

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, Toxicologia
3. Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia , Mutagenesis ambiental
4. Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Ecotoxicologia
5. Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos, Fitorremediacion
6. Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, Bioinformatica

Formación Académica/Titulación

2023-2023 Especialización/Perfeccionamiento - Especialidad en Didáctica Universitaria
Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay, Año de Obtención: 2026

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, Toxicologia;

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, Toxicologia;

2014-2017 Maestría - Maestría en Biotecnología
Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnologicas-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 Biotecnologia Agricola, 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

2026 Congresos I Congreso Argentino de Ictiologia
Universidad Nacional del Litoral, Argentina
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, ;

2026 Congresos XII Congreso Latinoamericano de Micologia
Universidad Andina Simón Bolívar, Sede Ecuador, Ecuador
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;

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 of Environmental Toxicology and Chemistry, Estados Unidos
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales , ;

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, Toxicologia;

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 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 , Ecotoxicologia;

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 , Ecotoxicologia;

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 , Ecotoxicologia;

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 , Ecotoxicologia;

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, Endocrinologia Comparada;

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 , Ecotoxicologia;

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 , Ecotoxicologia;

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 , Ecotoxicologia;

2016 Congresos XVI Workshop de Genetica
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 Genetica
Asociación Latinoamericana de Genética, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia , ;

2011 Congresos 1er Congreso Nacional de quimica 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
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Matemáticas, Matemática Aplicada, Ecotoxicologia;

2017-2017 Cursos de corta duración
AuthorAid, Latindex, Inglaterra
Título: Habilidades de escritura cientifica
Horas totales: 30

2017-2017 Cursos de corta duración
UNA. Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica, Paraguay
Título: Peer Instruction: una nueva metodologia par ala ensenanza de las ciencias
Horas totales: 16

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

2016-2016 Cursos de corta duración
Instituto de Biologia y Medicina Experimental - CONICET, Argentina
Título: Fundamentos de Ecotoxicologia
Horas totales: 40
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, ;

2016-2016 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 cebra (Danio rerio)
Horas totales: 40
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, ;

2016-2016 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
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia , ;

2015-2015 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
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, ;

2014-2014 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 , ;

2013-2013 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, ;

2012-2012 Cursos de corta duración
Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnologicas-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 , ;

2012-2012 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, ;

2012-2012 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, ;

2012-2012 Cursos de corta duración
Universidade de São Paulo, Brasil
Título: IX Curso de Verao em Biologia Celular y Molecular
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, ;

2011-2012 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, ;

2011-2011 Cursos de corta duración
Centro de Información y Recursos para el Desarrollo, Paraguay
Título: Liderazgo Democrático y Elaboración de proyectos Sociales
Horas totales: 100

2010-2013 Cursos de corta duración
Embajada de los Estados Unidos, Paraguay
Título: Building the Fulbrigh Future

2008-2008 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, ;

2026 Encuentros Tercer Encuentro de la REDBIO Paraguay
Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnologicas-DGICT-UNA, Paraguay

2025 Encuentros X Encuentro de Investigadores
Sociedad Científica del Paraguay, Paraguay

2025 Encuentros X Encuentro de Investigadores
Sociedad Científica del Paraguay, Paraguay

2024 Encuentros IX Encuentro de Investigadores
Sociedad Científica del Paraguay, Paraguay

2023 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 , ;

2020 Encuentros V Encuentro de Invesigadores
Sociedad Científica del Paraguay, Paraguay

2018 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, Toxicologia;

2016 Encuentros Encuentro de Investigadores: Construyendo el Conocimiento Cientifico en el Paraguay
Sociedad Científíca del Paraguay, Paraguay

2012 Encuentros II encuentro de la REDBIO Paraguay & Primer Seminario Nacional de Biotecnologia
Rectorado UNA, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;

2015 Otros Programa ESCALA de Estudiantes de Postgrado
Asociación de Universidades Grupo Montevideo , Paraguay

2015 Otros Yamagata Prefetural Training Course
Yamagata Prefecture, Japón
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, Biotecnología;

2014 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 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, ;

2011 Otros Avances Cientificos en Genetica y su relacion con la Salud y la Nutricion
Vitagenes, Paraguay

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 De nuestro Sistema Solar a los exoplanetas
Direccion General de Investigacion Cientifica y Tecnologica. Rectorado, Universidad Nacional de Asuncion. , Paraguay

2017 Seminarios Contexto actual de la Biotecnologia Agricola y su perspetiva para los jovenes investigadores
Direccion General de Investigacion Cientifica y Tecnologica. Rectorado, Universidad Nacional de Asuncion. , Paraguay

2017 Seminarios Desarrollo urbano inteligente y sustentable
Sociedad Científíca del Paraguay, 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

Inglés	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
Español	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
Japonés	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
Portugués	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
Evaluacion de la Toxicidad de Nanoparticulas de Silice
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: Estudio toxicologico de nanoparticulas de silice utilizando el pez Fathead minnow como modelo biologico
Integrantes: Kurita-Oyamada, H.;Nancy D. Denslow; Daniel A. Savin; Scott Grayson;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Toxicologia;

Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnologicas-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 Tecnologicas-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 consistio en la evaluacion genotoxica 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: Investigacion.
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 Maestria** 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 Tecnologicas-DGICT-UNA, Universidad Nacional de Asunción - Rectorado
EFECTOS 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: Investigacion.

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**
Régimen: Dedicación total
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 Fisiologia 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 utilizacion de nanoparticulas a nivel molecular y ecologico

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 utilizacion de nanoparticulas para remediar accidentes de derrame de petroleo. Proyecto financiado por la Facultad de Veteriaria por un monto de 10.000USD.
En este proyecto se evaluara el efecto de la utilizacion de nanoparticulas de silica que seran utilizadas para la remediacion de accidentes de derrame de petroleo. Esto se determinara utilizando la transcriptomica y estudio de mesocosmos utilizando diversos organismos residentes en la columna de agua.
Integrantes: Kurita-Oyamada, H.(Responsable)
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
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 articulos cientificos. Correccion y evaluacion de trabajos practicos

Actividades

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

3/2020 - 3/2020 Docencia/Enseñanza, PhD in Veterinary Medical Sciences
Nivel: Doctorado
Disciplinas dictadas:
-Docencia

Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia - CONACYT
Vínculos con la Institución

2025 - Actual **Investigador Categorizado** C. Horaria: **25**

Otras Informaciones: Ascenso SISNI Nivel 2

2023 - 2026 **Investigador** C. Horaria: **30**

Otras Informaciones: Beneficiario del Programa de Insercion de Capital Humano Avanzado en la Academia

2022 - 2025 **Investigador Categorizado** C. Horaria: **25**

Otras Informaciones: SISNI Nivel 1

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

Vínculos con la Institución

2026 - Actual **Investigador** C. Horaria: **5**

Otras Informaciones: Contrato específico para el Proyecto Multicentrico "Novel Food: producción de setas nativas a traves de la biotransformacion de residuos agroindustriales.

2025 - Actual **Tutor de Programa de Iniciación Cientifica** C. Horaria: **3**

Otras Informaciones: Programa de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales para incentivar la investigación en estudiantes y egresados.

2025 - 2025 **Docente Encargado de Catedra Ad Honorem** C. Horaria: **6**

Otras Informaciones: Profesor de Genética. Curso de grado para la carrera de Biotecnología.

2024 - 2025 **Investigador** C. Horaria: **5**

Otras Informaciones: Varios contratos correspondientes a proyectos financiados por CONACYT: PINV- 218, 230, y 276 de dos años de duración.

2024 - 2025 **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 **Docente Encargado de Catedra** C. Horaria: **5**

Otras Informaciones: Profesor encargado de Catedra de Fundamentos de Genetica, carrera de Formacion Docente

2023 - Actual **Responsable Laboratorio de Micologia, linea de Toxicologia** C. Horaria: **30**

2023 - Actual **Miembro Editorial Revista Esteviana** C. Horaria: **1**

Otras Informaciones: Revisor y desde 2026 Miembro del equipo tecnico editorial por resolución para la revision de Idioma

2023 - Actual **Docente Tecnico** C. Horaria: **30**

Otras Informaciones: Profesor ad honorem de la catedra de Fisiologia Animal

2023 - Actual **Asistente Ad Honorem** C. Horaria: **5**

Otras Informaciones: Asistente de Catedra Ad Honorem de la cátedra de Fisiología Animal de la Carrera de Ciencias en Biología.

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

Otras Informaciones: Docente en Módulo "Diseño Experimental y Análisis de Datos" de la Maestría en Biotecnología Industrial, cohorte 2023-2025.

2016 - 2017 **Tecnico** C. Horaria: **10**

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 **Investigador** C. Horaria: **40**
Régimen: Dedicación total
Otras Informaciones: Contrato por Poryecto 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 **Asesor** C. Horaria: **1**

Otras Informaciones: Asesoria 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 Biologia Molecular y Genetica, 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 cebra 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

Cursos de corta duración dictados

1 **Kurita-Oyamada, H.; Maite De Maria; Lopez, E.; Cano, O.; Introducción a la transcriptómica y herramientas multi-ómicas para el estudio de peces, 2026. (Otro)**
Referencias adicionales: Argentina/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Facultad de Humanidades y Ciencias, Universidad Nacional del Litoral
Participación: Docente. Lugar: Facultad de Humanidades y Ciencias, UNL. Ciudad: Santa Fe, Provincia de Santa Fe - Argentina.
Observaciones: Curso impartido en el marco del Primer Congreso Argentino de Ictiología, 2026

2 **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

3 **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.

4 **Kurita-Oyamada, H.; Campi, M.; Yanine M.; Mancuello, Claudia R.; Robledo, G.; Curso Teorico-Practico "Identificacion y bioprospeccion de hongos degradadores de la madera de Paraguay", 2024. (Otro)**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Extas y Naturales - Universidad Nacional de Asuncion
Participación: Docente. Duración: 1 mes. Lugar: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UNA. Ciudad: San Lorenzo.

5 **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 Toxicologia y Quimica Ambiental, capítulo Argentino.

6 **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

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: bahia 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 Iniciacion Cientifica

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 , Genotoxicologia;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
Institución promotora/financiadora: Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnologicas-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 Mutagensis, Carcinogenesis y teratogenesis Ambiental
Evento itinerante: No. Catálogo disponible: No. Ciudad: Asuncion.

Producción Bibliográfica

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

1 **Campi, M.; Mancuello, Claudia R.; Kurita-Oyamada, H.; Veloso, Brenda; Yanine M.; Robledo, G.; Francisco Paulo Ferreira ; (RELEVANTE) First Bioprospecting of Fomes fasciatus: Evaluation, Selection, Domestication, and Biotechnological Profiling of Strains from Paraguay, Journal of the Science of Food and Agriculture, v. 106 f: 7, 2026.**
ISSN/ISBN: 0022-5142

2 **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; tradescnatia; macroinvertebrates; danio rerio; genotoxicity;

3 **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;

4 **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

5 **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

6 **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;

7 **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: Articulo de revision escrito en conjunto con un equipo internacional expertos en el area de disruptores endocrinos

8 **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;

9 **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 antineoplasicos y su efecto en la biota acuatica

10 **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;

11 **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

12 **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

13 **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, Ecotoxicologia ;
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 Echicornia 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; Evaluacion de la morfo-anatomia 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;

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. Martyniuk; Plastic 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 Eicchornia 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 Fisicoquimicos a partir de Efluentes de Curtiembre Meidante el uso de Salvinia auriculata. In: I Jornadas Paraguayas de Biotecnologia 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 Yparacaraí, 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 fisicoquímico 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;

Evaluaciones

Evaluación de Convocatorias Concursables

2026 - 2026 **BECAL AUTOGESTIONADA (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Miembro de la mesa de interventores para entrevista a postulantes

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- Biologia) , 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 Biotecnologia) , 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- Biologia) , 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 Cientifica

Otras Referencias

Premiaciones

1 **2026 Mejor Presentación Oral REDBIO (internacional), Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnologicas-DGICT-UNA**
Mejor presentación oral, Encuentro RedBio Paraguay 2026

2 **2025 Estancia de Investigacion CONACYT (nacional), Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia**
Beca de Estancia de Investigación

3 **2023 Certificado de Premiación BECAL (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.

4 **2022 Excellence in Doctoral Studies UF (nacional), College of Veterinary Medicine, University of Florida**
Reconocimiento a Tesis de Doctorado de Excelencia en la facultad de Veterinaria

5 **2021 Certificate of Outstanding Merit UF (internacional), University of Florida**
Reconocimiento otorgado a estudiantes internacionales de postgrado de acuerdo a actuacion academica (buen desempeno academico, investigacion) y contribucion a la universidad y la comunidad.

6 **2020 Mencion de Honor V EDIN (nacional), Sociedad Científíca del Paraguay**
Segunda Mencion de Honor, categoria Poster en el V Encuentro de Investigadores.

7 **2018 Reconocimiento UNE (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

8 **2017 Beca Doctorado BECAL-LASPAU (nacional), Programa Nacional de Becas de Postgrado en el Exterior "Don Carlos Antonio López"**
Beca total para estudio de Doctorado

9 **2015 Beca Estancia Internacional Postgrado AUGM (internacional), Asociación de Universidades Grupo Montevideo**
Beca de Estancia de Investigacion en UNESP - Sao Paulo, Brazil

10 **2015 Beca Intercambio Maestria YAMAGATA PREF (internacional), Prefectura de Yamagata**
Beca de Movilidad Academica y de pasantía de investigación.

11 **2014 Certificado de Reconocimiento FACEN (nacional), Facultad de Ciencas 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 Tecnlogía (CONACYT) por la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

12 **2014 Beca Maestria INBIO (nacional), Instituto de Biotecnologia Agricola**
Beca para cursar Maestria en Ciencias en Biotecnologia en la UNA

13 **2010 Beca Grado PIMA (internacional), Programa Iberoamericano de Movilidad Academica**
Beca de Intercambio Academico de grado a la UCO-España

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 - Charla, 2026, Paraguay**
Nombre: Dia del Micologo. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Título de la Disertación: "Los hongos y el avance de la biologia molecular"
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción

3 **Simposio - Simposio sobre Genomica aplicada a la Ictiologia en el marco del Congreso Argentino de Ictiologia, 2026, Argentina**
Nombre: Primer Congreso Argentino de Ictiologia. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Invitado para presentación oral en el simposio.
Nombre de la institución promotora: Facultad de Humanidades y Ciencias, Universidad Nacional del Litoral
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, ;

4 **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

5 **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, ;

6 **Otra - Fungi Fest, 2023, Paraguay**
Nombre: Fungi Fest. Tipo de Participación: Otros - Información Adicional: Miembro del Comite Organizador
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción

7 **Seminario - Seminario sobre vacunas contra SARS-COV-2, 2021, Paraguay**
Nombre: Mitos y realidades sobre las vacunas: lo que tenes que saber, explicado por cientificos 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, ;

8 **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 , ;

9 **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

10 **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 Asociacion de Estudiantes de Biologia del Paraguay por el mes del Biologo

11 **Otra - Charla vocacional a jovenes de secundaria , 2020, Paraguay**
Nombre: "Mas alla del Horizonte" Dialogo con jovenes profesionales sobre la busqueda 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 formacion universitaria en carreras de investigacion.

Nombre de la institución promotora: Englobar Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, ;

12 **Seminario - Seminario del Departamento de Fisiologia 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 Fisiologia de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Florida, abierto a todo publico, valido para creditos para estudiantes.
Nombre de la institución promotora: Department of Physiological Sciences
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Ecotoxicologia;

13 **Seminario - Seminario organizado por la Coord. de Postgado e Investigacion, Departamento de Biologia - Facen-UNA, 2017, Paraguay**
Nombre: Terere con Ciencia. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Seminario organizado por la Coordinacion de Postgrado e Investigacion del Dpto. de Biologia, abierto para todo publico. Valido para creditos de extension universitaria.
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, Ecotoxicologia;

14 **Simposio - Encuentro de Investigadores, 2016, Paraguay**
Nombre: Primer Encuentro de Investigadores, Construyendo el Conocimiento Cientifico 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 cebra y Tradescantia"
Nombre de la institución promotora: Sociedad Cientifíca del Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, ;

15 **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 Mencion Biologia), 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 Mencion Biologia), 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 Mencion Biologia), 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 Mencion Biologia), 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 Mencion Biologia), 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:

Poseo sólida experiencia en el análisis de datos multi-ómicos (transcriptómica y lipidómica) mediante herramientas bioinformáticas avanzadas. Me especializo en el procesamiento de datos de alta dimensionalidad (RNA-seq y Lipidoma) para la identificación de biomarcadores y rutas de toxicidad, capacidad consolidada durante mis estancias posdoctorales en la University of Florida. Mi enfoque une la biología molecular con la ciencia de datos, permitiendo liderar proyectos interdisciplinarios que integran la ingeniería con las ciencias de la vida.

Actualmente me desempeño principalmente en mi rol de toxicólogo molecular en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la UNA, con el grupo de investigación Funga del Paraguay, siendo miembro pleno del equipo de investigación categorizado como en "Formación" por el CONACYT.

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 11

Cursos de corta duración dictados	6
Otro	6
Informes de investigación	3
Informes de investigación	3
Otra producción técnica	1
Otra producción técnica	1
Organización de eventos	1
Otro	1

Producción Bibliográfica 45

Artículos publicados en revistas científicas	20
Completo en revistas arbitradas	13
Completo en revistas NO arbitradas	2
Resumen	5
Trabajos en eventos	25
Resumen	21
Resumen expandido	4

Tutorías 6

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

Evaluaciones 13

Convocatorias Concursables	2
Eventos	4

Publicaciones/Periódicos 7

Otras Referencias 35

Otros datos Relevantes 13

Presentaciones en eventos 15

Jurado/Integrante 7