



Jorge Iliou Silvero

Químico Farmacéutico

Nombre en citaciones bibliográficas: Iliou, J. o J.Iliou.

Sexo: Masculino

Nacido el 04-09-1986 en Asunción , Paraguay. De nacionalidad paraguaya.

Datos del PRONII

Área: **Ciencias Médicas y de la Salud - Inactivo en el Programa/Sistema**
 Categorización Actual: **Nivel Candidato a Investigador - Res.: 194/2021**
 Ingreso al PRONII: **Nivel Candidato a Investigador - Res.: 495/2018**

Información de Contacto

Mail: **giorgosiliou@gmail.com**
 Telefono: **0982 400 427**

Áreas de Actuación

- 1 Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, FARMACOLOGÍA PRE-CLÍNICA
- 2 Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacocinética pre-clínica
- 3 Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacocinética clínica

Formación Académica/Titulación

- 2016-2017** Maestría - Máster Oficial en Farmacología
 Universidad Autonoma de Barcelona, España
 Título: FACTORES PREDICTIVOS DE LA VARIABILIDAD EN LA EXPOSICIÓN A GANCICLOVIR: APROXIMACIÓN FARMACOCINÉTICA POBLACIONAL, Año de Obtención: 2017
 Tutor: Dra. Helena Colom Codina
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, FARMACOLOGÍA;
- 2005-2011** Grado - Farmacia
 Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
 Título: VALIDACIÓN DE RECUENTO MICROBIANO Y PRUEBAS DE MICROORGANISMOS ESPECÍFICOS EN JARABE SUSPENSIÓN ORAL, Año de Obtención: 2011
 Tutor: Prof. Dr. Nelson Alvarenga
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Farmacia Industrial;

Formación Complementaria

- 2018** Congresos Pharmacology 2018
 British Pharmacological Society, Gran Bretaña
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacología;
- 2017** Congresos 37th SEF National Meeting with guest society: the British Pharmacological Society
 Sociedad Española de Farmacología, España
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacología;
- 2015** Congresos XV Simposio Latinoamericano y I Congreso Paraguayo de Farmacobotánica
 Sociedad Científica del Paraguay, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, FARMACOGNOSIA/FARMACOLOGÍA;
- 2010** Congresos Jornada por el día del Químico
 Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, QUIMICA;
- 2008** Congresos XII CONGRESO DE LA FEDERACIÓN FARMACÉUTICA SUDAMERICANA
 Federación Sudamericana de Farmacéuticos, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, QUIMICA FARMACEUTICA;

- 2007** Congresos XI CONGRESO DE LA FEDERACIÓN FARMACÉUTICA SUDAMERICANA
Federación Sudamericana de Farmacéuticos, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, QUIMICA FARMACEUTICA;
- 2020-2020** Cursos de corta duración
World Health Organization, Suiza
Título: WHO Prequalification of Medicines Programme (PQTm)
Horas totales: 12
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Bioequivalencia y Control de Calidad de medicamentos;
- 2019-2019** Cursos de corta duración
Bioexentys, Argentina
Título: Estudio de estabilidad de medicamentos
Horas totales: 5
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Control de calidad;
- 2019-2019** Cursos de corta duración
Tecnofast S.A., Paraguay
Título: Preparación de medios de cultivo
Horas totales: 2
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Control de calidad;
- 2019-2019** Cursos de corta duración
Organización de las Naciones Unidas para la Educación, Ciencia y Cultura, Argentina
Título: XIV Curso de Introducción a la Ética de la Investigación en seres humanos
Horas totales: 800
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacología clínica;
- 2018-2018** Cursos de corta duración
AGENCIA ESPAÑOLA DE MEDICAMENTOS Y PRODUCTOS SANITARIOS, España
Título: CAPACITACIÓN TÉCNICA EN LOS PROCEDIMIENTOS REGULATORIOS DE LOS MEDICAMENTOS BIOSIMILARES
Horas totales: 72
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;
- 2018-2018** Cursos de corta duración
National Cancer Institute, NIH , Estados Unidos
Título: Protecting Human Research Participants
Horas totales: 6
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacología;
- 2018-2018** Cursos de corta duración
ORGANIZACION MUNDIAL DE LA SALUD/ORGANIZACIÓN PANAMERICANA DE LA SALUD, Paraguay
Título: Regulación Sanitaria de Productos Biológicos y Biotecnológicos
Horas totales: 150
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacología;
- 2018-2018** Cursos de corta duración
National Drug Abuse Treatment Clinical Trials Network, Estados Unidos
Título: GOOD CLINICAL PRACTICE
Horas totales: 6
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacología;
- 2017-2017** Cursos de corta duración
Universitat de Barcelona, España
Título: XV CURSO DE ESTUDIOS DE FARMACOCINÉTICA POBLACIONAL
Horas totales: 20
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacocinética;
- 2016-2016** Cursos de corta duración
Universidad Autonoma de Barcelona, España
Título: Web of science
Horas totales: 2
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacología;
- 2015-2015** Cursos de corta duración
Centro de Isótopos, Cuba
Título: Curso de Capacitación en Farmacología
Horas totales: 176

- 2015-2015**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacología;
Cursos de corta duración
Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología Médica, Argentina
Título: Curso de Capacitación de Buenas Prácticas de Fabricación y Control Etapas II y III
Horas totales: 80
- 2015-2015**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, FARMACIA INDUSTRIAL;
Cursos de corta duración
Strategos Management Consulting Training, Paraguay
Título: Curso de capacitación "Calidad en la Atención al Cliente"
Horas totales: 6
- 2014-2014**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, ;
Cursos de corta duración
Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología Médica, Argentina
Título: Curso de Capacitación de Buenas Prácticas de Fabricación y Control Etapa I
Horas totales: 40
- 2014-2014**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, FARMACIA INDUSTRIAL;
Cursos de corta duración
Organización Panamericana de la Salud / Organización Mundial de la Salud, Paraguay
Título: Buenas Prácticas de Manufactura y Buenas Prácticas de Laboratorio para la Industria Farmacéutica
Horas totales: 45
- 2014-2014**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, QUIMICA FARMACEUTICA INDUSTRIAL;
Cursos de corta duración
Asociación de Bioquímicos del Paraguay, Paraguay
Título: Curso de Redacción de una Publicación Científica
Horas totales: 9
- 2014-2014**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, FARMACOLOGIA;
Cursos de corta duración
Aula Virtual Bioterio, Argentina
Título: PROCEDIMIENTOS EXPERIMENTALES I: RATAS Y RATONES
Horas totales: 40
- 2013-2013**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, MANEJO DE ANIMALES DE LABORATORIO / FARMACOLOGÍA;
Cursos de corta duración
Sociedad Paraguaya de Hematología y Hemoterapia, Paraguay
Título: Programa de Asistencia técnica formación: Aspectos Científico-Técnicos del diseño, producción y vigilancia de medicamentos biológicos y biotecnológicos
Horas totales: 5
- 2012-2012**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacología;
Cursos de corta duración
Asociación de Químicos de la Industria Farmacéutica, Paraguay
Título: HPLC - FUNDAMENTOS TEÓRICOS Y RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS
Horas totales: 7
- 2012-2012**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, QUÍMICA FARMACÉUTICA INDUSTRIAL;
Cursos de corta duración
Asociación de Químicos de la Industria Farmacéutica, Paraguay
Título: VALIDACIÓN DE SERVICIOS Y SISTEMAS DE APOYO EN LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA
Horas totales: 7
- 2012-2012**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, QUÍMICA FARMACÉUTICA INDUSTRIAL;
Cursos de corta duración
Asociación de Químicos de la Industria Farmacéutica, Paraguay
Título: PLAN MAESTRO DE VALIDACIÓN: COMO ARMAR EL PLAN Y SUS PRINCIPALES PUNTOS A TENER EN CUENTA
Horas totales: 6
- 2012-2012**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, QUÍMICA FARMACÉUTICA INDUSTRIAL;

- 2012-2012** Cursos de corta duración
 Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria, Paraguay
 Título: Curso de Capacitación - Oficinas Técnicas Regionales
 Horas totales: 8
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, QUIMICA FARMACEUTICA INDUSTRIAL;
- 2012-2012** Cursos de corta duración
 Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria, Paraguay
 Título: Curso Nacional de Capacitación de Inspectores-FASE I
 Horas totales: 40
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, QUÍMICA FARMACÉUTICA INDUSTRIAL;
- 2012-2012** Cursos de corta duración
 Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria, Paraguay
 Título: Curso de Capacitación - Oficinas Técnicas Regionales
 Horas totales: 8
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, QUIMICA FARMACEUTICA INDUSTRIAL;
- 2012-2012** Cursos de corta duración
 Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
 Título: CURSO INTERNACIONAL INTENSIVO"PLANTAS MEDICINALES Y MEDICAMENTOS FITOTERÁPICOS, SITUACIÓN ACTUAL EN EL MERCOSUR"
 Horas totales: 30
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, FITOMEDICINA / ETNOFARMACOLOGÍA;
- 2011-2011** Cursos de corta duración
 Universidad de Córdoba, Argentina
 Título: PRIMER TALLER DE CAPACITACIÓN EN METODOLOGÍAS BIOFARMACÉUTICAS
 Horas totales: 32
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, FARMACOLOGÍA / FARMACOCINÉTICA;
- 2016** Encuentros REUNIÓN REGIONAL DE EXPERTOS PARA PRODUCIR LOS PROTOCOLOS FINALES RELACIONADOS CON LOS PROTOCOLOS Y PROCEDIMIENTOS PARA LA VALIDACIÓN DE LOS PROCESOS DE PRODUCCIÓN DE RADIOFÁRMACOS
 Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Radiofarmacia;
- 2015** Encuentros XVI CONVENCIÓN DE FARMACIAS DEL PARAGUAY - EXPO-FARMACIENTÍFICA XII
 Cámara de Farmacias del Paraguay, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, FARMACIA INDUSTRIAL;
- 2020** Otros COORDINADOR ALTERNO Comisión Intergubernamental Política de Medicamentos (crPM)
 Mercado Comun del Sur, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;
- 2020** Otros COORDINADOR ALTERNO Comisión Productos para la Salud (COPROSAL)
 Mercado Comun del Sur, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;
- 2016** Otros Workshop Regulatorio
 Agencia Nacional de Vigilancia Sanitaria, Brasil
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia Industrial;
- 2016** Otros Estancia de entrenamiento sobre Marcación radioisotópica de moléculas y estudios farmacocinéticos: 1. Marcación con 121I y 99mTc 2. Análisis farmacocinético utilizando modelos no lineales de efectos mixtos.
 Centro de Isótopos, Cuba
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacocinética de biomoléculas radiomarcadas;
- 2015** Otros Aplicaciones clínicas de la Medicina Nuclear. Protección radiológica aplicada a la medicina nuclear
 Instituto de Investigación en Ciencias de la Salud, UNA, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, RADIOFARMACIA;
- 2015** Otros Reunión GE, CT y CTTs - Farmacopea Mercosur
 Mercado Comun del Sur, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;

2014	Otros Reunión Presencial del mecanismo de cooperación sobre Farmacopea Mercado Comun del Sur, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;
2012	Otros Visita técnica a la biofábrica de fitoterápicos, Misiones - Argentina Itaipú Binacional, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Fitoterápicos;
2015	Seminarios SEMINARIO/TALLER SOBRE PUERTOS, AEROPUERTOS Y FRONTERAS, CONTROL DE VIAJEROS, VECTORES Y MEDIOS DE TRANSPORTE, CONTROL DE PRODUCTOS EN LOS PUNTOS DE ENTRADA Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, QUIMICA FARMACEUTICA;
2014	Seminarios LA IMPORTANCIA DE LA CALIBRACION DE BALANZAS Y PESAS EN LOS SISTEMAS DE GESTION DE CALIDAD Organismo Nacional de Acreditación, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, QUIMICA FARMACÉUTICA INDUSTRIAL;
2013	Seminarios SEMINARIO INTERNACIONAL SOBRE INSPECCIONES FARMACEUTICAS Agencia Nacional de Vigilancia Sanitaria, Brasil Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, QUÍMICA FARMACÉUTICA;
2018	Simposios Jornada de Formación en Biosimilares Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacología;
2019	Talleres Taller de Capacitación en Comités de Ética en Investigación Comisión Nacional de Bioética del Paraguay, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Ensayos clínicos;
2019	Talleres TALLER DE VALIDACIONES ANALÍTICAS Y MICROBIOLÓGICAS DE PRODUCTO TERMINADO Bioexentys, Argentina Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia industrial;
2018	Talleres I Jornada Científica Internacional: Aportes de la Tecnología Farmacéutica al Diseño de Medicamentos Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;
2013	Talleres Farmacovigilancia Un enfoque proactivo Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacología;
2013	Talleres Formación de auditores de calidad y auditorías Asociación Paraguaya de Químicos de la Industria Farmacéutica, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;

Idiomas

Griego	Comprende: bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: regular
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
Guaraní	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
Portugués	Comprende: bien	Habla: bien	Lee: muy bien	Escribe: bien

Actuación Profesional

Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria - DINAVISA

Vínculos con la Institución

2020 - Actual	Coordinador General	C. Horaria: 40
2018 - Actual	Director Dirección de Control de Calidad	C. Horaria: 40
2017 - Actual	Jefe del Departamento de Bioequivalencia	C. Horaria: 40

Actividades

3/2012 - Actual	Dirección y Administración, Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria, Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social Cargo o función: Autorización, Evaluación y Aprobación de Estudios de Bioequivalencia
3/2012 - 10/2017	Otra actividad técnico-científico relevante, Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria, Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social Actividad realizada: Inspector de Buenas Prácticas de Manufactura

Facultad de Ciencias Químicas - FCQ

Vínculos con la Institución

2012 - Actual **Docente Investigador**

C. Horaria: **25**

Actividades

- 4/2012 - Actual Líneas de Investigación, Universidad Nacional de Asunción. Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción. Facultad de Ciencias Químicas
Actividad antitusígena, expectorante y antiasmática (en implementación)
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: Búsqueda de productos naturales con actividad antitusígena, expectorante y antiasmática
Integrantes: Iliou, J.(Responsable)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacología de productos naturales;
- 4/2012 - Actual Líneas de Investigación, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
Actividad nociceptiva
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: Búsqueda de nuevos agentes obtenidos de productos naturales con actividad analgésica
Integrantes: Iliou, J.(Responsable)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacología de productos naturales;

Universidad del Norte - UNINORTE

Vínculos con la Institución

2012 - 2014 **Docente de la Cátedra de Farmacología I**

C. Horaria: **8**

Actividades

- 3/2012 - 11/2014 Docencia/Enseñanza, Farmacología
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Farmacología

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

Líneas de investigación

-Área nociceptiva: Búsqueda de agentes Analgésicos-antiinflamatorios-antipiréticos

Coordinador o Responsable: Prof. Dra. Yenny Montalbetti. Investigadora. Responsable del Bioterio. Área nociceptiva.

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Medicina Básica/Farmacología y Farmacia/Evaluación de plantas medicinales en modelos nociceptivos experimental

-Área Sistema Respiratorio. Búsqueda de agentes con actividad antitusiva, expectorante y antiasmática (en implementación)

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Medicina Básica/Farmacología y Farmacia /Evaluación antitusiva, expectorante y antiasmática de plantas medicinales en roedores.

-Nueva línea de investigación a implementar en Farmacología: Farmacocinética pre-clínica/clínica.

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud/Medicina Básica/Farmacología y Farmacia/Evaluación de plantas medicinales en modelos animales experimentales de farmacocinética/Bioequivalencia de medicamentos y ajuste de dosificación en pacientes.

Adjudicado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) en el marco del Programa de Vinculación de Científicos y Tecnólogos a estancia presencial de investigación, a través de la Resolución N° 430/15. El objetivo de la estancia consiste en la determinación de la farmacocinética de la molécula bioactiva nuatigenósido extraída de las raíces de *Solanum sisymbriifolium* en ratones, a través de la validación de la metodología de marcaje radioisotópico de la mencionada biomolécula, y la determinación de los parámetros farmacocinéticos de la misma.

Proyecto adjudicado por el CONACYT, en fase de 1er desembolso:

PINV15-218 "Evaluación del efecto antitusivo, expectorante y antiasmático del extracto hidroalcohólico de *Rhynchosia edulis* Griseb. (urusu he`ê) en ratones" presentado al CONACYT. El proyecto permitirá la inserción de una nueva línea de investigación en el departamento de Farmacología, pudiendo ampliar el espectro de búsqueda de agentes terapéuticos innovadores seguros y eficaces para supresión de síntomas y complicaciones del asma bronquial como la tos, y expectoración por lo que se podrán utilizar como un primer paso para que, a largo plazo, permita el desarrollo y formulación de productos farmacéuticos para tales fines.

Proyecto presentado:

"Generación de capacidades para la investigación pre-clínica con marcado radioisotópico de moléculas de interés biológico aplicables en el tratamiento de enfermedades prevalentes en el Paraguay" a la OIEA; el proyecto permitirá desarrollar e implementar por primera vez la investigación FARMACOCINÉTICA pre-clínica empleando la marcación de moléculas de origen natural y de interés biológico con radiotrazadores que permitirán evidenciar la aplicación farmacológica y clínica de las sustancias estudiadas..

Producción Técnica

Producción Bibliográfica

Trabajos en eventos

Trabajos completos en anales de eventos

- 1 Iliou, J. **EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANALGÉSICA DEL EXTRACTO HIDROALCOHÓLICO DE *Commelina erecta* L. (Santa Lucía hovy) EN RATONES.** In: **XV Simposio Latinoamericano y I Congreso Paraguayo de Farmacobotánica, 2015 2015.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, FARMACOLOGÍA;

Medio: Papel.

Resúmenes simples en anales de eventos

- 1 Iliou, J. **EVALUACIÓN DEL EFECTO SOBRE LA MOTILIDAD GASTROINTESTINAL DE *PLUCHEA SAGITTALIS* CABRERA (LAMB.) (Yerba de Lucero) EN RATONES.** In: **XXII JORNADAS DE JÓVENES INVESTIGADORES AUGM, 2014 Valparaíso, Chile 2014.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, FARMACOLOGÍA;

Medio: Papel.

Palabras Clave: *pluchea sagittalis*; motilidad; ratones;

- 2 Iliou, J. **EVALUACIÓN DEL EFECTO SOBRE LA MOTILIDAD GASTROINTESTINAL DE *PLUCHEA SAGITTALIS* CABRERA (LAMB.) (Yerba de Lucero) EN RATONES.** In: **VIII JORNADAS DE JÓVENES INVESTIGADORES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN, 2014 San Lorenzo, Paraguay 2014.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, FARMACOLOGÍA;

Medio: Papel.

Palabras Clave: *pluchea sagittalis*; motilidad; ratones;

Observaciones: El trabajo fue seleccionado de entre las 278 investigaciones defendidas en el marco de las VIII Jornadas Jóvenes Investigadores de la UNA. El evento coordinado por la Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica (DGICT) de la universidad y convocó a jóvenes de todas las Facultades, Institutos y Centros de Investigación de la UNA, quienes presentaron sus trabajos en las áreas temáticas de: Química, Agua y Ambiente; Sector Productivo; Salud; y Artes, Humanidades y Ciencias Sociales.

- 3 Iliou, J. **EVALUACIÓN DEL EFECTO SOBRE LA MOTILIDAD GASTROINTESTINAL DE *PLUCHEA SAGITTALIS* CABRERA (LAMB.) (Yerba de Lucero) EN RATONES.** In: **VIII JORNADAS DE JÓVENES INVESTIGADORES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN, 2014 San Lorenzo, Paraguay 2014.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, FARMACOLOGÍA;

Medio: Papel.

Palabras Clave: *pluchea sagittalis*; motilidad; ratones;

Observaciones: El trabajo fue seleccionado de entre las 278 investigaciones defendidas en el marco de las VIII Jornadas Jóvenes Investigadores de la UNA. El evento coordinado por la Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica (DGICT) de la universidad y convocó a jóvenes de todas las Facultades, Institutos y Centros de Investigación de la UNA, quienes presentaron sus trabajos en las áreas temáticas de: Química, Agua y Ambiente; Sector Productivo; Salud; y Artes, Humanidades y Ciencias Sociales.

Evaluaciones

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

En Marcha

Tesis/Monografías de grado

- 1 **DAISY PATRICIA LEZCANO ZARATE, - Tutor Único o Principal - GUIA TÉCNICA PARA ESTUDIOS DE BIOEQUIVALENCIA EN ESPECIALIDADES FARMACÉUTICAS TÓPICAS, 2019**

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

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: bioequivalencia; forma farmacéutica; tópica;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacocinética;

Otras Referencias

Premiaciones

- 1 **2012 Graduado distinguido (nacional), Facultad de Ciencias Químicas**

Graduado distinguido de la Carrera de Farmacia Orientación Industrial de la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Nacional de Asunción

Presentaciones en eventos

- 1 **Otra - Curso de Postgrado de actualización en Biodisponibilidad y Bioequivalencia, 2021, Paraguay**

Nombre: Curso de actualización en Biodisponibilidad y Bioequivalencia. Tipo de Participación: Panelista

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Químicas

- 2 **Otra - SEXTO CONVERSATORIO: BIOÉTICA EN TIEMPOS DE PANDEMIA COVID19, 2020, Paraguay**

Nombre: SEXTO CONVERSATORIO: BIOÉTICA EN TIEMPOS DE PANDEMIA COVID19. Tipo de Participación: Conferencista Invitado

- Nombre de la institución promotora: Comisión Nacional de Bioética del Paraguay
- 3 Otra - ESPECIALIZACIÓN EN ASUNTOS REGULATORIOS, 2020, Argentina**
Nombre: Registro de especialidades medicinales en Paraguay. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Asociación Argentina de Farmacia y Bioquímica Industrial
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;
- 4 Seminario - Seminario Internacional de actualización "La Bioequivalencia como herramienta de registro y exportación de medicamentos en medicina humana y veterinaria", 2019, Argentina**
Nombre: Seminario Internacional de actualización "La Bioequivalencia como herramienta de registro y exportación de medicamentos en medicina humana y veterinaria". Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: CONICET
- 5 Otra - 1ra. Jornada Científica Farmacéutica, 2019, Paraguay**
Nombre: 1ra. Jornada Científica Farmacéutica. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Gratitud y Reconocimiento
Nombre de la institución promotora: Universidad católica Nstra Sra de la Asunción, sede regional del guirá
- 6 Congreso - XVI Congreso Argentino de Farmacia y Bioquímica Industrial y del V Congreso Internacional de Farmacia y Bioquímica Industrial, 2019, Argentina**
Nombre: XVI Congreso Argentino de Farmacia y Bioquímica Industrial y del V Congreso Internacional de Farmacia y Bioquímica Industrial. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
Nombre de la institución promotora: Asociación Argentina de Farmacia y Bioquímica Industrial
- 7 Encuentro - INTERNATIONAL REGULATORS MEET, 2019, India**
Nombre: INTERNATIONAL REGULATORS MEET. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
Nombre de la institución promotora: Consejo de Promoción de Exportaciones Farmacéuticas de India
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacocinética;
- 8 Otra - Conferencia Magistral Medicamentos biológicos, biotecnológicos y biosimilares. Eficacia, seguridad y calidad, 2018, Paraguay**
Nombre: Medicamentos biológicos, biotecnológicos y biosimilares. Eficacia, seguridad y calidad. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria
- 9 Otra - CONFERENCIA MAGISTRAL FACTORES PREDICTIVOS DE LA VARIABILIDAD EN LA EXPOSICIÓN AL GANCICLOVIR: APROXIMACIÓN FARMACOCINÉTICA POBLACIONAL, 2017, Paraguay**
Nombre: FACTORES PREDICTIVOS DE LA VARIABILIDAD EN LA EXPOSICIÓN AL GANCICLOVIR: APROXIMACIÓN FARMACOCINÉTICA POBLACIONAL. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
- 10 Otra - Conferencia Farmacocinética pre-clínica del nuatigenósido y otras biomoléculas radiomarcadas obtenidas del extracto semipurificado de raíces de Solanum sisymbriifolium Lam, 2016, Paraguay**
Nombre: Farmacocinética pre-clínica del nuatigenósido y otras biomoléculas radiomarcadas obtenidas del extracto semipurificado de raíces de Solanum sisymbriifolium Lam. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Químicas
- 11 Simposio - XV Simposio Latinoamericano y I Congreso Paraguayo de Farmacobotánica, 2015, Paraguay**
Nombre: XV Simposio Latinoamericano y I Congreso Paraguayo de Farmacobotánica. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Presentación del trabajo: EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANALGÉSICA DEL EXTRACTO HIDROALCOHÓLICO DE Commelina erecta L. (Santa Lucía hovy) EN RATONES.
Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay
- 12 Simposio - XV Simposio Latinoamericano y I Congreso Paraguayo de Farmacobotánica, 2015, Paraguay**
Nombre: XV Simposio Latinoamericano y I Congreso Paraguayo de Farmacobotánica. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: Conferencista Coordinador del Comité Técnico de Drogas Vegetales, en el cual Paraguay constituye Grupo Focal, para la formación e implementación de la FARMACOPEA MERCOSUR.
Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, FARMACOLOGÍA;
- 13 Simposio - XV Simposio Latinoamericano y I Congreso Paraguayo de Farmacobotánica, 2015, Paraguay**
Nombre: XV Simposio Latinoamericano y I Congreso Paraguayo de Farmacobotánica. Tipo de Participación: Moderador - Información Adicional: Moderador de la Mesa Redonda Legislación de Plantas Medicinales del Paraguay.
Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, FARMACOLOGÍA;
- 14 Otra - JORNADA DE JÓVENES INVESTIGADORES, 2014, Chile**
Nombre: XXII Jornadas de Jóvenes Investigadores de la Asociación de Universidades del Grupo Montevideo (AUGM) . Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Universidad de Playa Ancha
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, FARMACOLOGÍA;
- 15 Otra - JORNADA DE JÓVENES INVESTIGADORES, 2014, Paraguay**
Nombre: VIII JORNADAS DE JÓVENES INVESTIGADORES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Presentación del trabajo EVALUACIÓN DEL EFECTO SOBRE LA MOTILIDAD GASTROINTESTINAL DE PLUCHEA SAGITTALIS CABRERA (LAMB.) (Yerba de Lucero) EN RATONES, el cual fue seleccionado de entre las 278 investigaciones defendidas en el marco de las VIII Jornadas Jóvenes Investigadores de la UNA, el cual representó, junto con 39 trabajos de investigación, a la Universidad Nacional de Asunción (UNA) en las XXII Jornadas de Jóvenes Investigadores de la Asociación de Universidades del Grupo Montevideo (AUGM) con sede en la Universidad de Playa Ancha (Valparaíso, Chile).

Nombre de la institución promotora: Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica

Información adicional:

Nombrado Auxiliar de la Enseñanza-Ayudante de Cátedra de Química Analítica Cualitativa de la Carrera de Farmacia y Bioquímica (Cat "C") correspondiente al Primer Semestre del año lectivo 2008.

Nombrado Auxiliar de la Enseñanza-Ayudante de Cátedra de Química Inorgánica de la Carrera de Farmacia y Bioquímica (Cat "C") correspondiente al Segundo Semestre del año lectivo 2008.

Nombrado Auxiliar de la Enseñanza-Ayudante de Cátedra de Química Analítica Cualitativa de la Carrera de Farmacia y Bioquímica (Cat "B") correspondiente al Primer Semestre del año lectivo 2009.

Nombrado Auxiliar de la Enseñanza-Ayudante de Cátedra de Química Analítica Cualitativa de la Carrera de Farmacia y Bioquímica (Cat "A") correspondiente al Primer Semestre del año lectivo 2010.

Nombrado Auxiliar de la Enseñanza-Ayudante de Cátedra de Química Farmacéutica I de la Carrera de Farmacia (Cat "A") correspondiente al Segundo Semestre del año lectivo 2010.

Nombrado Auxiliar de la Enseñanza-Ayudante de Cátedra de Química Farmacéutica II de la Carrera de Farmacia (Cat "A") correspondiente al Primer Semestre del año lectivo 2011.

Nombrado Auxiliar de la Enseñanza-Ayudante de Cátedra de Tecnología Farmacéutica de la Carrera de Farmacia (Cat "A") correspondiente al Segundo Semestre del año lectivo 2011.

Egresado de la Facultad de Ciencias Químicas con el título de GRADUADO DISTINGUIDO de la Carrera Química Farmacéutica Industrial.

CERTIFICADO DE INGLÉS INTERNACIONAL CEFR POR EL MET (MICHIGAN ENGLISH TEST) de UNIVERSITY OF MICHIGAN AND UNIVERSITY OF CAMBRIDGE: NIVEL CEFR B1 LISTENING y CEFR B2 READING and GRAMMAR..

Indicadores

Producción Bibliográfica		4
Trabajos en eventos		4
Completo		1
Resumen		3
Tutorías		1
En Marcha		1
Tesis/Monografía de grado		1
Otras Referencias		16
Otros datos Relevantes		1
Presentaciones en eventos		15