



## Nadia Mabel Villalba Villalba

Sra.

Nombre en citaciones bibliográficas: Villalba Villalba N.M.

Sexo: Femenino

Nacido el 14-04-1986 en Capiatá, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

### Datos del SISNI

Área SISNI: **Ciencias de la Salud, Química y Biología Animal - Inactivo en el Programa/Sistema**

Categoría/Grupo Actual: **Nivel Iniciante - Res.: 303/2018**

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

### Información de Contacto

Mail: **nadiavillalba86@gmail.com**

Telefono: **0982867067**

### Áreas de Actuación

- 1 Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Suelos crónicamente contaminados con Hidrocarburos Policíclicos Aromáticos (PAH)
- 2 Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica, Parámetros fisicoquímicos, calidad de agua
- 3 Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Química Analítica Aplicada
- 4 Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, Fundamentos de Química Orgánica
- 5 Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Inorgánica y Nuclear, Fundamentos de Química Inorgánica
- 6 Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica, Química General I
- 7 Ingeniería y Tecnología, Biotecnología del Medio Ambiente, Biotecnología Medioambiental, Físicoquímica
- 8 Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Tutoría Virtual - Educación a Distancia
- 9 Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, Laboratorio de Ciencias (Educ. Escolar Básica) y Laboratorio de Química (Educ. Media)
- 10 Humanidades, Otras Humanidades, Educación Virtual a Distancia
- 11 Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica, Óxido de grafeno reducido - Desarrollo de nuevos materiales

### Formación Académica/Titulación

- 2025-En Marcha** Doctorado - Doctorado en Ciencias Exactas, Naturales y sus Aplicaciones  
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 Título: Síntesis del óxido de grafeno reducido y sus precursores a partir de biomasa residual para aplicación en sistemas acuosos.  
 Tutor: Julio César Benítez Villalba  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica, Diseño de nuevos materiales;
- 2021-2022** Especialización/Perfeccionamiento - Especialización en didáctica universitaria, FACEN UNA  
 Especialización en Didáctica Universitaria, Paraguay, Año de Obtención: 2023
- 2016-2016** Especialización/Perfeccionamiento - Diplomado en TIC "Informática Educativa aplicada a la Gestión Administrativa Escolar"  
 Universidad San Ignacio de Layola, Paraguay, Año de Obtención: 2016  
 Áreas de Conocimiento: Humanidades, , Educación;
- 2014-2015** Especialización/Perfeccionamiento - Didáctica Universitaria  
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - UNA, Paraguay, Año de Obtención: 2015  
 Áreas de Conocimiento: Humanidades, Otras Humanidades, Didáctica;
- 2011-2013** Maestría - Maestría en Físicoquímica Ambiental  
 Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 Título: Remedación de Suelos Contaminados con Fenantreno por Oxidación Química , Año de Obtención: 2013  
 Tutor: Dra. Verónica Cecilia Mora  
 Sitio web de la tesis/disertación: <http://www.conacyt.gov.py/sites/default/files/TES-BN-004.pdf>  
 Becario de: Consejo Nacional del Ciencia y Tecnología, Paraguay

- 2010-2011** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica, Físicoquímica Ambiental; Ciencias Naturales, , Físicoquímica Ambiental; Especialización/Perfeccionamiento - Especialista en Didáctica Instituto Superior de Educación "Dr. Raúl Peña", Paraguay, Año de Obtención: 2011
- 2005-2009** Áreas de Conocimiento: Humanidades, , Didáctica; Grado - Licenciatura en Ciencias Mención Química Universidad Nacional de Asunción, Paraguay, Año de Obtención: 2009 Becario de: Universidad Nacional de Asunción, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica, Química Pura y Aplicada;

### Formación Complementaria

- 2012** Congresos 7mo Congreso de Medio Ambiente UNLP - Comite de Medio Ambiente AUGM, Argentina
- 2012** Congresos II Congreso Nacional de Ciencias Agrarias y III Seminario Nacional de Energías Renovables Facultad de Ciencias Agrarias - UNA, Paraguay
- 2011** Congresos Congreso Iberoamericano de Educación Permanente y Técnico Profesional Organización de los Estados Iberoamericanos - Ministerio de Educación y Cultura, Paraguay
- 2018-2018** Cursos de corta duración Universidad Autónoma del Estado de Morelos, México Título: Búsqueda en Internet para Universitarios Horas totales: 40 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Comunicación y Medios, Ciencias de la Información , Artículos científicos;
- 2018-2018** Cursos de corta duración Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay Título: Curso-Taller Cómo escribir y publicar artículos científicos en revistas de alto impacto. Una contribución para lograrlo. Horas totales: 20 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, Redacción científica y divulgación científica;
- 2018-2018** Cursos de corta duración Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay Título: Curso Internacional "TARGET VS. NON TARGET ANALYSIS" Horas totales: 15 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, MÉTODOS ANALÍTICOS Y VALIDACIONES;
- 2018-2018** Cursos de corta duración Universidad Tecnológica de Puebla, a través de la plataforma MéxicoX., México Título: Uso educativo de dispositivos móviles. Horas totales: 20 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Dispositivos móviles educativos;
- 2018-2018** Cursos de corta duración Instituto Nacional para la Evaluación de la Educación, a través de la plataforma MéxicoX., México Título: Evaluación Educativa en un clic. Horas totales: 20 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Evaluación;
- 2018-2018** Cursos de corta duración Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay Título: Introducción a Geogebra Horas totales: 24 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Matemática Aplicada, Geometría y Álgebra;
- 2018-2018** Cursos de corta duración Centro de Investigación en Geografía y Geomática, a través de la plataforma MéxicoX., México Título: Introducción al uso y representación de información geoespacial, Horas totales: 20 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Información y Bioinformática, Información geoespacial, mapas;
- 2018-2018** Cursos de corta duración Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay Título: Curso Internacional "Fundamentos y Aplicaciones de Reacciones Supercríticas" Horas totales: 16

- 2016-2016**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica, Reacciones supercríticas;  
Cursos de corta duración  
Universidad San Ignacio de Layola, Paraguay  
Título: "Informática Educativa Aplicada a la Gestión Administrativa Escolar", en el marco de la Formación Docente Continua  
Horas totales: 210
- 2015-2015**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, TIC INFORMATICA;  
Cursos de corta duración  
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
Título: Aplicaciones Colaborativas en la Nube  
Horas totales: 44
- 2015-2015**  
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Trabajo colaborativo en la nube;  
Cursos de corta duración  
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
Título: Moodle Avanzado  
Horas totales: 44
- 2014-2014**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, Educación a Distancia - Plataforma Moodle;  
Cursos de corta duración  
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
Título: Curso para Docentes de Primero y Segundo Ciclos de la Educación Escolar Básica-Módulo I  
Horas totales: 42
- 2013-2013**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Escolar Básica;  
Cursos de corta duración  
Stanford University, Estados Unidos  
Título: Writing in the Sciences  
Horas totales: 240
- 2013-2013**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Comunicación y Medios, Ciencias de la Información , Redacción científica;  
Cursos de corta duración  
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
Título: Actualización en TIC aplicadas a la educación: Taller de Video Tutorial  
Horas totales: 40
- 2013-2013**  
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Video Tutorial;  
Cursos de corta duración  
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
Título: Tutoría Virtual  
Horas totales: 48
- 2013-2013**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, Educación a Distancia Modalidad Virtual;  
Cursos de corta duración  
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
Título: Introducción a la Plataforma Moodle para Docentes  
Horas totales: 66
- 2012-2012**  
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Plataforma Moodle;  
Cursos de corta duración  
Universidad Nacional de La Plata, Argentina  
Título: Introducao à Avaliacao da Qualidade de Sedimentos Lacustres e Fluviais
- 2012-2012**  
Cursos de corta duración  
NETSYS CAPACITACIÓN PROFESIONAL, Paraguay  
Título: INTERNET  
Horas totales: 6
- 2012-2013**  
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Internet;  
Cursos de corta duración  
NETSYS CAPACITACIÓN PROFESIONAL, Paraguay  
Título: ORATORIA  
Horas totales: 24

- 2011-2011** Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Comunicación y Medios, Ciencias de la Información , Oratoria;  
 Cursos de corta duración  
 Universidade Tecnológica Federal do Paraná, Brasil  
 Título: 2º Curso Tópicos em Biología Computacional
- 2011-2011** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Bioinformática;  
 Cursos de corta duración  
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay  
 Título: Calidad de Aguas y Biotecnología con Microalgas
- 2011-2011** Cursos de corta duración  
 Biotecnología de la Soja Sur , Paraguay  
 Título: Biotecnología aplicada al mejoramiento genético de la soja
- 2011-2011** Cursos de corta duración  
 English Institute Mariá Estela de Bogado., Paraguay  
 Título: English for Chemistry
- 2010-2010** Cursos de corta duración  
 Asociación Paraguaya de Químicos de la Industria Farmacéutica, APAQUINFA, Paraguay  
 Título: Ensayos de Disolución  
 Horas totales: 4
- 2007-2008** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Farmacéutica;  
 Cursos de corta duración  
 Centro Educativo San Lorenzo, Paraguay  
 Título: Curso de Operador Avanzado (Power Point 2003, Access 2003 e Internet)
- 2007-2007** Cursos de corta duración  
 Centro Educativo San Lorenzo, Paraguay  
 Título: Curso de Operador Básico (Windows XP, Word 2003, Excel 2003)
- 2019** Encuentros III Encuentro de Investigadores: Construyendo el Conocimiento Científico en el Paraguay  
 Sociedad Científica del Paraguay, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos, Calidad de Agua;
- 2018** Encuentros Iniciación Científica en la Química. Conmemoración del Día del Químico  
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, Investigación en Química y Medio Ambiente;
- 2018** Encuentros III Encuentro de Investigadores: Construyendo el Conocimiento en el Paraguay  
 Sociedad Científica del Paraguay, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos, Lodos;
- 2017** Encuentros Conferencia "Contaminantes emergentes en el Medioambiente"  
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Contaminantes;
- 2016** Encuentros Entrenamiento Docente: Cambio Climático  
 Sociedad Científica del Paraguay, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, Cambio climático;
- 2015** Encuentros Evento de Elearning 2015  
 Universidad Nacional de Asunción - Facultad Politécnica, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, Educación Virtual - A Distancia;
- 2012** Encuentros II Jornadas Nacionales de TIC e Innovación en el Aula y IV Jornadas de Experiencia en EaD de la UNLP  
 Universidad Nacional de La Plata, Argentina
- 2011** Encuentros Jornada Científica sobre Calentamiento Global  
 Organización de las Naciones Unidas, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, Medio Ambiente;
- 2019** Otros Charla sobre los trabajos de investigación realizados en matrices de interés medioambiental  
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos, Calidad de agua;
- 2012** Otros Ciclo de Charlas Astronómicas  
 Fundación CEDIA, Paraguay
- 2011** Otros Conferencias - Escuela de Biomateriales  
 Universidad Nacional de Asunción - Facultad Politécnica, Paraguay
- 2010** Otros Curso: Ensayos de Disolución. Visión integral de una herramienta indispensable en el desarrollo y registro de nuevos productos  
 Asociación Paraguaya de Químicos de la Industria Farmacéutica, APAQUINFA, Paraguay

- 2009** Otros Conferencia "Calidad de agua"  
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Inorgánica y Nuclear, Calidad de agua;
- 2009** Otros Conferencia "Metales Pesados"  
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Inorgánica y Nuclear, Metales pesados;
- 2008** Otros Conferencia: Sustancias Húmicas y su Rol en la Degradación de Contaminantes  
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UNA, Paraguay
- 2008** Otros Conferencia: Aplicación de Diferentes Técnicas Experimentales a Estudios Cinéticos de Interés Atmosférico  
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UNA, Paraguay
- 2008** Otros Jornada: Semana del Químico  
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UNA, Paraguay
- 2008** Otros Conferencia: Estudio Teórico de las Energías de Disociación de Diversos Peróxidos y Peroxinitratos de Interés Atmosférico  
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UNA, Paraguay
- 2008** Otros Conferencia: Calidad de Agua  
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UNA, Paraguay
- 2008** Otros Conferencia: Metales Pesados, Microorganismos y Medio Ambiente  
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UNA, Paraguay
- 2008** Otros Conferencia "Sustancias húmicas y su rol en la Degradación de Contaminantes."  
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales, Sustancias húmicas;
- 2008** Otros Conferencia "Aplicación de Diferentes Técnicas Experimentales a Estudios Cinéticos de Interés Atmosférico"  
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica, Técnicas experimentales;
- 2008** Otros Conferencia "Estudio teórico de las energías de disociación de diversos epóxidos y peroxinitratos de interés atmosférico"  
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Computación, Estudio Teórico;
- 2007** Otros Jornada: Farmacia y Química Industrial  
 Facultad de Ciencias Químicas, UNA, Paraguay
- 2013** Seminarios III Seminario de Periodismo Científico "La investigación y la divulgación sobre el Cáncer en Paraguay"  
 Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, CONACYT, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Comunicación y Medios, Periodismo, Periodismo científico y divulgación sobre la salud;
- 2011** Seminarios Seminario ENERGIAS SUSTENTABLES  
 Facultad de Ingeniería - UNA, Parque Tecnológico ITAIPU, Paraguay
- 2011** Seminarios Primer Seminario de Periodismo Científico y Divulgación  
 Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, CONACYT, Paraguay
- 2011** Seminarios UNA VIDA Sostenible  
 Facultad de Arquitectura Diseño y Arte (FADA), GIZ, Camara Paraguayo-Alemana, Paraguay
- 2008** Seminarios La semana del químico  
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Control de Calidad, HPLC;
- 2007** Seminarios Aplicaciones de la Química Analítica  
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UNA, Paraguay
- 2007** Seminarios Aplicaciones de la Química Analítica  
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Aplicaciones;
- 2006** Seminarios Método Analítico: Fundamentos, Aplicaciones, Métodos de Cálculo  
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UNA, Paraguay
- 2006** Seminarios Preparación y Estandarización de Soluciones  
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UNA, Paraguay
- 2006** Seminarios Toxicología de Alimentos  
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UNA, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, Alimentos;
- 2006** Seminarios Gestión de la Calidad y Calidad Total  
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UNA, Paraguay

- 2006** Seminarios Gestión de la Calidad y Calidad Total  
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Alimentos y Bebidas, Gestión de la Calidad;
- 2006** Seminarios Toxicología de Alimentos  
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, Alimentos;
- 2011** Simposios Segundo Simposio Paraguayo de Manejo y Conservación de Suelos  
 Sociedad Paraguaya de ciencias del Suelo y Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
- 2018** Talleres TALLER DE CAPACITACIÓN PARA ELABORACIÓN DE PROYECTOS DE INNOVACIÓN DOCENTE DE LA UNA  
 Dirección General Académica-Rectorado-Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Humanidades, Otras Humanidades, DOCENCIA;
- 2018** Talleres TALLER DE CAPACITACIÓN PARA ELABORACIÓN DE PROYECTOS DE INNOVACIÓN DOCENTE DE LA UNA  
 Dirección General Académica-Rectorado-Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Humanidades, Otras Humanidades, DOCENCIA;
- 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  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Proyectos de Innovación Docente;
- 2018** Talleres TALLER DE CAPACITACIÓN PARA ELABORACIÓN DE PROYECTOS DE INNOVACIÓN DOCENTE DE LA UNA  
 Dirección General Académica-Rectorado-Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Humanidades, Otras Humanidades, DOCENCIA;
- 2018** Talleres Taller de Introducción y actualización de elaboración de artículos científicos, en el área de las CIENCIAS QUÍMICAS Y BIOQUÍMICA, "Ciclo de Escritura Científica 2018".  
 Sociedad Científica del Paraguay, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, Redacción Científica en el área de las Ciencias Químicas.;
- 2018** Talleres TALLER DE CAPACITACIÓN PARA ELABORACIÓN DE PROYECTOS DE INNOVACIÓN DOCENTE DE LA UNA  
 Dirección General Académica-Rectorado-Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Humanidades, Otras Humanidades, DOCENCIA;
- 2018** Talleres TALLER DE CAPACITACIÓN PARA ELABORACIÓN DE PROYECTOS DE INNOVACIÓN DOCENTE DE LA UNA  
 Dirección General Académica-Rectorado-Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Humanidades, Otras Humanidades, DOCENCIA;
- 2018** Talleres TALLER DE CAPACITACIÓN PARA ELABORACIÓN DE PROYECTOS DE INNOVACIÓN DOCENTE DE LA UNA  
 Dirección General Académica-Rectorado-Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Humanidades, Otras Humanidades, DOCENCIA;
- 2016** Talleres Entrenamiento Docente: Cambio climático  
 Sociedad Científica del Paraguay, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Medio Ambiente;
- 2015** Talleres La Calculadora Científica como herramienta didáctica  
 CASIO Latinoamérica, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Calculadora científica;
- 2012** Talleres Análisis Estadístico en Imágenes Satelitales  
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - UNA, Paraguay
- 2012** Talleres Taller Ambiental: la dimensión de la sustentabilidad en las actividades universitarias (enseñanza, investigación, extensión y gestión)  
 UNLP - Comité de Medio Ambiente AUGM, Argentina
- 2007** Talleres Farmacia y Química Industrial  
 Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Farmacia;
- 2006** Talleres Método Analítico: Fundamentos, Aplicaciones, Método de Cálculo.  
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

- 2006** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Método analítico, cálculos.; Talleres Preparación y Estandarización de Soluciones.  
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
- 2005** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Soluciones químicas; Talleres Seguridad en el laboratorio y verificación de volumen de materiales volumétricos.  
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
- 2005** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Laboratorio; Talleres Seguridad en el laboratorio y verificación de volumen de materiales volumétricos.  
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Laboratorio;

## Idiomas

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

## Institución principal donde desarrolla sus actividades

**Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción - FaCEN**

### Actuación Profesional

**Centro de Investigación y Desarrollo en Fermentaciones Industriales - (CINDEFI)**

*Vínculos con la Institución*

- 2012 - 2012 **Becario - Estudiante de Maestría en desarrollo de tareas de investigación de trabajo de Tesis.** C. Horaria: **40**  
Régimen: Dedicación total  
Otras Informaciones: Beneficiaria de la beca otorgada en el marco del PROGRAMA DE MOVILIDAD DE ESTUDIANTES DE POSTGRADO (PMEP) - EXPERIENCIA PILOTO de la Asociación de Universidades del Grupo Montevideo (AUGM), periodo 2012.

#### Actividades

- 5/2012 - 11/2012 Líneas de Investigación, Universidad Nacional de La Plata, Centro Científico Tecnológico del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas La Plata  
**Remediación de suelos crónicamente contaminado con hidrocarburos.**  
Participación: Otros  
Descripción: Remediación química y remediación biológica de suelos contaminados con Fenantreno.  
Integrantes: Villalba Villalba N.M.(Responsable)  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Ensayos microbiológicos;

**Colegio Santa Teresa de Jesús - STJ**

*Vínculos con la Institución*

- 2014 - Actual **Docente** C. Horaria: **24**  
Otras Informaciones: Laboratorio de Ciencias (Educ. Escolar Básica y Nivel Medio) y Laboratorio de Química (Educ. Media).

#### Actividades

- 3/2014 - Actual Docencia/Enseñanza, Química  
Nivel: Secundario  
Disciplinas dictadas:  
-Jefe de Laboratorio

**Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción - FaCEN**

*Vínculos con la Institución*

- 2023 - Actual **Profesor Adjunto** C. Horaria: **6**  
Otras Informaciones: Profesor Adjunto del Departamento de Química, Área Química y sus Aplicaciones.  
Asignatura Físicoquímica de la carrera de grado Licenciatura en Biotecnología.

- 2019 - 2020 **Tutor Ad Honorem del Departamento de Química en el Programa de Iniciación Científica** C. Horaria: **3**

Otras Informaciones: Investigador Principal del proyecto ""Estudio de ensayos fisicoquímicos aplicables a diferentes matrices de interés medioambiental" y "Evaluación del Arroyo San Lorenzo a través del estudio de calidad de agua y de sedimentos"

#### Actividades

- 3/2017 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción  
**Estudio de ensayos fisicoquímicos aplicados a diferentes matrices de interés medioambiental.**  
Participación: Coordinador o Responsable

Descripción: Estudios de parámetros fisicoquímicos de muestras de agua.  
Evaluación de calidad de agua de acuerdo a los parámetros analizados.  
Integrantes: Villalba Villalba N.M.;Acuña Kraus, R. D.;  
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación.  
Alumnos: Pregrado (2); Especialización (1);  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos, Calidad de agua y sedimentos;  
3/2017 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción  
**Estudio de ensayos fisicoquímicos aplicados a diferentes matrices de interés medioambiental.**  
Participación: Coordinador o Responsable  
Descripción: Estudios de parámetros fisicoquímicos de muestras de agua.  
Evaluación de calidad de agua de acuerdo a los parámetros analizados.  
Integrantes: Villalba Villalba N.M.;Acuña Kraus, R. D.;  
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación.  
Alumnos: Pregrado (2); Especialización (1);  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos, Calidad de agua y sedimentos;

2017 - 2023 **Profesor Asistente** C. Horaria: **6**

Otras Informaciones: Profesora Asistente del Departamento de Química, Área Química y sus Aplicaciones.  
Asignatura Fisicoquímica de la carrera de grado Licenciatura en Biotecnología.

**Actividades**

10/2017 - Actual Docencia/Enseñanza, Fisicoquímica  
Nivel: Grado  
Disciplinas dictadas:  
-Profesor de Fisicoquímica

2017 - 2018 **Tutor Ad Honorem del Departamento de Química en el Programa de Iniciación Científica** C. Horaria: **3**

Otras Informaciones: Investigador Principal del Proyecto "ESTUDIO DE ENSAYOS FISICOQUÍMICOS APLICABLES A DIFERENTES MATRICES DE INTERÉS MEDIOAMBIENTAL. Línea de Investigación Propia.

2014 - 2019 **Tutor Virtual** C. Horaria: **10**

Otras Informaciones: Profesor Tutor Virtual de las Asignaturas Fundamentos de Química Orgánica y Fundamentos de Química Inorgánica del Departamento de Educación a Distancia.

**Actividades**

8/2014 - Actual Docencia/Enseñanza, Educação  
Nivel: Grado  
Disciplinas dictadas:  
-Profesor virtual  
8/2011 - 12/2011 Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Ciencias Mención Química  
Nivel: Grado  
Disciplinas dictadas:  
-Profesora de la Materia Fisicoquímica II  
4/2011 - 4/2012 Capacitación/Entrenamiento dictado, Postgrado en Didáctica - Habilitación Pedagógica, Instituto Superior de Educación Dr. Raúl Peña

2014 - 2016 **Auxiliar de Enseñanza "Ad-honórem"** C. Horaria: **6**

Otras Informaciones: Asignatura Química Analítica IV (Aplicada)

**Actividades**

3/2014 - 12/2016 Docencia/Enseñanza, Química  
Nivel: Grado  
Disciplinas dictadas:  
-Auxiliar de Asignatura

2013 - 2017 **Encargada de Cátedra** C. Horaria: **6**

Otras Informaciones: Asignatura FISICOQUÍMICA, Carrera de Grado Licenciatura en Biotecnología.

**Actividades**

3/2013 - 9/2016    **Docencia/Enseñanza, Química**  
Nivel: Grado  
Disciplinas dictadas:  
-Encargada de Cátedra

2011 - 2011    **Otro - Profesor Ad Honórem**

C. Horaria: **6**

Otras Informaciones: Profesor Encargado de Cátedra de la Asignatura Físicoquímica II. Carrera Licenciatura en Química.

**Actividades**

3/2016 - Actual    **Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Biotecnología**  
Nivel: Grado  
Disciplinas dictadas:  
-Encargado de Cátedra

2011 - 2013    **Becario - Estudiante de Maestría en Físicoquímica Ambiental**

C. Horaria: **30**

Régimen: Dedicación total

Otras Informaciones: Programa de Fortalecimiento a los Postgrados por el Programa PROCIT del COACyT. Periodo 2011-2013

2006 - 2009    **Estudiante de Grado**

C. Horaria: **30**

Régimen: Dedicación total

Otras Informaciones: Apoyo económico-Rectorado de la UNA

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

- Póster MONITOREO DE LA CONCENTRACIÓN DE MATERIAL PARTICULADO Y MONÓXIDO DE CARBONO EN LAS PROXIMIDADES DEL CAMPUS DE LA UNA EN LA CIUDAD DE SAN LORENZO, IV JORNADA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LA FACEN, 2012.
- Colaboración y Póster ANÁLISE DA ESTRUTURA MOLECULAR POR COMPARAÇÃO DE SEQUENCIA DO DOMINIO CINASE ATPI4K&1 DE ARABIDOPSIS THALIANA, II Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2013.
- Coautor y Póster REMEDIATION OF PHENANTHRENE-CONTAMINATED SOIL BY PERSULFATE AND PERMANGANATE, THE 19TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCED OXIDATION TECHNOLOGIES FOR TREATMENT OF WATER, AIR AND SOIL, Estados Unidos, 2013.
- Tesis REMEDIACIÓN DE SUELOS CONTAMINADOS CON FENANTRENO POR OXIDACIÓN QUÍMICA, Biblioteca FACEN-UNA, 2013.
- Disertante REMEDIACIÓN DE SUELO CONTAMINADO CON FENANTRENO UTILIZANDO REACTIVO FENTON, V JORNADA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LA FACEN, 2014.
- Resumen de Tesis REMEDIACIÓN DE SUELOS CONTAMINADOS CON FENANTRENO POR OXIDACIÓN QUÍMICA, Tesis de Becarios en la Página Web de Conacyt, Programa PROCYT. 2014.
- Artículo científico REMEDIACIÓN DE SUELO CONTAMINADO CON FENANTRENO UTILIZANDO REACTIVO FENTON, Revista REPORTES CIENTÍFICOS DE LA FACEN; Vol. 5, Nº 1 (2014): 29-137.
- Disertante INICIACIÓN CIENTÍFICA EN LA QUÍMICA, Conmemoración del DÍA DEL QUÍMICO DE LA FACEN, 2017.
- Disertante RESULTADOS PRELIMINARES DE LOS TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN REALIZADOS EN MATRICES DE INTERÉS MEDIOAMBIENTAL, FACEN, 2018.
- Póster ESTUDIO PRELIMINAR DE LA CARGA ORGÁNICA DEL ARROYO MBURICAO ANTES DE SU DESEMBOCADURA AL RÍO PARAGUAY, III Encuentro de Investigadores, 2018.
- Coautor y Póster ESTUDIO DE LODOS DE DEPURADORA PROVENIENTE DE UNA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUAL PARA SU PROVECHAMIENTO COMO ABONO ORGÁNICO, III Encuentro de Investigadores, 2018.
- Presentación oral ESTUDIO PRELIMINAR DE PARÁMETROS FÍSICOS Y QUÍMICOS DEL AGUA DEL ARROYO SAN LORENZO, II Congreso de Química Pura y sus Aplicaciones, 2019. Expositor y autor principal.
- Coautor CALIDAD DE AGUA DE LA BAHÍA DE ASUNCIÓN, Congreso Internacional II Congreso de Agua, Ambiente y Energía que tendrá lugar en Montevideo, Uruguay, 2019.
- Póster ANÁLISIS FISICOQUÍMICO DEL ARROYO MBURICAO ANTES DE SU DESEMBOCADURA AL RÍO PARAGUAY, II Congreso de Química Pura y sus Aplicaciones, 2019. Autor principal.
- Coautor COMPORTAMIENTO DE LAS DIATOMÉAS BENTÓNICAS ANTE CONDICIONES FISICOQUÍMICAS AMBIENTALES DE LA BAHÍA DE ASUNCIÓN, II Congreso de Química Pura y sus Aplicaciones, 2019.
- Coautor DETERMINACIÓN Y CUANTIFICACIÓN DE GLUCÓSIDOS EN LAS HOJAS DE STEVIA (stevia rebaudiana Bertoni) COMERCIAL MEDIANTE CROMATOGRAFÍA DE LÍQUIDO DE ALTA RESOLUCIÓN HPLC, II Congreso de Química Pura y sus Aplicaciones, 2019.
- Coautor CALIDAD DE AGUA EN LA BAHÍA DE ASUNCIÓN, PARAGUAY, II Congreso de Agua, Ambiente y Energía AUGM, Montevideo - Uruguay, 2019.
- DETERMINACIÓN DE FOSFATO EN EL ARROYO SAN LORENZO, Jornada de Jóvenes Investigadores de la FACEN, en la XXVII Jornadas de Jóvenes Investigadores de la AUGM, Brasil, 2019.
- VALIDACIÓN DE UN MÉTODO DE ANÁLISIS DE BENZOFENONAS EN MUESTRAS DE SUELO POR EXTRACCIÓN CON LÍQUIDOS

PRESURIZADOS Y CROMATOGRAFÍA LÍQUIDA ACOPLADA A ESPECTROMETRÍA DE MASAS EN TÁNDEM. Reportes científicos de la FACEN, 2022.

-Coautor ESTUDIO CINÉTICO Y DEGRADACIÓN DEL TRICLOSÁN Y TRICLOCARBÁN EN SUELOS AGRÍCOLAS ENMENDADOS CON COMPOST, Reportes Científicos de la FACEN, 2022..

## Producción Técnica

## Producción Bibliográfica

## Evaluaciones

### Evaluación de Convocatorias Concursables

- 2018 - 2018 **Convocatoria II/2017 Evaluación de Ingreso/Reingreso a Programa Nacional de Incentivo al Investigador - PRONII (Paraguay)**  
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Ingreso al PRONII en el Nivel Candidato a Investigador.
- 2018 - 2018 **Proyectos de Investigación 2018 - PROCENCIA- CONACYT (Paraguay)**  
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: En proceso de Evaluación. Ejecución 2019-2021.  
Un Proyecto como Investigadora Principal.  
Un Proyecto como Investigadora Asociada.
- 2018 - 2018 **Convocatoria para Presentación de Proyectos de Investigación Científica - Rectorado- UNA (Paraguay)**  
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: No adjudicado.
- 2012 - 2012 **Convocatoria 2012 - Programa de Movilidad de Estudiantes de Posgrado - AUGM - UNA - UNLP (Uruguay)**  
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Postulante de la Maestría en Físicoquímica Ambiental de la Universidad Nacional de Asunción-Paraguay aplicada en la Facultad de Ciencias Exactas en la Universidad Nacional de La Plata - Argentina. Estadía: 6 meses.
- 2011 - 2013 **Convocatoria 2010 Becas para Posgrados en Universidades Paraguayas - PROCIT - CONACYT (Paraguay)**  
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Financiamiento dentro del Programa de Apoyo al Desarrollo de la Ciencia, Tecnología e Innovación 1698/OC-PR para la Dedicación Exclusiva durante el desarrollo de la Maestría en Físicoquímica Ambiental en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad Nacional de Asunción 2011-2013.
- 2011 - 2013 **Convocatoria 2010 - Becas Nacionales - Convocatoria Abierta para el Programa de Posgrado Fortalecido "MAESTRÍA EN FÍSICOQUÍMICA AMBIENTAL" de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - UNA -Programa BID 1698/OC-PR (Paraguay)**  
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Admitida al Programa de Maestría en Físicoquímica Ambiental - FACEN-UNA, dentro del programa de Apoyo para su fortalecimiento en el marco del Programa BID 1698/OC-PR

### Evaluación de Eventos

- 2025 **XIX Jornadas de Jóvenes Investigadores e Innovadores (Paraguay)**  
Observaciones: Evento científico organizado por la Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica de la Universidad Nacional de Asunción los días 5, 6 y 7 de agosto de 2025.
- 2025 **Feria de Ciencias MUESCIENTEC San José 2025 (Paraguay)**  
Observaciones: Jurado en Feria de Ciencias del Colegio San José de Asunción
- 2025 **Expo Ciencias I-STEAM Colegio Santa Teresa de Jesús (Paraguay)**  
Observaciones: Jurado en la Expo Ciencias del Colegio Santa Teresa de Jesús de Asunción.
- 2022 **Concurso Nacional de Fotografía Científica (Paraguay)**  
Observaciones: Miembro del Jurado
- 2019 **XII Jornada de Jóvenes Investigadores de la FACEN (Paraguay)**  
Observaciones: Tutora del Proyecto de Investigación "Determinación de fosfato en el arroyo San Lorenzo" presentado por el Tutorando Lic. Oscar D. Cristaldo. Programa de Iniciación Científica de la FACEN.

### Evaluación de Premios

- 2011 - 2011 **Premio de Periodismo Científico y Fotografía 2011 en la categoría "Fotografía" (Paraguay)**  
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Cuarto Lugar

### Evaluación de Proyectos

- 2018 - 2018 **Determinación del Potencial Redox en Sedimentos de Fondo de causas Hídricas y su Relación con los Parámetros de la Calidad del Agua de las Áreas de Interés Económico, Social y Ambiental para Diagnóstico y Evaluación del Estado de Contaminación de los Recursos Naturales. (Paraguay)**  
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: En Proceso de Evaluación.  
Para el 2019-2021. Investigadora Principal. No adjudicado.
- 2018 - 2018 **Evaluación del Estado Actual del Arroyo San Lorenzo a través del Estudio de la Calidad del Sedimento. (Paraguay)**  
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Investigador Principal.  
Proyecto no adjudicado.
- 2017 - 2018 **Estudios de ensayos físicoquímicos aplicables a diferentes matrices de interés medioambiental. (Paraguay)**  
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Programa de Iniciación Científica (PIC) en curso.  
Investigador Principal y Tutor del PIC.

## Evaluación de Publicaciones

- 2019 - 2019 **ESTUDIO CINÉTICO Y DEGRADACIÓN DEL TRICLOSÁN Y TROCLOBARBÁN EN SUELOS AGRÍCOLAS ENMENDADOS CON COMPOST**  
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Colaboración, Artículo Científico enviado a "Reportes Científicos de la FACEN" en periodo de revisión.
- 2014 - 2014 **REMEDIACIÓN DE SUELO CONTAMINADO CON FENANTRENO EMPLEANDO REACTIVO FENTON**  
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Artículo Original publicado en la Revista REPORTES CIENTÍFICOS DE LA FACEN.

## Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

### Concluidas

#### Iniciacin a la investigacin

#### 1 Oscar Daniel Cristaldo López, - Tutor Único o Principal - Determinación de Fosfato en el Arroyo San Lorenzo, 2019

Trabajo de Iniciación a la investigación (Programa de Iniciación Científica (PIC) en Química) , - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - UNA, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos, Agua;

Observaciones: Participación en la XII Jornada de Jóvenes Investigadores de la FACEN Mayo-2019

Participación en la XIII Jornada de Jóvenes Investigadores de la UNA Julio-2019

Participación en la XXVII Jornadas de Jóvenes Investigadores de AUGM Octubre-2019

## Otras Referencias

### Presentaciones en eventos

#### 1 Congreso - ESTUDIO PRELIMINAR DE PARÁMETROS FÍSICOQUÍMICOS DEL AGUA DEL ARROYO SAN LORENZO, 2019, Paraguay

Nombre: II Congreso Paraguayo de Química Pura y sus Aplicaciones. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:

Autor principal: Nadia Villalba

Coautores: Rodolfo Acuña, Juan Chaparro, Oscar Cristaldo, Julio Benítez y Arturo Bogado.

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - UNA

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos, Parámetros fisicoquímicos;

#### 2 Congreso - ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO DEL ARROYO MBURICAO ANTES DE SU DESEMBOCADURA AL RÍO PARAGUAY, 2019, Paraguay

Nombre: II Congreso Paraguayo de Química Pura y sus Aplicaciones. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Autor principal: Nadia Villalba

Coautores: Rodolfo Acuña, Juan Chaparro, Oscar Cristaldo y Julio Benítez

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - UNA

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos, Análisis fisicoquímico;

#### 3 Congreso - COMPORTAMIENTO DE LAS DIATOMEAS BENTÓNICAS ANTE CONDICIONES FÍSICOQUÍMICAS AMBIENTALES DE LA BAHÍA DE ASUNCIÓN, 2019, Paraguay

Nombre: II Congreso Paraguayo de Química Pura y sus Aplicaciones. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Autor principal y expositor: Rodolfo Acuña

Coautores: Nadia Villalba, Estaniilaa Acosta, Talia Appleyard, Osvaldo Frutos

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - UNA

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos, Diatomeas bentónicas;

#### 4 Congreso - Determinación y cuantificación de la cafeína en yerba mate (Ilex paraguariensis) comercial por UV-Visible y HPLC, 2019, Paraguay

Nombre: II Congreso de Química Pura y sus Aplicaciones. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Expositor oral y autor principal: Julio César Benítez

Coautores: Nadia Villalba, Oscar Cristaldo, Letizia Grau, Arturo Bogado.

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - UNA

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

#### 5 Congreso - Determinación y cuantificación de glucósidos en las hojas de stevia (Stevia Rebaudiana Bertoni) comercial mediante cromatografía de líquido de alta resolución HPLC, 2019, Paraguay

Nombre: II Congreso de Química Pura y sus Aplicaciones. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Autor principal y expositor oral: Oscar Cristaldo

Coautores: Nadia Villalba, Julio Benítez, Liliana Arrúa, Arturo Bogado, Letizia Grau

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - UNA

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

## Información adicional:

Egresada de la Carrera de Licenciatura en Ciencias - Mención Química de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad Nacional de Asunción, promoción 2009, con Honor al Mérito y promedio de 4,19, gracias a la beca ofrecida por el Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción (periodo 2006-2009).

Joven paraguaya sobresaliente, ganadora de una beca "Building the Fulbrig Future" para estudiar inglés en el CCPA, en reconocimiento a la dedicación al estudio, capacidad de liderazgo y excelente desenvolvimiento personal (periodo 2007-2010), gracias a la Embajada de Estados Unidos de América en Paraguay.

Egresada del Posgrado del Departamento de Química "Máster en Físicoquímica Ambiental" de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad Nacional de Asunción, promoción 2013, con Honor al Mérito y promedio de 4,70, gracias a la beca de posgrado de "Apoyo económico del fortalecimiento a postgrados nacionales" del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT, periodo 2011-2013, Programa PROCIT).

Joven universitaria sobresaliente, ganadora de una beca para estudiar cursos avanzados de inglés y preparación para exámenes internacionales en el CCPA, en reconocimiento a su dedicación al estudio, capacidad de liderazgo, servicio comunitario y excelente desenvolvimiento personal (periodo 2011-2012), gracias a la Embajada de los Estados Unidos de América en Paraguay.

Beca para estudiar cursos avanzados de inglés y preparación para exámenes internacionales en el CCPA, cedida por la Embajada de los Estados Unidos de América en Paraguay (periodo 2011-2014).

Beca de Movilidad para estudiantes de postgrado (Programa Piloto) de la AUGM (periodo 2012, duración: 6 meses de estadía en la Ciudad de La Plata, Argentina).

Estadía en la Ciudad de La Plata, Argentina, para el desarrollo experimental del Trabajo de Tesis en el Instituto de Investigaciones Físicoquímicas Teóricas y Aplicadas (INIFTA), institución académica abocada al estudio de problemas de investigación científica básicos y aplicados en el campo de la química, en general, y de la fisicoquímica, en particular, así como actividades de asesoramiento y extensión de la Universidad Nacional de La Plata, y en el Centro de Investigación y Desarrollo en Fermentaciones Industriales (CINDEFI), institución académica destinada a realizar investigaciones científicas y técnicas en el campo de la biotecnología, en especial en procesos fermentativos, dedicando particular atención a los problemas de carácter nacional de la Universidad Nacional de La Plata (mayo 2012 - octubre 2012).

Categorización Ingreso Nivel Candidato a Investigador PRONII 2017-2019.

Miembro del jurado del Concurso de Nacional de Fotografía Científica del CONACYT, noviembre del 2022.

## Indicadores

<b>Tutorías</b>	<b>1</b>
Concluidas	1
Iniciación a la investigación	1

<b>Evaluaciones</b>	<b>17</b>
Convocatorias Concursables	6
Eventos	5
Premios	1
Proyectos	3
Publicaciones/Periódicos	2

<b>Otras Referencias</b>	<b>5</b>
--------------------------	----------

Presentaciones en eventos

5