



Jorge Iliou

Nombres: Jorge
Químico Farmacéutico - Nacionalidad

୧୭ଟେ ଅ ବ୍ୟୁକ୍ତ ବ୍ୟୁ

Sin datos adicionales giorgosiliou@gmail.com Apellidos: Iliou

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

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

MAESTRÍA: Máster Oficial en Farmacología (2016-2017)

Universidad Autonoma de Barcelona, España

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / FARMACOLOGÍA

GRADO: Farmacia (2005-2011)

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

TALLERES: Taller de Capacitación en Comités de Ética en Investigación (2019)

Comisión Nacional de Bioética del Paraguay, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Ensayos clínicos

TALLERES: TALLER DE VALIDACIONES ANALÍTICAS Y MICROBIOLÓGICAS DE PRODUCTO TERMINADO (2019)

Bioexentys, Argentina

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacia industrial

TALLERES: I Jornada Científica Internacional: Aportes de la Tecnología Farmacéutica al Diseño de Medicamentos (2018)

Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Actualizado: 16-07-2025 05:34:22 Página 1 de 13



Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacia

TALLERES: Farmacovigilancia Un enfoque proactivo (2013)

Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacología

TALLERES: Formación de auditores de calidad y auditorías (2013)

Asociación Paraguaya de Químicos de la Industria Farmaceútica, Paraguay

Àreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacia

SIMPOSIOS: Jornada de Formación en Biosimilares (2018)

Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacología

SEMINARIOS: SEMINARIO/TALLER SOBRE PUERTOS, AEROPUERTOS Y FRONTERAS, CONTROL DE VIAJEROS, VECTORES Y MEDIOS DE TRANSPORTE, CONTROL DE PRODUCTOS EN LOS PUNTOS DE ENTRADA (2015)

Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / QUIMICA FARMACEUTICA

SEMINARIOS: LA IMPORTANCIA DE LA CALIBRACION DE BALANZAS Y PESAS EN LOS SISTEMAS DE GESTION DE CALIDAD (2014)

Organismo Nacional de Acreditación, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Química Analítica / QUIMICA FARMACÉUTICA INDUSTRIAL

SEMINARIOS: SEMINARIO INTERNACIONAL SOBRE INSPECCIONES FARMACEUTICAS (2013)

Agencia Nacional de Vigilancia Sanitaria, Brasil

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / QUÍMICA FARMACÉUTICA

OTROS: COORDINADOR ALTERNO Comisión Productos para la Salud (COPROSAL) (2020)

Mercado Comun del Sur, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacia

OTROS: COORDINADOR ALTERNO Comisión Intergubernamental Política de Medicamentos (crPM) (2020)

Mercado Comun del Sur, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacia

OTROS: Workshop Regulatorio (2016)

Actualizado: 16-07-2025 05:34:22 Página 2 de 13



Agencia Nacional de Vigilancia Sanitaria, Brasil

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacia Industrial

OTROS: Estancia de entrenamiento sobre Marcación radioisotópica de moléculas y estudios farmacocinéticos: 1. Marcación con 1211 y 99mTc 2. Análisis farmacocinético utilizando modelos no lineales de efectos mixtos. (2016)

Centro de Isótopos, Cuba

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacocinética de biomoléculas radiomarcadas

OTROS: Aplicaciones clínicas de la Medicina Nuclear. Protección radiológica aplicada a la medicina nuclear (2015)

Instituto de Investigación en Ciencias de la Salud, UNA, Paraguay

Àreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / RADIOFARMACIA

OTROS: Reunión GE, CT y CTTs - Farmacopea Mercosur (2015)

Mercado Comun del Sur, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacia

OTROS: Reunión Presencial del mecanismo de cooperación sobre Farmacopea (2014)

Mercado Comun del Sur, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacia

OTROS: Visita técnica a la biofábrica de fitoterápicos, Misiones - Argentina (2012)

Itaipú Binacional, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Fitoterápicos

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 (2016)

Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Radiofarmacia

ENCUENTROS: XVI CONVENCIÓN DE FARMACIAS DEL PARAGUAY - EXPO-FARMACIENTÍFICA XII (2015)

Cámara de Farmacias del Paraguay, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / FARMACIA INDUSTRIAL

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2020-2020)

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

Actualizado: 16-07-2025 05:34:22 Página 3 de 13



CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2019-2019)

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

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2019-2019)

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

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2019-2019)

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

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2018-2018)

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

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2018-2018)

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

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2018-2018)

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

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2018-2018)

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

Actualizado: 16-07-2025 05:34:22 Página 4 de 13



CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2017-2017)

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

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2016-2016)

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

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2015-2015)

Centro de Isótopos, Cuba

Título: Curso de Capacitación en Farmacología

Horas totales: 176 Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacología

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2015-2015)

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 Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / FARMACIA INDUSTRIAL

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2015-2015)

Strategos Management Consulting Training, Paraguay

Título: Curso de capacitación "Calidad en la Atención al Cliente"

Horas totales: 6

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales /

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2014-2014)

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

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / QUIMICA FARMACEUTICA INDUSTRIAL

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2014-2014)

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

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / FARMACIA INDUSTRIAL

Actualizado: 16-07-2025 05:34:22 Página 5 de 13



CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2014-2014)

Asociación de Bioquímicos del Paraguay, Paraguay Título: Curso de Redacción de una Publicación Científica

Horas totales: 9

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / FARMACOLOGIA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2014-2014)

Aula Virtual Bioterio, Argentina

Título: PROCEDIMIENTOS EXPERIMENTALES I:RATAS Y RATONES

Horas totales: 40

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / MANEJO DE ANIMALES DE LABORATORIO /

FARMACOLOGÍA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2013-2013)

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

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacología

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2012-2012)

Asociación de Químicos de la Industria Farmacéutica, Paraguay

Título: HPLC - FUNDAMENTOS TEÓRICOS Y RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Horas totales: 7

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / QUÍMICA FARMACÉUTICA INDUSTRIAL

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2012-2012)

Asociación de Químicos de la Industria Farmacéutica, Paraguay

Título: VALIDACIÓN DE SERVICIOS Y SISTEMAS DE APOYO EN LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA

Horas totales: 7

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / QUÍMICA FARMACÉUTICA INDUSTRIAL

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2012-2012)

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

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / QUÍMICA FARMACÉUTICA INDUSTRIAL

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2012-2012)

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

Actualizado: 16-07-2025 05:34:22 Página 6 de 13



CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2012-2012)

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

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2012-2012)

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

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2012-2012)

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

CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2011-2011)

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

CONGRESOS: Pharmacology 2018 (2018)

British Pharmacological Society, Gran Bretaña

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacología

CONGRESOS: 37th SEF National Meeting with guest society: the British Pharmacological Society (2017)

Sociedad Española de Farmacología, España

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / Farmacología

CONGRESOS: XV Simposio Latinoamericano y I Congreso Paraguayo de Farmacobotánica (2015)

Sociedad Cientifíca del Paraguay, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / FARMACOGNOSIA/FARMACOLOGÍA

CONGRESOS: Jornada por el día del Químico (2010)

Facultad de Ciencias Quimicas, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / QUIMICA

Actualizado: 16-07-2025 05:34:22 Página 7 de 13



CONGRESOS: XII CONGRESO DE LA FEDERACIÓN FARMACÉUTICA SUDAMERICANA (2008)

Federación Sudamericana de Farmacéuticos, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / QUIMICA FARMACEUTICA

CONGRESOS: XI CONGRESO DE LA FEDERACIÓN FARMACÉUTICA SUDAMERICANA (2007)

Federación Sudamericana de Farmacéuticos, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia / QUIMICA FARMACEUTICA

Idiomas				
Español	Lee: muy bien	Habla: muy bien	Escribe: muy bien	Comprende: muy bien
Griego	Lee: muy bien	Habla: muy bien	Escribe: regular	Comprende: bien
Guaraní	Lee: muy bien	Habla: muy bien	Escribe: muy bien	Comprende: muy bien
Inglés	Lee: muy bien	Habla: muy bien	Escribe: muy bien	Comprende: muy bien
Portugués	Lee: muy bien	Habla: bien	Escribe: bien	Comprende: bien

Experiencia Profesional

Coordinador General (2020 - a la fecha)

DINAVISA - Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria

Carga Horaria: 40

Director Dirección de Control de Calidad (2018 - a la fecha)

DINAVISA - Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria

Carga Horaria: 40

Jefe del Departamento de Bioequivalencia (2017 - a la fecha)

DINAVISA - Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria

Carga Horaria: 40

Actividades

Dirección y Administración, Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria, Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social (3/2012 - a la fecha) Cargo o función: Autorización, Evaluación y Aprobación de Estudios de Bioequivalencia

Otra actividad técnico-científico relevante, Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria, Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social (3/2012 - 10/2017)

Actividad realizada: Inspector de Buenas Prácticas de Manufactura

Docente Investigador (2012 - a la fecha)

FCQ - Facultad de Ciencias Quimicas

Carga Horaria: 25

Actividades

Líneas de Investigación, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción (4/2012 - a la fecha)

Actividad nociceptiva

Participación: Integrante del Equipo

Actualizado: 16-07-2025 05:34:22 Página 8 de 13



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 Farmacología de productos naturales

Líneas de Investigación, Universidad Nacional de Asunción. Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción. Facultad de

Ciencias Químicas (4/2012 - a la fecha)

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 Farmacología de productos naturales

Docente de la Cátedra de Farmacología I (2012 - 2014)

UNINORTE - Universidad del Norte

Carga Horaria: 8

Actividades

Docencia/Enseñanza, Farmacologia (3/2012 - 11/2014)

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 Nº 430/15. El objetivo de la estancia consiste en la determinación de la farmacocinética de la molécula bioactiva nuatigenósido extraida de las raíces de Solanum sisymbrifolium 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

Actualizado: 16-07-2025 05:34:22 Página 9 de 13



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

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.

Sitio Web: http://www.upla.cl/jovenesinvestigadores/trabajos/

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.

Sitio Web: http://www.una.com.py

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.

Sitio Web: http://www.una.com.py

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/MonografÃ-as de grado

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

Tesis/Monografa 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

Actualizado: 16-07-2025 05:34:22 Página 10 de 13



Otras Referencias

Premiaciones

1 Graduado distinguido (nacional), Facultad de Ciencias Quimicas (2012)

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 Postgradro de actualización en Biodisponibiliad y Bioequivalencia, 2021, Paraguay

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

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Quimicas

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

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 catolica 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 Quimicas

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 Cientifíca 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 Cientifíca 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 Cientifíca 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		
Completo	1	
Resumen	3	

Tutorías 1

Actualizado: 16-07-2025 05:34:22 Página 12 de 13



En Marcha	
Tesis/Monografía de grado	1
Otras Referencias	16
Otros datos Relevantes	1
Presentaciones en eventos	