congreso Nacional de Bioquímica Clínica Federación de Químicos del Paraguay, Paraguay
2025-2025	Cursos de corta duración Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay Título: Bioseguridad en laboratorios Horas totales: 20
2024-2024	Cursos de corta duración Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay Título: Formación en emprendimientos a docentes de la Facultad de Ciencias Químicas Horas totales: 7
2024-2024	Cursos de corta duración Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay Título: Capacitación Docente en Inteligencia Artificial Horas totales: 20
2024-2024	Cursos de corta duración Universidade da Coruña, España Título: Técnicas de comunicación na defensa de tesis doctorais Horas totales: 12
2023-2023	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
2023-2023	Cursos de corta duración Agencia Nacional De Evaluación y Acreditación de Carreras, Paraguay Título: Capacitación en Autoevaluación de Programas de Postgrado Horas totales: 46
2022-2022	Cursos de corta duración Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo , España Título: Evaluación de recursos hídricos subterráneos en el contexto de cambio climático Horas totales: 24
2022-2022	Cursos de corta duración Instituto de Capacitación e Investigación del Plastico y del Caucho, Colombia Título: Familias de materiales plásticos Horas totales: 4
2022-2022	Cursos de corta duración Universidade da Coruña, España Título: Análise de datos con SPSS: Nivel medio Horas totales: 15
2021-2021	Cursos de corta duración Universidade da Coruña, España Título: Técnicas de colecta e análise de datos cualitativos Horas totales: 12
2021-2021	Cursos de corta duración Tronix S.A., Paraguay Título: ArcGIS Desktop 10.8 Horas totales: 30

2021-2021 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

2021-2021 Cursos de corta duración
Universidade da Coruña, España
Título: Estratexias para incrementar a visibilidade e o impacto dos resultados da investigación
Horas totales: 12

2021-2021 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

2021-2021 Cursos de corta duración
Universidade da Coruña, España
Título: Como buscar e usar a información para elaborar a tese de doutoramento
Horas totales: 12

2020-2020 Cursos de corta duración
Universidade da Coruña, España
Título: Recursos para a xestión da investgiación
Horas totales: 12

2020-2021 Cursos de corta duración
Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnologicas-DGICT-UNA, Paraguay
Título: Manejo e Interpretación de Datos Hidroquímicos e Isotópicos en Hidrología
Horas totales: 40

2020-2020 Cursos de corta duración
Universidade da Coruña, España
Título: Campus, Casa, Cidade: Laboratorios do cambio
Horas totales: 20

2020-2020 Cursos de corta duración
Universidade da Coruña, España
Título: A prevención de riscos laborais
Horas totales: 12

2020-2020 Cursos de corta duración
Universidade da Coruña, España
Título: Sostenibilidad en la era del Big Data (2º edición)
Horas totales: 12

2018-2018 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

2018-2018 Cursos de corta duración
Universidad Nacional de Asunción,Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay
Título: TARGET vs NON TARGET ANALYSIS
Horas totales: 15

2018-2018 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, ;

2017-2017 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

2016-2016 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

2015-2015 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

2015-2015 Cursos de corta duración
Analítica S.A., División de Laboratorio de Alta Complejidad, Paraguay
Título: Capacitación en Validación de Métodos Analíticos
Horas totales: 5

2015-2015 Cursos de corta duración
Instituto Nacional de Alimentación y Nutrición, Paraguay
Título: Validación de Métodos Analíticos por Absorción Atómica e ICP
Horas totales: 60

2015-2015 Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Bacteriófagos Usos y Aplicaciones
Horas totales: 16

2015-2015 Cursos de corta duración
Facultad de Ingeniería, Paraguay
Título: Aplicación del modelo SWAT en cuencas hidrográficas
Horas totales: 10

2015-2015 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
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
Conacyt - ONA, Paraguay
Título: Estimación de la incertidumbre en las mediciones
Horas totales: 35

2014-2014 Cursos de corta duración
Instituto Nacional de Tecnologia y Normalización, Paraguay
Título: Normas y Evaluación de la conformidad
Horas totales: 10

2014-2014 Cursos de corta duración
Instituto Nacional de Tecnologia y Normalización, Paraguay
Título: Normalización para normalizadores
Horas totales: 20

2014-2014 Cursos de corta duración
Instituto Nacional de Tecnologia 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 Quimicas, 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 Bioquimica, 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 -Direccion Post Grado, Paraguay Título: Capacitación en Didáctica Universitaria
2013	Encuentros XII Exposición tecnológica y científica -ETyC Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, 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 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
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
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 Tecnologicas-DGICT-UNA, Paraguay
2020	Seminarios Open Access y Revistas Nacionales Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
2020	Seminarios Evaluación de resultados de un interlaboratorio - Español LGC Group, Alemania
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 Estudio experimental de moléculas de interés Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay
2013	Seminarios Gestión de residuos de curtiembre Facultad de Ciencias Químicas, 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
2012	Seminarios 1° Seminario Técnico sobre "Tecnologías empleadas para la obtención de agua ultrapura"

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

2011 Seminarios Japón ¿Chernobyl en cámara lenta?
Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay

2010 Seminarios Bioseguridad
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

2009 Seminarios Recuperación energética del Paraguay
Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay

2009 Seminarios "El Dengue en el contexto mundial"
Facultad de Farmacia y Bioquímica, Argentina

2009 Seminarios Biomateriales
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 "La importancia de la Actividad del Agua durante el procesamiento y almacenamiento de los alimentos"
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

2008 Seminarios Diseño y Evaluación de Métodos Diagnósticos
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

2007 Seminarios Conferencia Técnica de Inmunofluorescencia Indirecta
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

2026 Talleres Inteligencia Artificial aplicada a la educación superior
Grupo IDT, Paraguay

2022 Talleres Taller sobre requisitos de acreditación (Documentos del ONA) y proceso de acreditación del ONA
Conacyt - ONA, Paraguay

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

2018 Talleres Arsénico en aguas naturales: Enfoque multidisciplinario sobre presencia de arsénico en ambientes...
Instituto de Hidrología de Llanuras "Dr. Eduardo Usunoff", Argentina

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

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

ASOCIACIÓN UNIVERSITARIA IBEROAMERICANA DE POSGRADO - AUIP

Vínculos con la Institución

2026 - Actual **Red Iberoamericana de Investigación en Tratamiento de Aguas, Medio Ambiente y Sostenibilidad** C. Horaria: **1**

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 **Líder del Comité de Ética Institucional** C. Horaria: **1**

2024 - Actual **Miembro del Comité Académico del Programa de Maestría en Química Ambiental** C. Horaria: **1**

2024 - Actual **Profesor Adjunto Química Ambiental** C. Horaria: **2**

Actividades

9/2024 - 12/2025 Proyecto de Investigación y Desarrollo
Relación entre los incendios forestales y la calidad del aire y las precipitaciones en el Área Metropolitana de Asunción, Paraguay
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: Trabajo de investigación desarrollado con los estudiantes y docentes de la cátedra de Química Ambiental, el Departamento de Investigación de Fisicoquímica, el Laboratorio de Agua de la FCQ-UNA
Integrantes: 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, M.; López-Ramírez, T.; Báez Vázquez, F.; Belotto, J.;
Situación: ; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos: Pregrado (20);

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

2023 - Actual **Miembro Comisión de evaluación de desempeño** C. Horaria: **1**

2023 - 2023 **Docente de Postgrado** 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

2023 - 2023 **Docente de Postgrado** C. Horaria: **30**

Actividades

4/2023 - 5/2023 Docencia/Enseñanza, Maestría en Química Ambiental
Nivel: Maestría
Disciplinas dictadas:
-Química Ambiental (Curso introductorio)

2022 - 2025 **Representante Docente Titular, Honorable Consejo Directivo** C. Horaria: **2**

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 Fisicoquímica** C. Horaria: **20**

Actividades

3/2019 - Actual Líneas de Investigación
Fisicoquímica Ambiental. Microplásticos.
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: Los microplásticos, considerados hoy día como contaminantes emergentes, se definen como pequeñas partículas de tamaño inferior a 5 mm, con propiedades fisicoquímicas variadas como el tamaño, color, densidad, composición, así como el orígen, ya sea primario o secundario. Al considerar la cantidad de residuos sólidos que son arrojados a los cauces hídricos se decidió implementar esta nueva línea de investigación.
Integrantes: Diez-Pérez-Núñez, D.(Responsable)

7/2015 - Actual Líneas de Investigación
Fisicoquímica Ambiental. Bioindicadores
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: Los bioindicadores tienen la capacidad de dar información sobre el estado del ecosistema en el que se encuentran ya sea absorbiendo contaminantes, modificando su estructura, etc., por lo que esta línea busca el análisis de los bioindicadores para comprender los cambios que experimentan e indirectamente conocer la calidad del ambiente en donde se encuentran.
Integrantes: Diez-Pérez-Núñez, D.(Responsable)

7/2015 - Actual Líneas de Investigación
Fisicoquímica Ambiental. Calidad de aguas superficiales
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: Dentro de esta línea se llevan a cabo estudios que buscan determinar contamiantes en las aguas superficiales como arroyos, ríos, tajamares de tal manera a poder obtener información sobre la calidad de las mismas.
Integrantes: Diez-Pérez-Núñez, D.(Responsable)

7/2015 - Actual Líneas de Investigación
Fisicoquímica Ambiental. Hidrogeoquímica
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: Esta línea se lleva a cabo para el análisis de aguas subterráneas en distintos distritos del Paraguay.
Integrantes: Diez-Pérez-Núñez, D.(Responsable)

7/2015 - Actual Líneas de Investigación
Fisicoquímica Ambiental. Evaluación de Riesgos Ambientales
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: Estudio de los impactos ambientales causados por fuentes de contaminación naturales o actividades antropogénicas como por el ejemplo la relación entre los incendios forestales y la calidad del aire y las precipitaciones
Integrantes: Diez-Pérez-Núñez, D.(Responsable)

2/2024 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo
Proyecto Agua para el Futuro: construcción de un sistema de filtración por membrana fibra hueca polimérica/hidroxiapatita para el tratamiento de aguas residuales y domésticas (PINV01-64)
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: Proyecto de Investigación llevado a cabo en la Facultad Politécnica, UNA, en asociación con la FCQ para desarrollar sistemas avanzados de filtración con membranas de fibra hueca y nanomateriales para tratar aguas residuales, entre estas aguas residuales de la industria textil
Integrantes: Monteiro, M.; A., Almada; Diez-Pérez-Núñez, D.;Yubero, F.; J. D. Rivaldi; O., Ferreiro; M. Espínola;
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Maestría profesionalizante (1);
Financiadores: CONACYT - (Apoyo financiero)

2/2024 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo
Funcionalización de la Luffa cilíndrica con revestimiento de aerogel impregnado con nanopartículas de oxido de hierro III (PINV01-173)
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: Proyecto llevado a cabo en la Facultad Politécnica en asociación con la Facultad de Ciencias Químicas para elaborar un material compuesto a base de fibras naturales de Luffa cylindrica y aerogel con excepcionales propiedades físicas, químicas y mecánicas y posibilidad de amplia aplicación en los diferentes sectores industriales
Integrantes: Monteiro, M.; A., Almada; J. D. Rivaldi; Diez-Pérez-Núñez, D.;O., Ferreiro; R., Ferreira; M. Espínola; B. Martínez; L. Medina; A., Thiam; S., Carrasquero;
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: .
Alumnos:
Financiadores: CONACYT - (Apoyo financiero)

7/2022 - 12/2022 Proyecto de Investigación y Desarrollo
Residuos plásticos suspendidos en el agua de la Bahía de Asunción y su relación con metales
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: En los últimos años ha aumentado significativamente la producción global de plásticos, muchos de los cuales terminan en cursos de agua debido a la falta de educación, mala costumbre o ineficientes sistemas de recolección de residuos sólidos, por lo que el objetivo del presente proyecto fue evaluar la presencia de metales adsorbidos en residuos plásticos suspendidos en las costas la Bahía de Asunción
Integrantes: Diez-Pérez-Núñez, D.;Colmán, D.; D. Peralta; D. Serafini;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (2);
Financiadores: Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica - DGICT (Apoyo financiero)

7/2020 - 10/2021 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
Distribución de arsénico total en la biósfera de la cuenca del río Tebicuary (PINV18-1061)
Participación: Coordinador o Responsable
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.

Integrantes: Diez-Pérez-Núñez, D.;Mereles, L.; Monteiro, M.; Colmán, D.; Torres, O.; Yubero, F.;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (3); Maestría Académica (2); Doctorado (1).
Financiadores: CONACYT - (Apoyo financiero)

2/2018 - 10/2018 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
Ensayos preliminares para la validación del método analítico para la determinación de azufre en muestras de Tillandsia recurvata (L.) L. (BROMELIACEA)
Participación: Coordinador o Responsable
Integrantes: Diez-Pérez-Núñez, D.;Yubero, F.; Wachholz, V.; González, Y.; Colmán, D.;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (1); Maestría Académica (1);

4/2017 - 12/2017 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Quimicas, Facultad de Ciencias Quimicas
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
Participación: Coordinador o Responsable
Integrantes: Diez-Pérez-Núñez, D.;López, M.; Yubero, F.;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos:

3/2016 - 12/2016 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
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
Participación: Integrante del Equipo
Integrantes: Espínola, A.; Navarro, N.; Diez-Pérez-Núñez, D.;Morínigo, M.; Heiderich, H.; Torres, E.;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (1);

3/2016 - 12/2016 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
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
Participación: Coordinador o Responsable
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;

3/2015 - 12/2015 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Universidad Nacional de Asunción,Facultad de Ciencias Químicas, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
Situación sobre calidad, higiene y saneamiento del agua de bebida en una comunidad de escolares en la ciudad de San Lorenzo
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:

6/2025 - Actual Gestión Académica, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
Cargo o función: Jefa del Departamento

3/2024 - Actual Gestión Académica
Cargo o función: Lídel del Grupo de Investigación (Resolución N° 108/2024 - CONACYT)

5/2017 - Actual 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

6/2021 - 12/2023 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

12/2015 - 8/2020 Servicio Técnico Especializado, Oficina Nacional de Cambio Climático, Secretaría del Ambiente
Servicio realizado: Representante Alterna ante la Comisión Nacional de Cambio Climático

2015 - 2015 **Jefe de Trabajos Prácticos** C. Horaria: **4**

Actividades

2/2015 - 8/2015 Docencia/Enseñanza, Ingeniería Química
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Jefe de Trabajos Prácticos

2014 - Actual **Encargada de Cátedra de Evaluación de Riesgos Ambientales** C. Horaria: **4**

Actividades

9/2015 - 12/2015 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
Ensayo de toxicidad aguda con Allium cepa mediante la evaluación de la inhibición del crecimiento promedio de las raíces y efecto sobre la mitosis
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 , ;

9/2014 - Actual Docencia/Enseñanza, Bioquímica
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Evaluación de Riesgos Ambientales

2014 - 2024 **Profesor Asistente de Química Ambiental** C. Horaria: **2**

Actividades

2/2015 - Actual Docencia/Enseñanza, Bioquímica
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Química Ambiental

2/2015 - Actual Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Química Industrial
Nivel: Grado
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 Quimicas
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 **Jefe de Trabajos Prácticos de Química Inorgánica** C. Horaria: **25**

Actividades

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 **Encargado de Cátedra de Química Analítica Cuantitativa** C. Horaria: **4**

2015 - Actual **Encargada de Cátedra** C. Horaria: **5**

Actividades

3/2015 - Actual Líneas de Investigación
Monitoreo anual de la calidad del agua utilizada para el consumo procedente del Parque Manuel Ortiz Guerrero
Participación: Coordinador o Responsable
Integrantes: Diez-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 **Encargado de Cátedra** C. Horaria: **5**

- Actual **Actividades**

Actividades

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

2024 - 2024 **Estancia doctoral** C. Horaria: **40**

2022 - 2022 **Estancia doctoral** C. Horaria: **40**

2021 - Actual **Miembro del grupo de investigación QANAP** 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

Programas en radio o TV

1 **Peña, P.; Servin, L.; Diez-Pérez-Núñez, D.; Podemos cambiar, 2026. (Mesa redonda)**

Referencias adicionales: Paraguay/Español
Emisora: Ñanduti. Tema: La calidad del agua en Paraguay. Fecha de la presentación: 2026-01-27. Duración: 60 minutos. Ciudad: Asunción.

2 **Peña, P.; Arango, M.; Diez-Pérez-Núñez, D.; Podemos cambiar, 2025. (Mesa redonda)**
Referencias adicionales: Paraguay/Español
Emisora: Ñanduti. Tema: Micro, nanoplásticos en el ambiente, la salud y el agua. Fecha de la presentación: 2025-01-21. Duración: 60 minutos

Organización de eventos

1 **Yubero, F.; López, M.; Diez-Pérez-Núñez, D.; Galeano, M.; Rincón Rodríguez, A.; O., Ferreiro; Páez, C.; González, A.; VII Simposio Bienal de Química Inorgánica, Analítica y Fisicoquímica (VII QIAF), 2025. (Otro)**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
Evento itinerante: Si. Duración: 1 semana. Lugar: Facultad de Ciencias Químicas - UNA. Ciudad: San Lorenzo.

2 **Diez-Pérez-Núñez, D.; Barúa, J. E.; VII CoNaQ , 2025. (Otro)**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
Evento itinerante: Si. Duración: 8 semanas. Lugar: Facultad de Ciencias Químicas. Ciudad: San Lorenzo.

3 **Insfrán A.; Wehrle, A.; Santacruz, A.; Diez-Pérez-Núñez, D.; Stadler, D.; Yubero, F.; Méndez, F.; Vega, L.; Pereira, M.; Ortega, M.A.; Frutos, O.; III Congreso de Agua, Ambiente y Energía, 2024. (Congreso)**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Universidad Nacional de Asunción
Evento itinerante: Si. Duración: 24 semanas. Lugar: Universidad Nacional de Asunción. Ciudad: San Lorenzo.

4 **Diez-Pérez-Núñez, D.; López, M.; Yubero, F.; Fertonani, F.; Pastre, I.; Monteiro, M.; Shaerer, C.; Rincón Rodríguez, A.; Galeano, M.; VI Simposio de Química Inorgánica, Analítica y Fisicoquímica, 2023. (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, UNA. Ciudad: San Lorenzo.

5 **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.

6 **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.

7 **Yubero, F.; López, M.; Diez-Pérez-Núñez, D.; III Simposicio 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.

8 **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.

9 **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.

Cursos de corta duración dictados

1 **Diez-Pérez-Núñez, D.; Urdapilleta, N.; Análisis Fisicoquímico de muestra de agua, 2023. (Extensión extracurricular)**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Universidad de la Integración de las Américas
Participación: Docente. Lugar: UNIDA. Ciudad: Asunción.

Informes de investigación

1 **Diez-Pérez-Núñez, D.; Colmán, D.; D. Peralta; D. Serafini; Informe de Investigación FCQ/09/22, 2022.**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Universidad Nacional de Asunción

Nombre del proyecto: Residuos plásticos suspendidos en el agua de la Bahía de Asunción y su relación con metales. Disponibilidad: irrestricta

2 **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.

3 **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 cuencia del río Tebicuary, Paraguay.

4 **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 Proyecro 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 materi

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 Tecnologia 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. Ferreiro; 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 Mediambiente;
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, INNOTEC, 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.; Fertonani, 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: flururo; 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 polietilentereftalatopara 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 hidroxiapatita 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 **Diez-Pérez-Núñez, D.; Jose M. Andrade; Soledad Muniategui-Lorenzo; Validación de un método analítico para identificar y cuantificar microplásticos en aguas superficiales. In: VIII Encuentro de Investigadores, 2023 Asunción 2023.**
Medio: Otros.

8 **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.

9 **Páez, C.; Deleón, C.; Sanabria M.P.; Belotto, J.; Martínez, V.; Acuña, R.; Benítez, M.; Pineda, A.; Díaz, F.; Mora, C.; Diez-Pérez-Núñez, D.; Vera, C.; Guillén, D.; Viñales, R.; Villalba, R.; Arrúa, W.; Pequeños científicos. In: IV Congreso Nacional de Extensión Universitaria y I Foro Juvenil de Extensión Universitaria 2022, 2022 Coronel Oviedo 2022.**
Medio: Otros.

10 **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.

11 **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.

12 **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.

13 **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.

14 **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.

15 **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. 2019.**
Medio: Papel.

16 **Novak, A.; Diez-Pérez-Núñez, D.; González, Y.; Fertonani, 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 acueleata; bioadsorción; plomo;

17 **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;

18 **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 Resumenes. 2018.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Análisis de Agua;
Medio: Papel.

19 **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 Temas 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.

20 **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 Temas 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.

21 **Yubero, F.; López, M.; Franco, S.; González, Y.; Monteiro, M.; Arguello, J.; Diez-Pérez-Núñez, D.; Degen, R.; Characteriacion of a coconut pulp - magnetite composite applicable to the adsorption of chormium VI by IR, XRD, EDS and SEM. In: Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciencia dos Materiais, 2018 Foz de Iguazu 2018.**
Medio: Papel.

22 **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.

23 **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.

24 **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.

Textos en publicaciones no científicas

1 **Diez-Pérez-Núñez, D. El Laboratorio de Agua: Un servicio a la comunidad, Revista Somos FCQ UNA, v. 1, p. 17-18, 2024.**
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 Proyect 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 **Concurso abreviado de títulos, méritos y aptitud docente para los cargos de encargados de cátedra (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5.
2022 - 2022 **Conformación de la comisión de selección del Docente Investigador con Dedicación Completa (DIDCom) al servicio del Rectorado de la UNA (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5.
2021 - 2021 **Concurso de títulos, méritos y aptitud docente, para acceso y ascenso de categoría docente de profesor escalafonado (Paraguay)**

Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Comisión Dictaminadora de la Cátedra de Química General

2021 - 2021 **Concurso de títulos, méritos y aptitud docente para acceso y ascenso de categoría docente de profesor escalafonado (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Comisión Dictaminadora de la Cátedra de Química Inorgánica

2020 - 2020 **Concurso abreviado de título, mérito y aptitud docente para los cargos de encargado de cátedra y auxiliar de la enseñanza I (JTPA) (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5.

2020 - 2020 **Comisión de Selección del Docente Investigador con Dedicación Completa (DIDcom) al servicio del Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5.

2020 - 2020 **Mesa examinadora de la asignatura optativa Química de Bioinorgánicos y Organometálicos y sus Aplicaciones Ambientales (Paraguay)**
Cantidad: De 5 a 20.

2019 - 2019 **Concurso Abreviado de Títulos, Méritos y Aptitud Docente (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5.

2019 - 2019 **Mesa examinadora de la Asignatura de Tecnología del Medio Ambiente (Paraguay)**
Cantidad: De 5 a 20.

2019 - 2019 **Mesa examinadora de la Asignatura de Química Analítica del Medio Ambiente (Paraguay)**
Cantidad: De 5 a 20.

2019 - 2019 **Comisión de Selección del Docente Investigador con Dedicación Completa (DIDcom) del Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5.

2019 - 2019 **Mesa examinadora de la asignatura de Documentación en Química (Paraguay)**
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 resumenes y presentaciones orales

2025 **VII Simposio Bienal de Química Inorgánica, Analítica y Fisicoquímica (VII QIAF) (Paraguay)**

2024 **IX Encuentro de Investigadores (Paraguay)**

2023 **VIII Encuentro de investigadores (Paraguay)**

2023 **III Congreso de Agua, Ambiente y Energía (Paraguay)**

2023 **Comité Científico del VI Simposio de Química Inorgánica, Analítica y Fisicoquímica (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

2025 - 2026 **Mejores Trabajos de Grado, período 2021 y 2022 (Paraguay)**
Cantidad: De 5 a 20.

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

Evaluación de Proyectos

2025 - 2025 **Fondo Concursable de Investigación (Paraguay)**
Cantidad: De 5 a 20.

Evaluación de Publicaciones

2026 - 2026 **Arandu Poty**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Revisora de artículo científico

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/Monografa 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/Monografa 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/Monografa 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/Monografa 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/Monografa 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/Monografa 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/Monografa de grado (Bioquímica) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español

8 **Kamila Saori Nakagoe Britez, - 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/Monografa 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/Monografa 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/Monografa 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/Monografa 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/Monografa de grado (Carrera de Ingenieria Ambiental) , FCA UNA - Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , 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/Monografa 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/Monografa de grado (Bioquímica) , FCQ-UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español

15 **Verónica Moralez Paoli Olmedo, - Cotutor o Asesor - Manejo del agua de lluvia en la Escuela Paí Pukú, Distrito de Benjamín Aceval, Chaco Paraguayo, 2017**
Tesis/Monografa de grado (Carrera de Ingenieria 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/Monografa 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/Monografa 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/Monografa 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/Monografa 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/Monografa 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/Monografa 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/Monografa 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 hidroxiapatita, 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 **Sol Aramí Ayala Diaz, - Cotutor o Asesor - Evaluación estacional de la concentración de nutrientes en arroyos tributarios del Lago Ypacaraí (Paraguay)., 2026**
Tesis/Monografa de grado (Bioquímica) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español

2 **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/Monografa de grado (Quimica 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 Mª 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 categoróia 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, Maria 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, Maria 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 Minicipal 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 **Simposio - Microplásticos. Una mirada desde la Química Analítica, 2025, Paraguay**
Nombre: VII Simposio de Química Inorgánica, Analítica y Fisicoquímica. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

2 **Congreso - Microplásticos y metales asociados: el desafío para la sostenibilidad ambiental, 2025, Paraguay**
Nombre: II Congreso Paraguayo de Estudiantes de Química Industrial. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
Nombre de la institución promotora: Asociación Paraguaya de Estudiantes de Química Industrial

3 **Otra - Un llamado a la acción: poner fin a la contaminación plástica, 2025, Paraguay**
Nombre: Jornadas de Ingeniería Ambiental. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Agrarias-Universidad Nacional de Asunción

4 **Otra - Microplásticos y metales asociados: El desafío para la sostenibilidad ambiental, 2025, Paraguay**
Nombre: Conversatorio por el Día Mundial del Medio Ambiente. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
Nombre de la institución promotora: Contraloría General de la República

5 **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

6 **Encuentro - El agua: la importancia de investigar el recurso vital, 2023, Paraguay**
Nombre: Día Munidal 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

7 **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

8 **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

9 **Encuentro - Microplásticos en la Bahía de Asunción, 2023, Paraguay**
Nombre: Expoferia Químicamente 2.0. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

10 **Encuentro - 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

11 **Encuentro - Los microplásticos como contaminante emergente y su capacidad transportadora de contaminantes persistentes en la Bahía de Asunción, Paraguay - Avance de tesis, 2022, España**
Nombre: Jornmada de Seguimiento de Estudiantes de Doctorado. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Universidade da Coruña

12 **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 Quimicas
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ;

13 **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

14 **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

15 **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

16 **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

17 **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 Quimicas
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Análisis de agua;

18 **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, ;

19 **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 , ;

20 **Otra - Contaminación en el ambiente, 2017, Paraguay**
Nombre: Ciencias Naturales. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Colegio Japonés Paraguayo

21 **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

22 **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

23 **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

24 **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

25 **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., Diez Pérez, D.
Trabajo presentado por: González, F.
Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Lanús

26 **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

27 **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

28 **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"

29 **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"

30 **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

31 **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

32 **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 Fisicoquímica (QIAF-2012). Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Quimicas

33 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 **Yubero, F.; Diez-Pérez-Núñez, D.; O., Ferreiro; 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 **Diez-Pérez-Núñez, D.; Mereles, L.; O., Ferreiro; 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 **Mereles, L.; Diez-Pérez-Núñez, D.; Piris, P.; Participación en comités de Carmen Alice Ávalos Bernal. Tesis de Maestría Caracterización integral de combustibles líquidos obtenidos por co-pirólisis catalítica: método experimental y análisis de ressultados, 2024, Paraguay/Español**
Disertación (Maestría en Química Ambiental), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

4 **Mereles, L.; Diez-Pérez-Núñez, D.; Piris, P.; Participación en comités de Edith Magdalena Gayoso Rojas. Tesis de Maestría Desarrollo y validación de un método analítico para determinar pesticidas en abejas melíferas en ecorregiones del Paraguay, 2024, Paraguay/Español**
Disertación (Maestría en Química Ambiental), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

5 **D. Peralta; D. Serafini; Colmán, D.; Diez-Pérez-Núñez, D.; Participación en comités de Viviana Rossmary Acuña Insfrán. Tesis de Maestría CASO SIMULADO, CONTROVERSIA 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

6 **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

7 **Galeano, M.; Diez-Pérez-Núñez, D.; Méndez, S.; Fertonani, F.; Participación en comités de Mirla Catalina Conteiro 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

8 **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 quemas 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

9 **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 (Maestria 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 Auditoria 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 **Diez-Pérez-Núñez, D.; Iehisa J.; Ruíz Díaz, D.; Participación en comités de María Isabel Cantero Ramírez. Tesis/Monografía de grado Evaluación de la citotoxicidad de Aloysia gratissima y alfa-terpineol en células sanguíneas tumorales y no tumorales humanas, 2026, Paraguay/Español**
Otra participación (Carrera de Bioquímica), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

2 **Diez-Pérez-Núñez, D.; Iehisa J.; Ruíz Díaz, D.; Participación en comités de Giannina Letizia Núñez Rojas. Tesis/Monografía de grado Concordancia entre resultados de genotipificación del virus de papiloma humano (VPH) mediante dos pruebas moleculares, 2026, Paraguay/Español**
Otra participación (Carrera de Bioquímica), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

3 **Diez-Pérez-Núñez, D.; Iehisa J.; Ruíz Díaz, D.; Participación en comités de Kathryn Gisselle Valdez Dionich. Tesis/Monografía de grado Evaluación de la actividad antihelmíntica de las fracciones de Annona emarginata frente a Eisenia foetida, 2026, Paraguay/Español**
Otra participación (Carrera de Bioquímica), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

4 **Diez-Pérez-Núñez, D.; J. D. Rivaldi; Correa, M.L.; Participación en comités de Araceli Cristina Paredes Peralta. Tesis/Monografía de grado Preparación y caracterización de membranas de PES/DMSO modificadas con carbón activado comercial para separación de azul de metileno, 2025, Paraguay/Español**
Otra participación (Ingeniería Química), UNA - Universidad Nacional de Asunción

5 **Diez-Pérez-Núñez, D.; Flores-Giubi, M.E.; Robles, A. D.; Participación en comités de Juan José Gutiérrez Coronel. Tesis/Monografía de grado Evaluación de la actividad antihelmíntica de extracto etanolítico de Verbesina subcordata DC frente a Eisenia foetida, 2025, Paraguay/Español**
Otra participación (Carrera de Bioquímica), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

6 **Flores-Giubi, M.E.; Diez-Pérez-Núñez, D.; Robles, A. D.; Participación en comités de Migladis Mereles Cardozo. Tesis/Monografía de grado Evaluación del perfil lipídico en adultos con enfermedades cariovasculares que consumen atorvastatina acueden a la división de medicina cardiovascular del Hospital de Clínicas durante noviembre a diciembre del año 2024, 2025, Paraguay/Español**
Otra participación (Carrera de Bioquímica), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

7 **Flores-Giubi, M.E.; Diez-Pérez-Núñez, D.; Robles, A. D.; Participación en comités de Mariela Isabel Paredes Alonso. Tesis/Monografía de grado Optimización de un protocolo de PCR para detectar Toxoplasma gondii en tejidos de animales de granja destinados al consumo, 2025, Paraguay/Español**
Otra participación (Carrera de Bioquímica), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

8 **Flores-Giubi, M.E.; Diez-Pérez-Núñez, D.; Robles, A. D.; Participación en comités de Roberto Ariel Vera Curtido. Tesis/Monografía de grado Evaluación de los efectos tóxicos, gastrotóxicos y embriotóxicos del extracto etanólico de Aristolochia triangularis Cham. (Ysypo mil hombres) empleando como organismo modelo embriones de Danio rerio y tejido gástrico de Drosophila melanogaster, 2025, Paraguay/Español**
Otra participación (Carrera de Bioquímica), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

9 **Diez-Pérez-Núñez, D.; Medina, K.; Caballero, Y.; Participación en comités de Hilda Marcelina Coluchi Mareco y Lucila Margarita Patiño Caballero. Tesis/Monografía de grado Análisis de la situación actual del manejo integral de residuos sólidos generados en los Laboratorios Académicos de Materias Básicas de la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Nacional de Asunción. Año 2024, 2025, Paraguay/Español**
Otra participación (Quimica Industrial), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

10 **Cabral, L.; Diez-Pérez-Núñez, D.; López, M.; Participación en comités de Sady Teresa Acosta Araujo. Tesis/Monografía de grado Estudio comparativo del contenido de acetaldehído en envases de polietilentereftalato para bebidas no alcohólicas fabricados con resina virgen t con resina reciclada post consumo (PCR), 2024, Paraguay/Español**
Otra participación (Licenciatura en Química Industrial), UNA - Universidad Nacional de Asunción

11 **Diez-Pérez-Núñez, D.; Romero, C.; Robles, A. 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

12 **Diez-Pérez-Núñez, D.; Romero, C.; Robles, A. 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

13 **Diez-Pérez-Núñez, D.; Romero, C.; Robles, A. 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

14 **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

15 **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

16 **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

17 **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

18 **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

19 **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

20 **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

21 **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

22 **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

23 **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

24 **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

25 **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

26 **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

27 **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 FISICOQUÍMICA 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

28 **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

29 **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

30 **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

31 **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

32 **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

33 **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

34 **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

35 **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

36 **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 (),

37 **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 (),

38 **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 (),

39 **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 (),

40 **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 (),

41 **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 (Illex paraguayensis), 2017, Paraguay/Español**
Otra participación (),

42 **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 (),

43 **Pérez, J.; Diez-Pérez-Núñez, D.; Armoa, S.; Participación en comités de Verónica Moralez 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 (),

44 **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 FISICOQUÍMICA, 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

45 **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

46 **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

47 **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

48 **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 (),

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 Nº 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	23
Programas en radio o TV	2
Mesa redonda	2
Organización de eventos	9
Otro	5
Congreso	2

Exposición	2
Cursos de corta duración dictados	1
Extensión extracurricular	1
Informes de investigación	4
Informes de investigación	4
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 43

Artículos publicados en revistas científicas	10
Completo en revistas arbitradas	10
Completo en revistas NO arbitradas	0
Trabajos en eventos	29
Resumen	24
Resumen expandido	4
Completo	1
Textos en publicaciones no científicas	1
Revista	1
Documentos de trabajo	3
Completo	3

Tutorías 27

Concluidas	23
Tesis de maestría	1
Tesis/Monografía de grado	22
En Marcha	4
Tesis de maestría	2
Tesis/Monografía de grado	2

Evaluaciones 34

Convocatorias Concursables	19
Eventos	11
Premios	2
Proyectos	1
Publicaciones/Periódicos	1

Otras Referencias 99

Otros datos Relevantes	6
Presentaciones en eventos	33
Jurado/Integrante	60