



## Hajime Guillermo Kurita Oyamada

Ph.D.

Nombre en citaciones bibliográficas: Kurita-Oyamada, H. o Kurita, G.

Sexo: Masculino

Nacido el 19-11-1986 en Asunción, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

### Datos del SISNI

Área SISNI: **Ciencias Agrarias y Veterinaria - Activo**

Categoría/Grupo Actual: **Nivel 2 - Res.: 628/2025**

Ingreso al Sistema: **Nivel 1 - Res.: 570/2022**

### Información de Contacto

Mail: **hkuritaoyamada@ufl.edu**

Mail: **guillermo.kurita@facen.una.py**

### Áreas de Actuación

- 1 Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, Biotecnología
- 2 Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Toxicología
- 3 Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia , Mutagenesis ambiental
- 4 Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Ecotoxicología
- 5 Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos, Fitorremediación
- 6 Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, Bioinformática

### Formación Académica/Titulación

- 2017-2022** Doctorado - College of Veterinary Medicine, Department of Physiological Sciences  
 University of Florida, Estados Unidos  
 Título: TOXICITY EVALUATION OF THE EFFECT OF NOVEL NANOPARTICLES USING FATHEAD MINNOW FISH AS A MODEL, Año de Obtención: 2022  
 Tutor: Nancy Denslow  
 Becario de: Programa Nacional de Becas de Posgrado en el Exterior "Don Carlos Antonio López"..., Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Toxicología;
- 2015-2016** Maestría - Programa de Intercambio profesionalizante de la prefectura de Yamagata, Japon  
 Association for International Relations in Yamagata, Prefectura de Yamagata, Japón, Año de Obtención: 2016
- 2015-2015** Maestría - Programa ESCALA de Estudiantes de Posgrado de AUGM  
 Asociación de Universidades grupo Montevideo, Uruguay, Año de Obtención: 2015  
 Tutor: Daisy Maria Fávero Salvadori  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Toxicología;
- 2014-2017** Maestría - Maestría en Biotecnología  
 Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA, Paraguay  
 Título: Análisis del potencial genotóxico y citotóxico de soja transgénica en ratones, Año de Obtención: 2018  
 Tutor: Edith Alba Luz Segovia Corrales  
 Becario de: Instituto de Biotecnología Agrícola, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, , Biotecnología;
- 2012-2013** Grado - Movilidad de Grado  
 Universidad de Córdoba, España, España  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, ;
- 2007-2013** Grado - Licenciado en Ciencias Mención en Biología  
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. , Paraguay, Año de Obtención: 2013  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, ;

### Formación Complementaria

- 2025** Congresos IV Reunión Argentina de Micología  
 Asociación Micológica Carlos Spegazzini, Argentina
- 2025** Congresos IX Congreso Latinoamericano de Micotoxicología  
 Sociedad Latinoamericana de Micotoxicología , Paraguay
- 2023** Congresos SETAC Latin America 15th Biennial Meeting  
 Society for Environmental Toxicology and Chemistry, Latin America, Estados Unidos  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, Toxicología;
- 2023** Congresos SETAC Latin America 15th Biennial Meeting  
 Society of Environmental Toxicology and Chemistry, Estados Unidos  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , ;
- 2022** Congresos 43rd North America Annual Meeting  
 Society of Environmental Toxicology and Chemistry, Estados Unidos
- 2021** Congresos 42nd North America Annual Meeting  
 Society of Environmental Toxicology and Chemistry, Estados Unidos
- 2020** Congresos 2020 Gulf of Mexico Oil Spill and Ecosystem Science Conference  
 Gulf of Mexico Research Initiative, Estados Unidos  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Ecotoxicología;
- 2020** Congresos SciCon2 2020 41st Annual Meeting  
 Society of Environmental Toxicology and Chemistry, Estados Unidos  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Ecotoxicología;
- 2019** Congresos SETAC North America 40th Annual Meeting  
 Society of Environmental Toxicology and Chemistry, Estados Unidos  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Ecotoxicología;
- 2019** Congresos 20th Pollutant Responses in Marine Organisms  
 Pollutant responses in Marine Organisms, Estados Unidos  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Ecotoxicología;
- 2019** Congresos 2019 Gulf of Mexico Oil Spill and Ecosystem Science Conference  
 Gulf of Mexico Research Initiative, Estados Unidos  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Ecotoxicología;
- 2019** Congresos 5th Biennial North American Society  
 for Comparative Endocrinology  
 NORTH AMERICAN SOCIETY FOR COMPARATIVE ENDOCRINOLOGY, Estados Unidos  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Endocrinología Comparada;
- 2018** Congresos SETAC North America 39th Annual Meeting  
 Society of Environmental Toxicology and Chemistry, Estados Unidos  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Ecotoxicología;
- 2018** Congresos 2018 Gulf of Mexico Oil Spill and Ecosystem Science Conference  
 Gulf of Mexico Research Initiative, Estados Unidos  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Ecotoxicología;
- 2016** Congresos XVI Workshop de Genética  
 Instituto de Biociencias de Botucatu, Universidad Estadual Paulista "Julio de Mesquita Filho", Brasil  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia , ;
- 2012** Congresos XV Congreso Latinoamericano de Genética  
 Asociación Latinoamericana de Genética, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia , ;
- 2011** Congresos 1er Congreso Nacional de química Pura y sus aplicaciones  
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
- 2009** Congresos XVII Jornadas de Jóvenes Investigadores  
 Asociación de Universidades grupo Montevideo, Uruguay
- 2023-2023** Cursos de corta duración  
 Organización para la Prohibición de las Armas Químicas , Holanda  
 Título: Policy and Diplomacy for Scientists: Introduction to Responsible Research Practices in Chemical and Biochemical Sciences  
 Horas totales: 24

- Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, ; Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Ciencias Sociales Interdisciplinarias, Diplomacia Científica;
- 2019-2019**  
Cursos de corta duración  
Society of Environmental Toxicology and Chemistry, Estados Unidos  
Título: Statistical Issues in the Design and Analysis of Ecotox Experiments  
Horas totales: 8
- 2017-2017**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Matemática Aplicada, Ecotoxicología;  
Cursos de corta duración  
AuthorAid, Latindex, Inglaterra  
Título: Habilidades de escritura científica  
Horas totales: 30
- 2017-2017**  
Cursos de corta duración  
Direccion General de Investigacion Cientifica y Tecnologica. Rectorado, Universidad Nacional de Asuncion. , Paraguay  
Título: Genetica Toxicologica, una alternativa de estudios de postgrado  
Horas totales: 24
- 2017-2017**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia , ;  
Cursos de corta duración  
UNA. Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica, Paraguay  
Título: Peer Instruction: una nueva metodología par ala ensenanza de las ciencias  
Horas totales: 16
- 2016-2016**  
Cursos de corta duración  
Instituto de Biología y Medicina Experimental - CONICET, Argentina  
Título: Fundamentos de Ecotoxicología  
Horas totales: 40
- 2016-2016**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, ;  
Cursos de corta duración  
Instituto de Biología Molecular y Celular de Rosario - CONICET, Argentina  
Título: Técnicas básicas para la cría, mantenimiento y experimentación biológica con el pez cebrá (Danio rerio)  
Horas totales: 40
- 2016-2016**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, ;  
Cursos de corta duración  
Instituto de Biociencias de Botucatu, Universidad Estadual Paulista "Julio de Mesquita Filho", Brasil  
Título: Como conservar a Biodiversidade usando a Genética como ferramenta?  
Horas totales: 35
- 2015-2015**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia , ;  
Cursos de corta duración  
Rectorado UNA, Paraguay  
Título: Seminario Internacional de Postgrado "II Curso Avances en Genómica Funcional"  
Horas totales: 40
- 2015-2015**  
Cursos de corta duración  
Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay  
Título: Formacion de Formadores  
Horas totales: 48
- 2014-2014**  
Cursos de corta duración  
Rectorado UNA, Paraguay  
Título: Inducción de Mutaciones para el Mejoramiento Genético de Cultivos  
Horas totales: 40
- 2014-2014**  
Cursos de corta duración  
Instituto de Investigación en Biomedicina en Buenos Aires, Argentina  
Título: Sistema Modelo en Ciencias Biológicas  
Horas totales: 40
- 2014-2014**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, ;  
Cursos de corta duración  
Kenmei Consultores y Coaching, Paraguay  
Título: Entrenamiento de coaching personal  
Horas totales: 40
- 2013-2013**  
Cursos de corta duración  
Sociedad Paraguaya de Mutagénesis, Carcinogénesis, Teratogénesis Ambiental, Paraguay  
Título: posgrado XVIII CURSO INTERNACIONAL ALEXANDER HOLLAENDER sobre Genética Toxicológica, Mutagénesis, Carcinogénesis y Teratogénesis Ambiental  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia , ;

<b>2013-2013</b>	Cursos de corta duración Facultad de Ciencias Extas y Naturales - Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay Título: Diversidad de Macrohongos: métodos de estudio, Taxonomía y Ecología Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;
<b>2012-2012</b>	Cursos de corta duración Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA, Paraguay Título: Uso de la Energía Nuclear en el Mejoramiento Genético de Plantas Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia , ;
<b>2012-2012</b>	Cursos de corta duración Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay Título: Introducción a la Simulación Computacional de Biomoléculas Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Información y Bioinformática, ;
<b>2012-2012</b>	Cursos de corta duración Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay Título: Biodiversidad Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, ;
<b>2012-2012</b>	Cursos de corta duración Universidade de São Paulo, Brasil Título: IX Curso de Verão em Biologia Celular y Molecular Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, ;
<b>2011-2012</b>	Cursos de corta duración Fundación Cámara de Comercio Paraguayo Americana, Paraguay Título: Módulo 5 del Seminario de Economía Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Economía, Econometría, ;
<b>2011-2011</b>	Cursos de corta duración Centro de Información y Recursos para el Desarrollo, Paraguay Título: Liderazgo Democrático y Elaboración de proyectos Sociales Horas totales: 100
<b>2010-2013</b>	Cursos de corta duración Embajada de los Estados Unidos, Paraguay Título: Building the Fulbrigh Future
<b>2008-2008</b>	Cursos de corta duración Sociedad Científica de Estudiantes de Medicina, Paraguay Título: I Curso de Manejo de Animales de Laboratorio para experimentaciones Biomédicas Horas totales: 20 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ;
<b>2026</b>	Encuentros Tercer Encuentro de la REDBIO Paraguay Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA, Paraguay
<b>2025</b>	Encuentros X Encuentro de Investigadores Sociedad Científica del Paraguay, Paraguay
<b>2025</b>	Encuentros X Encuentro de Investigadores Sociedad Científica del Paraguay, Paraguay
<b>2024</b>	Encuentros IX Encuentro de Investigadores Sociedad Científica del Paraguay, Paraguay
<b>2023</b>	Encuentros VIII Encuentro de Investigadores Sociedad Científica del Paraguay, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , ;
<b>2020</b>	Encuentros V Encuentro de Invesigadores Sociedad Científica del Paraguay, Paraguay
<b>2018</b>	Encuentros SESOT Fall 2018 Meeting Southeastern Regional Chapter of the Society of Toxicology , Estados Unidos Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Toxicología;
<b>2016</b>	Encuentros Encuentro de Investigadores: Construyendo el Conocimiento Cientifico en el Paraguay Sociedad Científica del Paraguay, Paraguay
<b>2012</b>	Encuentros II encuentro de la REDBIO Paraguay & Primer Seminario Nacional de Biotecnología Rectorado UNA, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;

- 2015** Otros Yamagata Prefetural Training Course  
Yamagata Prefecture, Japón
- 2014** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, Biotecnología;  
Otros XIII Exposicion Tecnica y Cientifica  
Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
- 2012** Otros I Jornadas Paraguayas de Botanica  
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ;
- 2011** Otros Avances Cientificos en Genetica y su relacion con la Salud y la Nutricion  
Vitagenes, Paraguay
- 2011** Otros Jornadas de Biologia Molecular  
Infotec S.A, Paraguay
- 2011** Otros Produccion de Proteinas recombinantes para el desarrollo de sistemas diagnosticos  
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, UNA, Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, ;
- 2025-2026** Postdoctorado  
Center for Environmental and Human Toxicology, College of Veterinary Medicine - University of Florida, Estados Unidos  
Título: Transcriptomic and Lipidomic Analysis of PFAS in Fish Brain Tissue
- 2022-2022** Postdoctorado  
Center for Environmental and Human Toxicology, College of Veterinary Medicine - University of Florida, Estados Unidos  
Título: Fish exposures to drinking water treatment residue and evaluation metallothionein upregulation
- 2022-2022** Postdoctorado  
Center for Environmental and Human Toxicology, College of Veterinary Medicine - University of Florida, Estados Unidos  
Título: Drinking Water Treatment Residue
- 2023** Seminarios Policy and Diplomacy for Scientists  
Organisation for the Prohibition of Chemical Weapon, Holanda  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Ciencias Sociales Interdisciplinarias, Policy and Diplomacy;
- 2017** Seminarios Desarrollo urbano inteligente y sustentable  
Sociedad Científica del Paraguay, Paraguay
- 2017** Seminarios De nuestro Sistema Solar a los exoplanetas  
Direccion General de Investigacion Científica y Tecnológica. Rectorado, Universidad Nacional de Asuncion. , Paraguay
- 2017** Seminarios Contexto actual de la Biotecnología Agrícola y su perspectiva para los jovenes investigadores  
Direccion General de Investigacion Científica y Tecnológica. Rectorado, Universidad Nacional de Asuncion. , Paraguay
- 2014** Seminarios II Curso Avances en Genómica Funcional  
Universidad Nacional de Asunción - Rectorado, Paraguay
- 2008** Seminarios Reptiles del Paraguay  
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
- 2026** Simposios Come and Go  
Center for Environmental and Human Toxicology, College of Veterinary Medicine - University of Florida, Estados Unidos
- 2020** Simposios 7th Water Symposium  
University of Florida Water Institute, Estados Unidos
- 2012** Talleres Cátedra CTS (Ciencia, Tecnología y Sociedad): "Educación CTS"  
Consejo Nacional del Ciencia y Tecnología, Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ;
- 2011** Talleres Administración informática de referencias bibliográficas  
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

## Idiomas

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

## Institución principal donde desarrolla sus actividades

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

## Actuación Profesional

### Asociación de Exbecarios BECAL - AsoBecal

Vínculos con la Institución

2023 - 2025 **Tribunal Electoral**

C. Horaria: 1

### Becas Don Carlos Antonio Lopez - BECAL

Vínculos con la Institución

2017 - 2021 **Becario estudiante de Doctorado**

C. Horaria: 40

Régimen: Dedicación total

Otras Informaciones: Becario convocatoria LASPAU-01

#### Actividades

8/2017 - 12/2021 Líneas de Investigación, College of Veterinary Medicine, Department of Physiological Sciences, University of Florida  
**Evaluación de la Toxicidad de Nanopartículas de Silice**  
Participación: Integrante del Equipo  
Descripción: Estudio toxicológico de nanopartículas de silice utilizando el pez Fathead minnow como modelo biológico  
Integrantes: Kurita-Oyamada, H.; Nancy D. Denslow; Daniel A. Savin; Scott Grayson;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Toxicología;

### Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA - CEMIT-DGICT-UNA

Vínculos con la Institución

2017 - 2017 **Tecnico**

C. Horaria: 20

Otras Informaciones: Tecnico en el marco del proyecto 14-INV-069

#### Actividades

1/2017 - 8/2017 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA  
**Efectos teratogénicos y tóxicos en modelos biológicos e in-vitro de plantas medicinales utilizadas por pobladores de una comunidad del Paraguay**  
Participación: Integrante del Equipo  
Descripción: Proyecto 14-INV-069 financiado por el CONACYT. Mi trabajo consistió en la evaluación genotóxica de plantas medicinales mediante el uso de pez cebra.  
Integrantes: Kurita-Oyamada, H.; Alba Segovia Corrales o Corrales AS, Segovia EA;  
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigación.  
Alumnos:  
Financiadores: Consejo Nacional del Ciencia y Tecnología - CONACYT (Apoyo financiero)  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, ;

2014 - 2016 **Estudiante de Maestría**

C. Horaria: 40

Régimen: Dedicación total

Otras Informaciones: Beneficiario de beca financiado por INBIO y luego por CONACYT

#### Actividades

4/2014 - 8/2017 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA, Universidad Nacional de Asunción - Rectorado  
**EFFECTOS GENOTÓXICOS Y CITOTÓXICOS DE SOJA TRANSGÉNICA (VARIEDAD NUEVA ANDREA 66RR) EN MEDULA OSEA DE RATONES SWISS ALBINOS**  
Participación: Coordinador o Responsable  
Descripción: Tesis presentada al Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas de la Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica, de la Universidad Nacional de Asunción, como requisito para la obtención del Grado de Magíster en Scientiae en Biotecnología; Curso de Maestría en Biotecnología.  
Integrantes: Kurita-Oyamada, H.(Responsable)  
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigación.  
Alumnos: Maestría Académica (1);  
Financiadores: Consejo Nacional del Ciencia y Tecnología - CONACYT (Beca)  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, ;

### Centro para el Desarrollo de la Inteligencia - CDI

Vínculos con la Institución

2014 - 2014 **Docente**

C. Horaria: 4

Otras Informaciones: Docente de Ciencias curso Tercero de la Media

**Actividades**

3/2014 - 12/2014 Docencia/Enseñanza, Bachiller en Ciencias Básicas  
 Nivel: Secundario  
 Disciplinas dictadas:  
 -Ensenanza

**Colegio de Biólogos del Paraguay - CBP**

Vínculos con la Institución

2025 - Actual **Vice Presidente** C. Horaria: 1

Otras Informaciones: Periodo 2025-2027

2023 - 2025 **Presidente** C. Horaria: 1

Otras Informaciones: Gremio Profesional que nuclea a Biólogos del Paraguay

**College of Veterinary Medicine, University of Florida - CVM-UF**

Vínculos con la Institución

2025 - 2026 **Becario Postdoctoral** C. Horaria: 40

Régimen: Dedicación total

Otras Informaciones: Vinculacion Cientifica mediante CONACYT

**Actividades**

11/2025 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, College of Veterinary Medicine, University of Florida, Center for Environmental and Human Toxicology, College of Veterinary Medicine - University of Florida  
**Transcriptomic and Lipidomic analysis of Fathead minnow exposed to two PFAS**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Descripción: Estudio de los efectos en el transcriptoma y lipidoma del pez Fathead minnow expuestos a compuestos PFAS  
 Integrantes: Kurita-Oyamada, H.(Responsable)  
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.  
 Alumnos:  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, ;

2023 - Actual **Courtesy Faculty** C. Horaria: 2

Otras Informaciones: Vinculación con la Universidad de Florida de forma remota.

2022 - 2022 **Postdoctorado** C. Horaria: 30

Otras Informaciones: Responsable del análisis de expresión génica en peces mediante qPCR

**Actividades**

9/2022 - 12/2022 Proyecto de Investigación y Desarrollo  
**Drinking Water Treatment Residuals as Material for in situ Capping of Metal-Contaminated Sediments**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Integrantes: Kurita-Oyamada, H.(Responsable)  
 Situación: ; Tipo/Clase: Investigacion.  
 Alumnos:

2021 - 2021 **Asistente de Proyecto** C. Horaria: 20

Otras Informaciones: Responsable de conduccion y elaboracion de informe de proyecto

**Actividades**

8/2021 - 12/2022 Proyecto de Investigación y Desarrollo, College of Veterinary Medicine, Department of Physiological Sciences, University of Florida  
**Toxicological Assessment of Silica Nanoparticle**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Descripción: desarrollo de proyecto de investigacion  
 Integrantes: Kurita-Oyamada, H.(Responsable)  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.  
 Alumnos: Doctorado (1).

2021 - 2022 **Estudiante de Doctorado** C. Horaria: **40**  
 Régimen: Dedicación total  
 Otras Informaciones: Becario del Departamento de Fisiología de la facultad de Veterinaria

2020 - 2022 **Investigador** C. Horaria: **20**  
 Otras Informaciones: Proyecto financiado por la Facultad de Veterinaria. El objetivo es determinar el efecto de la utilización de nanopartículas a nivel molecular y ecológico

**Actividades**

11/2020 - 8/2022 Proyecto de Investigación y Desarrollo, College of Veterinary Medicine, Department of Physiological Sciences, University of Florida  
**Ecotoxicological assessment of oil spills with nanotechnology-based dispersants**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Descripción: Proyecto para determinar la toxicidad de la utilización de nanopartículas para remediar accidentes de derrame de petróleo. Proyecto financiado por la Facultad de Veterinaria por un monto de 10.000USD. En este proyecto se evaluará el efecto de la utilización de nanopartículas de sílica que serán utilizadas para la remediación de accidentes de derrame de petróleo. Esto se determinará utilizando la transcriptómica y estudio de mesocosmos utilizando diversos organismos residentes en la columna de agua.  
 Integrantes: Kurita-Oyamada, H.(Responsable)  
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación.  
 Alumnos: Doctorado (1).  
 Financiadores: College of Veterinary Medicine, University of Florida - CVM-UF (Apoyo financiero)  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, ;

2020 - 2020 **Profesor Asistente** C. Horaria: **1**  
 Otras Informaciones: Responsable de liderar las discusiones de artículos científicos. Corrección y evaluación de trabajos prácticos

**Actividades**

1/2020 - 5/2020 Docencia/Enseñanza, PhD in Veterinary Medical Sciences  
 Nivel: Doctorado  
 Disciplinas dictadas:  
 -Discusión de manuscritos  
 3/2020 - 3/2020 Docencia/Enseñanza, PhD in Veterinary Medical Sciences  
 Nivel: Doctorado  
 Disciplinas dictadas:  
 -Docencia

**Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACYT**

*Vínculos con la Institución*

2023 - Actual **Investigador** C. Horaria: **30**  
 Otras Informaciones: Beneficiario del Programa de Inserción de Capital Humano Avanzado en la Academia

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

*Vínculos con la Institución*

2025 - Actual **Tutor de Programa de Iniciación Científica** C. Horaria: **3**  
 Otras Informaciones: Programa de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales para incentivar la investigación en estudiantes y egresados.

2025 - Actual **Docente Encargado de Cátedra Ad Honorem** C. Horaria: **6**  
 Otras Informaciones: Profesor de Genética. Curso de grado para la carrera de Biotecnología.

2024 - Actual **Investigador** C. Horaria: **5**  
 Otras Informaciones: Investigador dentro del Proyecto "Estudio Piloto: Evaluación de la Longitud de los Telómeros en estudiantes de Radiología en Paraguay", del llamado "CONVOCATORIA A PRESENTACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINANCIADOS CON EL FONDO DE INVESTIGACIÓN DE LA FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES, PARA EL EJERCICIO FISCAL 2024"

2024 - 2025	<b>Docente Encargado de Catedra</b>	C. Horaria: <b>5</b>
Otras Informaciones: Profesor encargado de Catedra de Fundamentos de Genetica, carrera de Formacion Docente		
2023 - Actual	<b>Docente Tecnico</b>	C. Horaria: <b>30</b>
Otras Informaciones: Profesor ad honorem de la catedra de Fisiologia Animal		
2023 - Actual	<b>Asistente Ad Honorem</b>	C. Horaria: <b>5</b>
Otras Informaciones: Asistente de Catedra Ad Honorem de la cátedra de Fisiología Animal de la Carrera de Ciencias en Biología.		
2023 - 2023	<b>Docente Ad Honorem</b>	C. Horaria: <b>40</b>
Otras Informaciones: Docente en Módulo "Diseño Experimental y Análisis de Datos" de la Maestría en Biotecnología Industrial, cohorte 2023-2025.		
2016 - 2017	<b>Tecnico</b>	C. Horaria: <b>10</b>
Otras Informaciones: Tecnico de laboratorio encargado de los ensayos toxicologicos		

**Actividades**

12/2016 - 11/2018 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción  
**Fitorremediacion de cromo en efluentes de curtiembre evaluado mediante bioensayos de toxicidad y genotoxicidad 14-INV- 061**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Descripción: En el marco de este proyecto se evaluó la capacidad de fitoabsorción de cromo trivalente por macrófitas flotantes nativas del Paraguay y la toxicidad del efluente, antes y después del tratamiento  
 Integrantes: Kurita-Oyamada, H.; Leonida Medina García; Franco, D.; López Arias, T. R. ; Benitez, C.; Villagra V.; McGahan, S. P.; Duré, G.M ; Blanco, Cynthia ;  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.  
 Alumnos:  
 Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia - CONACYT (Apoyo financiero)  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Biotecnología del Medio Ambiente, Bioremediación, Diagnóstico Biotecnológico en Gestión Medioambiental , Fitorremediación;

2015 - 2017	<b>Investigador</b>	C. Horaria: <b>40</b>
Régimen: Dedicación total		
Otras Informaciones: Contrato por Proyecto investigacion 14-INV-342		

**Actividades**

1/2015 - 12/2017 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción  
**ESTUDIO DE LA CALIDAD DE AGUA DE LA BAHÍA DE ASUNCIÓN, UNA CARACTERIZACIÓN BIOLÓGICA MEDIANTE EL USO DE MACROINVENTEBRADOS Y ENSAYOS GENOTÓXICOS CON PEZ CEBRA Y TRADESCANTIA**  
 Participación: Coordinador o Responsable  
 Descripción: Proyecto de Iniciacion Cientifica financiado por el CONACYT, codigo 14-INV-342.  
 Integrantes: Kurita-Oyamada, H.; Monica Diana Benitez; Godoy, G.; Franco, D.;  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.  
 Alumnos: Pregrado (4);  
 Financiadores: Consejo Nacional del Ciencia y Tecnología - CONACYT (Apoyo financiero)  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, ;

**Fundación Universitaria de San Gil - UNISANGIL**

*Vínculos con la Institución*

2025 - Actual	<b>Asesor</b>	C. Horaria: <b>1</b>
Otras Informaciones: Asesoría en area Molecular del proyecto "Fortalecimiento de los sistemas de información de la calidad y valoración de los servicios ambientales del agua con el fin de contribuir con el desarrollo sostenible del sector agroindustrial del departamento del Casanare Yopal Nunchia (Código BPIN: 202000100435) con grupo de investigación en Toxicología, Universidad de los Llanos		

**Olimpiada Paraguaya de Biología - OPB**
*Vínculos con la Institución*

2025 - Actual **Comité Académico/Científico**

C. Horaria: **1**
**Society for Environmental Toxicology and Chemistry, Latin America - SETAC.LA**
*Vínculos con la Institución*

2018 - Actual **Socio**

C. Horaria: **1**
**Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología - FACYTEC**
*Vínculos con la Institución*

2024 - 2024 **Docente**

C. Horaria: **11**

Otras Informaciones: Módulo de Ingeniería Genética y Genómica, Maestría en Biotecnología en Alimentos

**Actividades**

9/2024 - 10/2024 Docencia/Enseñanza, Maestría en Biotecnología en Alimentos  
Nivel: Maestría  
Disciplinas dictadas:  
-Docente

**Universidad Santa Clara de Asis - USCA**
*Vínculos con la Institución*

2026 - Actual **Docente de Catedra**

C. Horaria: **5**

Otras Informaciones: Docente encargado de Catedra de Biología Molecular y Genética, Carrera: Medicina

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

Mis áreas de actuación se dividen en tres grandes categorías interconectadas, cada una con una especificidad que amerita destacarlas individualmente: ecotoxicología, genética toxicológica y biorremediación. Estas disciplinas están relacionadas porque abordan la problemática de la contaminación ambiental utilizando organismos vivos como bioindicadores o bioremediadores.

Ecotoxicología: Me enfoco principalmente en el uso de indicadores biológicos para evaluar el estado ambiental, especialmente en cuerpos de agua y entornos relacionados. Utilizo organismos modelo como el microcrustáceo *Daphnia sp.*, plantas como *Tradescantia* y *Allium*, y peces como el pez cebrá y fathead minnow. El objetivo principal es determinar la toxicidad de diversas matrices ambientales en estos organismos.

Genética toxicológica: Como una subdisciplina de la genética y herramienta dentro de la ecotoxicología, estudio los efectos a nivel celular y molecular de productos naturales o sintetizados por el ser humano. Utilizo técnicas moleculares avanzadas, como la secuenciación del transcriptoma en peces, para analizar los efectos deletéreos sobre el ADN o la expresión génica tras la exposición a contaminantes como petróleo, mercurio y nanopartículas. Esto permite identificar procesos fisiológicos clave asociados a la toxicidad.

Biorremediación: Principalmente colaboro en proyectos relacionados con la remediación de aguas contaminadas con metales pesados mediante el uso de plantas acuáticas. También participo en la determinación de dosis letales en estudios preliminares de evaluación toxicológica.

Además de estas áreas, colaboro con grupos internacionales en la detección de xenobióticos en aguas, como disruptores endocrinos, fármacos de prescripción y el tratamiento de aguas residuales.

Otras líneas de investigación: Trabajo en el estudio de la biología de los telómeros junto a colaboradores del área de física médica, explorando su relación con procesos celulares y ambientales.

Actualmente, estoy vinculado al Laboratorio de Recursos Vegetales de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, específicamente dentro del Grupo de Investigación Micología, donde lidero la evaluación toxicológica de hongos..

**Producción Técnica**
**Informes de investigación**
**1 Kurita-Oyamada, H.; Gómez, CM; Ojeda Rojas, J.; Ihara, D.; Reporte del estado de la Bahía de Asunción, una actualización de los parámetros fisicoquímicos de agua superficial, 2024.**

Palabras Clave: bahía de asuncion; calidad de aguas;

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Programa Nacional de Becas de Postgrado en el Exterior "Don Carlos Antonio López"

Nombre del proyecto: Reporte del estado de la Bahía de Asunción, una actualización de los parámetros fisicoquímicos de agua superficial y se

Observaciones: Informe presentado al Programa de Becas Don Carlos Antonio Lopez, en alianza con el Banco Interamericano de Desarrollo, llamado 2023

**2 Kurita-Oyamada, H. Informe Investigacion Rectorado - UNA, 2017.**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Rectorado UNA

Nombre del proyecto: Estudio de la toxicidad del sedimento de fondo de la Bahía de Asunción mediante el ensayo de toxicidad aguda con larv

Observaciones: Informe entregado al Rectorado UNA.

**3 Kurita-Oyamada, H.; Monica Diana Benitez; Godoy, G.; Franco,D.; Informe Final Proyecto 14-INV-342, 2017.**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción

Nombre del proyecto: ESTUDIO DE LA CALIDAD DE AGUA DE LA BAHÍA DE ASUNCIÓN, UNA CARACTERIZACIÓN BIOLÓGICA MEDIAN

Observaciones: Informe final del Proyecto 14-INV-342 en la modalidad de Proyecto de Iniciación Científica

Cursos de corta duración dictados

**1 Kurita-Oyamada, H.; Duré, G.M ; McGahan, S. P.; López Arias, T. R. ; Mabel D.; Ecotoxicidad de Muestras Ambientales, 2024. (Otro)**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción

Participación: Docente.

Observaciones: Curso Congreso Biotecnología 2024

**2 Kurita-Oyamada, H.; Campi, M.; Robledo, G.; Chegwin, C.; Identificación y bioprospección de hongos degradadores de madera de Paraguay, 2024. (Otro)**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción

Participación: Docente. Ciudad: San Lorenzo.

Observaciones: Fui responsable del módulo de evaluación toxicológica de los hongos.

**3 Kurita-Oyamada, H. Herramientas para la transcriptómica aplicada a ecotoxicología, 2024. (Otro)**

Referencias adicionales: Argentina/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Society for Environmental Toxicology and Chemistry, Latin America

Participación: Docente. Ciudad: Santa Fe.

Observaciones: Curso organizado y dictado en marco del congreso de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental, capítulo Argentino.

**4 Kurita-Oyamada, H.; Maite De Maria; Development of Adverse Outcome Pathway, 2023. (Otro)**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, ;

Referencias adicionales: Uruguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Society for Environmental Toxicology and Chemistry, Latin America

Participación: Docente. Lugar: Parque tecnologico LATU. Ciudad: Montevideo.

Observaciones: Curso Internacional desarrollado en el marco del congreso internacional de SETAC Latino America 2023

Otra producción técnica

**1 Alba Segovia Corrales o Corrales AS, Segovia EA; Nakayama H.; Kurita-Oyamada, H.; Ramond, F.; Benitez JA; GENETICA TOXICOLOGICA UNA ALTERNATIVA DE ESTUDIOS DE POSTGRADO EN LA UNA, 2017.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia , Genotoxicología;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA

Lugar: Campus universitario. Ciudad: San Lorenzo.

Organización de eventos

**1 Kurita-Oyamada, H. 18th Alexander Hollaender International Course 2013, 2013. (Otro)**

Referencias adicionales: Paraguay/Inglés; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Sociedad Paraguaya de Mutagenesis, Carcinogenesis y teratogenesis Ambiental

Evento itinerante: No. Catálogo disponible: No. Ciudad: Asuncion.

**Producción Bibliográfica**

Artículos aceptados para publicación en revistas científicas

**1 Kurita-Oyamada, H. First Bioprospecting of Fomes fasciatus: Evaluation, Selection, Domestication, and Biotechnological Profiling of Strains from Paraguay, 2026.**

ISSN/ISBN: 0022-5142

Trabajos en eventos

**Resúmenes simples en anales de eventos**

- 1 Kurita-Oyamada, H. **Integrated transcriptomics and lipidomics for biomarker discovery: an environmental biotechnology case study.** In: Tercer Encuentro de la REDBIO Paraguay, 2026 Asuncion 2026.
- 2 Gamarra, Juan C.; Kurita-Oyamada, H.; **EVALUACIÓN PRELIMINAR DE LA ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE Y EVALUACIÓN TOXICOLÓGICA EN LARVAS DE PEZ CEBRA DEL EXTRACTO ACUOSO DE PHELLINOTUS SP..** In: X Encuentro de Investigadores, 2025 Asunción 2025.
- 3 Kurita-Oyamada, H.; Mancuello, Claudia R.; Gamarra, Juan C.; Veloso, Brenda; Maubet, Yanine; Campi, M.; **EVALUACIÓN PRELIMINAR DE LA TOXICIDAD DE MACROHONGOS PARAGUAYOS EN EMBRIONES DE PEZ CEBRA..** In: IV Reunión Argentina de Micología, IX Congreso Latinoamericano de Micotoxicología, 2025 San Carlos de Bariloche IV RAM IX CLAM: Micología y Micotoxicología desde el Cono sur al Mundo. 2025.  
Medio: Internet.
- 4 Veloso, Brenda; Maubet, Yanine; Kurita-Oyamada, H.; Leon, Franco; Gamarra, Juan C.; Mancuello, Claudia R.; Francisco Paulo Ferreira ; Campi, M.; **IV Reunión Argentina de Micología IX Congreso Latinoamericano de Micotoxicología: micología y micotoxicología desde el cono sur al mundo.** In: IV Reunión Argentina de Micología IX Congreso Latinoamericano de Micotoxicología, 2025 San Carlos de Bariloche IV RAM IX CLAM: Micologia y Micotoxicologia desde el Cono Sur al Mundo . 2025.  
Medio: Internet.
- 5 A. Benitez; Cesar Vian; Monica Diana Benitez; Francisco Paulo Ferreira ; Kurita-Oyamada, H.; **Assessment of Sediment Toxicity in Asuncion Bay using Zebrafish (Danio rerio) Embryo Acute Toxicity Assay.** In: SETAC Latin America 15th Biennial Meeting, 2023 Montevideo ABSTRACT BOOK . 2023.  
Medio: Otros.
- 6 Kurita-Oyamada, H.; Christopher Keller; Kevin J. Kroll; Scott Grayson; Daniel A. Savin; Nancy D. Denslow; **Toxicological Assessment of Novel Nanoparticle Used for Oil Spill Remediation Using Fathead Minnow Embryos and Juveniles As a Model.** In: SETAC North America 42nd Annual Meeting, 2021 Portland Abstract Book SETAC North America 42nd Annual Meeting. 2021.  
Medio: Internet.  
Observaciones: Evento en formato virtual
- 7 Kurita-Oyamada, H.; Kevin J. Kroll; Wayne Reed; Scott Grayson; Daniel A. Savin; Nancy D. Denslow; **Toxicity Assessment of Novel Nanoparticles Engineered to disperse Crude Oil Monitored Using a Gene Expression Biomarker in Fathead Minnow Juveniles.** In: 2020 Water Institute Symposium, 2020 Gainesville Water Institute Symposium Abstract Book 2020. 2020.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, ;
- 8 Kurita-Oyamada, H.; Kevin J. Kroll; Nancy D. Denslow; **Whole-Embryo In Vivo EROD Assay Using Fathead Minnow to Determine CYP1A Enzymatic Activity in Water Accommodated Fractions of Crude Oil.** In: SETAC North America 41st Annual Meeting, 2020 2020.  
Medio: Internet.  
Observaciones: Evento en formato virtual
- 9 Nancy D. Denslow; Maite De Maria; Kurita-Oyamada, H.; Kevin J. Kroll; **Cross Species Sensitivity to Chemicals for Non-Model Species.** In: SETAC North America 41st Annual Meeting, 2020 Abstract Book SETAC North America 41st Annual Meeting. 2020.  
Medio: Internet.  
Observaciones: Evento en formato virtual
- 10 Kurita-Oyamada, H.; Kevin J. Kroll; Wayne Reed; Scott Grayson; Daniel A. Savin; Nancy D. Denslow; **Toxicity Assessment of Novel Oil Dispersant Based on Silica Nanoparticle: An Update Testing Different Chemical Composition and Endpoints. .** In: Gulf of Mexico Oil Spill and Ecosystem Science Conference, 2020 Abstracts for Poster Presentations. 2020.  
Medio: Internet.  
Observaciones: Evento en formato virtual
- 11 Alexis M. Wormington; Maite De Maria; Kurita-Oyamada, H.; Joseph H. Bisesi Jr.; Nancy D. Denslow; Christopher J. **Antimicrobial Agents: Environmental Prevalence And Adverse Outcomes In Aquatic Organisms.** In: 2020 Water Institute Symposium, 2020 Gainesville Water Institute 2020 Symposium Abstract Book. 2020.
- 12 López Arias, T. R. ; Franco,D.; Benitez, C.; Villagra V.; McGahan, S. P.; Duré, G.M ; Kurita-Oyamada, H.; Blanco,Cynthia ; **Una evaluación de la capacidad de fitorremediación de efluentes de curtiembre con Eichhornia crassipes mediante el estudio de la remoción de parámetros toxicológicos y fisicoquímicos..** In: II Congreso paraguayo de Química Pura y sus Aplicaciones, 2019 San Lorenzo 2019.  
Medio: Internet.
- 13 Leonida Medina García; Francisco Paulo Ferreira ; Kurita-Oyamada, H.; Edgar Fidel Galeano; Mariza R. Viera; **Fitorremediación de cromo en efluente de curtiembre empleando Eichhornia crassipes.** In: II Congreso Paraguayo de Química Pura y sus Aplicaciones, 2019 San Lorenzo Reportes Científicos de la FACEN Memorias II Congreso Paraguayo de Química Pura y sus Aplicaciones. 2019.  
Medio: Internet.

- 14 Kurita-Oyamada, H. **Novel Silica-Based Nanoparticles Reduce the Toxicity of Crude Oil WAF to Fathead Minnow Juveniles After 96h of Exposure.** In: **Gulf of Mexico Oil Spill & Ecosystem Science Conference, 2019 New Orleans, Luisiana Abstracts for Poster Presentations. 2019.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Toxicología;  
Medio: Papel.
  - 15 Kurita-Oyamada, H. **Assessment of CYP1A gene expression in Fathead minnow juveniles exposed to novel crude oil absorbing nanoparticles in the presence of water accommodated fraction..** In: **20th International Symposium on Pollutant Responses In Marine Organisms, 2019 Charleston, South Carolina PRIMO 20 - Abstracts from Platform sessions. 2019.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Toxicología;  
Medio: Papel.
  - 16 Kurita-Oyamada, H.; Caroline L. Brown; Kevin J. Kroll; Wayne Reed; Scott Grayson; Daniel A. Savin; Nancy D. Denslow; **Toxicity screening of novel crude oil dispersant engineered nanoparticles using fathead minnow.** In: **SETAC North America 40th Annual Meeting, 2019 Toronto Abstract Book Society of Environmental Toxicology and Chemistry North America 40th Annual Meeting. 2019.**
  - 17 López Arias, T. R. ; Franco,D.; Leonida Medina García; Benitez, C.; Villagra V.; McGahan, S. P.; Duré, G.M ; Kurita-Oyamada, H.; Blanco,Cynthia ; **Fitorremediacion de Cromo III y Parametros Físicoquímicos a partir de Efluentes de Curtiembre Mediante el uso de Salvinia auriculata.** In: **I Jornadas Paraguayas de Biotecnología y sus Aplicaciones, 2018 San Lorenzo Memorias de las Primeras Jornadas Paraguayas de Biotecnología y sus Aplicaciones. 2018.**  
Medio: Internet.  
Observaciones: Presentacion en el marco del Proyecto 14-INV-061
  - 18 Kurita-Oyamada, H. **Toxicological assessment of a novel unimolecular micelle nanoparticle for oil dispersant using Fathead minnow, embryos and juveniles.** In: **Society of Environmental Toxicology and Chemistry North America 39th Annual Meeting, 2018 Sacramento, California Abstract Book SETAC North America 39th Annual Meeting. 2018.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Toxicología;  
Medio: Otros.
  - 19 López Arias, T. R. ; Franco,D.; Fernandez, V.; Benitez, C.; Sanchez, P.; Lopez, E.; Kurita-Oyamada, H.; Monica Diana Benitez; Ramond, F.; Bobadilla, N.; Cantero, N.; **Diagnóstico Ecotoxicológico y Genotóxico de afluentes del Lago Ypacarai, mediante bioensayos con Daphnia magna STRAUS, Lactuca sativa L., Allium cepa y Danio rerio. .** In: **Congreso Paraguayo de Recursos Naturales y Medio Ambiente, 2013 Asunción Memoria del Congreso. 2013.**  
Medio: Papel.  
Palabras Clave: lago ypacarai; ecotoxicidad; genotoxicidad; daphnia magna; danio rerio;
  - 20 CARRILLO; Kurita-Oyamada, H.; **Comercialización de Cactáceas en los viveros de "Gran Asunción".** In: **I Jornadas Paraguayas de Botánica, 2012 San Lorenzo 2012.**  
Medio: Papel.
  - 21 PEREIRA, C.; Kurita-Oyamada, H.; VEGA, R.; JIMÉNEZ, M.; MOLINAS, C.; BONIFACIA BENÍTEZ F; **Evaluación de la morfoanatomía foliar de Passiflora alata Curtis y P. edulis Sims..** In: **XVII Jornada de Jóvenes Investigadores de la AUGM, 2009 Concordia Resúmenes - XVII Jornada de Jóvenes Investigadores - Universidad, Conocimiento y Desarrollo Regional. 2009.**  
Medio: Papel.
- Resúmenes expandidos en anales de eventos**
- 1 Kurita-Oyamada, H.; Martinez, N.; **Distribución de biólogos en el sistema PRONII (SISNI): Análisis preliminar de tendencias.** In: **Encuentro de Investigadores, 2024 Asunción 2024.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Ciencias Sociales Interdisciplinarias, ;
  - 2 Kurita-Oyamada, H.; Caroline L. Brown; Kevin J. Kroll; Susan E. Walley; Christopher Keller; Muhammad Ejaz; Marianne Kozuch; Wayne Reed; Scott Grayson; Daniel A. Savin; Nancy D. Denslow; **DETERMINACIÓN DE LA TOXICIDAD DE NANOPARTÍCULAS DE SÍLICE PARA DISPERSAR PETRÓLEO CRUDO UTILIZANDO EL PEZ PIMEPHALES PROMELAS COMO MODELO.** In: **V Encuentro de Investigadores, 2020 Asuncion Libro de RESÚMENES 2020. 2020.**
  - 3 Avila, M. S. ; Monica Diana Benitez; Caballero, H.; Franco,D.; Godoy, G.; Guillen, J. ; Leonida Medina García; VEGA, R.; Cesar Vian; Kurita-Oyamada, H.; **Estudio del estado físicoquímico y microbiológico de la bahía de asunción a partir de muestras de sedimento tomadas en los meses de diciembre de 2016 y marzo de 2017.** In: **V Encuentro de Investigadores, 2020 Asuncion Libro de Resúmenes V Encuentro de Investigadores. 2020.**  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 978---999  
Observaciones: Poster presentado en el V Encuentro de Investigadores, ano 2020
  - 4 López Arias, T. R. ; Franco,D.; Leonida Medina García; Benitez, C.; Villagra V.; McGahan, S. P.; Duré, G.M ; Kurita-Oyamada, H.; Blanco,Cynthia ; **Cinética de remoción y capacidad de fitoabsorción de Cr (III) en solución acuosa para las macrófitas flotantes Wolffia brailiensis, Azolla sp, Salvinia auriculata y Spirodela sp..** In: **IV Conferencia Panamericana de Sistema de humedales, 2018 Lima Libro de Memorias IV Conferencia Panamericana de Sistema de humedales. 2018.**  
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Biotecnología del Medio Ambiente, Bioremediación, Diagnóstico Biotecnológico en Gestión Medioambiental , Fitorremediacion;  
Medio: Internet.  
Palabras Clave: fitorremediacion; efluente;

Artículos publicados en revistas científicas

**Artículos completos publicados en revistas arbitradas**

- 1 **Kurita-Oyamada, H.; A. Benitez; Laura Baez; Natalia Ramirez; ROCÍO VEGA; Cesar Vian; Avila, M. S. ; Caballero, H.; Francisco Paulo Ferreira ; Godoy, G.; Monica Diana Benitez; Franco,D.; (RELEVANTE) Comprehensive Biological Assessment of Asuncion Bay (Paraguay): Evaluating Environmental Health through Zebrafish, Tradescantia, and Macroinvertebrates Biomarkers, Environmental Toxicology and Chemistry, 2025.**  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0730-7268  
Palabras Clave: heavy metals; tradescantia; macroinvertebrates; danio rerio; genotoxicity;
- 2 **López Arias, T. R. ; Franco,D.; Leonida Medina García; Benitez, C.; Villagra V.; McGahan, S. P.; Duré, G.M ; Kurita-Oyamada, H.; (RELEVANTE) Removal of Chromium (III) and Reduction in Toxicity in a Primary Tannery Effluent Using Two Floating Macrophytes, MDPI TOXICS, 2024.**  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2305-6304  
Palabras Clave: tannery wastewater; chromium; eichhornia crassipes; danio rerio; salvinia auriculata; bioremediation; toxicity; daphnia magna;
- 3 **Leonida Medina García; Duré, G.M ; McGahan, S. P.; Kurita-Oyamada, H.; Villagra V.; Blanco,Cynthia ; López Arias, T. R. ; Bioabsorption and translocation of trivalent chromium in the floating macrophyte Pistia stratiotes, REPORTES CIENTÍFICOS DE LA FACEN, v. 2, p. 67-75, 2024.**  
ISSN/ISBN: 2078-399X
- 4 **Alba Segovia Corrales o Corrales AS, Segovia EA; Arrua, R.; Kurita-Oyamada, H.; Oviedo de C., R.; Ayala, L.; SAFETY ASSESSMENT OF SOYBEANS EXPOSED TO GLYPHOSATE USING IN VIVO ASSAY, La Saeta Universitaria Académica y de Investigación, 2024.**  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2414-2506
- 5 **Kurita-Oyamada, H.; Christopher Keller; Scott Grayson; Nancy D. Denslow; (RELEVANTE) Physical Evidence of Oil Uptake and Toxicity Assessment of Amphiphilic Grafted Nanoparticles Used as Oil Dispersants, ES&T, v. 56 f: 12, p. 7917-7923, 2022.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, ;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1520-5851  
Palabras Clave: toxicology; polymer-grafted nanoparticles; fathead minnow; EROD assay; oil encapsulation;
- 6 **Julie Robitaille; Nancy D. Denslow; Beate I. Escher; Kurita-Oyamada, H.; Vicki Marlatt; Christopher J. Martyniuk; Laia Navarro-Martín; Ryan Prosser; Thomas Sanderson; Viviane Yargeau; Valerie S. Langlois; Towards regulation of Endocrine Disrupting chemicals (EDCs) in water resources using bioassays - A guide to developing a testing strategy, Environmental Research, v. 205, 2021.**  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0013-9351  
Palabras Clave: endocrine disrupting chemicals; bioassays; wastewater; solid-phase extraction; effect-based trigger value; monitoring;  
Observaciones: Artículo de revision escrito en conjunto con un equipo internacional expertos en el area de disruptores endocrinos
- 7 **Kurita-Oyamada, H.; Monica Diana Benitez; Godoy, G.; Cesar Vian; Avila, M. S. ; VEGA, R.; Guillen, J. ; Caballero, H.; Leonida Medina García; Franco,D.; (RELEVANTE) Reporte del estado de la Bahía de Asunción en los meses de diciembre 2016 y marzo 2017 respecto de la situación fisicoquímica del sedimento y elutriado, REPORTES CIENTÍFICOS DE LA FACEN, v. 11 f: 2, p. 3-13, 2020.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos, ;  
ISSN/ISBN: 2078-399X  
Palabras Clave: calidad de aguas; bahia de asuncion; sedimento; elutriado; aguas superficiales;
- 8 **Alexis M. Wormington; Maite De Maria; Kurita-Oyamada, H.; Joseph H. Bisesi Jr.; Nancy D. Denslow; Christopher J. Martyniuk; (RELEVANTE) Antineoplastic Agents: Environmental Prevalence and Adverse Outcomes in Aquatic Organisms, Environmental Toxicology and Chemistry, v. 39 f: 5, p. 967-985, 2020.**  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0730-7268  
Observaciones: Revision Critica sobre presencia de productos antineoplasticos y su efecto en la biota acuatica
- 9 **Kurita-Oyamada, H.; Caroline L. Brown; Kevin J. Kroll; Susan E. Walley; Christopher Keller; Muhammad Ejaz; Marianne Kozuch; Wayne Reed; Scott Grayson; Daniel A. Savin; Nancy D. Denslow; (RELEVANTE) Toxicity assessment of a novel oil dispersant based on silica nanoparticles using Fathead minnow, Aquatic Toxicology, v. 229, 2020.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Ecotoxicología;  
ISSN/ISBN: 0166-445X  
Palabras Clave: fish cyp1a; fish embryo heart rate; fish gavage; polyaromatic hydrocarbon; nanotechnology;
- 10 **Leonida Medina García; Francisco Paulo Ferreira ; Kurita-Oyamada, H.; Sergio Rodríguez Bonet; Edgar Fidel Galeano; Mariza R. Viera; Fitorremediación de cromo en efluente de curtiembre empleando Eichhornia crassipes , REPORTES CIENTÍFICOS DE LA FACEN, v. 10 f: 1, 2019.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos, Remediacion de aguas;  
ISSN/ISBN: 2078-399X
- 11 **MIGUEL MARTINEZ; BONIFACIA BENÍTEZ F; PEREIRA S., C; FIDELINA GONZÁLEZ; Kurita-Oyamada, H.; Screening Fitoquímico preliminar de Chloroleucon tenuiflorum (Benth) Barneby & J. M. Grimes, Steviana, Steviana, v. 2, p. 45-54, 2010.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, ;  
ISSN/ISBN: 2077-8430

- 12 PEREIRA S., C; Kurita-Oyamada, H.; ROCÍO VEGA; MARCELA JIMÉNEZ; CARLOS MOLINAS; BONIFACIA BENÍTEZ F; Evaluación de la Morfo-Anatomía Foliar de Passiflora alata Curtis y Passiflora edulis Sims, Steviana, Steviana, v. 1, p. 38-45, 2009.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ;  
ISSN/ISBN: 2077-8430  
Palabras Clave: morfo-anatomia; Passiflora; hoja;
- Artículos completos publicados en revistas NO arbitradas**
- 1 Kurita-Oyamada, H.; Nancy D. Denslow; Bonzongo, JC; (RELEVANTE) Drinking water treatment residuals reduce toxicity to fish from metal-contaminated sediments, Environmental Toxicology and Chemistry, 2024.**  
ISSN/ISBN: 0730-7268
- 2 Kurita-Oyamada, H.; Cesar Vian; Monica Diana Benitez; Francisco Ferreira; Estudio de la toxicidad del sedimento del fondo de la Bahía de Asunción mediante el ensayo de toxicidad aguda con larvas de pez cebra, Universidad Nacional de Asunción - DGICT, 2017.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos, Ecotoxicología ;  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0000-0000  
Palabras Clave: compuestos aromaticos polinucleares; cromatografo de gases; ecotoxicologia; embriotoxicidad; mortalidad; toxicidad aguda;
- Artículos resumidos publicados en revistas**
- 1 López Arias, T. R. ; Franco,D.; Leonida Medina García; Benitez, C.; Villagra V.; McGahan, S. P.; Duré, G.M ; Kurita-Oyamada, H.; Blanco,Cynthia ; (RELEVANTE) Una evaluación de la capacidad de fitorremediación de efluentes de curtiembre con Eicchornia crassipes mediante el estudio de la remoción de parámetros toxicológicos y fisicoquímico, Reportes Científicos de la FaCEN, v. 12, p. 27-27, 2021.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , Fitorremediacion;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2222-145X  
Palabras Clave: fitorremediacion; toxicidad;  
Observaciones: Se realizó en el marco del proyecto 14-INV-061. Se evaluó la capacidad fitorremediación E. crassipes en efluentes de curtiembres mediante ensayos de remoción de parámetros fisicoquímicos, toxicológicos y genotóxicos. Previamente las plantas fueron colectadas de los humedales del Lago Ypacaraí. La aclimatación y los ensayos se realizaron en el un invernáculo.
- 2 Franco,D.; Benitez, C.; López Arias, T. R. ; Leonida Medina García; Villagra V.; McGahan, S. P.; Duré, G.M ; Kurita-Oyamada, H.; Blanco,Cynthia ; Filizola N; Nuñez F; PHYTOREMEDIATION OF EFFLUENTS FROM TANNERIES TREATED WITH Eicchornia crassipes EVALUATED BY THE MICRONUCLEUS TEST IN Danio rerio ERYTHROCYTES, Reportes Científicos de la FaCEN, v. 11 f: 1, p. 138-138, 2020.**  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2222-145X  
Palabras Clave: phytoremediation; danio rerio; tannery; ecchornia crassipes;  
Observaciones: En el marco del proyecto 14-INV-061
- 3 López, T.; Franco,D.; Leonida Medina García; Benitez, C.; Kurita-Oyamada, H.; McGahan, S. P.; Duré, G.M ; Blanco,Cynthia ; Villagra V.; Fitorremediación de Cromo III y parámetros fisicoquímicos a partir de efluentes de curtiembre mediante el uso de Salvinia auriculata, Reportes Científicos de la FaCEN, v. 9 f: 2, p. 95-95, 2018.**  
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Biotecnología del Medio Ambiente, Bioremediación, Diagnóstico Biotecnológico en Gestión Medioambiental , ;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2078-399X
- 4 López Arias, T. R. ; Franco,D.; Leonida Medina García; Benitez, C.; Villagra V.; McGahan, S. P.; Duré, G.M ; Kurita-Oyamada, H.; Blanco,Cynthia ; Remoción y Capacidad de Fitoabsorción de Cr (III) en solución acuosa para las macrófitas flotantes Eichhornia crassipes (Mart.) Solms y Pistia stratiotes L, Steviana, v. 10 f: 1, p. 62-62, 2018.**  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2304-2907  
Observaciones: En el marco del proyecto 14-INV-061
- 5 PEREIRA S., C; Kurita-Oyamada, H.; ROCÍO VEGA; MARCELA JIMÉNEZ; BENITEZ, B.; CARLOS MOLINAS; Evaluación de la morfo-anatomía foliar de Passiflora alata Curtis y Passiflora edulis Sims, Investigaciones y Estudios de la UNA, Investigaciones y Estudios de la UNA, v. 5 f: 1, p. 251-251, 2010.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ;  
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2070-0415  
Palabras Clave: Passiflora; hoja; morfo-anatomia;

## Evaluaciones

### Evaluación de Convocatorias Concursables

2025 - 2025 **BECAL Segunda Convocatoria de Posgrados Nacionales (Paraguay)**

Cantidad: Menos de 5. Observaciones: 3 Evaluaciones realizadas en abril 2025

### Evaluación de Eventos

- 2025 **VII Conferencia Panamericana de Sistemas de Humedales (Paraguay)**  
Observaciones: Miembro del Comité Científico
- 2024 **Congreso Setac Argentina (Argentina)**  
Observaciones: Miembro del Comité Científico del Congreso
- 2024 **IX Encuentro de Investigadores (Paraguay)**  
Observaciones: Evaluador de presentación oral
- 2024 **V Jornadas Paraguayas de Botánica (Paraguay)**  
Observaciones: Miembro del Comité Científico

#### Evaluación de Publicaciones

- 2025 - 2025 **Revista "Investigaciones y Estudios - UNA"**  
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Evaluación realizada en fecha 04-01-2025, código 5033-RV25
- 2025 - 2025 **Revista "Steviana"**  
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Revisión de Resúmenes en idioma Ingles.
- 2025 - 2025 **International Journal of High School Research**  
Cantidad: Menos de 5.
- 2025 - 2025 **Environmental Toxicology and Chemistry**  
Cantidad: Menos de 5.
- 2025 - 2025 **Ecotoxicology**  
Cantidad: Menos de 5.
- 2024 - 2024 **Revista Veterinaria UNNE**  
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Rev1-RevVet-06032024-75  
"Cytological description of domestic bovine buccal epithelium to approximate its use in this species as a quality biondicator in rural environments"
- 2023 - 2023 **Revista "Investigaciones y Estudios - UNA"**  
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: colaboración realizada en fecha 05/10/2023 del manuscrito identificado con el Código 3356-RV23

#### Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

##### Concluidas

##### Tesis/Monografías de grado

- 1 **Oscar Javier Mongelos Mutti, - Cotutor o Asesor - Ecotoxicidad en cuerpos de agua urbanos: estudio del arroyo San Lorenzo, Paraguay., mediante bioensayos con Lactuca sativa, 2025**  
Tesis/Monografa de grado (Licenciatura en Ciencias Mención Biología) , FaCEN - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, ;

##### Iniciacin a la investigacin

- 1 **Arturo Benitez, - Cotutor o Asesor - Proyecto Rectorado UNA, 2017**  
Trabajo de Iniciación a la investigación (Licenciatura en Ciencias- Biología) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, ;
- 2 **Cesar Vian, - Cotutor o Asesor - Proyecto 14-INV-342, 2016**  
Trabajo de Iniciación a la investigación (Licenciatura en Biotecnología) , FaCEN-UNA - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, ;  
Observaciones: Programa de Iniciacion Cientifica en el laboratorio de Hidrobiologia del Dpto de Biologia, FACEN.
- 3 **Martha Avila, - Cotutor o Asesor - Proyecto 14-INV-342, 2016**  
Trabajo de Iniciación a la investigación (Licenciatura en Biotecnología, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay) , Licenciatura en Biotecnología, - Licenciatura en Biotecnología, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, ;
- 4 **Rocio Vega, - Cotutor o Asesor - Proyecto 14-INV-342, 2016**  
Trabajo de Iniciación a la investigación (Licenciatura en Ciencias- Biología) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, ;

##### En Marcha

## Iniciacin a la investigacin

### 1 Juan Carlos Gamarra Noguera, - Tutor Único o Principal - Evaluacion toxicologica de macrohongos nativos del Paraguay mediante determinacion de dosis letal y analisis de expresion genica en embriones de pez cebra, 2025

Trabajo de Iniciación a la investigación (Lic. en Ciencias Mención Biología) , - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FaCEN), Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, ;

Observaciones: Programa de Iniciación Científica

## Otras Referencias

### Premiaciones

- 1 **2026 Mejor Presentación Oral (internacional), Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA**  
Mejor presentación oral, Encuentro RedBio Paraguay 2026
- 2 **2023 Certificado de Premiación (nacional), Programa Nacional de Becas de Postgrado en el Exterior "Don Carlos Antonio López"**  
Certificado otorgado por salir seleccionado para financiación de proyecto académico para exbecarios con el financiamiento del BID.
- 3 **2022 Excellence in Doctoral Studies (nacional), College of Veterinary Medicine, University of Florida**  
Reconocimiento a Tesis de Doctorado de Excelencia en la facultad de Veterinaria
- 4 **2021 Certificate of Outstanding Merit (internacional), University of Florida**  
Reconocimiento otorgado a estudiantes internacionales de postgrado de acuerdo a actuacion academica (buen desempeño academico, investigacion) y contribucion a la universidad y la comunidad.
- 5 **2020 Mencion de Honor (nacional), Sociedad Científica del Paraguay**  
Segunda Mencion de Honor, categoria Poster en el V Encuentro de Investigadores.
- 6 **2018 Reconocimiento (nacional), Rectorado de la Universidad Nacional del Este**  
Reconomiento por propulsar las relaciones de cooperacion cientifica entre la Universidad de Florida de los EEUU de Norteamerica y la Universidad Nacional del Este de Paraguay
- 7 **2014 Certificado de Reconocimiento (nacional), Facultad de Ciencias Exactas y Naturales**  
Por haber elaborado el Proyecto de Investigación denominado: "Estudio de la calidad de agua de la Bahía de Asunción: una caracterización Biológica mediante el uso de Macroinvertebrados y ensayos genotóxicos con pez cebra y tradescantia", en el marco del Curso-Taller "Formulación de Proyectos de Investigación", organizado por la Dirección de Investigación durante el periodo de febrero a abril del 2014 y presentado al Consejo Nacional de Ciencias y Tecnología (CONACYT) por la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

### Presentaciones en eventos

- 1 **Simposio - Simposio llevado a cabo durante estancia postdoctoral, 2026, Estados Unidos**  
Nombre: Come and Go Symposium. Tipo de Participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Center for Environmental and Human Toxicology, College of Veterinary Medicine - University of Florida
- 2 **Otra - Jornada de Ciencias en Animales de Laboratorio del Paraguay, 2025, Paraguay**  
Nombre: Jornada de Ciencias en Animales de Laboratorio del Paraguay. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: Disertante tema Danio rerio como modelo de investigación.  
Nombre de la institución promotora: Asociación de Ciencias en Animales de Laboratorio del Paraguay
- 3 **Encuentro - Encuentro de Investigadores , 2024, Paraguay**  
Nombre: IX Encuentro de Investigadores del Paraguay. Tipo de Participación: Poster  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Ciencias Sociales Interdisciplinarias, ;
- 4 **Seminario - Seminario sobre vacunas contra SARS-COV-2, 2021, Paraguay**  
Nombre: Mitos y realidades sobre las vacunas: lo que tenes que saber, explicado por científicos paraguayos. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: Seminario para aclarar sobre el uso de las vacunas desarrolladas contra el virus SARS-COV-2, invitado junto con otro profesional paraguayo residente en el extranjero.  
Nombre de la institución promotora: Universidad Comunera  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ;
- 5 **Otra - Seminario para estudiantes de secundaria , 2021, Paraguay**  
Nombre: Catedra de Ciencias Naturales. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: Charla para estudiantes de secundaria sobre la contaminacion de la Bahia de Asuncion y la implicancia para el area.  
Nombre de la institución promotora: Colegio Santa Clara  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , ;
- 6 **Seminario - Seminario de la Facultad de Veterinaria, Universidad de Florida, 2021, Estados Unidos**  
Nombre: Graduate Seminar Series. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Seminario organizado por la facultad de Ciencias Veterinarias, validos para credito.  
Nombre de la institución promotora: College of Veterinary Medicine, University of Florida

**7 Otra - Seminario por el Mes del Biologo en Paraguay, 2020, Paraguay**

Nombre: Mes del Biologo. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: Charla organizada por la Asociación de Estudiantes de Biología del Paraguay por el mes del Biologo

**8 Otra - Charla vocacional a jóvenes de secundaria , 2020, Paraguay**

Nombre: "Mas alla del Horizonte" Dialogo con jóvenes profesionales sobre la búsqueda vocacional. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: Chara ofrecida a estudiantes de secundaria a punto de culminar el programa educativo para presentar diferentes opciones de formación universitaria en carreras de investigación.

Nombre de la institución promotora: Englobar Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, ;

**9 Seminario - Seminario del Departamento de Fisiología de la Universidad de Florida, 2018, Estados Unidos**

Nombre: The 2019 Fall Physiological Sciences Seminar Series. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Seminario semestral ofrecido por el departamento de Fisiología de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Florida, abierto a todo público, valido para créditos para estudiantes.

Nombre de la institución promotora: Department of Physiological Sciences

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Ecotoxicología;

**10 Seminario - Seminario organizado por la Coord. de Postgrado e Investigación, Departamento de Biología - Facen-UNA, 2017, Paraguay**

Nombre: Terere con Ciencia. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Seminario organizado por la Coordinación de Postgrado e Investigación del Dpto. de Biología, abierto para todo público. Valido para créditos de extensión universitaria.

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, Ecotoxicología;

**11 Simposio - Encuentro de Investigadores, 2016, Paraguay**

Nombre: Primer Encuentro de Investigadores, Construyendo el Conocimiento Científico en el Paraguay. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Poster presentado como parte del proyecto 14-INV-342, titulado "Estudio de la calidad de agua de la Bahía de Asunción: Una caracterización biológica mediante el uso de macroinvertebrados y ensayos genotóxicos con Pez cebrá y Tradescantia"

Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, ;

**12 Otra - Jornada de Ciencias - FaCEN, 2010, Paraguay**

Nombre: Jornada de Ciencias. Tipo de Participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas

**Jurado/Integrante**

**Trabajo de conclusión de curso de Grado**

**1 Kurita-Oyamada, H. Participación en comités de Gabriela Micaela Romero Díaz. Trabajo de conclusión de curso de Grado Evaluación de Métodos de Detección de Micotoxinas. Estudio de Fusarium en Trigo., 2024, Paraguay/Español**

Trabajo de conclusión de curso de Grado (Licenciatura en Ciencias Mención Biología), FaCEN - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción

**2 Kurita-Oyamada, H. Participación en comités de MARTIN ALBERTO RUIZ SCHÄFER. Trabajo de conclusión de curso de Grado ÁREA DE DISTRIBUCIÓN DEL GÉNERO CICHLA (TUCUNARE) INTRODUCIDO EN EL EMBALSE DE LA ITAIPU BINACIONAL - PARAGUAY, 2024, Paraguay/Español**

Trabajo de conclusión de curso de Grado (Licenciatura en Ciencias Mención Biología), FaCEN - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción

**3 Kurita-Oyamada, H. Participación en comités de Lucio David Zalazar Rodriguez. Trabajo de conclusión de curso de Grado Diversidad florística de las sabanas arboladas de la Estancia Estrella Saite del Departamento de Concepción, Paraguay, 2024, Paraguay/Español**

Trabajo de conclusión de curso de Grado (Licenciatura en Ciencias Mención Biología), FaCEN - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción

**4 Kurita-Oyamada, H. Participación en comités de Sanie Francisca López. Trabajo de conclusión de curso de Grado Comunidad de diatomeas del filo Heterokontophyta de un tramo del arroyo Mboi y en el departamento Central - Paraguay, 2024, Paraguay/Español**

Trabajo de conclusión de curso de Grado (Licenciatura en Ciencias Mención Biología), FaCEN - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción

**5 Kurita-Oyamada, H. Participación en comités de DEISY MARIA JOSÉ ACUÑA ACOSTA. Trabajo de conclusión de curso de Grado EVALUACION GENOTOXICA, CITOTOXICA Y FISICOQUIMICA DEL AGUA DEL ESTERO GUAZU, ACAHAY, DPTO PARAGUARI., 2024, Paraguay/Español**

Trabajo de conclusión de curso de Grado (Licenciatura en Ciencias Mención Biología), FaCEN - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción

**6 Kurita-Oyamada, H. Participación en comités de Denisse Carolina Martínez Bogarin. Trabajo de conclusión de curso de Grado DIVERSIDAD Y ECOLOGIA DE EPIFITAS EN ÁREAS VERDES DE ASUNCIÓN, 2024, Paraguay/Español**

Trabajo de conclusión de curso de Grado (Licenciatura en Ciencias Mención Biología), FaCEN - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción

**7 Kurita-Oyamada, H. Participación en comités de Andres Lopez. Trabajo de conclusión de curso de Grado Genotoxicidad Ambay, 2024, Paraguay/Español**

Trabajo de conclusión de curso de Grado (Licenciatura en Ciencias Mención Biología), FaCEN-UNA - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

## Información adicional:

Además de mi labor académica, mantengo una activa participación en el ámbito social. Colaboro con la Comunidad Nikkei (descendientes de japoneses) en diversos proyectos y, como exbecario de un programa de intercambio del gobierno de los Estados Unidos, participo en las actividades organizadas por la Asociación de Exbecarios de la Embajada de los EE.UU. en Paraguay. Asimismo, soy miembro activo de la Asociación de Exbecarios de BECAL, donde formo parte del Tribunal Electoral Independiente desde 2023.

Poseo experiencia en liderazgo, manejo de grupos y coaching personal, habilidades que aplico tanto en el ámbito profesional como en mis actividades sociales. Además, imparto talleres de meditación tipo mindfulness dirigidos a estudiantes de grado e instruyo clases de yoga, promoviendo el bienestar físico y mental en diferentes comunidades..

## Indicadores

### Producción Técnica 9

Informes de investigación	3
Informes de investigación	3
Cursos de corta duración dictados	4
Otro	4
Otra producción técnica	1
Otra producción técnica	1
Organización de eventos	1
Otro	1

### Producción Bibliográfica 45

Artículos aceptados para publicación en revistas científicas	1
Completo	1
Trabajos en eventos	25
Resumen	21
Resumen expandido	4
Artículos publicados en revistas científicas	19
Completo en revistas arbitradas	12
Completo en revistas NO arbitradas	2
Resumen	5

### Tutorías 6

Concluidas	5
Tesis/Monografía de grado	1
Iniciación a la investigación	4
En Marcha	1
Iniciación a la investigación	1

### Evaluaciones 12

Convocatorias Concursables	1
Eventos	4

Publicaciones/Periódicos	7
<b>Otras Referencias</b>	<b>26</b>
Otros datos Relevantes	7
Presentaciones en eventos	12
Jurado/Integrante	7