

## Sonia Lorena Fretes de Aquino

Doctora en Ciencias Farmacéuticas - Farmacéutica

Nombre en citaciones bibliográficas: Fretes,S. o Fretes de Aquino, S.

Sexo: Femenino

Nacido el 22-12-1975 en Asuncion, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

### Datos del SISNI

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

Categoría/Grupo Actual: **Nivel 1 - Res.: 144/2019**

Ingreso al Sistema: **Nivel Iniciante - Res.: 305/14**

### Información de Contacto

Dirección: **Facultad de Ciencias Química-Campus Universitario-UNA**

Mail: **soniafretescom@yahoo.com.ar**

Teléfono: **021-7290030**

Mail: **sfretes@qui.una.py**

Teléfono: **0971976890**

### Áreas de Actuación

- 1 Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Farmacognosia
- 2 Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Medicina Química, Biofarmacia
- 3 Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Bioequivalencia de medicamentos
- 4 Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Control de Calidad
- 5 Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Salud Pública

### Formación Académica/Titulación

- 2025-2025** Especialización/Perfeccionamiento - UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ENCARNACIÓN-ENCARNACIÓN  
 Universidad Autónoma de Encarnación, Paraguay  
 Título: Competencias y habilidades investigativas de los docentes de dos Instituciones Privadas de Educación Superior en Encarnación, desde la perspectiva de los estudiantes , en el año 2025., Año de Obtención: 2025  
 Tutor: Matías Denis  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Ciencias Sociales Interdisciplinarias, ;
- 2024-2024** Especialización/Perfeccionamiento - DIPLOMADO EN BIOFARMACIA Y FARMACOCINETICA  
 UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA, España, Año de Obtención: 2024  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , BIOFARMACIA Y FARMACOCINETICA;
- 2024-2024** Especialización/Perfeccionamiento - DIPLOMADO EN REDACCIÓN ACADÉMICA Y CIENTIFICA  
 Universidad Nacional de Encarnación, Paraguay, Año de Obtención: 2024  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;
- 2022-2023** Especialización/Perfeccionamiento - Especialización en Metodología de la Investigación  
 Universidad Nacional de Encarnación, Paraguay, Año de Obtención: 2023
- 2019-2020** Especialización/Perfeccionamiento - Regulación Sanitaria de Productos Biológicos y Biotecnológicos-2da Edición  
 2019-2020  
 Organización Panamericana de la Salud, Estados Unidos  
 Título: NA, Año de Obtención: 2020  
 Tutor: NA  
 Sitio web de la tesis/disertación: NA  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Biologicos-Biotecnologicos;
- 2011-2016** Doctorado - Doctorado en Ciencias Farmacéuticas  
 Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 Título: EVALUACIÓN COMPARATIVA ENTRE LOS PERFILES DE DISOLUCIÓN DE COMPRIMIDOS SIMILARES DE LAMOTRIGINA DE 25mg Y EL FÁRMACO INNOVADOR , COMERCIALIZADOS EN PARAGUAY, Año de Obtención: 2016  
 Tutor: Dra. Marta Vázquez Mesa y Dra. Gladys Lugo R.  
 Sitio web de la tesis/disertación: -  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;
- 2008-2009** Especialización/Perfeccionamiento - Formación en el Enfoque de Competencias  
 Centro de Educación, Dirección, Orientación y Cultura , Paraguay  
 Título: NA, Año de Obtención: 2009  
 Tutor: NA  
 Sitio web de la tesis/disertación: Na

- 2006-2006** Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, Competencias; Especialización/Perfeccionamiento - Didáctica Universitaria  
 Universidad Nacional de Asunción, Paraguay, Año de Obtención: 2006
- 1994-2000** Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Didáctica Universitaria; Grado - Farmacéutico  
 Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 Título: NA, Año de Obtención: 2001  
 Tutor: NA  
 Sitio web de la tesis/disertación: NA  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;

### Formación Complementaria

- 2025** Congresos XXIV CONGRESO DE LA FEDERACIÓN FARMACÉUTICA SUDAMERICANA  
 FEDERACIÓN FARMACÉUTICA SUDAMERICANA, Paraguay
- 2024** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, FARMACIA;  
 Congresos VI CONGRESO DE SALU HUMANA, ANIMAL Y AMBIENTAL  
 Universidad Autónoma de Encarnación, Paraguay
- 2021** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, ;  
 Congresos 5º CONGRESO BRASILEIRO DE QUALIDADE EM LABORATORIOS  
 CONGRESO BRASILEIRO DE QUALIDADE EM LABORATORIOS, Brasil
- 2020** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Aseguramiento de la Calidad;  
 Congresos 8º COSIMP  
 Congreso de Ciencias Farmacéuticas del Mercosur, Brasil
- 2019** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud, Ciencias Farmacéuticas;  
 Congresos XXI CONGRESO DE LA FEDERACION FARMACEUTICA SUDAMERICANA-XII CONGRESO NACIONAL FARMACEUTICO  
 AQFP-FEFAS, Paraguay
- 2017** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, FARMACIA;  
 Congresos IX CONGRESO DE CIENCIAS QUIMICAS  
 Federación de Químicos del Paraguay, Paraguay
- 2015** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, FARMACIA;  
 Congresos 8º CONGRESO DE CIENCIAS QUIMICAS  
 F.Q.P., Paraguay
- 2012** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud, Farmacia;  
 Congresos 1er. CONGRESO NACIONAL DE SERVICIOS FARMACEUTICOS, II CONGRESO SUDAMERICANO DE BIOFARMACIA Y FARMACOCINETICA  
 FEFAS, Uruguay
- 2011** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;  
 Congresos VII CONGRESO DE CIENCIAS QUIMICAS  
 F.Q.P., Paraguay
- 2008** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud, Farmacia;  
 Congresos XII CONGRESO DE LA FEDERACION FARMACEUTICA SUDAMERICANA  
 FEFAS, Uruguay
- 2007** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;  
 Congresos XI CONGRESO DE LA FEDERACION FARMACEUTICA SUDAMERICANA  
 AQFP-FEFAS, Paraguay
- 2004** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;  
 Congresos FARMAPOLIS  
 SINDFAR-SC/CRF -SC, Brasil
- 2000** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;  
 Congresos IV CONGRESO PARAGUAYO DE QUIMICA  
 F.Q.P, Paraguay
- 2000** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;  
 Congresos VI CONGRESO DE LA FEDERACION FARMACEUTICA SUDAMERICANA  
 FEFAS, Uruguay
- 2025-2025** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;  
 Cursos de corta duración  
 AQUIMFARP, Paraguay  
 Título: IMPLEMENTACIÓN DE LA NORMA DE BIOEQUIVALENCIA EN CHILE  
 Horas totales: 2

- 2025-2025** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, FARMACIA;  
 Cursos de corta duración  
 AQUIMFARP, Paraguay  
 Título: TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA  
 Horas totales: 2
- 2025-2025** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, FARMACIA;  
 Cursos de corta duración  
 Cámara de la Industria Química Farmaceutica del Paraguay , Paraguay  
 Título: BIOEQUIVALENCIA, SISTEMA DE CLASIFICACIÓN BIOFARMACÉUTICA Y BIOEXENCIÓN:  
 Horas totales: 30
- 2025-2025** Cursos de corta duración  
 YMC AMAERICANA, Brasil  
 Título: CONEXIÓN ANALÍTICA  
 Horas totales: 4
- 2025-2025** Cursos de corta duración  
 Ministerio de la Mujer, Paraguay  
 Título: DE EMERGENCIA SOCIAL ANTE LA VIOLENCIA CONTRA LAS MUJERES, NIÑAS, NIÑOS Y ADOLESCENTES  
 Horas totales: 40
- 2022-2022** Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Ciencias Sociales Interdisciplinarias, ;  
 Cursos de corta duración  
 GRUPO TERRA FARMA, México  
 Título: GESTION DE CALIDAD Y MANTENIMIENTO DEL ESTADO VALIDADO  
 Horas totales: 5
- 2022-2022** Cursos de corta duración  
 GRUPO TERRA FARMA, México  
 Título: GESTION DEL RIESGO  
 Horas totales: 4
- 2021-2021** Cursos de corta duración  
 GRUPO TERRA FARMA, México  
 Título: GESTION DE DESVIACIONES. BASADAS EN EL RIESGO  
 Horas totales: 4
- 2020-2020** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;  
 Cursos de corta duración  
 Organización Panamericana de la Salud, Estados Unidos  
 Título: CURSO INT: DIRECTICES DE PLANIFICACION OPERATIVA PARA LA COVID-19  
 Horas totales: 2
- 2020-2020** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, FARMACIA;  
 Cursos de corta duración  
 Organización Panamericana de la Salud, Estados Unidos  
 Título: CURSO INT: ePROTECT INFECCIONES RESPIRATORIAS: SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL  
 Horas totales: 2
- 2020-2020** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, FARMACIA;  
 Cursos de corta duración  
 Organización Panamericana de la Salud, Estados Unidos  
 Título: CURSO INT: PREVENCION Y CONTROL DE INFECCIONES (PCI) CAUSADAS POR EL NUEVO CORONAVIRUS (COVID-19)  
 Horas totales: 1
- 2020-2020** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, FARMACIA;  
 Cursos de corta duración  
 GRUPO TERRA FARMA, México  
 Título: CURSO INTERNACIONAL: INTEGRIDAD DE DATOS  
 Horas totales: 4
- 2019-2020** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, FARMACIA;  
 Cursos de corta duración  
 Organización Panamericana de la Salud, Estados Unidos  
 Título: CURSO INT: REGULACION SANITARIA DE PRODUCTOS BIOLÓGICOS Y BIOTECNOLÓGICOS - 2da EDICION 2019-2020  
 Horas totales: 260  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, FARMACIA-BIOTECNOLÓGICOS;

- 2019-2019** Cursos de corta duración  
ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN-CONACYT, Paraguay  
Título: FORMACION DE EVALUADORES SOBRE ASEGURAMIENTO DE LA VALIDEZ DE LOS RESULTADOS  
Horas totales: 7  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, FARMACIA;
- 2019-2019** Cursos de corta duración  
FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS-UNA, Paraguay  
Título: ISO 19011:2018 DIRECTRICES PARA LA AUDITORIA DE LOS SISTEMAS DE GESTION  
Horas totales: 6  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, FARMACIA;
- 2018-2018** Cursos de corta duración  
ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN-CONACYT, Paraguay  
Título: CURSO PARA FORMACION DE EVALUADORES SOBRE INTERPRETACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE LA NORMA NP-ISO/IEC 17025:2018 Eq. ISO/IEC 17025:2017 ``REQUISITOS GENERALES PARA LA COMPETENCIA DE LOS LABORATORIOS DE ENSAYO Y CAALIBRACIÓN``  
Horas totales: 20  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Gestión de Calidad;
- 2018-2018** Cursos de corta duración  
ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN-CONACYT, Paraguay  
Título: NP-ISO/IEC 17025:2018 REQ. GNAL. PARA LA COMPETENCIA DE LOS LABORATORIOS DE ENSAYO Y CALIBRACION.  
Horas totales: 20  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Gestion de Calidad;
- 2018-2018** Cursos de corta duración  
ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN-CONACYT, Paraguay  
Título: CURSO PARA FORMACIÓN DE EVALUADORES SOBRE LA NORMA NP-ISO 9001:2015 SISTEMAS DE GESTIÓN DE LA CALIDAD-REQUISITOS  
Horas totales: 20  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, GESTIÓN DE CALIDAD;
- 2016-2016** Cursos de corta duración  
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
Título: CURSO INTERNACIONAL: ``Procesamiento industrial y sistema de producción agrícola del Coco ``Mbocaya`` - Acrocomia aculeata. Transferencia de experiencia y conocimiento de investigadores del Brasil``  
Horas totales: 15  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica, ;
- 2016-2016** Cursos de corta duración  
Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay  
Título: FORMACION DE EVALUADORES SOBRE LA NORMA ISO19011:2011 ``DIRECTRICES PARA LA AUDITORIA DE LOS SISTEMAS DE GESTIÓN``  
Horas totales: 4  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;
- 2016-2016** Cursos de corta duración  
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
Título: INSTRUCCIONES BASICAS SOBRE EL USO DEL TITULADOR KARL FISHER  
Horas totales: 5  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;
- 2015-2015** Cursos de corta duración  
AQUIMFARP, Paraguay  
Título: II CURSO INTERNACIONAL ``INFORMACION SOBRE MEDICAMENTOS Y SEGURIDAD DEL PACIENTE``  
Horas totales: 10  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Farmacia;
- 2014-2014** Cursos de corta duración  
Organización Panamericana de la Salud , Paraguay  
Título: IMPORTANCIA DE LA VALIDACIÓN DE METODOLOGÍA ANALÍTICA Y LOS CÁLCULOS EN INCERTIDUMBRE DE LAS MEDICIONES  
Horas totales: 24  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;

- 2014-2014** Cursos de corta duración  
Organización Panamericana de la Salud , Paraguay  
Título: BUENAS PRACTICAS DE MANUFACTURA Y BUENAS PRACTICAS DE LABORATORIO PARA LA INDUSTRIA FARMACEUTICA.  
Horas totales: 45  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Farmacia;
- 2014-2014** Cursos de corta duración  
Conacyt - ONA, Paraguay  
Título: ESTIMACIÓN DE LA INCERTIDUMBRE EN LAS MEDICIONES  
Horas totales: 35  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;
- 2014-2014** Cursos de corta duración  
Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay  
Título: INCERTIDUMBRE EN LAS MEDICIONES FÍSICAS Y QUIMICAS  
Horas totales: 9  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;
- 2014-2014** Cursos de corta duración  
Instituto Nacional de Tecnología y Normalización, Paraguay  
Título: NACIONALIZACIÓN PARA NORMALIZADORES  
Horas totales: 20  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;
- 2014-2014** Cursos de corta duración  
Instituto Nacional de Tecnología y Normalización, Paraguay  
Título: METROLOGIA BASICA  
Horas totales: 12  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Medicina Química, Farmacia;
- 2013-2013** Cursos de corta duración  
Conacyt - ONA, Paraguay  
Título: FORMACIÓN DE EVALUADORES SOBRE LA NORMA ISO 19011:2011``DIRECTRICES PARA LA AUDITORIA DE LOS SISTEMAS DE GESTIÓN``  
Horas totales: 20  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;
- 2013-2013** Cursos de corta duración  
Conacyt - ONA, Paraguay  
Título: FORMACIÓN DE EVALUADORES AUDITORIA DEL SISTEMA DE GESTION IMPLEMENTADOS, CONFORME A LA NORMA NP-ISO/IEC 17025:2006  
Horas totales: 20  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;
- 2012-2012** Cursos de corta duración  
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
Título: REQUISITOS GENERALES PARA LA COMPETENCIA DE LOS LABORATORIOS DE ENSAYO Y DE CALIBRACIÓN SOBRE LA NORMA NP-ISO/IEC 17025:2006  
Horas totales: 20  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;
- 2012-2012** Cursos de corta duración  
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
Título: VALIDACIÓN ESTADÍSTICA DE MÉTODOS ANALITICOS  
Horas totales: 20  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;
- 2012-2012** Cursos de corta duración  
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
Título: LA QUIMICA INORGANICA EN EL DESARROLLO DE FARMACOS  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;
- 2012-2012** Cursos de corta duración  
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
Título: FISICOQUIMICA FARMACEUTICA  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;
- 2012-2012** Cursos de corta duración  
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
Título: CURSO INTERNACIONAL: PLANTAS MEDICINALES Y MEDICAMENTOS FITOTERAPICOS , SITUACION ACTUAL EN EL MERCOSUR

- 2011-2011**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;  
Cursos de corta duración  
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
Título: CURSO INTERNACIONAL: VALIDACION DE METODOS ANALITICOS INSTRUMENTALES (GS,HPLC,GC-MS,LS-MS-MS)
- 2011-2011**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;  
Cursos de corta duración  
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
Título: EVALUADORES Y EXPERTOS TECNICOS SOBRE SELECCION Y USO DE MATERIALES DE REFERENCIA E INTERPRETACION DE LA POLITICA Y CRITERIOS PARA LA PARTICIPACION EN ENSAYOS DE APTITUD-COMPARACIONES-INTERLABORATORIOS DEL ONA
- 2011-2011**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;  
Cursos de corta duración  
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
Título: FORMACION DE EVALUADORES SOBRE INTERPRETACION E IMPLEMENTACION DE LOS REQUISITOS DE LA NORMA NP-ISO.IEC 17025:2006
- 2010-2010**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;  
Cursos de corta duración  
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
Título: CURSO INTERNACIONAL: BIOEQUIVALENCIA
- 2010-2010**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;  
Cursos de corta duración  
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
Título: CURSO INTERNACIONAL: METODOLOGIAS DE MUESTREO Y DETECCION APLICADAS A CULTIVOS TRANSGENICOS
- 2010-2010**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;  
Cursos de corta duración  
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
Título: ENSAYOS DE DISOLUCION
- 2010-2010**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;  
Cursos de corta duración  
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
Título: TAXONOMIA BOTANICA
- 2010-2010**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, Taxonomía;  
Cursos de corta duración  
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
Título: USO RACIONAL DE MEDICAMENTOS:ANALISIS CRITICO DE LA LITERATURA CIENTIFICA
- 2009-2009**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;  
Cursos de corta duración  
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
Título: BUENAS PRACTICAS DE LABORATORIO DE CONTROL DE MEDICAMENTOS
- 2009-2009**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;  
Cursos de corta duración  
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
Título: TECNOLOGIA FARMACEUTICA: PROCESO DE FABRICACION DE FORMAS FARMACEUTICAS SOLIDAS
- 2009-2009**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;  
Cursos de corta duración  
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
Título: TECNOLOGIA FARMACEUTICA: INVESTIGACION Y DESARROLLO GALENICO
- 2009-2009**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;  
Cursos de corta duración  
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
Título: RADIOFARMACIA
- 2008-2009**  
Cursos de corta duración  
Centro de Educación, Dirección, Orientación y Cultura , Paraguay  
Título: Curso: Formacion en el Enfoque de competencias  
Horas totales: 106
- 2008-2008**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, Competencias;  
Cursos de corta duración  
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
Título: BUENAS PRACTICAS DE ALMACENAMIENTO

- 2008-2008**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;  
Cursos de corta duración  
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
Título: CROMATOGRAFIA GASEOSA
- 2008-2008**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;  
Cursos de corta duración  
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
Título: NORMALIZACION Y GESTION DE CALIDAD
- 2008-2008**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;  
Cursos de corta duración  
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
Título: FORMACION EN EL ENFOQUE DE COMPETENCIAS
- 2008-2008**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Farmacia;  
Cursos de corta duración  
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
Título: ELABORACION, IMPLEMETACION Y EVALUACION DEL PLAN OPERATIVO DE CARRERA
- 2008-2008**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;  
Cursos de corta duración  
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
Título: CURSO INTERNACIONAL: FISICOQUIMICA FARMACEUTICA
- 2007-2007**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;  
Cursos de corta duración  
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
Título: ESTADISTICA APLICADA AL CONTROL DE CALIDAD Y VALIDACION DE METODOS ANALITICOS
- 2007-2007**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;  
Cursos de corta duración  
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
Título: CURSO INTERNACIONAL: ESTABILIDAD DE MEDICAMENTOS
- 2006-2006**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;  
Cursos de corta duración  
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
Título: CURSO INTERNACIONAL: FISICOQUIMICA FARMACEUTICA (PARTE 2)
- 2005-2005**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;  
Cursos de corta duración  
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
Título: FISICO QUIMICA FARMACEUTICA
- 2004-2004**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;  
Cursos de corta duración  
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
Título: REGISTRO Y DOCUMENTACIONES GMP EN DEPOSITOS
- 2004-2004**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;  
Cursos de corta duración  
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
Título: CONTROL ESTADISTICO DE LA CALIDAD
- 2004-2004**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;  
Cursos de corta duración  
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
Título: CONCEPTO DE ESTADISTICA BASICA
- 2002-2002**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;  
Cursos de corta duración  
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
Título: ANALISIS POR INYECCION EN FLUJO
- 2002-2002**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;  
Cursos de corta duración  
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
Título: ESPECTROMETRIA DE MASA
- 2002-2002**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;  
Cursos de corta duración  
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
Título: BIOFARMACIA
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;

<b>2001-2001</b>	Cursos de corta duración Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay Título: EL LABORATORIO CROMATOGRÁFICO Y NORMAS ISO Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;
<b>2000-2000</b>	Cursos de corta duración Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay Título: CURSO DE PRIMEROS AUXILIOS Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;
<b>2000-2000</b>	Cursos de corta duración Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay Título: ATENCIÓN FARMACÉUTICA A PACIENTES HIPERTENSOS
<b>2000-2000</b>	Cursos de corta duración Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay Título: LA AUTOESTIMA Áreas de Conocimiento: Humanidades, Otras Humanidades, ;
<b>1999-1999</b>	Cursos de corta duración Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay Título: ATENCIÓN FARMACÉUTICA Y REINGENIERÍA DE LA PRÁCTICA FARMACÉUTICA Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;
<b>1999-1999</b>	Cursos de corta duración Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay Título: WINDOWS 95 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Comunicación y Medios, Ciencias de la Información, ;
<b>2025</b>	Otros Patentes de medicamentos con materia prima de biodiversidad Academia Brasileira de Ciências, Brasil
<b>2025</b>	Otros XIV Foro de Liderazgo Farmacéutico: Farmacovigilancia. Desafíos y perspectivas para la seguridad en el uso de los medicamentos Alumnos de la Carrera de Farmacia, Paraguay
<b>2025</b>	Otros CADENA INTEGRADA DE SUMINISTRO PÚBLICO DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN DEL RECTORADO-UNA, Paraguay
<b>2025</b>	Otros POTENCIAL FARMACÉUTICO DOS OLEOS ESSENCIAIS E DOS HIDROLATOS Academia Brasileira de Ciências, Brasil Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, FARMACIA;
<b>2025</b>	Otros INNOVACIONES NO TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES OCULARES Academia Brasileira de Ciências, Brasil
<b>2025</b>	Otros CONEXIÓN ANALÍTICA YMC AMERICANA, Brasil
<b>2025</b>	Otros Relaciones saludables en el ámbito educativo Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
<b>2025</b>	Otros MODERNIZACIÓN DE LA TOXICOLOGÍA PRE CLÍNICA APLICADA NO DESARROLLO DE COSMÉTICOS Academia Brasileira de Ciências, Brasil
<b>2025</b>	Otros Relaciones saludables en el ámbito educativo Auxilio soy docente y vivo estresado La innovación como herramienta en mi rol de docente FUNDACIÓN BUEN GOBIERNO, Paraguay
<b>2025</b>	Otros ESTUDIOS TOXICOLÓGICOS PRE-CLÍNICOS NO DESARROLLO DE NUEVOS FÁRMACOS Academia Brasileira de Ciências, Brasil
<b>2025</b>	Otros Uso de la Incubadora de Tipo vertical con agitación, modelo BJPX-2102D BIOBASE BROUPE Macro Science, Paraguay
<b>2024</b>	Otros ESTUDIOS FARMACOCINÉTICOS Y DE MONITORIZACIÓN TERAPÉUTICA EMPLEANDO TÉCNICAS ANALÍTICAS MODERNAS Organización Farmacéutica Ibero-Latinoamericana, Argentina
<b>2024</b>	Otros Transformación digital en el sector de la salud: El mundo cambia ¿Y tu? Organización Farmacéutica Ibero-Latinoamericana, Argentina Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Farmacia;
<b>2024</b>	Otros USO RACIONAL DE MEDICAMENTOS: CUIDADO DEL PACIENTE CON DIABETES Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
<b>2024</b>	Otros APLICACIONES DE LAS TÉCNICAS DSC Y TGA EN LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
<b>2024</b>	Otros ASPECTOS CONCEPTUALES ESTRATÉGICOS DE BIOSSEGURANÇA NA ÁREA DE SAÚDE Academia Brasileira de Ciências, Brasil

- 2024** Otros OFICINAS REGIONALES DE INTEGRACIÓN SANITARIA  
 Organización Farmacéutica Ibero-Latinoamericana, Argentina
- 2024** Otros ANÁLISIS DE DISOLVENTES RESIDUALES  
 Thermo Fisher Scientific, Paraguay
- 2023** Otros ASPECTOS TÉCNICOS EM PATENTES NA AREA FARMACEUTICA  
 Academia Brasileira de Ciências, Brasil
- 2023** Otros A BIOINDUSTRIA E OS INSUMOS ESTRATEGICOS DA SAUDE  
 Academia Brasileira de Ciências, Brasil
- 2023** Otros Pharma Day: Jornada de actualización farmaceutica  
 Waters Corporation, Brasil  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;
- 2023** Otros CALIFICACIÓN DE PERSONAL TÉCNICO Y OPERATIVO  
 GRUPO TERRA FARMA, México
- 2023** Otros GESTOR DE REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS MENDELEY  
 Centro de Información Científica del CONACYT , Paraguay
- 2021** Otros Estrategias de comunicacion en personas con discapacidad auditiva  
 DGEUUNA  
 Direccion General de Extension Universitaria-UNA, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Educacion especial;
- 2020** Otros CONFERENCIA: BUENAS PRACTICAS DE VALIDACION. QUE PRIORIZAR ANTE COVID-19  
 GRUPO TERRA FARMA, México  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, FARMACIA;
- 2020** Otros CONFERENCIA: PRACTICAS DE HIGIENE Y BIOSEGURIDAD EN LAS PLANTAS FARMACEUTICAS ANTE COVID-19  
 GRUPO TERRA FARMA, México  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, FARMACIA;
- 2020** Otros CONFERENCIA: APLICACION DE LA GESTION DEL RIESGO A LAS GMP, INCLUYENDO IMPACTO EN COVID-19  
 GRUPO TERRA FARMA, México  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, FARMACIA;
- 2018** Otros VII FORO DE LIDERAZGO FARMACEUTICO: MEDICAMENTOS BIOLOGICOS, BIOTECNOLOGICOS Y BIOSIMILARES.  
 FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS-UNA, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, FARMACIA;
- 2016** Otros FRACCIONAMIENTO PROTEICO DEL PLASMA DE PARAGUAY. IMPACTO Y PROYECCION FUTURA.  
 Programa Nacional de Sangre, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Hematología, ;
- 2016** Otros WORKSHOP REGULATORIO DNVS-ANVISA  
 DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA SANITARIA, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;
- 2015** Otros CONFERENCIA: LA COLABORACION EN LA BIOPROSPECCION ENTRE COREA Y COSTA RICA  
 Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
- 2015** Otros CONFERENCIA: PROPIEDADES FISICOQUIMICAS QUE INCIDEN SOBRE LA BIODISPONIBILIDAD DE FARMACOS Y ASPECTOS TECNOLOGICOS PARA REVERTIRLOS.  
 Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Farmacia;
- 2015** Otros IV FORO DE LIDERAZGO FARMACEUTICO  
 Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;
- 2014** Otros V JORNADAS DE INNOVACION DOCENTE DE LA UNA  
 UGR-UNA, Paraguay
- 2014** Otros GESTIÓN METROLOGICA  
 Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay
- 2012** Otros MEDICAMENTOS BIOLOGICOS , BIOTECNOLOGICOS Y BIOSIMILARES, GENERALIDADES Y REGISTROS SANITARIOS  
 CAPACINFAR, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;
- 2012** Otros III JORNADAS DE INNOVACION DOCENTE: Buenas Practicas Innovadoras en la UNA  
 UGR-UNA, Paraguay
- 2011** Otros INNOVACION Y PRODUCTIVIDAD  
 REDOX QUIMICA, Paraguay

- 2010** Otros CONFERENCIA INTERNACIONAL: IMPACTO DEL USO DE ANTIMICROBIANOS EN LA PRODUCCION ANIMAL EN EL AUMENTO DE LA RESISTENCIA BACTERIANA  
 Facultad de Ciencias Químicas-Post Grado-UNA, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;
- 2005** Otros PATENTES DE PRODUCTOS FARMACEUTICOS EN PARAGUAY  
 Facultad de Ciencias Químicas-DE-UNA, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;
- 2001** Otros CALIDAD EN LA INDUSTRIA FARMACEUTICA  
 CHEMINTER, Paraguay
- 1999** Otros ATENCIÓN FARMACÉUTICA Y REINGENIERIA DE LA PRACTICA FARMACEUTICA  
 AQUIMFARP, Paraguay
- 2025** Seminarios IMPLEMENTACION DE LA NORMA DE BIOEQUIVALENCIA EN CHILE  
 FEDERACIÓN FARMACÉUTICA SUDAMERICANA, Paraguay
- 2025** Seminarios TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA  
 FEDERACIÓN FARMACÉUTICA SUDAMERICANA, Paraguay
- 2023** Seminarios Precisión, sensibilidad y alta cobertura-Mejoras para proteomica  
 Thermo Fisher Scientific, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;
- 2021** Seminarios Dissolution testing USO apparatus 4: In vitro Bioequivalence and Biowaiver  
 AppChem Academy, Argentina  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Control de Calidad;
- 2021** Seminarios Teoria cromatografica  
 Jenck S.A, Argentina  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Control de Calidad;
- 2021** Seminarios Conductividad y pH en analisis de agua y efluentes  
 Jenck S.A, Argentina  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Control de Calidad;
- 2020** Seminarios Webinar Scopus  
 Centro de Información Científica del CONACYT , Paraguay
- 2020** Seminarios Analisis de Cannabis medicinal: determinacion de potencia.  
 Jenck S.A, Argentina  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;
- 2020** Seminarios Webinar de Talent Solutions: Construyendo confianza en tiempos de pandemia, Colombia  
 ManpowerGroup, Colombia
- 2020** Seminarios Conductividad y pH de analisis de agua y efluentes  
 Jenck S.A, Argentina  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;
- 2017** Seminarios POSTULACIÓN DE PROGRAMAS ACADÉMICOS DE POSGRADO  
 Conacyt - ONA, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, DOCENCIA;
- 2017** Seminarios SOLVENTES DE ALTA PUREZA , SEGURIDAD EN EL LABORATORIO Y SISTEMA GHS  
 ITALQUIMICA SA, Paraguay
- 2017** Seminarios ACTUALIZACIÓN PARA OPTIMIZAR LAS METODOLOGÍAS EN ANÁLISIS CROMATOGRAFICO  
 ITALQUIMICA SA, Paraguay
- 2017** Seminarios MEJORA CONTINUA DE LA CALIDAD  
 Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Gestión de Calidad;
- 2016** Seminarios SEMINARIO PARA AUTORES  
 Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;
- 2016** Seminarios ELSEVIER DAY: TENDENCIAS Y PERSPECTIVAS  
 Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Comunicación y Medios, Ciencias de la Información , ;
- 2016** Seminarios MICROBIOLOGIA FARMACEUTICA  
 Tecnofast S.A., Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Microbiologia;
- 2010** Seminarios NUEVAS OPORTUNIDADES DE DESARROLLO EN CIENCIA,TECNOLOGIA E INNOVACION EN PARAGUAY  
 PROCIT, Paraguay

- 2006** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia; Seminarios SEMINARIO INTERNACIONAL: EL MUNDO DE LAS NORMAS F.Q.P., Paraguay
- 2003** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia; Seminarios SEMINARIO ANUAL DE ACTUALIZACION CIENTIFICA AQUIMFARP, Paraguay
- 2002** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia; Seminarios EXPERIENCIAS PARA EL EXITO LJD y Asociados, Paraguay
- 2001** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia; Seminarios PREVENCIÓN CONTRA INCENDIOS CHEMINTER, Paraguay
- 2025** Talleres TALLERES DE CAPACITACIÓN PARA JOVENES INVESTIGADORES EN EL MARCO DE LA JJIUNA DIRECCION DE INVESTIGACION DEL RECTORADO-UNA, Paraguay
- 2023** Talleres UNIVERSIDAD, INCLUSIÓN Y DIVERSIDAD Dirección de Extensión Universitaria, UNA, Paraguay
- 2019** Talleres TALLER DE DIFUSION DE DOCUMENTOS DEL SISTEMA DE GESTION DEL ONA Conacyt - ONA, Paraguay
- 2018** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, FARMACIA; Talleres TALLER DE DIFUSION DE DOCUMENTOS DEL ONA PARA PERSONAL DE LABORATORIOS ACREDITADOS Conacyt - ONA, Paraguay
- 2018** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, FARMACIA; Talleres TALLER DE DIFUSIÓN DE DOCUMENTOS DEL ONA PARA PERSONAL DE LOS LABORATORIOS ACREDITADOS Y EN PROCESO DE ACREDITACIÓN SOBRE LA POL008 DE TRANSICIÓN Conacyt - ONA, Paraguay
- 2018** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, GESTIÓN DE CALIDAD; Talleres TALLER DE PRESENTACION DE DOCUMENTOS EN REVISION DEL SISTEMA DE GESTION DE CALIDAD DEL ONA-CONACYT Conacyt - ONA, Paraguay
- 2018** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, FARMACIA; Talleres CAPACITACIÓN DE MENDELEY EDICIÓN INSTITUCIONAL Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay
- 2017** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, INVESTIGACIÓN; Talleres WORKSHOP DE LAS BASES DE DATOS ELSEVIER-CICCO/ELSEVIER ELSEVIER, Paraguay
- 2017** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, INVESTIGACION; Talleres TALLER DE DIFUSIÓN DE LOS DOCUMENTOS DEL ONA Y DIRECTRICES INTERNACIONALES DE IAAC E ILAC PARA LABORATORIOS ACREDITADOS Y EN PROCESO DE ACREDITACIÓN Conacyt - ONA, Paraguay
- 2016** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, GESTIÓN DE CALIDAD; Talleres ASPECTOS PRÁCTICOS DE LAS SOLICITUDES DE PATENTES PARA LA INDUSTRIA, INVESTIGADORES UNIVERSITARIOS Y AGENTES DE PATENTES DIRECCION NACIONAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL, Paraguay
- 2015** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Patentes; Talleres VALIDACION DE METODOLOGIAS ANALITICAS Y VEIFICACION DE METODOS FARMACOPEICOS PARA EL DESARROLLO DE SUSTANCIAS QUIMICAS DE REFERENCIA. Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología Medica., Argentina
- 2011** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Farmacia; Talleres BIODISPONIBILIDAD Y BIOEQUIVALENCIA DNVS-ANMAT, Paraguay
- 2011** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia; Talleres FORMACION POR COMPETENCIAS Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
- 2006** Talleres PRIMEROS AUXILIOS Y PREVENCIÓN DE INCENDIOS Facultad de Ciencias Químicas-UNA-Bonberos Voluntarios, Paraguay

**2005**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;  
 Talleres TALLER REGIONAL DE BUENAS PRACTICAS DE LABORATORIO, DISOLUCION , HPLC Y UV  
 USP-USAID, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;

### Idiomas

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

### Institución principal donde desarrolla sus actividades

**Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción - FCQ, UNA**

#### Actuación Profesional

**Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción - FCQ, UNA**

*Vínculos con la Institución*

2025 - Actual	<b>Encargado de Catedra de Biofarmacia</b> Régimen: Dedicación total	C. Horaria: <b>2</b>
2025 - 2025	<b>Docente contratado</b>  Otras Informaciones: Asignatura: Control y Aseguramiento de la Calidad Programa: Maestría en Ciencias Farmaceuticas	C. Horaria: <b>25</b>
2025 - 2025	<b>Docente de la Maestría en Ciencias Farmaceuticas</b> Régimen: Dedicación total Otras Informaciones: Políticas de medicamentos y patentes farmacéuticos.	C. Horaria: <b>20</b>
2025 - 2025	<b>Docente contratado</b>  Otras Informaciones: Asignatura: Físicoquímica Farmacéutica Programa: Maestría en Ciencias Farmaceuticas	C. Horaria: <b>20</b>
2025 - 2025	<b>Docente del Diplomado Fapasa</b> Régimen: Dedicación total Otras Informaciones: Modulo II y V	C. Horaria: <b>6</b>
2024 - Actual	<b>Auxiliar de la Enseñanza II</b> Régimen: Dedicación total Otras Informaciones: Trabajo de grado	C. Horaria: <b>6</b>
2024 - Actual	<b>Docente contratado del Doctorado en Ciencias Farmacéuticas</b> Régimen: Dedicación total Otras Informaciones: Investigación Científica Aplicada a las Ciencias Farmacéuticas.	C. Horaria: <b>2</b>
2024 - Actual	<b>Tutor de Iniciación Científica</b> Régimen: Dedicación total Otras Informaciones: Estudiante de la Carrera de Bioquímica	C. Horaria: <b>3</b>
2024 - 2024	<b>Docente contratado</b> Régimen: Dedicación total Otras Informaciones: Docente de la asignatura: Normalización y Gestión de Calidad Programa del Doctorado en Ciencias Farmacéuticas.	C. Horaria: <b>4</b>
2024 - 2024	<b>Docente contratado</b> Régimen: Dedicación total Otras Informaciones: Asignatura: TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA Y COSMÉTICA AVANZADA DOCTORADO EN CIENCIAS FARMACÉUTICAS.	C. Horaria: <b>4</b>
2024 - 2024	<b>Docente contratado</b>  Otras Informaciones: Asignatura : Control de Calidad Programa: Especialización en Industria Farmacéutica	C. Horaria: <b>15</b>

2024 - 2024	<b>Docente de la Asignatura de Analisis y Control de Medicamentos y Cosméticos</b> Régimen: Dedicación total Otras Informaciones: Profesor Asistente	C. Horaria: 2
2024 - 2024	<b>Docente contratado de la Especializacion en Industria Farmaceutica</b> Régimen: Dedicación total Otras Informaciones: Estabilidad de Medicamentos	C. Horaria: 7
2024 - 2024	<b>Docente contratado de la Especialización en Industria Farmacéutica</b> Régimen: Dedicación total Otras Informaciones: Modulo de Bioequivalencia y Perfiles de disolución	C. Horaria: 8
2023 - 2023	<b>Docente de la Asignatura de Analisis y Control de Medicamentos y Cosmeticos</b> Régimen: Dedicación total Otras Informaciones: Profesor Asistente	C. Horaria: 2
2023 - 2024	<b>Encargado de Catedra de Biofarmacia</b> Régimen: Dedicación total Otras Informaciones: Encargado de Catedra de Biofarmacia Carrera : Farmacia-FCQ-UNA	C. Horaria: 2
2022 - 2022	<b>Tutor de Iniciacion Cientifica</b> Régimen: Dedicación total Otras Informaciones: Estudiante de la Carrera de Farmacia	C. Horaria: 3
2022 - 2022	<b>Docente de la Asignatura de Analisis y Control de Medicamentos y Cosmeticos</b> Régimen: Dedicación total Otras Informaciones: Profesor Asistente	C. Horaria: 2
2021 - 2021	<b>Tutor de Iniciacion Cientifica</b> Régimen: Dedicación total Otras Informaciones: Estudiante de la Carrera de Farmacia	C. Horaria: 3
2021 - 2021	<b>Tutor contratado de la Maestria en Ciencias Farmaceuticas</b> Régimen: Dedicación total	C. Horaria: 2
2021 - 2021	<b>Docente de la Asignatura de Control de Medicamentos</b> Régimen: Dedicación total Otras Informaciones: Maestria en Ciencias Farmaceuticas Total de horas: 30 h	C. Horaria: 15
2021 - 2021	<b>Docente de la Asignatura de Bioequivalencia de Farmacos</b> Régimen: Dedicación total Otras Informaciones: Mestria en Ciencias Farmaceuticas Total de horas: 30 h	C. Horaria: 15
2021 - 2022	<b>Encargado de Catedra de Biofarmacia</b> Régimen: Dedicación total	C. Horaria: 2
2021 - 2021	<b>Docente de la Asignatura de Fisicoquimica Farmaceutica</b> Régimen: Dedicación total Otras Informaciones: Maestria en Ciencias Farmaceuticas Total de horas: 20 h	C. Horaria: 10
2020 - 2017	<b>Regente de Labcon</b> Régimen: Dedicación total Otras Informaciones: FCQ-UNA-Contratada	C. Horaria: 2
2019 - 2019	<b>Encargado de Catedra de Biofarmacia</b> Régimen: Dedicación total Otras Informaciones: Materia Optativa para la Carrera de Farmacia	C. Horaria: 4
2019 - 2019	<b>Tutor de Iniciacion Cientifica</b>	

	Régimen: Dedicación total Otras Informaciones: Ad Honoren	
2019 - 2019	<b>Regente de Labcon</b> Régimen: Dedicación total Otras Informaciones: FCQ-UNA-Contratada	C. Horaria: <b>2</b>
2019 - 2019	<b>Profesor de la Maestría en Ciencias Farmaceuticas</b> Régimen: Dedicación total Otras Informaciones: ASIGNATURA: POLITICA DE MEDICAMENTOS-PATENTES FARMACEUTICOS	C. Horaria: <b>25</b>
2019 - 2020	<b>Tutor contratado para la MAESTRIA EN CIENCIAS FARMACEUTICAS</b> Régimen: Dedicación total	C. Horaria: <b>2</b>
2018 - Actual	<b>Jefe de Trabajos Practicos de Fisicoquímica Farmaceutica</b> Régimen: Dedicación total Otras Informaciones: Optativa	C. Horaria: <b>2</b>
2018 - Actual	<b>Docente y Tutor contratado para la MAESTRÍA EN CIENCIAS FARMACÉUTICAS</b>  Otras Informaciones: PROGRAMA A LA FORMACIÓN DE DOCENTES-CONACYT	C. Horaria: <b>2</b>
2018 - Actual	<b>Investigador AD HONOREM del Departamento de Farmacia</b>  Otras Informaciones: Linea de investigación: Estudios biofarmacéuticos de medicamentos y fitoterapicos . Control de Calidad.	C. Horaria: <b>2</b>

**Actividades**

3/2018 - Actual	Líneas de Investigación, Facultad de Ciencias Químicas, Dirección de Investigación y Desarrollo -Farmacia <b>ESTUDIOS BIOFARMACEUTICOS DE MEDICAMENTOS Y FITOTERAPICOS. CONTROL DE CALIDAD</b> Participación: Coordinador o Responsable Descripción: Estudio de liberación del principio activo a partir de una forma farmacéutica para producir el efecto deseado y determinación de los parámetros de calidad de los mismos. Integrantes: Fretes,S.; Lugo, G; Isasi D; Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, BIOFARMACIA;	
4/2018 - 3/2020	Proyecto de Investigación y Desarrollo, DIRECCION DE INVESTIGACION Y DESARROLLO DEL RCTORADO-UNA, DIRECCION DE INVESTIGACION Y DESARROLLO DEL RCTORADO-UNA <b>EVALUACION DE LA EFICACIA DE EXTRACTOS NATURALES DE VEGETALES USADOS COMO REPELENTES CONTRA AEDES AEGYPTI</b> Participación: Coordinador o Responsable Descripción: CONVOCATORIO 2018 I+D - PROCIENCIA (EN PROCESO DE EVALUACION) Integrantes: Fretes,S.;Fretes J; Peralta I; Muñoz A; Gonzalez N; Ferreira M; Situación: Cancelado; Tipo/Clase: Desarrollo. Alumnos: Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia y Ciencias Naturales;	
3/2018 - 12/2018	Proyecto de Investigación y Desarrollo, DEPARTAMENTO DE FARMACIA-FCQ-UNA, Dirección General Académica-Rectorado-Universidad Nacional de Asunción <b>DETERMINACION DE PARAMETROS FARMACONOGTICOS PARA EL CONTROL DE CALIDAD DE HOJAS DESECADAS DE AMBA Y</b> Participación: Integrante del Equipo Descripción: Publicado en el Catalogo de Trabajos de Investigación de la UNA Integrantes: CABRAL,N.; Fretes,S.;GONZALEZ,Y.; Vera P; Villaba R; Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion. Alumnos: Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Control de Calidad;	
3/2012 - 12/2012	Proyecto de Investigación y Desarrollo, DEPARTAMENTO DE FARMACIA-FCQ-UNA, Dirección General Académica-Rectorado-Universidad Nacional de Asunción <b>VALIDACION DE UN METODO ANALITICO PARA LA CUANTIFICACION DE LAMOTRIGINA EN UN PRODUCTO FARMACEUTICO POR HPLC</b> Participación: Coordinador o Responsable	C. Horaria: <b>4</b>

	Descripción: Publicado en el Catalogo de Trabajos de Investigación de la UNA Integrantes: Lugo, G; Fretes,S.;Vazquez M; Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion. Alumnos: Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Control de Calidad;	
3/2011 - 12/2011	Proyecto de Investigación y Desarrollo, DEPARTAMENTO DE FARMACIA-FCQ-UNA, Dirección General de Investigación/Rectorado Universidad Nacional Asunción <b>EVALUACIÓN DE LA LIBERACIÓN DE CAFEINA DESDE EXCIPIENTES SEMISÓLIDOS DE USO COSMÉTICOS</b> Participación: Integrante del Equipo Descripción: Publicado en el Catalogo de Trabajos de Investigación de la UNA Integrantes: Lugo, G; MG Domenech; Zarate C; Fretes,S.;Isasi D; Maidana M; Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo. Alumnos: Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Estudios biofarmaceuticos.;	
3/2010 - 12/2010	Proyecto de Investigación y Desarrollo, DEPARTAMENTO DE FARMACIA-FCQ-UNA, Dirección General de Investigación/Rectorado Universidad Nacional Asunción <b>COMPARACIÓN DE LA LIBERACIÓN DEL NITRATO DE MICONAZOL MONODROGA VS COMBINACIONES EN POMADAS DE USO DERMATOLOGICO</b> Participación: Integrante del Equipo Descripción: Publicado en el Catalogo de Trabajos de Investigación de la UNA Integrantes: Fretes,S.(Responsable) Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion. Alumnos: Doctorado (2). Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Estudios biofarmaceuticos.;	
10/2018 - 3/2019	Extensión, Alumnos de la Carrera de Farmacia, Dirección de Extensión Universitaria, UNA Actividad de extensión realizada: PROYECTO DE EXTENSION UNIVERSITARIA DE FORTALECIMIENTO EDUCATIVO: CALIFICACION DE EQUIPOS Y VALIDACION DE PROCESOS PRODUCTIVOS EN LA INDUSTRIA FARMACEUTICA. Coordina: Sonia Fretes y Dionisio Isasi	
5/2017 - 3/2018	Extensión, Dirección de Extensión Universitaria, UNA, PROYECTO DE EXTENSION UNIVERSITARIA: DEPARTAMENTO DE FARMACIA -FCQ-UNA Actividad de extensión realizada: PROYECTO DE EXTENSION UNIVERSITARIA: ELABORACION DE JABON LIQUIDO Y ALCOHOL EN GEL EN EL MARCO DEL PROYECTO DE LA UNIVERSIDAD A LA ESCUELA. INTEGRANTES: Mabel Maidana; Ma Gloria Domenech ; Rossana Rivas; David Gavilan; Sonia Fretes	
2018 - Actual	<b>Responsable Tecnico de Labcon</b> Régimen: Dedicación tot: <i>Actividades</i>	C. Horaria: <b>6</b>
7/2018 - 7/2018	Gestión Académica, Labcon, Dirección de Extensión Universitaria, UNA Cargo o función: RESPONSABLE TECNICO	
10/2018 - Actual	Otra actividad técnico-científico relevante, Labcon, Dirección de Extensión Universitaria, UNA Actividad realizada: MIEMBRO-COMITE DE CALIDAD DEL LABORATORIO DE METROLOGIA	
2018 - 2018	<b>Profesor Asistente de la Catedra de Analisis y Control de Medicamentos y Cosmeticos II</b> Régimen: Dedicación total Otras Informaciones: Carrera de Farmacia	C. Horaria: <b>2</b>
2018 - 2018	<b>Regente de Labcon</b> Régimen: Dedicación total Otras Informaciones: FCQ-UNA	C. Horaria: <b>2</b>
2018 - 2018	<b>Tutor de Iniciacion Cientifica</b> Régimen: Dedicación total	C. Horaria: <b>4</b>
2018 - 2018	<b>Adcripto de la Catedra de Analisis de Alimento</b> Régimen: Dedicación total Otras Informaciones: Carrera de Química Industrial; Ingeniería de Alimentos; Tecnología de Alimentos 3h, una semana de clase	C. Horaria: <b>3</b>
2017 - Actual	<b>REGENTE</b>	

Otras Informaciones: REGENTE DEL LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD DE DROGAS Y MEDICAMENTOS

2017 - Actual	<b>RESPONSABLE TECNICO-Labcon</b>	C. Horaria: <b>30</b>
	Otras Informaciones: Dirección: Centro Tecnológico Químico-CTQ	
2017 - 2017	<b>Encargado de Catedra de Biofarmacia</b> Régimen: Dedicación total Otras Informaciones: Optativa	C. Horaria: <b>4</b>
2017 - 2017	<b>Adcripto de la Catedra de Quimica Analítica II y Analisis Industrial.</b> Régimen: Dedicación total Otras Informaciones: Carrera de Ingenieria Quimica - Ingenieria de Alimentos	C. Horaria: <b>2</b>
2017 - 2017	<b>Tutor de Iniciacion Cientifica</b> Régimen: Dedicación total Otras Informaciones: Carrera de Farmacia	C. Horaria: <b>4</b>
2017 - 2017	<b>Jefes de Trabajos Practicos de Fisicoquimica Farmaceutica</b> Régimen: Dedicación total Otras Informaciones: Optativa	C. Horaria: <b>2</b>
2016 - Actual	<b>Tutor de Iniciacion Cientifica</b> Régimen: Dedicación total Otras Informaciones: Carrera: Farmacia Área: Control de Calidad de Medicamentos	C. Horaria: <b>6</b>

**Actividades**

1/2015 - Actual	Líneas de Investigación, Area de Farmacia, Area de Farmacia <b>Estudios Biofarmaceuticos</b> Participación: Coordinador o Responsable Integrantes: Fretes,S.(Responsable) Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;	
2016 - 2016	<b>Jefe de Trabajos Practicos de Analisis y Control de Medicamentos y Cosmeticos II</b> Régimen: Dedicación total Otras Informaciones: Carrera de Farmacia	C. Horaria: <b>4</b>
2015 - Actual	<b>Profesor Asistente de la Catedra de Analisis y Control de Medicamentos y Cosmeticos II</b> Régimen: Dedicación total Otras Informaciones: Carrera de Farmacia	C. Horaria: <b>2</b>
2015 - Actual	<b>Investigador AD HONOREM del Departamento de Farmacia</b> Régimen: Dedicación total Otras Informaciones: Linea de Investigación: Estudios Biofarmacéuticos de medicamentos y fitoterapicos. Control de Calidad.	C. Horaria: <b>2</b>

**Actividades**

3/2015 - Actual	Líneas de Investigación, Area de Farmacia, DEPARTAMENTO DE FARMACIA-FCQ-UNA <b>Estudios Biofarmacéuticos de medicamentos y fitoterapicos. Control de Calidad</b> Participación: Integrante del Equipo Descripción: Los estudios biofarmacéuticos y el control calidad de los productos, juegan un importante papel en la optimización de los procesos de liberación de principios activos desde formas farmacéuticas y en el perfil farmacocinético del principio activo así como de sus respuesta farmacológicas y clínica en el diseño de nuevas formas farmacéuticas. Integrantes: Fretes,S.(Responsable) Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;	
2015 - Actual	<b>Profesor Asistente</b> Régimen: Dedicación total Otras Informaciones: Cátedra de Análisis de Medicamentos y Cosméticos II. (2do semestre)	C. Horaria: <b>2</b>

C. Horaria: **2**

### Actividades

12/2016 - Actual	<p>Líneas de Investigación, Facultad de Ciencias Químicas, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción</p> <p><b>Estudios Biofarmaceuticos, Control de Calidad</b></p> <p>Participación: Integrante del Equipo</p> <p>Integrantes: Fretes,S.(Responsable)</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Biofarmacia;</p>	
2/2015 - Actual	<p>Líneas de Investigación, Facultad de Ciencias Químicas, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción</p> <p><b>Estudios Biofarmaceuticos, Control de Calidad</b></p> <p>Participación: Coordinador o Responsable</p> <p>Integrantes: Fretes,S.(Responsable)</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Biofarmacia;</p>	
2/2015 - Actual	<p>Líneas de Investigación, Facultad de Ciencias Químicas, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción</p> <p><b>Estudios Biofarmaceuticos, Control de Calidad</b></p> <p>Participación: Coordinador o Responsable</p> <p>Integrantes: Fretes,S.(Responsable)</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Biofarmacia;</p>	
9/2016 - Actual	<p>Otra actividad técnico-científico relevante, CARRERA DE FARMACIA-FCQ-UNA, Facultad de Ciencias Químicas</p> <p>Actividad realizada: MIEMBRO DE LA COMISION PERMANENTE DE LA CARRERA DE FARMACIA</p>	
<hr/>		
2014 - 2014	<p><b>Adcripto de la Catedra de Analisis y Control de Medicamentos y Cosmeticos II</b></p> <p>Régimen: Dedicación total</p> <p>Otras Informaciones: Carrera de Farmacia</p>	C. Horaria: <b>2</b>
2014 - 2016	<p><b>Jefe de Trabajos Practicos</b></p> <p>Otras Informaciones: Química Analítica III</p> <p>Carrera: Farmacia y Química Industrial</p>	C. Horaria: <b>6</b>

### Actividades

3/2006 - Actual	<p>Líneas de Investigación, Control de Calidad</p> <p><b>Control de Calidad de Medicamentos-Estudios Biofarmaceuticos</b></p> <p>Participación: Integrante del Equipo</p> <p>Integrantes: Fretes,S.(Responsable)</p>	
2/2012 - 12/2012	<p>Proyecto de Investigación y Desarrollo, Control de Calidad, Area de Farmacia</p> <p><b>Validacion de un metodo analitico para la cuantificacion de Lamotrigina en un producto farmaceutico por HPLC</b></p> <p>Integrantes: Fretes,S.(Responsable)</p> <p>Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.</p> <p>Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).</p> <p>Financiadores: Rectorado-UNA - Rectorado-UNA (Apoyo financiero)</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Desarrollo Analítico;</p>	
2/2011 - 12/2011	<p>Proyecto de Investigación y Desarrollo, Control de Calidad, Area de Farmacia</p> <p><b>Evaluacion de la liberacion de cafeina desde excipientes semisolidos de uso cosmeticos</b></p> <p>Integrantes: Fretes,S.(Responsable)</p> <p>Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.</p> <p>Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).</p> <p>Financiadores: Rectorado-UNA - Rectorado-UNA (Apoyo financiero)</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Biofarmacia;</p>	
2/2010 - 12/2010	<p>Proyecto de Investigación y Desarrollo, Control de Calidad, Area de Farmacia</p> <p><b>Comparacion de la liberacion del nitrato de miconazol monodroga vs combinaciones en pomadas de uso dermatologico</b></p> <p>Participación: Integrante del Equipo</p> <p>Integrantes: Fretes,S.(Responsable)</p> <p>Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.</p> <p>Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).</p> <p>Financiadores: Rectorado-Post grado-UNA - Rectorado-UNA (Apoyo financiero)</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Biofarmacia;</p>	
8/2014 - Actual	<p>Docencia/Enseñanza, Química</p> <p>Nivel: Grado</p>	

	Disciplinas dictadas: -Asistente
3/2006 - Actual	Docencia/Enseñanza, Farmaceutico Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Análisis de Medicamentos y cosméticos I y II
3/2012 - 11/2013	Docencia/Enseñanza, Farmacia Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Análisis de Medicamentos y Cosméticos I y II
8/2009 - 10/2012	Docencia/Enseñanza, Farmacia Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Adscripto - Control de Calidad II
3/2012 - 8/2012	Docencia/Enseñanza, Farmacia Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Ayudante de Catedra - Fisicoquímica Farmacéutica
8/2011 - 8/2012	Docencia/Enseñanza, Farmacia Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Adscripto - Farmacotecnia II
8/2009 - 8/2011	Docencia/Enseñanza, Farmacia Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Adscripto - Farmacognosia
3/2010 - 8/2010	Docencia/Enseñanza Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Ayudante de Catedra - Farmacotecnia I
3/2005 - 11/2005	Docencia/Enseñanza, Farmacia Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Ayudante de Catedra - Control de Calidad I y II
3/2005 - Actual	Extensión, Labcon, Extencion Actividad de extensión realizada: Control de Calidad de drogas y medicamentos, estabilidad de medicamentos y validación de métodos analíticos
3/2011 - Actual	Gestión Académica, Autoevaluación, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción Cargo o función: Evaluación de CV de docentes del área de Farmacia, Subcomite, Dimension 3
10/2010 - 10/2010	Pasantía, UDELAR - Universidad de la República del Uruguay - Montevideo - Uruguay, Centro de Evaluación de Biodisponibilidad y Bioequivalencia de Medicamentos Pasantía realizada: Equivalencia Farmacéutica y Validación de métodos analíticos en muestras biológicas

2014 - 2014	<b>Jefe de Trabajos Practicos de Fisicoquímica Farmacéutica</b> Régimen: Dedicación total Otras Informaciones: Optativa	C. Horaria: 2
2014 - 2014	<b>Pasante</b> Régimen: Dedicación total Otras Informaciones: Total de horas: 100h	C. Horaria: 8
2014 - 2022	<b>Encargado de Cátedra de Biofarmacia</b> Régimen: Dedicación total Otras Informaciones: Materia optativa Carrera de Farmacia	C. Horaria: 4
2012 - 2012	<b>Adcripto de la Catedra de Analisis y Control de Medicamentos y Cosmeticos II</b> Régimen: Dedicación total Otras Informaciones: Carrera de Farmacia	C. Horaria: 2

2012 - 2012	<b>Adcripto de la Catedra de Farmacotecnia II</b> Régimen: Dedicación total Otras Informaciones: Carrera de Farmacia	C. Horaria: 2
2012 - 2017	<b>Responsable de Gestion de Calidad</b> Régimen: Dedicación total	C. Horaria: 8
2010 - 2010	<b>Adcripto de la Catedra de Control de Calidad II</b> Régimen: Dedicación total Otras Informaciones: Carrera de Farmacia	C. Horaria: 2
2010 - 2010	<b>Adcripto de la Catedra de Farmaconogsia</b> Régimen: Dedicación total Otras Informaciones: Carrera de Farmacia Asistencia e Industrial	C. Horaria: 2
2010 - 2010	<b>Pasante</b> Régimen: Dedicación total Otras Informaciones: Total de horas: 100hs	C. Horaria: 10
2010 - 2010	<b>Adcripto de la Catedra de Quimica Analítica III</b> Régimen: Dedicación total Otras Informaciones: Carrera de Farmacia - Bioquimica - CTA - QI	C. Horaria: 2
2006 - 2013	<b>Jefe de Trabajos Practicos de la Catedra de Analisis y Control de Medicamentos y Cosmeticos I</b> Régimen: Dedicación total Otras Informaciones: Carrera de Farmacia	C. Horaria: 4
2006 - 2014	<b>Jefe de Trabajos Practicos de Analisis y Control de Medicamentos y Cosmeticos II</b> Régimen: Dedicación total Otras Informaciones: Carrera de Farmacia	C. Horaria: 4
2005 - Actual	<b>Responsable de Gestion de Calidad</b> Régimen: Dedicación total Otras Informaciones: Docente Técnico	C. Horaria: 30

**Actividades**

4/2018 - Actual	Proyecto de Investigación y Desarrollo, Dirección General Académica-Rectorado-Universidad Nacional de Asunción, Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología <b>Evaluacion de la eficacia de extractos naturales de vegetales usados como repelentes</b> Participación: Coordinador o Responsable Descripción: Proyecto en conjunto con profesionales del IICs y la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. En proceso de Evaluacion por el Conacyt Integrantes: Fretes,S.(Responsable) Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion. Alumnos: Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Tecnología farmaceutica-Biología;
4/2018 - 11/2018	Proyecto de Investigación y Desarrollo, Dirección de Extensión Universitaria, UNA, Extencion <b>Determinacion de parametros farmacognosticos para el control de calidad de hojas desecadas de ambay</b> Participación: Integrante del Equipo Descripción: Proyecto del Rectorado 2018 Coordinadora: Farm Nuri Cabral Integrantes: Yenny G; Sonia F, Patricia V; Rocio V Integrantes: Fretes,S.(Responsable) Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion. Alumnos: Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacognosia;
10/2018 - 10/2018	Proyecto de Investigación y Desarrollo, Companhia Vale do Rio Doce, FCQ-Direccion Academica <b>Calificacion de Equipos y Validacion de procesos productivos en la Ind Fceutica</b> Participación: Coordinador o Responsable Descripción: Proyecto de Extension Universitaria de Fortalecimiento Educativo Docente Responsable: Sonia Fretes y Dionisio Isasi Integrantes: Fretes,S.(Responsable) Situación: Concluido; Tipo/Clase: Extension.

7/2018 - 8/2018	<p>Alumnos: Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia; Proyecto de Investigación y Desarrollo, Universidad Central, FCQ-Dirección Académica <b>Elaboración de Jabón líquido y alcohol en gel en el marco del Proyecto de la Universidad a la escuela</b> Participación: Integrante del Equipo Descripción: Coord de área: Dra Mabel M Desarrollo y elab: Na Gloria D; Rossana R; David G Desarrollo analítico y control de calidad: Dra Sonia F Integrantes: Maidana M; Fretes, S.; Domenech Ma; Rivas R; Gavilan D; Situación: Concluido; Tipo/Clase: Extension.</p>
3/2017 - 12/2017	<p>Alumnos: Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Control de Calidad; Proyecto de Investigación y Desarrollo, DEPARTAMENTO DE FARMACIA-FCQ-UNA, Facultad de Odontología, UNA <b>Utilidad del Aloe arborecens como antiinflamatorio y cicatrizante de la mucosa bucal</b> Participación: Integrante del Equipo Descripción: Proyecto de investigación en conjunto entre la Facultad de Ciencias Químicas y la Facultad de Odontología Integrantes: Fretes, S. (Responsable) Situación: Concluido; Tipo/Clase: .</p>
6/2020 - Actual	<p>Alumnos: Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Tecnología Farmacéutica-Control de Calidad; Docencia/Enseñanza, Ciencias Farmacéuticas Nivel: Maestría Disciplinas dictadas:</p>
6/2020 - Actual	<p>-Control de Calidad de Medic-Biofarmacia Docencia/Enseñanza, Ciencias Farmacéuticas Nivel: Maestría Disciplinas dictadas:</p>
2/2015 - Actual	<p>-Profesor de la materia Patentes Farmacéuticas Docencia/Enseñanza, Farmacia Nivel: Grado Disciplinas dictadas:</p>
8/2019 - 2/2020	<p>-A y Control de Medicamentos y Cosméticos II Docencia/Enseñanza, CARRERA DE FARMACIA Nivel: Grado Disciplinas dictadas:</p>
12/2018 - Actual	<p>-Encargado de Cátedra de Biofarmacia Extensión, Labcon, Dirección de Extensión Universitaria, UNA</p>
11/2018 - Actual	<p>Actividad de extensión realizada: Proyecto del Laboratorio de Microbiología de Labcon Gestión Académica, CARRERA DE FARMACIA-FCQ-UNA, FCQ-Dirección Académica</p>
12/2019 - 2/2020	<p>Cargo o función: Miembro de la Comisión Permanente de Carrera de Farmacia Capacitación/Entrenamiento dictado, Labcon, Dirección de Extensión Universitaria, UNA Capacitación/Entrenamientos dictados:</p>
6/2017 - Actual	<p>-Capac inter-profesional nuevos Otra actividad técnico-científico relevante, Labcon, Dirección de Extensión Universitaria, UNA Actividad realizada: Responsable Técnico del Laboratorio</p>

### Laboratorio Químico - LQ

#### Vínculos con la Institución

2001 - 2005	<p><b>Analista-Responsable de Desarrollo analítico</b> Régimen: Dedicación total Otras Informaciones: Empresa privada</p>	C. Horaria: <b>40</b>
2000 - 2000	<p><b>Pasante del área de producción</b> Régimen: Dedicación total Otras Informaciones: Total de horas 45Hs</p>	C. Horaria: <b>8</b>

### Química Farmacéutica - Quimfa

*Vínculos con la Institución*

2003 - 2005 **Funcionario/Empleado - Supervisor de Control de Calidad** C. Horaria: **48**  
 Régimen: Dedicación total  
 Otras Informaciones: Analisis, Control y Estudios de Estabilidad de Medicamentos

- Actual **Actividades**

**Universidad Autónoma de Encarnación - UNAE**

*Vínculos con la Institución*

2022 - Actual **Profesor** C. Horaria: **3**  
 Otras Informaciones: Catedra de Biofarmacia

**Actividades**

- 3/2022 - Actual Líneas de Investigación, Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad Autónoma de Encarnación  
**Vigilancia y promoción de la salud humana, animal y ambiental. Sub-línea: Genérica**  
 Participación: Coordinador o Responsable  
 Descripción: Reconocer la importancia del Control de calidad y sus implicancias biofarmacéuticas en un medicamento.  
 Integrantes: Fretes,S.(Responsable)  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Control de calidad;
- 3/2022 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad Autónoma de Encarnación  
**CONTROL DE CALIDAD Y DOCUMENTACION RELACIONADAS A UNA FORMA FARMACEUTICA**  
 Participación: Coordinador o Responsable  
 Descripción: Proyecto de la Catedra de Biofarmacia  
 Integrantes: Fretes,S.(Responsable)  
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Extension.  
 Alumnos: Pregrado (24);  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Control de Calidad;

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

El control de la calidad de productos farmacéuticos de calidad demostrable, seguros y eficaces, al igual, que los estudios biofarmaceuticos de los mismos, orientan las investigaciones en este ámbito, salvaguardando la salud de la población más vulnerable y con oportunidades de un tratamiento accesible a personas de escasos recursos económicos.

Las investigaciones realizadas, es uno de los grandes objetivos que orientan esta línea de investigación con proyecciones de estudios en plantas medicinales de amplio uso popular por nuestro país.

La formación de jóvenes investigadores relacionados al control de calidad y áreas afines, a los trabajos realizados, son de importancia en la formación de potencial humano en el seguimientos de investigaciones interrelacionados con la salud y su participación en actividades científicas, de modo a potenciar el capital humano disponible en diversas áreas, considerando las exigencias de la OMS, la FDA y normativas de la región.

Además, cabe destacar el seguimiento en actividades de post grado en la formación de jóvenes investigadores en diversas áreas (maestrías y doctorados), y el asesoramiento a jóvenes en trabajos para titulación de grado en la Carrera de Farmacia y afines , ademas de la docencia en diversas asignaturas de la Especialización en Farmacia Industrial, Maestría y Doctorado en Ciencias Farmacéuticas.

Destacar también, la participación como Miembro de las mesas evaluadoras de proyectos y tesis de post grado (Doctorados , Maestría y Especialización), al igual que evaluaciones de trabajos de grado, en la titulación de sus respectivas áreas afines a la salud.

También se menciona, la participación como Evaluadora de Premios Nacionales Juveniles (2024,2023,2022,2021,2020) y Evaluadora de Programas Nacionales de becas para estudios de post grado en el extranjero en el periodo 2020-2021.

La publicación de artículos originales y comunicaciones cortas con un equipo de profesionales, relacionados al ámbito de la salud, presentación de trabajos en evenetos científicos, aportando la difusión de conocimientos que vienen desarrollándose en este periodo, con una Línea de Investigación propia dentro del Departamento de Farmacia de la FCQ-UNA: PRE-FORMULACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS, COSMÉTICOS, FITOTERÁPICOS, CONTROL DE CALIDAD, ESTUDIOS BIOFARMACÉUTICOS DE FÁRMACOS (según Resolución N°0314/2023) vigente hasta la fecha.

**Producción Técnica**

Edición o revisión

- 1 Fretes,S. Documentos del Sistema de Gestion de Calidad, 2025.**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Químicas

Editorial: CTQ-Labcon. Ciudad: San Lorenzo.

Observaciones: Documentos relacionados al Area Tecnica y Gestión de Calidad de Labcon

**2 Fretes,S. Suplemento de la Memoria XVI JJIUNA, 2022.**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: PROYECTO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO-RECTORADO-UNA-DIRECCION DE INVESTIGACIONES

Nro. de páginas: 120. Editorial: Revista Investigaciones y Estudios de la UNA . Ciudad: San Lorenzo.

Observaciones: Revisor de Resúmenes de la JJIUNA 2022

**3 Fretes,S.; CABRAL,N.; Documentos del Sistema de Gestión de Calidad, 2021.**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

Ciudad: San Lorenzo.

Observaciones: Documentación de Labcon: restringida

**4 Fretes,S.; CABRAL,N.; Documentos del Sistema de Gestión de Calidad, 2020.**

Palabras Clave: gestión; calidad;

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Químicas-DE-UNA

Ciudad: San Lorenzo.

Observaciones: Disponibilidad: restringida

**5 Fretes,S.; CABRAL,N.; Documentos del Sistema de Gestión de Calidad, 2019.**

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Químicas-DE-UNA

Ciudad: San Lorenzo.

Observaciones: Disponibilidad: restringida

**6 Fretes,S.; CABRAL,N.; Documentos del Sistema de Gestión de Calidad, 2018.**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Químicas

Ciudad: San Lorenzo.

**7 Fretes,S. Documentos del Sistema de Gestión de Calidad, 2017.**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Químicas-DE-UNA

Ciudad: San Lorenzo.

**8 Fretes,S. Documentos del Sistema de Gestión de Calidad, 2016.**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Químicas

Ciudad: San Lorenzo.

Procesos o técnicas

**1 Fretes,S. Desarrollo de Técnicas Analíticas y Validación de métodos analíticos, 2025.**

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Papel.

Finalidad: Documentos técnicos relacionados a las BPL-17025. Disponibilidad: restringida.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Químicas.

Observaciones: Documentos confidenciales de Labcon

**2 Fretes,S.; CABRAL,N.; Coronel O; Documentos del Area Tecnica, 2021.**

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Papel.

Finalidad: Desarrollo de técnicas para productos farmacéuticos y fitoterapéuticos. Disponibilidad: restringida.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción.

Observaciones: Estas técnicas forman parte de los documentos del Area Tecnica de Labcon.

**3 Fretes,S.; CABRAL,N.; Documentos del Sistema de Gestión de Calidad, 2020.**

Palabras Clave: gestión; covid;

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

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Papel.

Finalidad: Documentos de contención de COVID-19. Disponibilidad: restringida.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Químicas-DE-UNA.

Observaciones: Laboratorio Acreditado por la Norma NP-ISO/IEC17025:2018

**4 Fretes,S. Documentos del Area Tecnica, 2019.**

Palabras Clave: técnica;

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

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Papel.

Finalidad: Documentos del Sistema de Gestion de Calidad de Labcon. Disponibilidad: restringida.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Químicas-DE-UNA.

Observaciones: Laboratorio Acreditada por el Norma NP-ISO/IEC 17025:2018

**5 Fretes,S. Documentos del Area Tecnica, 2018.**

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Papel.

Disponibilidad: restringida.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Químicas-DE-UNA.

**6 Fretes,S. Desarrollo de nuevas Tecnicas Analíticas , 2017.**

Palabras Clave: desarrollo;

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

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Papel.

Finalidad: Documentos del Sistema de Gestion de Calidad de Labcon. Disponibilidad: restringida.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Químicas.

Observaciones: Las tecnicas analíticas desarrolladas son propiedad del Laboratorio de Control de Calidad (Labcon)

**7 Fretes,S. Documentos del Sistema de Gestion de Calidad de Labcon, 2016.**

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

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Papel.

Finalidad: Implementacion de un sistema de gestion de calidad. Disponibilidad: restringida.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción.

Observaciones: Los documentos corresponden a la mantención e implementacion de un Sistema de Gestion de Calidad para la Acreditación por la Norma NP-ISO/IEC 17025:2006

**8 Fretes,S. Desarrollo de Tecnicas Analíticas para Medicamento y Fitoterapicos, 2012.**

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

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Papel.

Disponibilidad: restringida.

**Informes de investigación**

**1 Fretes,S. BIOEQUIVALENCIA, 2024.**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Químicas

Nombre del proyecto: LINEA E-2024-PCET. Nro. de páginas: 6. Disponibilidad: restringida.

**2 Fretes,S. INFORME DE PROYECTO DE EXTENSION-CALIFICACION DE EQUIPOS Y VALIDACION DE PROCESOS PRODUCTIVOS EN LA INDUSTRIA FARMACEUTICA, 2018.**

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Químicas

Nombre del proyecto: PROYECTO EDUCATIVO: calificacion de equipos y validacion de procesos productivos en la Industria Farmaceutica. N

Observaciones: Proyecto de Extension-2018

Dionisio Isasi, Sonia Fretes

**3 Fretes,S. Elaboracion de jabon liquido y alcohol en gel, 2017.**

Palabras Clave: jabon;

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Químicas

Nombre del proyecto: PROYECTO DE LA UNIVERSIDAD A LA ESCUELA. Nro. de páginas: 12. Disponibilidad: restringida.

Observaciones: Integrantes:

- Mabel Maidana, Sonia Fretes, Ma G Domenech, Rossana Rivas, David Gavilan.

**Cursos de corta duración dictados**

**1 Fretes,S. CURSO-TALLER: LA FARMACOPEA UNA HERRAMIENTA INDISPENSABLE PARA EL FARMACÉUTICO, 2024. (Otro)**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

Participación: Docente. Duración: 1 mes. Lugar: FCQ-UNA. Ciudad: SAN LORENZO.

**2 Fretes,S. CURSO-TALLER INTRODUCCIÓN A LA NP-ISO 19011:2018 -DIRECTRICES PARA LA AUDITORÍA DE LOS SISTEMAS DE GESTIÓN, 2023. (Otro)**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

Participación: Docente. Duración: 1 mes. Lugar: FCQ-UNA. Ciudad: SAN LORENZO.

**3 Fretes,S. BIOEQUIVALENCIA: DESAFÍO NACIONAL, 2022. (Otro)**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas

Participación: Docente. Duración: 1 mes. Lugar: CAMPUS UNIVERSITARIO. Ciudad: SAN LORENZO.

**4 Fretes,S. EL ROL DEL FARMACÉUTICO EN LA INDUSTRIA, 2022. (Otro)**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Universidad Autónoma de Encarnación

Participación: Docente. Duración: 1 mes. Lugar: ENCARNACIÓN. Ciudad: ENCARNACIÓN.

**5 Fretes,S. INTERPRETACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE LA NP-ISO/IEC 17025:2018, 2018. (Otro)**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

Participación: Docente. Duración: 1 mes. Lugar: CAMPUS UNIVERSITARIO. Ciudad: SAN LORENZO.

**6 Fretes,S. SOCIALIZACIÓN DEL TALLER DE DIFUSIÓN DEL ONA, 2018. (Otro)**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Químicas

Participación: Organizador.

**7 Fretes,S. LA FARMACOPEA: UNA HERRAMIENTA INDISPENSABLE PARA EL FARMACEUTICO. USO EFECTIVO DE LA USP., 2017. (Otro)**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Químicas-DE-UNA

Participación: Organizador. Lugar: FCQ-UNA. Ciudad: SAN LORENZO.

Otra producción técnica

**1 Fretes,S. AUDITORA DE BUENAS PRÁCTICAS DE LABORATORIO (BPL), 2022.**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas

Finalidad: Auditoria de Sistema de Gestion en el area de fisicoquímico. Lugar: CAMPUS UNIVERSITARIO. Ciudad: SAN LORENZO.

**2 Fretes,S. FORTALECIMIENTO EDUCATIVO-SEMANA DEL FARMACEUTICO, 2021.**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Químicas

Finalidad: Actividades desarrolladas en el marco de la Semana del Farmaceutico en la FCQ-UNA. Ciudad: San Lorenzo.

Observaciones: Departamento de Farmacia

**3 Fretes,S. CAMPAÑA DE CONCIENTIZACIÓN DE LA IMPORTANCIA DE LOS ESTUDIOS UNIVERSITARIOS, 2021.**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Químicas

Finalidad: Actividades desarrolladas en diferentes Instituciones Educativas para fortalecer las Carreras . Lugar: CAMPUS DE LA UNA. Ciudad: SAN LORENZO.

Observaciones: Departamento de Farmacia

**4 Fretes,S. informe de Proyecto de Extension: Fortalecimiento Educativo, 2018.**

Palabras Clave: validacion; procesos;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS-UNA

Finalidad: CALIFICACION DE EQUIPOS Y VALIDACION DE PROCESOS PRODUCTIVOS EN LA INDUSTRIA FARMACEUTICA. Lugar: FCQ-UNA.

Observaciones: Coordina: Prof. Dra. Sonia Fretes - Prof. Farm. Dionisio Isasi

**5 Fretes,S.; Domenech G; Rivas R; Gavilan D; Informe del Proyecto de Extensión Universitaria, denominada : ELABORACIÓN DE JABON LIQUIDO Y ALCOHOL EN GEL EN EL MARCO DEL PROYECTO DE LA UNIVERSIDAD A LA ESCUELA, 2017.**

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

Finalidad: En el marco del Proyecto DE LA UNIVERSIDAD A LA ESCUELA. Lugar: -. Ciudad: San Lorenzo.

Observaciones: EXT-003/2017

**6 Fretes,S. APLICACIÓN DE LA FISICOQUÍMICA EN LAS CIENCIAS FARMACÉUTICAS, 2016.**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

Lugar: FCQ-UNA. Ciudad: SAN LORENZO.

**7 Fretes,S. LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD DE MEDICAMENTOS DE LA FCQ, 2016.**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

Lugar: FCQ-UNA. Ciudad: SAN LORENZO.

Observaciones: Disertación de Conferencia

**8 Isasi D; Vera Z; Lugo, G; Fretes,S.; Maidana M; Determinación del contenido de una fracción del comprimido de Atorvastatina 20mg monoranurado comercializado en el Paraguay, 2015.**

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS-UNA

Lugar: Asuncion. Ciudad: San Lorenzo.

Observaciones: Informe de Poster: Mabel M; Sonia F; Dionisio I

**9 Fretes,S. IMPORTANCIA DE LOS ESTUDIOS BIOFARMACÉUTICOS EN EL ÁREA DE LA SALUD, 2013.**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Centro de Estudiantes de Química-Facultad de Ciencias Químicas-UNA

Lugar: FCQ-UNA. Ciudad: San Lorenzo.

Observaciones: CONGRESO PARAGUAYO DE ESTUDIANTES DE CIENCIAS QUIMICAS

## Producción Bibliográfica

### Trabajos en eventos

#### Resúmenes simples en anales de eventos

- 1 **Fretes,S. DETERMINACIÓN DE PLOMO EN DOS SOMBRAS PARA OJOS COMERCIALIZADOS EN EL MERCADO DE SAN LORENZO.** In: CONGRESO FEFAS, 2025 Asunción REVISTA DE SALUD PUBLICA DEL PARAGUAY. 2025.  
Medio: Otros.
- 2 **Sanchez,J; Acosta P; Lial N; Fretes,S.; Ramirez,I; Vera Z; PREVALENCIA DE LA AUTOMEDICACION CON ANTICONCEPTIVOS EN LA COMUNIDAD EDUCATIVA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS.** In: XXIV CONGRESO DE LA FEDERACION SUDAMERICANA, 2025 ASUNCION REVISTA DE SALUD PUBLICA DEL PARAGUAY. 2025.  
Medio: Otros.
- 3 **Fretes,S. IMPLEMENTACIÓN DE HERRAMIENTAS DE GESTIÓN DE RIESGOS EN PROCESOS DE GENERACIÓN, ALMACENAMIENTO Y DISTRIBUCIÓN DE AGUA PURIFICADA EN UNA INDUSTRIA FARMACÉUTICA NACIONAL.** In: XXIV CONGRESO FEFAS, 2025 Asunción REVISTA DE SALUD PÚBLICA DEL PARAGUAY. 2025.  
Medio: Otros.
- 4 **Fretes,S.; Maidana M; Samaniego L; BENITEZ,E; EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE LABIALES EN BARRA COMERCIALIZADAS EN LA CIUDAD DE LUQUE.** In: VII ENCUENTRO DE INVESTIGADORES , 2023 ASUNCION 2023.  
Medio: Otros.  
Palabras Clave: plomo; labial;  
Observaciones: AUTOR PRINCIPAL: SADY GONZALEZ
- 5 **Fretes,S.; Maidana M; Vera P; Isasi D; Acosta P; Domenech Ma G; Samaniego L; EVALUACION DE LAS FRACCIONES EN DIFERENTES DOSIS DE LEVOTIROXINA 100mg COMPRIMIDOS NO RECUBIERTOS DE DOS MARCAS COMERCIALES.** In: II CONGRESO BRASILEIRO DE CIENCIAS FARMACEUTICAS, 2022 PARANA-BRASIL 2022.  
Medio: Otros.  
Observaciones: AUTOR PRINCIPAL: LORENA SANABRIA
- 6 **Fretes,S. EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD DE AGUA EN COMPRIMIDOS DE UNA POLIDROGA EN FASE DE DESARROLLO GALENICO.** In: JORNADAS DE JOVENES INVESTIGADORES DE LA UNA, 2022 SAN LORENZO MEMORIAS DE LA XVI JORNADA DE JOVENES INVESTIGADORES DE LA UNA. 2022.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, FARMACIA;  
Medio: Internet.
- 7 **Fretes,S. Prevalence of blood hypertension in school children of a public educational institution in the city of Asunción, Paraguay.** In: VIII Simpósio Internacional do Cuidado Farmacêutico, Alfenas 2022, 2022 ALFENAS,BRASIL Brazilian Journal of HEALTH and PHARMACY. 2022.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, FARMACIA;  
Medio: Internet.  
Observaciones: Autor principal: Maidana GM;  
Co-autores: Acosta P; Lial N; Vera P; Fretes S; Samaniego L
- 8 **Fretes,S. VALIDACION MICROBIOLÓGICA DEL METODO DE ANALISIS LIMULUS AMEBOCITES LISATE PARA LA DETERMINACION DE ENDOTOXINAS EN INYECTABLES OLEOSOS.** In: JORNADA DE JOVENES INVESTIGADORES DE LA UNA, 2021 SAN LORENZO Memorias de las XV Jornadas de Jóvenes Investigadores de la UNA. 2021.  
Medio: Internet.  
Observaciones: Autor principal: Diego Ortiz  
Co-autores: Sonia Fretes; Mauro Medina; Raquel Samaniego; Mabel Maidana

### Documentos de trabajo

- 1 **Fretes,S. GUÍA DE TRABAJOS PRÁCTICOS: BIOFARMACIA, v. 1, 2025.**  
Medio: Papel.  
Observaciones: Auxiliares: Cristina Leguizamon-Francisco Ovando
- 2 **Fretes,S. GUIA DE TRABAJOS PRACTICOS: BIOFARMACIA, v. 1, 2021.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Biofarmacia;  
Medio: Papel.  
Observaciones: Asignatura Optativa de la Carrera de Farmacia.
- 3 **Fretes,S. GUIA DE TRABAJOS PRACTICOS : CATEDRA DE BIOFARMACIA, v. 1, 2019.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, FARMACIA;  
Medio: Papel.

Observaciones: MATERIA OPTATIVA DE LA CARRERA DE FARMACIA

- 4 **Fretes, S. GUIA DE TRABAJOS PRACTICOS DE FISICOQUIMICA FARMACEUTICA, v. 1, 2018.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Físicoquímica Farmacéutica;  
Medio: Papel.
- 5 **Fretes, S. GUIA DE TRABAJOS PRACTICOS: FISICOQUIMICA FARMACEUTICA, v. 1, 2017.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Físicoquímica Farmacéutica;  
Medio: Papel.
- 6 **Fretes, S. GUIA DE TRABAJOS: CÁTEDRA DE BIOFARMACIA, v. 1, 2017.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Biofarmacia;  
Medio: Papel.
- 7 **Fretes, S. GUÍA DE TRABAJOS: CÁTEDRA DE BIOFARMACIA, v. 1, 2015.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Biofarmacia;  
Medio: Papel.
- 8 **Fretes, S. GUÍA DE TRABAJOS PRÁCTICOS DE FISICOQUIMICA FARMACEUTICA, 2015.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;  
Medio: Papel.
- 9 **Fretes, S. Guía de Trabajos Prácticos de Química Analítica III, 2015.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Química Industrial-Farmacia;  
Medio: Papel.  
Palabras Clave: hplc; ir;
- 10 **Fretes, S.; -; Guía de Trabajos prácticos de Control de Calidad II, v. 0., 2009.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;  
Medio: Papel.  
Palabras Clave: Control de Calidad;
- 11 **Fretes, S.; -; Guía de Trabajos prácticos de Control de Calidad I, v. 0., 2009.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;  
Medio: Papel.  
Palabras Clave: Control de Calidad;

#### Artículos aceptados para publicación en revistas científicas

- 1 **Martínez, R; Fretes, S.; Cáceres, Ma Paz; -; Samaniego L; Maidana M; Desarrollo galénico de un gel a base de Magnolia officinalis con propiedades antimicrobianas para el tratamiento del acné, 2025.**  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1812-9528  
Observaciones: En evaluación por la Revista

#### Artículos publicados en revistas científicas

##### Artículos completos publicados en revistas arbitradas

- 1 **Fretes, S. (RELEVANTE) Contenido de xantinas y determinación de algunos parámetros farmacognósticos en yerba mate, Ilex paraguariensis A. St.-Hil. var. paraguariensis (Aquifoliaceae), cultivada en el departamento de Itapúa, Paraguay, Revista Científica UCOM Scientia, v. 1 f: 1, p. 1-14, 2023.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Farmacognosia;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 3006-7278  
Observaciones: Cabral, N.,  
Fretes, S.,  
Wilson, E., & González, Y.
- 2 **Fernández E; Fretes, S.; González R; Domenech Ma G; (RELEVANTE) Análisis de riesgo de un microorganismo objetable en un suplemento dietario para la liberación de lotes, Memorias del IICS, v. 19 f: 3, p. 115-118, 2021.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1812-9528  
Observaciones: La publicación corresponde a : Comunicación corta
- 3 **Fretes, S.; Lugo, G; Samaniego L; Maidana M; (RELEVANTE) Comparación de los perfiles de disolución vs precio de comprimidos de Losartán potásico de 100mg nacionales e importados en Paraguay, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, v. 3 f: 19, p. 6-11, 2021.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Biofarmacia;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1812-9528
- 4 **Fretes, S. (RELEVANTE) INTERFAZ TECNOLÓGICA-REGULATORIA: DESARROLLO DE UN MEDICAMENTO DE ORIGEN BIOLÓGICO PARA EL TRATAMIENTO DE ÚLCERAS CRÓNICAS CON ELEVADO VOLUMEN DE EXUDADO., Reportes Científicos de la FaCEN, v. 11 f: 2, p. 33-47, 2020.**  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2078-399X
- 5 **Fretes, S.; Coronel MB; Armoa E; Fernández E; Vera R; Kim CH; (RELEVANTE) EVALUACIÓN DE LA CALIDAD vs PRECIO DE COMPRIMIDOS DE METFORMINA DE 850mg DE PRODUCCIÓN NACIONAL E IMPORTADOS, COMERCIALIZADOS EN PARAGUAY UTILIZADOS PARA EL CONTROL DE DIABETES, Memorias Instituto de Investigación Ciencias de la Salud, v. 17 f: 1, p. 93-98, 2019.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, FARMACIA;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1812-9528

Palabras Clave: metformina; perfiles de disolucion; calidad;

- 6 Fretes,S. (RELEVANTE) COMPARACIÓN DE CEFALEXINA 500mg NACIONAL E IMPORTADA EN PARAGUAY, Rev. Fac. Cienc. Salud UDES, v. 4 f: 2, 2017.**

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2422-1074

- 7 Fretes,S. (RELEVANTE) Evaluación comparativa entre los perfiles de disolución de comprimidos similares de Lamotrigina de 25mg y el fármaco innovador, comercializados en Paraguay, Memorias del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, v. 14 f: (2), p. 53-60, 2016.**

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

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1812-9528

Palabras Clave: epilepsia; lamotrigina; ensayos de disolucion in vitro;

- 8 Fretes,S. (RELEVANTE) COMPARACIÓN DE LOS PERFILES DE DISOLUCIÓN DE COMPRIMIDOS DE LAMOTRIGINA DE 100mg COMERCIALIZADOS EN PARAGUAY, REVISTA SALUD PUBLICA DEL PARAGUAY, v. 6 f: 2, p. 46-51, 2016.**

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

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0224-6193

Palabras Clave: lamotrigina; ensayos de disolucion in vitro;

- 9 Fretes,S. (RELEVANTE) Calidad de agua para hemodiálisis utilizada en un Hospital de Asuncion, Paraguay., Revista Científica de la UCSA, v. 3 f: 2, p. 12-17, 2016.**

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

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2409-8752

Palabras Clave: calidad; hemodialisis;

- 10 Fretes,S. (RELEVANTE) Validacion de un metodo para la cuantificacion de Lamotrigina en un producto farmaceutico por cromatografia liquida de alta resolucion (HPLC), Investigaciones y Estudios de la UNA, Investigaciones y Estudios de la UNA, 2012.**

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

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2070-0415

- 11 Fretes,S. Evaluacion de la liberacion de cafeina desde excipientes semisolidos de uso cosmeticos, Investigaciones y Estudios de la UNA, Investigaciones y Estudios de la UNA, 2011.**

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

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2070-0415

- 12 Fretes,S. (RELEVANTE) Comparacion de la liberacion del nitrato de miconazol monodroga vs. combinaciones en pomadas de uso dermatologico, Investigaciones y Estudios de la UNA, Investigaciones y Estudios de la UNA, 2010.**

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

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2070-0415

#### Libros y capítulos de libros publicados

##### Libros publicados

- 1 Fretes,S. Evaluación entre los perfiles de disolución de lamotrigina de 25mg, Deutschland-Alemania, Editorial Académica Española, Ed. I, 2016, v. I, p. 96, ISSN/ISBN: 978-3-8417-511**

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

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 978--3-84

Palabras Clave: epilepsia; lamotrigina;

Observaciones: Perfiles de disolución de comprimidos similares de Lamotrigina de 25mg y el fármaco innovador, rol clave en la BD.

## Evaluaciones

#### Evaluación de Convocatorias Concursables

- 2019 - 2020 **Nivel I- Resolucion N°144/2019 (Paraguay)**

Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Ascenso de Candidato a Nivel I

- 2017 - 2017 **Nivel Candidato a Investigador-Resolucion N°186/17 (Paraguay)**

Cantidad: Menos de 5.

- 2015 - 2015 **Nivel Candidato a Investigador (Paraguay)**

Cantidad: Menos de 5.

## Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

#### Concluidas

##### Tesis de maestra

- 1 Sara Diaz de Granado, - Tutor Único o Principal - ESTABILIDAD A TIEMPO REAL DEL OXIGENO MEDICINAL GASEOSO ENVASADO EN CILINDROS ELABORADOS POR METODO CRIOGENO ALMACENADOS HASTA 3 Y 5 AÑOS Y EVALUACION DE RIESGO EN SU OBTENCION, 2021**

Disertación (Análisis de Sistemas) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

Observaciones: Maestría en Ciencias Farmaceuticas-FCQ-UNA

**2 CYNTHIA ADRIANA ZACARIAS CHAMORRO, - Cotutor o Asesor - INTERFAZ TECNOLÓGICA-REGULATORIA:DESARROLLO DE UN MEDICAMENTO DE ORIGEN BIOLÓGICO PARA EL TRATAMIENTO DE ULCERAS CRÓNICAS CON ELEVADO VOLUMEN DE EXUDADO, 2021**

Disertación (MAESTRIA EN BIOTECNOLOGIA INDUSTRIAL) , FaCEN - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, FARMACIA-TECNOLOGIA FARMACEUTICA;

Observaciones: BECARIA DE LA MAESTRIA EN FACEN-UNA

**Tesis de doctorado**

**1 Dionision Isasi, - Cotutor o Asesor - EVALUACIÓN COMPARATIVA ENTRE LOS PERFILES DE DISOLUCION DE COMPRIMIDOS SIMILARES DE MALEATO DE CLORFENIRAMINA DE 4mg COMERCIALIZADOS EN PARAGUAY, 2025**

Tesis (Doctorado en Ciencias Farmacéuticas) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: bioexención;

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

Observaciones: Tutores:

Dra. Martha Vazquez-Universida de la Republica-Uruguay

Dra. Sonia Fretes-Facultad de Ciencias Químicas-UNA-Paraguay

**Tesis/Monografías de grado**

**1 CATALINA MAGALI MARTINEZ JARA, - Tutor Único o Principal - DISEÑO DE UN ÁREA DE CONTROL MICROBIOLÓGICO EN LABCON CON ENFASIS EN INFRAESTRUCURA SEGÚN BPL DE CALIDAD FARMACÉUTICA, 2025**

Tesis/Monografía de grado (CARRERA DE FARMACIA) , FCQ-UNA - FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS-UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Observaciones: Tutora: Dra. Sonia Fretes

Co-tutora: Farm. Nuri Cabral

**2 CELIDA VENECIA CALDEROLI LÓPEZ, - Tutor Único o Principal - EVALUACIÓN DEL NIVEL DE CONOCIMIENTO Y PRÁCTICAS SOBRE FOTOPROTECTORES EN ESTUDIANTES DE LA FCQ, 2025**

Tesis/Monografía de grado (CARRERA DE FARMACIA) , FCQ-UNA - FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS-UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Observaciones: Tutores:

Dra. Sonia Fretes

MSC. Irma Ramirez

**3 JAZMIN MARIA FIGUEREDO PANIAGUA, - Cotutor o Asesor - EXPOSICIÓN OCUPACIONAL A PRODUCTOS IRRITANTES Y SENSIBILIZANTES EN PELUQUEROS INDEPENDIENTES DEL DEPARTAMENTO CENTRAL-PARAGUAY QUE REALIZAN TRATAMIENTOS DE ALISADO, DECOLORACIÓN Y TINTE, 2025**

Tesis/Monografía de grado (CARRERA DE FARMACIA) , FCQ-UNA - FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS-UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Observaciones: Tutores:

Dra. Mabel Maidana

Dra. Sonia Fretes

**4 Rocio Martinez, - Cotutor o Asesor - DESARROLLO GALÉNICO DE UN GEL A BASE DE Magnolia officinalis CON PROPIEDADES ANTIMICROBIANAS EN EL TRATAMIENTO DEL ACNÉ, 2025**

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

País: Paraguay / Idioma: Español

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

Observaciones: En proceso

**5 OTILIA RAMONA ARECO PRIETO, - Tutor Único o Principal - EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE TABLETAS DE CALCIO UTILIZADO EN EL TRATAMIENTO DE HIPOCALCEMIA, 2024**

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

País: Paraguay / Idioma: Español

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

Observaciones: Co-tutora: Dra. Mabel Maidana

**6 Luz María Medina Bogado, - Tutor Único o Principal - Determinación de niveles de plomo en maquillaje de juguetes comercializados en cotillones del mercado municipal N°1 de la ciudad de San Lorenzo, 2024**

Tesis/Monografía de grado Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: plomo; maquillaje; control;

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

**7 Otilia Ramona Areco Prieto, - Tutor Único o Principal - EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE TABLETAS DE CALCIO UTILIZADO EN EL TRATAMIENTO DE LA HIPOCALCEMIA, 2024**

Tesis/Monografía de grado (CARRERA DE FARMACIA) , FCQ-UNA - FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS-UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: calcio;

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

Observaciones: Co tutor: Prof. Dra. Mabel Maidana de Larroza

**8 ALMA MARIA VERA OCAMPO, - Tutor Único o Principal - EFICIENCIA DE DISOLUCION DE 2 LOTES DE COMPRIMIDOS DE NAPROXENO 500mg FABRICADOS EN UNA INDUSTRIA FARMACEUTICA, 2023**

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

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: eficiencia; naproxeno;

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

Observaciones: Trabajo de tesis presentado para optar al título de Químico Farmacéutica

**9 GIULIANA SCAVONE DOMINGUEZ, - Tutor Único o Principal - DESARROLLO DE UN PRODUCTO COSMÉTICO EN FORMA LÍQUIDA CONTENIENDO CBD PARA EL TRATAMIENTO DEL ACNÉ EN EL ROSTRO, 2023**

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

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: canabidiol; desarrollo; cosmetico;

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

Observaciones: Trabajo de tesis para optar al Título de Químico Farmacéutico

**10 Vivian Ortiz, - Tutor Único o Principal - Protocolo Analítico y Diseño de Estudios de Estabilidad en Comprimidos de Clonazepam 2 mg para exportación a Venezuela., 2022**

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

País: Paraguay / Idioma: Español

Observaciones: Co-tutor: IQ. Rebecca Delgado

**11 Giovanna Valiente, - Tutor Único o Principal - Estudio Biofarmacéutico de medicamentos test y referencia, conteniendo 2 principios activos de Clase I utilizados para el tratamiento de la enfermedad de Parkinson dos principios activos en comprimidos elaborado en una Industria Farmacéutica de Paraguay, 2022**

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

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: bioexencion;

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

Observaciones: Co-tutor: QF. Ma Eugenia Escalante

**12 Sady Gonzalez, - Tutor Único o Principal - Evaluación de plomo en labiales en barra comercializados en la ciudad de Luque, 2022**

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

País: Paraguay / Idioma: Español

Observaciones: Trabajo de Grado para optar al Título de Químico Farmacéutico

Co-tutor: QF. Emilio Benítez

**13 Diego R Ortiz R, - Tutor Único o Principal - VALIDACION MICROBIOLÓGICA DEL METODO DE ANALISIS L.A.L PARA LA DETERMINACION DE ENDOTOXINAS EN INYECTABLES OLEOSOS, 2020**

Tesis/Monografía de grado (Análisis de Sistemas) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

Observaciones: Carrera de Farmacia

Co tutor: Lic Mauro Medina

- 14 Niada L Recalde P, - Tutor Único o Principal - EVALUACION DE LA ACTIVIDAD DE AGUA EN COMPRIMIDOS DE UNA POLIDROGA EN FASE DE DESARROLLO GALENICO, 2020**  
Tesis/Monografía de grado (Análisis de Sistemas) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;  
Observaciones: Carrera de Farmacia
- 15 Lorena Ma Auxiliadora Gonzalez Gonzalez, - Tutor Único o Principal - PROTOCOLO DE CERTIFICACION DE FORMAS FARMACEUTICAS SOLIDAS PAUTAS PARA CELIACOS EN UNA INDUSTRIA FARMACEUTICA DE PARAGUAY, 2019**  
Tesis/Monografía de grado (ESPECIALIZACIÓN EN TÉCNICAS Y PROCEDIMIENTOS PARA LA PREPARACIÓN DE TESIS) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;  
Observaciones: Carrera de Farmacia
- 16 Blanca G. Ocampos R, - Tutor Único o Principal - TRAZABILIDAD DEL PRODUCTO FITOTERAPICO CYNARA SCOLYMUS GRAGEA ELABORADO DURANTE EL 2017, 2019**  
Tesis/Monografía de grado (Análisis de Sistemas) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, FARMACIA;  
Observaciones: Carrera de Farmacia- Orientacion Asistencial
- 17 Griselda V Gauto V, - Tutor Único o Principal - EVALUACION DE LA ESTABILIDAD DE LAS FRACCIONES DE 25ug DE COMPRIMIDOS DE 100ug DE LEVOTIROXINA DE ORIGEN NACIONAL E IMPORTADOS, 2019**  
Tesis/Monografía de grado (Análisis de Sistemas) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, FARMACIA;  
Observaciones: Carrera de Farmacia
- 18 Emilce L Fernandez Acosta, - Tutor Único o Principal - ANALISIS DE RIESGO DE UN MICROORGANISMO OBJETABLE EN UN SUPLEMENTO DIETARIO PARA LA LIBERACION DE LOTES, 2019**  
Tesis/Monografía de grado (Análisis de Sistemas) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Observaciones: Carrera de Farmacia  
Co tutor: Farm Rocío Gonzalez Ruiz Diaz
- 19 Evelin L G Vera Quintana, - Tutor Único o Principal - EVALUACION DE LA CALIDAD DE IBUPROFENO 400mg Y 600mg EN CAPSULAS DE GELATINA BLANDA DE ORIGEN NACIONAL E IMPORTADO, 2019**  
Tesis/Monografía de grado (Análisis de Sistemas) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;  
Observaciones: Carrera de Farmacia
- 20 Magali Lezcano I, - Tutor Único o Principal - METODOLOGIA ANALITICA PARA EL CONTROL DE CALIDAD DE CAPSULAS MONODROGAS DE UN LABORATORIO DE FITOTERAPICOS, 2019**  
Tesis/Monografía de grado (Análisis de Sistemas) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, FARMACIA;  
Observaciones: Carrera de Farmacia
- 21 Lorena E. Sanabria G, - Tutor Único o Principal - EVALUACION DE LAS FRACCIONES EN DIFERENTES DOSIS DE LEVOTIROXINA 100ug COMPRIMIDOS NO RECUBIERTOS DE DOS MARCAS COMERCIALES, 2018**  
Tesis/Monografía de grado (Análisis de Sistemas) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, FARMACIA;  
Observaciones: Carrera de Farmacia  
Co-tutor: Farm. Ma Gloria Domenech
- 22 LETICIA MARLENE ORTIZ DÍAZ, - Tutor Único o Principal - DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN PROCEDIMIENTO OPERATIVO ESTÁNDAR PARA EL USO DEL ACTIVÍMETRO EN EL LABORATORIO DE RADIOFARMACIA DE UN SERVICIO DE MEDICINA NUCLEAR, 2017**  
Tesis/Monografía de grado (Farmaceutico) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;  
Observaciones: Carrera de Farmacia
- 23 ANA KIM DE PARK, - Tutor Único o Principal - ORGANIZACIÓN DEL DEPÓSITO DE CONTRAMUESTRAS DE MATERIA PRIMA Y GRANELES EN UN LABORATORIO DE PRODUCTOS FARMACÉUTICOS IMPLEMENTANDO LAS BUENAS PRÁCTICAS DE ALMACENAMIENTO, 2017**

Tesis/Monografía de grado (Farmacia) , FCQ-UNA - FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS-UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: materia prima; buenas practicas de almacenamiento;

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

Observaciones: Carrera de Farmacia

**24 Cynthia Isabel Aguilera Sánchez, - Tutor Único o Principal - Importancia de la caracterización del tamaño de partículas de polvos con contenido en Tiotropio para la elaboración de polvos para inhalación, 2017**

Tesis/Monografía de grado (Farmacia) , FCQ-UNA - FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS-UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: tiotropio; polvos para inhalacion;

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

Observaciones: Carrera de Farmacia

**25 MARÍA PAZ CÁCERES VILLALBA, - Tutor Único o Principal - CONTROL DE CALIDAD Y COMPARACIÓN DE LOS PERFILES DE DISOLUCIÓN DE TRES ESPECIALIDADES FARMACÉUTICAS NACIONALES ORALES CON UNA IMPORTADA CONTENIENDO 500 MG DE CEFALEXINA, 2016**

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

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: cefalexina; control de calidad;

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

**26 LAURA LEONOR GAMARRA CATTEBEKE, - Tutor Único o Principal - ESTUDIO COMPARATIVO DE LOSARTÁN DE 100 mg COMPRIMIDOS DE PRODUCCIÓN NACIONAL: CONTROL DE CALIDAD Y PERFILES DE DISOLUCIÓN, 2016**

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

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: hipertensión; losartán; control de calidad; perfiles de disolución.;

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

**27 GABRIELA MABEL RAMÍREZ FILIPPINI, - Tutor Único o Principal - EVALUACIÓN COMPARATIVA DE LA CALIDAD DE MARCAS COMERCIALES DE CLORFENIRAMINA MALEATO 4mg COMPRIMIDOS COMERCIALIZADOS EN EL MERCADO NACIONAL., 2016**

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

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: clorfeniramina maleato; control de calidad; perfil de disolucion;

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

**28 Nora Gabriela Ojeda Martinez, - Tutor Único o Principal - ANALISIS DE LA CALIDAD DE AGUA PARA HEMODIALISIS UTILIZADA EN EL HOSPITAL, 2016**

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

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: hemodialisis;

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

**29 PATRICIA CRECHI ETCHEVERRY, - Tutor Único o Principal - DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE COSMETOVIGILANCIA EN UNA EMPRESA DE PRODUCTOS COSMÉTICOS, 2016**

Tesis/Monografía de grado (Farmacia) , UNAM - Universidad Nacional Autónoma de México, Paraguay

País: México / Idioma: Español

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

**30 Diego A. Balbuena V., - Tutor Único o Principal - PROTOCOLO DE VALIDACION DEL PROCESO DE ELABORACION DE LIOFILIZADO (VANCOMICINA HCl 500mg), 2015**

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

País: Paraguay / Idioma: Español

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

**31 Ma. de los Angeles Balbuena B., - Tutor Único o Principal - PLAN MAESTRO DE VALIDACION PARA UNA INDUSTRIA FARMACEUTICA, 2015**

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

País: Paraguay / Idioma: Español

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

**32 Lorena Ma Brizuela P., - Tutor Único o Principal - INVESTIGACION Y DESARROLLO DE UN COMPRIMIDO LIBRE DE GLUTEN, 2015**

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

País: Paraguay / Idioma: Español

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

**33 Jessica P. Perez P., - Tutor Único o Principal - DISEÑO DE GESTION DE RESIDUOS BASADO EN LA LEY 3361/07 APLICADA A LA INDUSTRIA FARMACEUTICA, 2015**

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

País: Paraguay / Idioma: Español

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

**34 Martin E. Meza G., - Tutor Único o Principal - IMPLEMENTACION DE COBERTURAS CON DISOLVENTES DE TIPO ACUOSO EN LA ELABORACION DEL PRODUCTO SILDENAFIL 50mg COMPRIMIDOS RECUBIERTO., 2015**

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

País: Paraguay / Idioma: Español

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

**35 Daisy F. Ortiz D., - Tutor Único o Principal - PROTOCOLO DE VALIDACION DEL PROCESO DE MANUFACTURA DE UN UNGUENTO A BASE DE BACITRACINA DE ZINC, SULFATO DE NEOMICINA Y POLIMIXINA B SULFATO., 2015**

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

País: Paraguay / Idioma: Español

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

**36 DANIEL ISAIAS ESCALANTE SERVIN, - Tutor Único o Principal - PROTOCOLO DE VALIDACIÓN DE ANÁLISIS CUANTITATIVO DE SIMETICONA SUSPENSION ORAL GOTAS POR ESPECTROMETRIA IR CON FTIR, 2014**

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

País: Paraguay / Idioma: Español

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

**37 Celso Dario Larroza Ozorio, - Tutor Único o Principal - VALIDACION DE LIMPIEZA DE EQUIPOS DE UNA LINEA DE PRODUCTOS PENICILANICOS, 2013**

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

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: Area de Betalactamicos; Validacion de limpieza;

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

**38 Gabriela Enciso, - Tutor Único o Principal - DESARROLLO DE UNA CREMA CON ACTIVIDAD ANTIMICOTICA Y ANTIBIOTICA CONSIDERANDO PARAMETROS DE CALIDAD DEL PRODUCTO FARMACEUTICO , 2013**

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

País: Paraguay / Idioma: Español

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

**39 Laura Elisa Ma. Insfran Falcon, - Tutor Único o Principal - EVALUACION DE LA EFECTIVIDAD DE DOS METODOS DE ENSAYO DE DISOLUCION DE COMPRIMIDOS DE LIBERACION SOSTENIDA EN UNA INDUSTRIA FARMACEUTICA, 2013**

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

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: Ensayo de disolucion; Liberacion sostenida; Metodos;

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

**40 Diana Raquel Medina Marin, - Tutor Único o Principal - ELABORACION DE UN PROCEDIMIENTO OPERATIVO ESTANDAR DE USO Y LIMPIEZA DEL CONTADOR DE PARTICULAS PAMAS SVSS ACOPLADO AL FLUJO LAMINAR ASALAIR 700, 2013**

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

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: Procedimiento operativo Estandar; Contador de particulas; Sistema de Calidad;

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

**41 Katia Noelia Barrios, - Tutor Único o Principal - PROCEDIMIENTO DE LIMPIEZA PARA EQUIPOS DE ENSAYO DE DISOLUCION DEL AREA DE CONTROL DE CALIDAD, 2013**

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

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: Disolutor; Procedimiento Operativo Estandar de limpieza; Documentacion;

- Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;
- 42 **Alison Rocio Iglesias Valdez, - Tutor Único o Principal - ELABORACION DEL PROCEDIMIENTO DE CALIFICACION DEÑ DISOLUTOR HANSON SR8 PLUS, 2013**  
Tesis/Monografía de grado (Farmaceutico) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Calificación de equipo;
- 43 **Leticia Maria Gomez Balbuena, - Tutor Único o Principal - DISEÑO DE UN PROTOCOLO DE VALIDACION DEL PROCESO DE ESTERILIZACION DE DORZOLAMINA CLORHIDRATO SOLUCION OFTALMICA POR EL METODO DE FILTRACION POR MEMBRANA, 2013**  
Tesis/Monografía de grado (Farmaceutico) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Validación de proceso;
- 44 **Liz Paola Flecha Galeano, - Tutor Único o Principal - PROTOCOLO DE VALIDACION DE LIMPIEZA DE EQUIPOS DEL AREA DE PRODUCCION DE LIQUIDOS ORALES , 2012**  
Tesis/Monografía de grado (Farmaceutico) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;
- 45 **Irma Concepcion Ramirez Dominguez, - Tutor Único o Principal - PROTOCOLO DE VALIDACION DE LIMPIEZA DEL AREA DE PESADAS DE MATERIAS PRIMAS, 2012**  
Tesis/Monografía de grado (Farmaceutico) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;
- 46 **Herminia Isabel Villalba Jara, - Tutor Único o Principal - REDACCION DE PROCEDIMIENTOS OPERATIVOS ESTANDAR PARA UN AREA DE ACONDICIONAMIENTO SECUNDARIO DE PRODUCTOS FARMACEUTICOS, 2012**  
Tesis/Monografía de grado (Farmaceutico) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;
- 47 **Patricia Vera Rodriguez, - Tutor Único o Principal - ELABORACION DE UN ESTANDAR SECUNDARIO PARA EL CONTROL DE CALIDAD DE PRODUCTOS FARMACEUTICOS SOLIDOS Y LIQUIDOS QUE CONTENGAN PARACETAMOL, 2012**  
Tesis/Monografía de grado (Farmaceutico) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;
- 48 **Diana Mercedes Acuña Sanabria, - Tutor Único o Principal - ASEGURAMIENTO DE LA CUANTIFICACION DE PRODUCTOS FARMACEUTICOS MEDIANTE LA CALIBRACION DEL ESPECTROFOTOMETRO UV-VIS, 2012**  
Tesis/Monografía de grado (Farmaceutico) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;
- 49 **-, - Tutor Único o Principal - ELABORACION DEL PROTOCOLO DE CALIFICACION DEL FRIABILOMETRO AVIC MODELO F-II, 2012**  
Tesis/Monografía de grado (Farmaceutico) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;
- 50 **Gloria Carolina Delgado Decoud , - Tutor Único o Principal - PROTOCOLO DE CALIFICACION DEL DISOLUTOR HANSON SR8 PLUS , 2012**  
Tesis/Monografía de grado (Farmaceutico) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;
- 51 **Debbie Beatrice Giesbrecht, - Tutor Único o Principal - NORMATIVAS ICH APLICADA AL DEPARTAMENTO DE DESARROLLO GALENICO EN LA INDUSTRIA FARMACEUTICA, 2012**  
Tesis/Monografía de grado (Farmaceutico) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español

- Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;
- 52 Fanny Veronica Gonzalez Devaca, - Tutor Único o Principal - EFICACIA DEL USO DE CONSERVANTES EN PREPARADOS MAGISTRALES, 2012**  
Tesis/Monografía de grado (Farmaceutico) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;
- 53 Diego Jose Rivarola Estigarribia, - Tutor Único o Principal - PROTOCOLO CLINICO DE ESTUDIO DE CENTELLOGRAFIA OSEA PARA DETECCION DE TUMORES OSEOS PRIMARIOS , 2012**  
Tesis/Monografía de grado (Farmaceutico) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;
- 54 Noelia Esmelda Jimenez Rolon, - Tutor Único o Principal - VALIDACION DEL PROCESO DE LLENADO ASEPTICO EN EL AREA DE INYECTABLES DE INDUFAR CISA, 2012**  
Tesis/Monografía de grado (Farmaceutico) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;
- 55 Ma. Del Carmen Cardozo Romero, - Tutor Único o Principal - ELABORACION DEL PROTOCOLO DE VALIDACION DE LIMPIEZA DE EQUIPOS UTILIZADOS EN EL PROCESO DE MANUFACTURA DE COMPRIMIDOS DE FUROSEMIDA, 2012**  
Tesis/Monografía de grado (Farmaceutico) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;
- 56 Ana Patricia Castillo Colinas, - Tutor Único o Principal - METODO ALTERNATIVO A LA PRUEBA DE DESINTEGRACION DE LA FARMACOPEA DE LOS ESTADOS UNIDOS PARA COMPRIMIDOS DE DESAGREGACION ORAL, 2012**  
Tesis/Monografía de grado (Farmaceutico) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;
- 57 Fulvia Olinda Macedo Amarilla, - Tutor Único o Principal - DESARROLLO DE FORMULACION DE CREMA HUMECTANTES PARA BEBE, 2012**  
Tesis/Monografía de grado (Farmaceutico) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;
- 58 Lisa Diana Yamasaki Miyawaki, - Tutor Único o Principal - VENTAJAS DEL METODO DE COMPRESION DIRECTA EN LA ELABORACION DEL COMPRIMIDO DE ATENOLOL, 2011**  
Tesis/Monografía de grado (Farmaceutico) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;
- 59 Zaira Francesca Stumpfs Bigarella, - Tutor Único o Principal - MANUAL DE PROCEDIMIENTOS DE LA DIRECCION DE INSPECCION Y VIGILANCIA , UNIDAD NORMATIVA Y OPERATIVA DE LA DIRECCION NACIONAL DE VIGILANCIA SANITARIA-MSP Y BS, 2011**  
Tesis/Monografía de grado (Farmaceutico) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;
- 60 Luis Emilio Moreno Riveros, - Tutor Único o Principal - DESARROLLO DE UN PRODUCTO : QUETIAPINA 200MG COMP. REC. ACCION PROLONGADA, 2011**  
Tesis/Monografía de grado (Farmaceutico) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;
- 61 Emilio Fernando Benitez Penayo, - Tutor Único o Principal - IMPLEMENTACION DEL MAESTRO DE VALIDACION DE UN LABORATORIO DE ELABORACION DE PRODUCTOS ESTERILES, 2011**  
Tesis/Monografía de grado (Farmaceutico) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español

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

**62 Jesus Amado Morinigo Sosa, - Tutor Único o Principal - PROTOCOLO DE VALIDACION DE LA DESINFECCION DEL AREA DE LLENADO DE SOLUCIONES PARENTERALES DE GRAN VOLUMEN (SPGV), 2010**

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

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: Validacion;

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

**63 Nilo Sancir Lima Molinari, - Tutor Único o Principal - SISTEMA DOCUMENTAL PARA LA TRAZABILIDAD DE MATERIAS PRIMAS QUE INGRESAN AL DEPOSITO EN LA INDUSTRIA FARMACEUTICA, 2009**

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

País: Paraguay / Idioma: Español

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

**64 Liza Ma. Gonzalez Rolon, - Tutor Único o Principal - OPTIMIZACION DE REGISTROS DE USO Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE DESARROLLO ANALITICO EN UNA INDUSTRIA FARMACEUTICA, 2009**

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

País: Paraguay / Idioma: Español

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

**65 Cristina Elizabeth Ortiz Schweiss, - Tutor Único o Principal - CALIBRACION DE MATRACES DE VIDRIO CLASE `A` EN UN LABORATORIO FARMACEUTICO, 2009**

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

País: Paraguay / Idioma: Español

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

**66 Ada Garcete, - Tutor Único o Principal - PROTOCOLO DE ESTUDIOS DE ESTABILIDAD ACELERADA DE COMPRIMIDOS, 2008**

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

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: Protocolo; Estabilidad;

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

**Iniciacin a la investigacin**

**1 Jazmin Figueredo, - Cotutor o Asesor - EXPOSICIÓN OCUPACIONAL DE PRODUCTOS IRRITANTES Y SENSIBILIZANTES EN PELUQUERIAS INDEPENDIENTES DEL DEPARTAMENTO CENTRAL-PARAGUAY QUE REALIZAN TRATAMIENTO DE ALISADO, DECOLORACIÓN Y TINTE., 2025**

Trabajo de Iniciación a la investigación (Farmaceutico) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Observaciones: Tutora: Mabel Maidana

Co-Tutora: Sonia Fretes

**2 Otilia Areco, - Tutor Único o Principal - EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE TABLETAS DE CALCIO UTILIZADO EN EL TRATAMIENTO DE HIPOCALCEMIA, 2024**

Trabajo de Iniciación a la investigación (Farmaceutico) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Observaciones: Co-tutora: Mabel Maidana

**3 Ana Paula Espinola Britez, - Cotutor o Asesor - Deteccion y cuantificacion de Cafeina en Yerba mate soluble, 2024**

Trabajo de Iniciación a la investigación (Carrera de Bioquímica) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: yerba mate soluble; cafeina;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Bioquímica ;

Observaciones: Tutor principal: Bioq. Marcelo Lopez

**4 Ariel Reinaldo Benegas Espinola, - Cotutor o Asesor - Deteccion y cuantificacion de cafeina en Yerba mate soluble, 2024**

Trabajo de Iniciación a la investigación (Bioquímica) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: yerba mate;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Bioquímica;

Observaciones: Tutor principal: Bioq. Marcelo López

Estudiante de la Carrera de Bioquímica

- 5 ALMA MARIA VERA OCAMPO, - Cotutor o Asesor - EFICIENCIA DE DISOLUCION DE 2 LOTES DE COMPRIMIDOS DE NAPROXENO 500mg FABRICADOS EN UNA INDUSTRIA FARMACEUTICA NACIONAL, 2023**  
Trabajo de Iniciación a la investigación (Químico Farmaceutico) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Palabras Clave: eficiencia; naproxeno;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, BIOFARMACIA;
- 6 MARIA LUISA ALFONSO VILLALBA, - Tutor Único o Principal - EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE COMPRIMIDOS DE PARACETAMOL 750mg COMERCIALIZADOS EN EL MERCADO DE SAN LORENZO , 2022**  
Trabajo de Iniciación a la investigación (Químico Farmaceutico) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Palabras Clave: paracetamol; calidad;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;  
Observaciones: Tesis presentada para optar al Título de Químico Farmacéutico
- 7 MARIA LUISA ALFONSO V., - Tutor Único o Principal - EVALUACION DE LA CALIDAD DE COMPRIMIDOS DE PARACETAMOL 750mg COMPRIMIDOS EN EL MERCADO DE SAN LORENZO, 2021**  
Trabajo de Iniciación a la investigación (Farmaceutico) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español
- 8 Griselda Gauto, - Tutor Único o Principal - EVALUACION DE LA ESTABILIDAD Y PERFILES DE DISOLUCION DE LEVOTIROXINA 100ug DE ORIGEN NACIONAL E IMPORTADOS, 2019**  
Trabajo de Iniciación a la investigación (Bioquímica Clínica) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, FARMACIA;  
Observaciones: Carrera de Farmacia
- 9 Sady R. Gonzalez L., - Tutor Único o Principal - Desarrollo de un gel a base de ajo para el tratamiento de la verruga, 2018**  
Trabajo de Iniciación a la investigación (Facultad de Ciencias Exactas y Naturales) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Palabras Clave: verruga;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, farmacia;  
Observaciones: Co-tutor: Dionisio Isasi
- 10 Zasha C. Owen A., - Tutor Único o Principal - Desarrollo de un gel a base de ajo para el tratamiento de la verruga, 2018**  
Trabajo de Iniciación a la investigación (Didactica Universitaria) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Palabras Clave: verruga;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;  
Observaciones: Co-autor: Dionisio Isasi
- 11 Oscar E. Harrison C, - Tutor Único o Principal - Desarrollo de un gel a base de ajo para el tratamiento de la verruga, 2018**  
Trabajo de Iniciación a la investigación (Didáctica Universitaria) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Palabras Clave: verruga;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;  
Observaciones: Co-tutor: Dionisio Isasi
- 12 Lorena R. Vega A., - Tutor Único o Principal - Desarrollo de un gel a base de ajo para el tratamiento de la verruga, 2018**  
Trabajo de Iniciación a la investigación (Didactica Universitaria) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Palabras Clave: verruga;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;  
Observaciones: Co-tutor: Dionisio Isasi
- 13 Orlando J. Gonzalez T., - Tutor Único o Principal - Desarrollo de un gel a base de ajo para el tratamiento de la verruga, 2018**  
Trabajo de Iniciación a la investigación (Didáctica Universitaria) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;  
Observaciones: Co-autor: Dionisio Isasi
- 14 Rodrigo D. Miltos U., - Tutor Único o Principal - Desarrollo de un gel a base de ajo para el tratamiento de la verruga, 2018**  
Trabajo de Iniciación a la investigación (Didactica Universitaria) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Palabras Clave: verruga;

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

Observaciones: Co-Autor: Dionisio Isasi

**15 Jose Ma. Pereira G., - Tutor Único o Principal - Desarrollo de un gel a base de ajo para el tratamiento de la verruga, 2018**

Trabajo de Iniciación a la investigación (Didactica Universitaria) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: verruga;

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

Observaciones: Co-autor: Dionisio Isasi

**16 Dionisio C. Osmar Real D., - Tutor Único o Principal - Desarrollo de un gel a base de ajo para el tratamiento de la verruga, 2018**

Trabajo de Iniciación a la investigación (Didactica Universitaria) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: verrugas;

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

Observaciones: Co-autor: Dionisio Isasi

**17 Lorena Sanabria, - Tutor Único o Principal - EVALUACION DE DOSIS DE FRACCIONES DE LEVOTIROXINA COMPRIMIDOS DE DOS MARCAS COMERCIALES, 2018**

Trabajo de Iniciación a la investigación (Bioquímica Clínica) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

Observaciones: Carrera de Farmacia

**18 Chang Kun Cho Kim , - Tutor Único o Principal - COMPARACIÓN DE LOS PERFILES DE DISOLUCIÓN DE TABLETAS DE METFORMINA 850mg DE PRODUCCIÓN NACIONAL E IMPORTADOS EN PARAGUAY, 2017**

Trabajo de Iniciación a la investigación (Farmacia y Bioquímica) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: perfiles;

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

**19 Evelin Armoa, - Tutor Único o Principal - COMPARACIÓN DE LOS PERFILES DE DISOLUCIÓN DE TABLETAS DE METFORMINA 850mg DE PRODUCCIÓN NACIONAL E IMPORTADOS EN PARAGUAY, 2017**

Trabajo de Iniciación a la investigación (Licenciatura en Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: perfiles;

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

Observaciones: Carrera de Farmacia

**20 Emilce Lorena Fernandez A., - Tutor Único o Principal - COMPARACIÓN DE LOS PERFILES DE DISOLUCIÓN DE TABLETAS DE METFORMINA 850mg DE PRODUCCIÓN NACIONAL E IMPORTADOS EN PARAGUAY, 2017**

Trabajo de Iniciación a la investigación (Licenciatura en Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: perfiles;

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

Observaciones: Carrera de Farmacia

**21 Rocio Isabel Vera A., - Tutor Único o Principal - COMPARACIÓN DE LOS PERFILES DE DISOLUCIÓN DE TABLETAS DE METFORMINA 850mg DE PRODUCCIÓN NACIONAL E IMPORTADOS EN PARAGUAY, 2017**

Trabajo de Iniciación a la investigación (Licenciatura en Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

Observaciones: CARRERA DE FARMACIA

**22 Maria Belen Coronel N., - Tutor Único o Principal - COMPARACIÓN DE LOS PERFILES DE DISOLUCIÓN DE TABLETAS DE METFORMINA 850mg DE PRODUCCIÓN NACIONAL E IMPORTADOS EN PARAGUAY, 2017**

Trabajo de Iniciación a la investigación (Licenciatura en Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

Observaciones: CARRERA DE FARMACIA

**23 Dalva Fariña, - Cotutor o Asesor - CARACTERIZACIÓN MORFOLOGICA Y FISICOQUIMICA PRELIMINAR DE SEMILLAS, CHIA COMERCIALIZADAS EN MERCADOS MUNICIPALES DEL DEPARTAMENTO CENTRAL Y ASUNCIÓN, 2017**

Trabajo de Iniciación a la investigación (Catedra de Físicoquímica y Farmacobotánica) , FCQ-UNA - FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS-UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: chia; control de calidad; morfología;

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

Observaciones: Carrera de Farmacia

**24 ESTEFANI PARK, - Cotutor o Asesor - CARACTERIZACIÓN MORFOLOGICA Y FÍSICOQUÍMICA PRELIMINAR DE SEMILLAS, CHIA COMERCIALIZADAS EN MERCADOS MUNICIPALES DEL DEPARTAMENTO CENTRAL Y ASUNCIÓN, 2017**

Trabajo de Iniciación a la investigación (CARRERA DE FARMACIA) , FCQ-UNA - FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS-UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: chia; morfología;

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

**25 HAMOUDI AWDE, - Cotutor o Asesor - CARACTERIZACIÓN MORFOLOGICA Y FÍSICOQUÍMICA PRELIMINAR DE SEMILLAS, CHIA COMERCIALIZADAS EN MERCADOS MUNICIPALES DEL DEPARTAMENTO CENTRAL Y ASUNCIÓN, 2017**

Trabajo de Iniciación a la investigación (CARRERA DE FARMACIA) , FCQ-UNA - FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS-UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: chia; morfología;

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

Observaciones: CARRERA DE FARMACIA

**26 MAGALI LEZCANO, - Cotutor o Asesor - CARACTERIZACIÓN MORFOLOGICA Y FÍSICOQUÍMICA PRELIMINAR DE SEMILLAS, CHIA COMERCIALIZADAS EN MERCADOS MUNICIPALES DEL DEPARTAMENTO CENTRAL Y ASUNCIÓN, 2017**

Trabajo de Iniciación a la investigación (CARRERA DE FARMACIA) , FCQ-UNA - FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS-UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: chia; morfología;

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

Observaciones: CARRERA DE FARMACIA

**27 ZAIDA PORTILLO, - Cotutor o Asesor - CARACTERIZACIÓN MORFOLOGICA Y FÍSICOQUÍMICA PRELIMINAR DE SEMILLAS, CHIA COMERCIALIZADAS EN MERCADOS MUNICIPALES DEL DEPARTAMENTO CENTRAL Y ASUNCIÓN, 2017**

Trabajo de Iniciación a la investigación (CARRERA DE FARMACIA) , FCQ-UNA - FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS-UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: chia;

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

Observaciones: FARMACIA

**28 GUSTAVO RETAMOZO, - Cotutor o Asesor - CARACTERIZACIÓN MORFOLOGICA Y FÍSICOQUÍMICA PRELIMINAR DE SEMILLAS, CHIA COMERCIALIZADAS EN MERCADOS MUNICIPALES DEL DEPARTAMENTO CENTRAL Y ASUNCIÓN, 2017**

Trabajo de Iniciación a la investigación (FARMACIA) , FCQ-UNA - FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS-UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: chia;

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

Observaciones: CARRERA DE FARMACIA

**29 GRISELDA GAUTO, - Cotutor o Asesor - CARACTERIZACIÓN MORFOLOGICA Y FÍSICOQUÍMICA PRELIMINAR DE SEMILLAS, CHIA COMERCIALIZADAS EN MERCADOS MUNICIPALES DEL DEPARTAMENTO CENTRAL Y ASUNCIÓN, 2017**

Trabajo de Iniciación a la investigación (FARMACIA) , FCQ-UNA - FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS-UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: chia;

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

Observaciones: CARRERA DE FARMACIA

**30 Griselda R. López Vera, - Tutor Único o Principal - Evaluación de la calidad de comprimidos de Metformina 850mg de producción nacional utilizados para el control de diabetes, 2016**

Trabajo de Iniciación a la investigación (Licenciatura en Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Control de Calidad;  
 Observaciones: Carrera de Farmacia

**31 Cinthia Raquel Mongelos P., - Tutor Único o Principal - Evaluación de la calidad de comprimidos de Metformina de 850mg de producción nacional utilizados para el control de diabete., 2016**

Trabajo de Iniciación a la investigación (Licenciatura en Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: metformina;

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

Observaciones: Carrera de Farmacia

**32 Delia C. Aguilera M, - Tutor Único o Principal - Evaluación de la calidad de comprimidos de Metformina de 850mg de producción nacional utilizados para el control de diabete., 2016**

Trabajo de Iniciación a la investigación (Farmacia) , UNAM - Universidad Nacional Autónoma de México, Paraguay

País: México / Idioma: Español

Palabras Clave: control de calidad;

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

**33 Laura Leonor Gamarra Cattebeke, - Tutor Único o Principal - Estudio comparativo de Losartan de 100mg comprimidos de producción nacional:Control de Calidad y Perfiles de disolución, 2016**

Trabajo de Iniciación a la investigación (Farmaceutico) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: hipertension; losartan; control de calidad;

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

**34 María Paz Cáceres Villaba, - Tutor Único o Principal - Control de calidad y comparación de los perfiles de disolución de 3 especialidades farmacéuticas nacionales con una importada conteniendo 500mg de cefalexina, 2016**

Trabajo de Iniciación a la investigación (Quimico Farmaceutico) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: antibioticos; cefalexina; control de calidad;

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

**35 Gabriela Mabel Ramirez Filippini, - Cotutor o Asesor - Evaluación comparativa de la calidad de marcas comerciales de Clorfeniramina maleato 4mg comprimidos comercializados en el mercado nacional, 2016**

Trabajo de Iniciación a la investigación (Quimico Farmaceutico) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: clorfeniramina maleato; control de calidad;

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

**Otras tutoras/orientaciones**

**1 Lorena Ma. Brizuela Paredes, - Tutor Único o Principal - INVESTIGACION Y DESARROLLO DE UN COMPRIMIDO LIBRE DE GLUTEN, 2016**

Otras tutorías/orientaciones (X JORNADA DE JÓVENES INVESTIGADORES) , DPUNA - Dirección de Postgrado de la Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

Observaciones: AUGM

En Marcha

**Tesis de maestra**

**1 Nilda Martinez, - Tutor Único o Principal - Desarrollo de una Estrategia de Control y Verificación para la Transferencia Tecnológica de Procesos Productivos entre Plantas Farmacéuticas Multifuente, Basada en Principios de ICH Q9 e Integridad de Datos, 2025**

Disertación (Maestría en Ciencias Farmacéuticas) , FCQ - Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Observaciones: En proceso de anteproyecto de tesis

**2 Enrique Snead, - Tutor Único o Principal - Determinación de la cantidad y calidad de metabolitos de Cúrcuma induciendo estrés por sequía en cultivos in vitro, 2025**

Disertación (Maestría en Ciencias Farmaceuticas) , F.C.Q. - Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Observaciones: En proceso de anteproyecto de tesis

Co-tutor: QF. Emilio Benítez

## Tesis de doctorado

- 1 Emilio Benitez, - Cotutor o Asesor - OBTENCIÓN DE NANOCRISTALES DE CURCUMINA UTILIZANDO EL MÉTODO DE PRECIPITACIÓN ULTRASONICA PARA EL DESARROLLO DE FORMULACIONES FARMACÉUTICAS Y COSMÉTICAS, en la líneas de Investigación del Departamento de Farmacia de la FCQ-UNA y del Departamento de Tecnología Farmacéutica de la Facultad de Farmacia de la Universidad de Sevilla., 2024**

Tesis (Doctorado en Ciencias Farmacéuticas) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: nanocristales;

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

Observaciones: Tutor de la Universidad de Sevilla-España: Prof. Dra. María Luisa González

## Otras Referencias

### Premiaciones

- 1 2025 TERCERA MENCIÓN DE HONOR (nacional), FEDERACIÓN FARMACÉUTICA SUDAMERICANA**  
AREA TEMÁTICA: CIENCIAS DE LA SALUD  
PREVALENCIA DE LA AUTOMEDICACIÓN CON ANTICONCEPTIVOS EN LA COMUNIDAD EDUCATIVA DE LA FCQ  
Jazmin Sanchez; Patricia Acosta; Nilsa Lial; SONIA FRETES; Irma Ramirez; Zully Vera
- 2 2025 TERCER PUESTO: Evaluación del consumo de colistina en pacientes adultos internados del Hospital de Clínicas durante el segundo semestre del año 2023 (nacional), Facultad de Ciencias Médicas**  
Congreso de Salud Pública  
Presentación de Poster  
Autores: Melissa Benitez-Lourdes Samaniego-SONIA FRETES-Irma Ramirez-Margarita Aguilera-Zully Vera-Mabel Maidana
- 3 2024 RECONOCIMIENTO: POR SU VALIOSO APORTE EN LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA-2024 (nacional), FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS-UNA**  
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA : PRIMER Y SEGUNDO SEMESTRE DEL 2024
- 4 2021 Reconocimiento y Gratitud: PROGRAMA DE PADRINOS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS, PRIMER SEMESTRE 2021 (nacional), Centro de Estudiantes de Química-Facultad de Ciencias Química-UNA**  
Programa de apoyo de Padrinos a los alumnos de la FCQ-UNA-2021
- 5 2021 RECONOCIMIENTO: Participación en el proceso de Acreditación para el Modelo Nacional -ANEAS, Carrera de Farmacia de la FCQ de la UNA (nacional), Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción**  
Participación en el proceso de Acreditación de la Carrera de Farmacia , modelo Nacional-ANEAS-2021
- 6 2020 Reconocimiento: Premio Nacional Juvenil de Ciencias PIERRE ET MARIE CURIE (nacional), Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología**  
Reconocimiento como Evaluadora de la 18º ed. del Premio Nacional Juvenil de Ciencias Pierre et Marie Curie
- 7 2019 MADRINA DE HONOR DE LOS QUIMICOS FARMACEUTICOS DE LA FCQ-UNA (nacional), Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción**  
MADRINA DE HONOR DE LOS QUIMICOS FARMACEUTICOS
- 8 2018 2do PUESTO entre los MEJORES TRABAJO DE GRADO de la Carrera de Farmacia (nacional), Facultad de Ciencias Químicas**  
MENCIÓN DE HONOR como TUTORA DEL TRABAJO DE GRADO-CARRERA DE FARMACIA DEL PERIODO 2017
- 9 2018 "PREMIOS DR. AGUILERA" Reconocimiento por Destacarse como DOCENTE EN PRACTICAS DE MATERIAS PROFESIONALES de la Carrera de Farmacia, en los (nacional), Centro de Estudiantes de Química-Facultad de Ciencias Química-UNA**  
Premios "Dr. Aguilera" Docente Destacado en Practicas Profesionales de la Carrera de Farmacia
- 10 2017 Primer puesto: "CARACTERIZACIÓN MORFOLOGICA Y FISICOQUIMICA PRELIMINAR DE SEMILLAS, CHIA COMERCIALIZADAS EN MERCADOS MUNICIPALES DEL DEPARTAMENTO CENTRAL Y ASUNCIÓN" (nacional), Facultad de Ciencias Químicas**  
VI CONGRESO PARAGUAYO DE ESTUDIANTES DE CIENCIAS QUÍMICAS - UNA
- 11 2014 Agradecimiento y Apreciación (nacional), Alumnos de la Carrera de Farmacia**  
Por el apoyo incondicional, comprensión , enseñanza , afecto, simpatía.
- 12 2012 Reconocimiento (nacional), Facultad de Ciencias Químicas**  
como colaborador en la Organización del Curso Internacional : PLANTAS MEDICINALES Y MEDICAMENTOS FITOTERAPEUTICOS, SITUACIÓN ACTUAL EN EL MERCOSUR
- 13 2011 Reconocimiento (nacional), Facultad de Ciencias Químicas**  
Reconocimiento en el Proceso de Acreditación de la Carrera de Farmacia. Dimensión 3,Personas ; en el cumplimiento de Evaluación diagnostica de la Carrera de Farmacia.
- 14 2008 Tema libre: SINTESIS Y CARACTERIZACION FISICOQUIMICA DE COMPLEJOS DE METALES DE TRANSICION CON AMINOACIDOS ESENCIALES DE INTERES BIOINORGANICO (nacional), VI CONGRESO PARAGUAYO DE QUIMICA**  
Mencion de HonVor, Presentacion del tema libre, Expo Quimica 2008.  
AUTORES: ZARATE,C; YUBERO F; TORRE,M.H; ARANGO,M; LANERI,J.C; FRETES,S.

Presentaciones en eventos

- 1 Congreso - IMPLEMENTACIÓN DE HERRAMIENTAS DE GESTIÓN EN PROCESOS DE GENERACIÓN , ALMACENAMIENTO Y DISTRIBUCIÓN DE AGUA PURIFICADA EN UNA INDUSTRIA FARMACÉUTICA NACIONAL., 2025, Paraguay**  
 Nombre: Sonia Lorena. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Anna Siemens; Emilio Benitez; Nancy Torales; SONIA FRETES; Lourdes Samaniego; Margarita Aguilera; Gladys Maidana  
 Nombre de la institución promotora: FEDERACIÓN FARMACÉUTICA SUDAMERICANA  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, FARMACIA;
- 2 Congreso - DETERMINACIÓN DE PLOMO EN DOS SOMBRAS PARA OJOS COMERCIALIZADOS EN EL MERCADO DE SAN LORENZO, 2025, Paraguay**  
 Nombre: XXIV CONGRESO DE LA FEDERACIÓN FARMACÉUTICA SUDAMERICANA. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Autores:  
 Erica Hermosilla; SONIA FRETES; Emilio Benitez; Margarita Aguilera; Lourdes Samaniego; Gladys Maidana  
 Nombre de la institución promotora: FEDERACIÓN FARMACÉUTICA SUDAMERICANA  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, FARMACIA;
- 3 Congreso - PREVALENCIA DE LA AUTOMEDICACIÓN CON ANTOCONCEPTIVOS EN LA COMUNIDAD EDUCATIVA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS, 2025, Paraguay**  
 Nombre: XXIV CONGRESO DE LA FEDERACIÓN SUDAMERICANA. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Autores:  
 Jazmin Sánchez; Patricia Acosta; Nilsa Lial; Sonia Fretes; Irma Ramírez; Zully Vera  
 Nombre de la institución promotora: FEDERACIÓN FARMACÉUTICA SUDAMERICANA
- 4 Congreso - EVALUACIÓN DEL CONSUMO DE COLISTINA EN PACIENTES ADULTOS INTERNADOS DEL HOSPITAL DE CLÍNICAS DURANTE EL 2° SEMESTRE DEL AÑO 2023, 2025, Paraguay**  
 Nombre: PRIMER CONGRESO NACIONAL DE SALUD PÚBLICA. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Autores:  
 Melissa Benitez-Lourdes Samaniego-SONIA FRETES-Irma Ramirez-Margarita Aguilera-Zully Vera-Mabel Maidana  
 Nombre de la institución promotora: Escuela de Postgrado de la Facultad de Ciencias Médicas - UNA y el IICS
- 5 Congreso - EXPOSICIÓN OCUPACIONAL A PRODUCTOS IRRITANTES Y SENSIBILIZANTES EN PELUQUEROS INDEPENDIENTES DEL DEPARTAMENTO CENTRAL, 2025, Paraguay**  
 Nombre: PRIMER COBNGRESO DE SALUD PÚBLICA. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: AUTORES: Jazmín María Figueredo Paniagua, SONIA LORENA FRETES, Marcelo Ledezma,  
 Nilsa Lial, Gladys Mabel Maidana de Larroza  
 Nombre de la institución promotora: Cátedra de Oftalmología de la Facultad de Ciencias Médicas-UNA
- 6 Congreso - NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE FOTOPROTECTORES EN ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS, 2025, Paraguay**  
 Nombre: PRIMER CONGRESO DE SALUD PÚBLICA. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: AUTORES: Celida Venecia Calderoli López, Irma C. Ramírez Dominguez, Gladys Mabel Maidana de Larroza, Olga Maciel de Segovia, SONIA LORENA FRETES.  
 Nombre de la institución promotora: Escuela de Postgrado de la Facultad de Ciencias Médicas - UNA y el IICS
- 7 Congreso - EVALUACIÓN DEL CONSUMO DE MEDICAMENTOS PARA EL MANEJO DEL ESTRÉS EN ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN: UNA ALERTA PARA LA SALUD PÚBLICA, 2025, Paraguay**  
 Nombre: PRIMER CONGRESO DE SALUD PÚBLICA. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: AUTORES: Andrea Belén Martínez Colmán, Patricia Guadalupe Acosta Recalde, Patricia Vera, SONIA LORENA FRETES, Irma C. Ramírez Dominguez, Mabel Maidana de Larroza  
 Nombre de la institución promotora: Cátedra de Oftalmología de la Facultad de Ciencias Médicas-UNA
- 8 Simposio - PROBLEMAS RELACIONADOS CON MEDICAMENTOS EN PACIENTES CRÓNICOS QUE CONSULTAN EN UNA UNIDAD DE SALUD FAMILIAR, 2024, Brasil**  
 Nombre: IX SIMPOSIO INTERNACIONAL DO CIUDADO FARMACÉUTICO. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Autores:  
 Patricia Vera; SONIA FRETES; Lourdes Samaniego; Patricia Mastroniani; Gladys Maidana.  
 Nombre de la institución promotora: UNIVERSIDAD FEDERAL DE ALFENAS
- 9 Encuentro - APLICACIÓN DE UNA TÉCNICA VOLTAMPEROMÉTRICA EN LA DETECCIÓN Y CUANTIFICACIÓN DE CAFÉINA EN YERBA MATE SOLUBLE, 2024, Paraguay**  
 Nombre: IX ENCUENTRO DE INVESTIGADORES. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Autores:  
 Ana Espínola; Marcelo López; SONIA FRETES.  
 Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, MATEMÁTICAS E INGENIERÍAS;
- 10 Encuentro - EFICIENCIA DE DISOLUCIÓN DE DOS LOTES DE COMPRIMIDOS DE NAPROXENO 500mg FABRICADOS EN UNA INDUSTRIA FARMACÉUTICA NACIONAL, 2024, Paraguay**  
 Nombre: XVIII JORNADA DE JOVENES INVESTIGADORES . Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Autores: Alma Vera; Sonia Fretes; Raquel Samaniego; Mabel Maidana  
 Nombre de la institución promotora: Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica

- 11 Encuentro - EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE LABIALES EN BARRA,COMERCIALIZADOS EN LA CIUDAD DE LUQUE, 2023, Paraguay**  
 Nombre: VIII ENCUENTRO DE INVESTIGADORES. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Sady González; Emilio Benítez; Sonia Fretes,Mabel Maidana; Raquel Samaniego;  
 Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botanica;
- 12 Congreso - EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE IBUPROFENO 400 mg y 600 mg EN CÁPSULAS DE GELATINA BLANDA DE ORIGEN NACIONAL E IMPORTADO, 2022, Paraguay**  
 Nombre: II CONGRESO BRASILEIRO DE CIENCIAS FARMACÉUTICAS. Tipo de Participación: Otros - Información Adicional: Autores: Evelin vera; SONIA FRETES; Mabel Maidana; Maria Gloria Domenech; Patricia Vera; Dionisio Isasi; Nilsa Lial; Lourdes Samaniego  
 Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay
- 13 Otra - El rol del Farmacéutico en la Industria, 2022, Paraguay**  
 Nombre: Clase Inaugural. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: Disertante  
 Nombre de la institución promotora: Universidad Autónoma de Encarnación  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Farmacia;
- 14 Otra - CONFERENCIA “BIOEQUIVALENCIA: DESAFÍO NACIONAL”, 2022, Paraguay**  
 Nombre: ACTUACION DEL QUIMICO PARAGUAYO EN AREAS TECNICAS Y CIENTIFICAS. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: Disertante  
 Nombre de la institución promotora: Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnologicas-DGICT-UNA
- 15 Simposio - PREVALENCE OF BLOOD HYPERTENSION IN SCHOOL CHILDREN OF A PUBLIC EDUCATIONAL INSTITUTION IN THE CITY OF ASUNCIÓN,PARAGUAY, 2022, Brasil**  
 Nombre: VIII SIMPOSIO INTERNACIONAL DO CUIDADO FARMACEUTICO. Tipo de Participación: Poster  
 Nombre de la institución promotora: UNIVERSIDAD FEDERAL DE ALFENAS
- 16 Otra - EVALUACION DE LA ACTIVIDAD DE AGUA EN COMPRIMIDOS DE UNA POLIDROGA EN FASE DE DESARROLLO GALENICO, 2022, Paraguay**  
 Nombre: JJIUNA. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Expositora: Naida L. Recalde Pérez  
 Co autores: Sonia Fretes ; Sonia Saucedo ;Raquel Samaniego; Mabel Maidana  
 Nombre de la institución promotora: Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica
- 17 Encuentro - POSIBLES INTERACCIONES FARMACOLOGICAS POR EL USO CONCOMITANTE DE PARACETAMOL MAS CODEINA CON OTROS MEDICAMENTOS EN UNA HOSPITAL PUBLICO, 2022, Paraguay**  
 Nombre: VII ENCUENTRO DE INVESTIGADORES. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Autores: Fredy Brizuela-Lourdes Samaniego-Olga Maciel-Yenny González-Sonia Fretes-Gladys Maidana  
 Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay
- 18 Congreso - CARACTERIZACION DE LAS INTOXICACIONES REGISTRADAS EN EL CENTRO NACIONAL DE TOXICOLOGIA DURANTE EL PERIODO 2017-2018, 2022, Brasil**  
 Nombre: II CONGRESO BRASILEIRO DE CIENCIAS FARMACEUTICAS. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Autores: Dalcy Villalba-Sonia Fretes-Gladys Maidana-Patricia Vera-Stella Presentado-Patricia Acosta-Carmen Buzarquis-Lourdes Samaniego  
 Nombre de la institución promotora: Conselho Federal de Farmácia
- 19 Congreso - EVALUACION DE LAS REACCIONES ADVERSAS EN PACIENTES CON TUBERCULOSIS FARMACORRESISTENTE TRATADOS EN EL PROGRAMA NACIONAL DE CONTROL DE LA TUBERCULOSIS, 2022, Brasil**  
 Nombre: II CONGRESO BRASILEIRO DE CIENCIAS FARMACEUTICAS. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Autores: Maricarmen Escobar-Nilsa Lial-Ma Gloria Domenech-Patricia Acosta-Irma Ramírez-Sonia Fretes-Lourdes Samaniego-Gladys Maidana  
 Nombre de la institución promotora: Conselho Federal de Farmácia
- 20 Congreso - EVALUACION DE LAS FRACCIONES EN DIFERENTES DOSIS DE LEVOTIROXINA 100ug COMPRIMIDOS NO RECUBIERTOS DE DOS MARCAS COMERCIALES, 2022, Brasil**  
 Nombre: II CONGRESO BRASILEIRO DE CIENCIAS FARMACEUTICAS. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Autores: Lorena Sanabria-Sonia Fretes-Gladys Maidana-Patricia Vera-Dionisio Isasi-Patricia Acosta-Ma Gloria Domenech-Lourdes Samaniego  
 Nombre de la institución promotora: Conselho Federal de Farmácia
- 21 Congreso - ANALISIS DE LA PRESCRIPCION Y USO DE FORMULAS MAGISTRALES PEDIATRICAS EN UNA FARMACIA DE PREPARADOS MAGISTRALES, 2022, Brasil**  
 Nombre: II CONGRESO BRASILEIRO DE CIENCIAS FARMACEUTICAS. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Autores: Marta Palumbo-Patricia Acosta-Alicia Chamorro-Ma Gloria Domenech-Sonia Fretes-Gladys Maidana-Lourdes Samaniego  
 Nombre de la institución promotora: Conselho Federal de Farmácia
- 22 Otra - Validacion microbiologica del metodo de analisis LAL para la determinacion de endotoxinas en inyectables oleosos, 2021, Paraguay**  
 Nombre: AUGM-Py. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Autor principal: QF. Diego Ortiz  
 Co-autores: Dra. Sonia Fretes - QF. Mauro Medina - Dra. Mabel Maidana - Dra. Raquel Samaniego.

- Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;
- 23 Encuentro - Caracterización de los medicamentos que consumen los pacientes internados en un Hospital Público, 2021, Paraguay**  
Nombre: 6 Encuentro de Investigadores. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Autor principal: Irma Ramirez  
Co-autores: Gladys Maidana- Gladys Lugo-Sonia Fretes-Lourdes Samaniego-Yenny Gonzalez  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud ;
- 24 Otra - Evaluación de la estabilidad de las fracciones de 25ug de levotiroxina nacional e importado., 2020, Paraguay**  
Nombre: AUGM-Py. Tipo de Participación: Otros - Información Adicional: Presentación oral: QF. Vanina Gauto (autor principal) - Dra. Sonia Fretes (tutor unico)  
Presentación poster: QF. Vanina Gauto (autor principal) - Dra. Sonia Fretes (tutor unico)  
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;
- 25 Congreso - Conferencia: Control de la cadena logística de productos farmacéuticos sensibles a la temperatura, 2019, Paraguay**  
Nombre: XXI FEFAS. Tipo de Participación: Moderador - Información Adicional: Coordinadora de mesa: Dra Sonia Fretes  
Co-coordinación: QF. Ruth Zarza  
Nombre de la institución promotora: AQFP-FEFAS  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;
- 26 Congreso - Conferencia: Tratamiento y disposición final de residuos químicos y farmacéuticos, 2019, Paraguay**  
Nombre: FEFAS-XII CONGRESO NACIONAL FARMACEUTICO. Tipo de Participación: Moderador - Información Adicional: Coordinador de Mesa: Dra Sonia Fretes  
Co-coordinador: QF. Ever Lopez  
Nombre de la institución promotora: AQFP-FEFAS  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;
- 27 Congreso - Conferencia: Análisis de riesgo , su implementación en GMP y GLP y su importancia en los procesos de validaciones, 2019, Paraguay**  
Nombre: Bethania. Tipo de Participación: Moderador - Información Adicional: Coordinador de mesa: Dra Sonia Fretes  
Co-coordinador: QF. Patricia Vera  
Nombre de la institución promotora: AQFP-FEFAS  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;
- 28 Otra - Charla : INTERPRETACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE LA NORMA NP-ISO/IEC 17025:2018, 2018, Paraguay**  
Nombre: INTERPRETACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE LA NORMA NP-ISO/IEC 17025:2018. Tipo de Participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Químicas-DE-UNA  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Gestión de Calidad;
- 29 Congreso - "EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE COMPRIMIDOS DE METFORMINA DE 850mg DE PRODUCCIÓN NACIONAL", 2017, Paraguay**  
Nombre: VI CONGRESO PARAGUAYO DE ESTUDIANTES DE CIENCIAS QUÍMICAS . Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Integrantes: Griselda López - Cinthia Mongelos - Delia Aguilera  
Tutor: Sonia Fretes  
Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Químicas
- 30 Congreso - "ESTUDIO COMPARATIVO DE LOSARTAN DE 100mg COMPRIMIDOS DE PRODUCCIÓN NACIONAL: CONTROL DE CALIDAD Y PERFILES DE DISOLUCIÓN", 2017, Paraguay**  
Nombre: VI CONGRESO PARAGUAYO DE ESTUDIANTES DE CIENCIAS QUÍMICAS. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Integrante: Laura Gamarra  
Tutor: Sonia Fretes  
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
- 31 Congreso - "CARACTERIZACIÓN MORFOLÓGICA Y FISCOQUÍMICA PRELIMINAR DE SEMILLAS ,CHIA, COMERCIALIZADAS EN MERCADOS MUNICIPALES DEL DEPARTAMENTO CENTRAL Y ASUNCIÓN", 2017, Paraguay**  
Nombre: VI CONGRESO PARAGUAYO DE ESTUDIANTES DE CIENCIAS QUÍMICAS. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Integrantes: Dalva Fariña, Estefani Park, Hamoudi Awde, Magali Lezcano, Zaida Portillo, Gustavo Retamozo, Griselda Gauto.  
Tutores: Rosa Degen  
Sonia Fretes  
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
- 32 Congreso - "COMPARACIÓN ENTRE LOS PERFILES DE DISOLUCIÓN DE COMPRIMIDOS SIMILARES DE LAMOTRIGINA DE 25mg Y 100mg Y EL FÁRMACO INNOVADOR, COMERCIALIZADAS EN PARAGUAY", 2017, Paraguay**  
Nombre: IX CONGRESO DE CIENCIAS QUÍMICAS. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Integrante: Sonia Fretes - Marta Vazquez  
Expositora del póster: Sonia Fretes

- Nombre de la institución promotora: Federación de Químicos del Paraguay
- 33 Otra - LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD DE MEDICAMENTOS DE LA FCQ, 2016, Paraguay**  
 Nombre: LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD DE MEDICAMENTOS DE LA FCQ. Tipo de Participación: Conferencista Invitado  
 Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;
- 34 Otra - STAND DEL CONACYT, 2016, Paraguay**  
 Nombre: FERIA RURAL EXPO 2016. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Representante de la FCQ como parte del Laboratorio Acreditado por la NP-ISO/IEC 17025:2006  
 Nombre de la institución promotora: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Control de calidad de medicamentos;
- 35 Simposio - APLICACIÓN DE LA FISICOQUÍMICA EN LAS CIENCIAS FARMACÉUTICAS., 2016, Paraguay**  
 Nombre: III SIMPOSIO DE QUÍMICA INORGÁNICA, ANALÍTICA Y FISICOQUÍMICA-QIAF-2016. Tipo de Participación: Expositor oral  
 Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Químicas  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Medicina Química, Físicoquímica Farmaceutica;
- 36 Congreso - PERFIL DE HÁBITOS DE VIDAS EN PACIENTES CON DIABETES MELLITUS TIPO 2 DE UN PROGRAMA DE ATENCIÓN FARMACÉUTICA., 2016, Brasil**  
 Nombre: 6° CONGRESO de Ciencias Farmaceuticas del Mercosur. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Autor: Mabel Maidana  
 Co.autor: Zully Vera - Sonia Fretes - Nilsa Lial - Lourdes Samaniego - Gladys Lugo  
 Nombre de la institución promotora: Universidad de Bevilla  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Atención farmaceutica;
- 37 Encuentro - Investigacion y Desarrollo de un comprimidos libre de gluten, 2016, Paraguay**  
 Nombre: AUGM-Py. Tipo de Participación: Otros - Información Adicional: Autor: Lorena Brizuela  
 Tutor: Dra Sonia Fretes  
 Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botanica;
- 38 Congreso - DETERMINACION DEL CONTENIDO DE UNA FRACCION DEL COMPRIMIDO DE ATORVASTATINA 20mg MONORANURADO COMERCIALIZADO EN EL PARAGUAY., 2015, Paraguay**  
 Nombre: 8° CONGRESO DE CIENCIAS QUIMICAS. Tipo de Participación: Poster  
 Nombre de la institución promotora: Federación de Químicos del Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Biofarmacia;
- 39 Congreso - Importancia de los estudios Biofarmaceuticos en el area de la Salud(Participacion en eventos-Congresos), 2013, Paraguay**  
 Nombre: IV CONGRESO PARAGUAYO DE ESTUDIANTES DE CIENCIAS QUIMICAS. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:  
 Nombre de la institución promotora: AEFUNA-FCQ  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;
- 40 Otra - II Foro Farmaceutica de Estudiantes , 2013, Paraguay**  
 Nombre: - Información Adicional:
- 41 Congreso - Plan de trabajo para evaluar in vitro la bioequivalencia de medicamentos en Paraguay(Participacion en eventos-Congresos), 2012, Uruguay**  
 Nombre: 1er. CONGRESO NACIONAL DE FARMACEUTICOS, II CONGRESO SUDAMERISERVICIOS CANO DE BIOFARMACIA Y FARMACOCINETICA. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Mesa redonda: Comunicacion orales de jovenes investigadores en farmacocinetica y biofarmacia-Uruguay  
 (Parte II)  
 Nombre de la institución promotora: OFIL-AQFU  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botanica;
- 42 Congreso - Disertante: II Foro de Investigaciones en Ciencias Quimicas, 2012, Paraguay**  
 Nombre: II CONGRESO DE CIENCIAS QUIMICAS DEL INTERIOR. Tipo de Participación: Expositor oral  
 Nombre de la institución promotora: Universidad Catolica-Villarrica  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;
- 43 Otra - Buenas Practicas en Laboratorios Farmaceuticos (Participacion en eventos-Charlas), 2012, Paraguay**  
 Nombre: Semana del Farmaceutico. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:  
 Nombre de la institución promotora: AEFUNA-FCQ  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;
- 44 Congreso - VALIDACIÓN DE RETENCIÓN DE LOS SISTEMAS DE FILTRACIÓN EN COMPRIMIDOS DE METFORMINA 850mg, 2011, Paraguay**  
 Nombre: VII CONGRESO DE CIENCIAS QUIMICAS. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Autores: Frutos I; Fretes S; Méndez F.

Nombre de la institución promotora: Federación de Químicos del Paraguay

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

**45 Otra - Buenas Practicas para Laboratorios Nacionales de Control de Calidad (Participacion en eventos-Cursos), 2010, Paraguay**

Nombre: Cursos de formacion profesional. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Disertante del curso

Nombre de la institución promotora: FCQ-Dirección Académica

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

**46 Congreso - SINTESIS Y CARACTERIZACION FISICOQUIMICA DE COMPLEJOS DE METALES DE TRANSICION CON AMINOACIDOS ESENCIALES DE INTERES BIOINORGANICO, 2008, Paraguay**

Nombre: VI CONGRESO PARAGUAYO DE QUIMICA. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Autor principal: Carlos Zarate

Co-autores: Yubero F.; Torre MH; Arango M; Laneri J.C; Nuñez R; Fretes S.

**Jurado/Integrante**

**Disertaciones**

**1 Fretes,S.; Yubero, F; GONZALEZ,Y.; Participación en comités de Maestría en Ciencias Farmaceuticas. Tesis de Maestría FISICOQUIMICA FARMACEUTICA, 2021, Paraguay/Español**

Disertación (Farmacia y Bioquímica), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

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

Obs: Presidenta: Prof. Dra. Sonia Fretes

Miembros: Prof. Dra. Ma Fatima Yubero y Prof. Dra. Yenny P. Gonzalez

**2 Fretes,S.; GONZALEZ,Y.; Maidana M; Participación en comités de Maestría en Ciencias Farmaceuticas. Tesis de Maestría BIOEQUIVALENCIA DE FARMACOS, 2021, Paraguay/Español**

Disertación (Farmacia y Bioquímica), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

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

Obs: Presidenta: Dra. Sonia Fretes

Miembros: Dra. Yenny Gonzalez y Dra. Mabel Maidana

**3 Fretes,S. Participación en comités de Maestría en Ciencias Farmaceuticas. Tesis de Maestría CONTROL Y ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD, 2021, Paraguay/Español**

Disertación (Farmacéutico), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

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

Obs: Presidenta: Dra. Sonia Fretes

Miembros: Dra. Yenny Gonzalez y Dra. Gladys Maidana

**4 Maidana M; Maciel O; Fretes,S.; GONZALEZ,Y.; Participación en comités de QF. Ana B. Gavilan S.. Tesis de Maestría PROYECTO DE TESIS-MAESTRIA EN CIENCIAS FARMACEUTICAS, 2021, Paraguay/Español**

Disertación (Farmacia y Bioquímica), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

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

Obs: Presidenta: Dra. Gladys Maidana

Miembros: Dra. Olga Maciel - Dra Sonia Fretes - Dra. Yenny Gonzalez.

**5 Maidana M; Maciel O; Fretes,S.; GONZALEZ,Y.; Participación en comités de QF. Fredy G. Brizuela L.. Tesis de Maestría PROYECTO DE TESIS- MAESTRIA EN CIENCIAS FARMACEUTICAS, 2021, Paraguay/Español**

Disertación (Farmacia y Bioquímica), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

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

Obs: Presidenta: Dra. Gladys Maidana

Miembros: Dra. Olga Maciel - Dra Sonia Fretes - Dra. Yenny Gonzalez.

**6 Maidana M; Maciel O; Fretes,S.; GONZALEZ,Y.; Participación en comités de Farm. Ma Ignacia Troche. Tesis de Maestría PROYECTO DE TESIS-MAESTRIA EN CIENCIAS FARMACEUTICAS, 2021, Paraguay/Español**

Disertación (Farmacia y Bioquímica), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

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

Obs: Presidenta: Dra. Gladys Maidana

Miembros: Dra. Olga Maciel - Dra Sonia Fretes - Dra. Yenny Gonzalez.

**7 Maidana M; Maciel O; Fretes,S.; GONZALEZ,Y.; Participación en comités de QF. Urzulina Paredes G.. Tesis de Maestría PROYECTO DE TESIS-MAESTRIA EN CIENCIAS FARMACEUTICAS, 2021, Paraguay/Español**

Disertación (Farmacia y Bioquímica), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

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

Obs: Presidenta: Dra. Gladys Maidana

Miembros: Dra. Olga Maciel - Dra Sonia Fretes - Dra. Yenny Gonzalez.

**8 GLADYS BEATRIZ; Samaniego L; Fretes,S.; GONZALEZ,Y.; Participación en comités de QF. Diego Balbuena. Tesis de Maestría PROYECTO DE TESIS-MAESTRIA EN CIENCIAS FARMACEUTICAS, 2021, Paraguay/Español**

Disertación (Farmacia y Bioquímica), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

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

Obs: Presidenta: Dra. Gladys Lugo

Miembros: Dra. Lourdes Samaniego - Dra. Sonia Fretes - Dra. Yenny Gonzalez

- 9 GLADYS BEATRIZ; Samaniego L; Fretes,S.; GONZALEZ,Y.; Participación en comités de QF. Irma C. Ramirez. Tesis de Maestría PROYECTO DE TESIS- MAESTRIA EN CIENCIAS FARMACEUTICAS, 2021, Paraguay/Español**  
 Disertación (Farmacia y Bioquímica), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Ciencias Farmaceuticas;  
 Obs: Presidenta: Dra. Gladys Maidana  
 Miembros: Dra. Olga Maciel - Dra Sonia Fretes - Dra. Yenny Gonzalez.
- 10 Lugo, G; Samaniego L; Fretes,S.; GONZALEZ,Y.; Participación en comités de QF. Liz Paola Flecha. Tesis de Maestría PROYECTO DE TESIS - MAESTRIA EN CIENCIAS FARMACEUTICAS, 2021, Paraguay/Español**  
 Disertación (Farmacia y Bioquímica), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Ciencias Farmaceuticas;  
 Obs: Presidenta: Dra. Gladys Lugo  
 Miembros: Dra. Lourdes Samaniego - Dra- Sonia Fretes - Dra. Yenny Gonzalez
- 11 GLADYS BEATRIZ; Samaniego L; Fretes,S.; GONZALEZ,Y.; Participación en comités de QF. Patricia Vera. Tesis de Maestría PROYECTO DE TESIS-MAESTRIA EN CIENCIAS FARMACEUTICAS, 2021, Paraguay/Español**  
 Disertación (Farmacia y Bioquímica), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Ciencias Farmaceuticas;  
 Obs: Presidenta: Dra. Gladys Lugo  
 Miembros: Dra. Lourdes Samaniego - Dra- Sonia Fretes - Dra. Yenny Gonzalez
- 12 Fretes,S.; Maidana M; GONZALEZ,Y.; Maciel O; Participación en comités de Ana B Gavilan Saccarello. Tesis de Maestría SEGUIMIENTO FARMACOTERAPEUTICO EN PACIENTES CON ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA CRONICA (EPOC), 2020, Paraguay/Español**  
 Disertación (Dra Mabel Maidana  
 Dra Sonia Fretes  
 Dra Olga Maciel  
 Dra Yenny Gonzalez ), - Facultad de Ciencias Quimicas-Post Grado-UNA  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, FARMACIA;  
 Obs: Mesa evaluadora de Anteproyecto de tesis de Maestria en Ciencias Farmaceuticas (en proceso)
- 13 Fretes,S. Participación en comités de Fredy G Brizuela L. Tesis de Maestría Prescripcion de paracetamol con codeina en un hospital publico, 2020, Paraguay/Español**  
 Disertación (Bioquimica), FCQ-UNA - Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Químicas  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;  
 Obs: Mesa Evaluadora de Anteproyecto de Maestria en Ciencias Farmaceuticas-FCQ-UNA (en proceso)
- 14 Fretes,S.; Maidana M; GONZALEZ,Y.; Maciel O; Participación en comités de Ma Ignacia Troche Z. Tesis de Maestría Monitoreo de vancomicina intravenosa (IV) en pacientes con quemaduras internados en el Centro Nacional del Quemado (CENQUER), 2020, Paraguay/Español**  
 Disertación (Maestria en Ciencias Farmaceuticas.), UNA-FCQ-DP - Universidad Nacional de Asuncion, Facultad de Ciencias Quimicas, Direccion de Postgrado  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;  
 Obs: Mesa Evaluadora del Anteproyecto de Maestria en Ciencias Farmaceuticas (en proceso)
- 15 Fretes,S.; GONZALEZ,Y.; Maciel O; Maidana M; Participación en comités de Urzulina Paredes. Tesis de Maestría Evaluacion del uso de paracetamol en embarazadas en un hospital publico, 2020, Paraguay/Español**  
 Disertación (Maestria en Ciencias Farmaceuticas.), UNA-FCQ-DP - Universidad Nacional de Asuncion, Facultad de Ciencias Quimicas, Direccion de Postgrado  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;  
 Obs: Mesa Evaluadora de Anteproyecto de Maestria en Ciencias Farmaceuticas (en proceso)
- 16 Fretes,S.; GONZALEZ,Y.; Maciel O; Maidana M; Participación en comités de Diego A Balbuena V. Tesis de Maestría Política de regulacion de precios de medicamentos genericos en el Paraguay, 2020, Paraguay/Español**  
 Disertación (Maestria en Ciencias Farmaceuticas.), UNA-FCQ-DP - Universidad Nacional de Asuncion, Facultad de Ciencias Quimicas, Direccion de Postgrado  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;  
 Obs: Mesa Evaluadora de Anteproyecto de Maestria en Ciencias Farmaceuticas (en proceso)
- 17 Lugo, G; Fretes,S.; GONZALEZ,Y.; Samaniego L; Participación en comités de Irma C Ramirez D. Tesis de Maestría Sospecha de reacciones adversas en pacientes del hospital de clinicas, 2020, Paraguay/Español**  
 Disertación (Maestria en Ciencias Farmaceuticas.), UNA-FCQ-DP - Universidad Nacional de Asuncion, Facultad de Ciencias Quimicas, Direccion de Postgrado  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;  
 Obs: Mesa Evaluadora del anteproyecto de Maestria en Ciencias Farmaceuticas (en proceso)
- 18 Fretes,S.; GONZALEZ,Y.; Maciel O; Maidana M; Participación en comités de Liz P Flecha G. Tesis de Maestría Evaluacion de reacciones adversas a los medicamentos en pacientes oncologicos, 2020, Paraguay/Español**  
 Disertación (Maestria en Ciencias Farmaceuticas.), UNA-FCQ-DP - Universidad Nacional de Asuncion, Facultad de Ciencias Quimicas, Direccion de Postgrado

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

Obs: Mesa Evaluadora del anteproyecto de Maestría en Ciencias Farmaceuticas

- 19 Fretes,S.; GONZALEZ,Y.; Maidana M; Maciel O; Participación en comités de Patricia G Acosta R. Tesis de Maestría Evaluacion de la prescripcion de medicamentos segun criterios stop/start en pacientes de un hospital especializado en geriatría, 2020, Paraguay/Español**

Disertación (Escribano y Notario Publico), UNA - Universidad Nacional de Asunción , UNA

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

Obs: Mesa Evaluadora del anteproyecto de Maestría en Ciencias Farmaceuticas (en proceso)

- 20 Fretes,S.; Maciel O; GONZALEZ,Y.; Maidana M; Participación en comités de Patricia Vera G. Tesis de Maestría Perfil farmacoterapeutico de pacientes cronicos atendidos en una unidad de salud familiar de un barrio periferico del Departamento Central, 2020, Paraguay/Español**

Disertación (Maestría en Ciencias Farmaceuticas), F.C.Q. - Facultad de Ciencias Químicas

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

Obs: Mesa Evaluadora del Anteproyecto de Maestría en Ciencias Farmaceuticas (en proceso)

#### Tesis

- 1 Fretes,S.; Maciel O; Samaniego L; Participación en comités de Estudiantes del Doctorado en Ciencias Farmaceuticas. Tesis de Doctorado MESA EXAMINADORA DE FARMACOECONOMÍA, 2025, Paraguay/Español**

Tesis (Doctorado en Ciencias Farmacéuticas), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

- 2 FERRO,E; Kenedy Ma L; HELION, Ma DEL CARMEN; Fretes,S.; Participación en comités de ALBA EDWARDS. Tesis de Doctorado CARACTERIZACION DE LOS COMPUESTOS RESPONSABLES DE LA ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA DEL EXTRACTO ETANOLICO DE LAS PARTES AEREAS DE SIDA CORDIFOLIA L., 2022, Paraguay/Español**

Tesis (Doctorado en Ciencias Farmacéuticas), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

- 3 Samaniego L; Fretes,S.; GONZALEZ,M; -; Participación en comités de CARINA NOGUERA DE GIMENEZ. Tesis de Doctorado EVALUACIÓN ECONÓMICA DE LA ATENCIÓN DE LA HIPERTENSION ARTERIAL SEGÚN EL RIESGO CARDIOVASCULAR GLOBAL DE LOS PACIENTES DEL PROGRAMA NACIONAL DE PREVENCIÓN CARDIOVASCULAR DEL PARAGUAY, 2022, Paraguay/Español**

Tesis (Doctorado en Ciencias Farmacéuticas), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

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

Obs: DEFENSA PRIVADA Y PUBLICA DE TESIS

- 4 Fretes,S.; Mereles F; Flores M; Maidana M; Participación en comités de QF. Mirtha G. Gonzalez de Garcia. Tesis de Doctorado MORFOANATOMIA FOLIAR DE PLANTAS MEDICINALES EMPLEADAS COMO HIPOLIPEMIANTES EN PARAGUAY, 2021, Paraguay/Español**

Tesis (Doctorado en Ciencias Farmacéuticas), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botanica;

Obs: Presidenta de la Mesa Examinadora para el Proyecto de Tesis

- 5 Fretes,S. Participación en comités de Mirtha Graciela Gonzalez de García. Tesis de Doctorado Morfología foliar de plantas medicinales empleadas como hipolipemiantes en Paraguay, 2021, Paraguay/Español**

Tesis (Doctorado en Ciencias Farmacéuticas), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

Obs: Presidenta: Prof. Dra. Sonia Fretes de Aquino

Miembros: Prof. Dra. Fátima Mereles - Prof. Ma. Eugenia Flores Giubi - Prof. Dra. Gladys Mabel Maidana de Larroza.

- 6 Fretes,S.; Mereles F; Flores M; Participación en comités de Mirtha G Gonzalez de Garcia. Tesis de Doctorado MORFOANATOMIA FOLIAR DE PLANTAS EMPLEADAS COMO HIPOLIPEMIANTES EN PARAGUAY, 2019, Paraguay/Español**

Tesis (Doctorado en Ciencias Farmacéuticas), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botanica;

Obs: Mesa Evaluadora de avance de anteproyecto de tesis

Presidenta: Dra Sonia Fretes

Miembro1: Dra Fatima Mereles

Miembro 2: Dra Ma Eugenia Flores

- 7 Fretes,S.; Alvarenga, N; GONZALEZ,Y.; Participación en comités de Q.F. Pedro E. Yegros M.. Tesis de Doctorado MODELOS DE ANSIEDAD Y DEPRESIÓN EN ANIMALES: QUE APORTA A LA CONDICIÓN HUMANA, 2017, Paraguay/Español**

Tesis (Doctorado en Ciencias Farmacéuticas), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

Obs: EXAMEN GLOBAL DE POST GRADO

- 8 Fretes,S.; Mereles F; Flores M; Participación en comités de Mirtha g. Gonzalez de Garcia. Tesis de Doctorado MORFOLOGÍA FOLIAR DE PLANTAS MEDICINALES EMPLEADAS COMO HIPOLIPEMIANTES EN PARAGUAY, 2017, Paraguay/Español**

Tesis (Doctorado en Ciencias Farmacéuticas), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

Obs: MESA EXAMINADORA DE PROYECTO DE TESIS DOCTORAL

- 9 Fretes,S.; Vera Z; Dolzs J; Alvarenga, N; Lugo, G; Participación en comités de ANNEMARIE LUISE NIELSEN STEFFEN . Tesis de Doctorado ESTUDIO DE LOS PERFILES DE DISOLUCIÓN IN VITRO DE UNA FORMULACIÓN DE ALIMENTO MEDICADO CON EMAMECTINA BENZOATO Y TENSOACTIVO PARA USO EN SALMONICULTURA, 2017, Paraguay/Español**

Tesis (Doctorado en Ciencias Farmacéuticas), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

Obs: Defensa final de la tesis

- 10 **Alvarenga, N; Lugo, G; Fretes,S.; Participación en comités de Annemarie Nielsen Steffen. Tesis de Doctorado ESTUDIO DE LOS PERFILES DE DISOLUCIÓN IN VITRO DE UNA FORMULACIÓN DE ALIMENTO MEDICADO CON EMAMECTINA BENZOATO Y TENSIOACTIVO PARA USO EN SALMONICULTURA, 2016, Paraguay/Español**  
Tesis (Doctorado en Ciencias Farmacéuticas), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción  
Obs: En marcha -Proyecto de tesis doctoral
- Otros tipos**
- 1 **Fretes,S. Participación en comités de Estudiantes de diversos Colegios del país. Otras EVALUADORA 23° PREMIO NACIONAL PIERRE MARIE CURIE, 2025, Paraguay/Español**  
Otra participación (),  
Obs: PLAN DE ESTUDIO DE LA EDUCACIÓN MEDIA BACHILLER CIENTÍFICO CON ÉNFASIS EN CIENCIAS BÁSICAS
- 2 **Fretes,S. Participación en comités de Evaluadora. Otras Evaluadora de la XIX Jornadas de Jóvenes Investigadores e Innovadore, 2025, Paraguay/Español**  
Otra participación (Programa de Jóvenes Investigadores), DGICT - Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica  
Obs: Evaluación de resumen, poster y presentación oral.
- 3 **Fretes,S. Participación en comités de Alberto Burgos. Otras COMISIÓN DICTAMINADORA DE CONCURSO DE TÍTULOS,MÉRITOS Y APTITUD DOCENTE, 2024, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera de Farmacia), FCQ-UNA - FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS-UNA  
Obs: Concurso docente para ascenso: Química Farmacéutica I
- 4 **Fretes,S. Participación en comités de Sonia Lorena. Otras COMITE DE EVALUACIÓN-INFORMES FINALES DE PRÁCTICA PROFESIONAL-ESPECIALIZACIÓN EN METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN, 2024, Paraguay/Español**  
Otra participación (Universidad Autónoma de Encarnación), UNAE - UNAE  
Obs: Evaluación de 2 trabajos-Setiembre/2024
- 5 **Fretes,S. Participación en comités de Sonia Lorena. Otras COMITE DE EVALUACIÓN-INFORME DE PRÉCTICA PROFESIONAL-ESPECIALIZACIÓN EN METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN, 2024, Paraguay/Español**  
Otra participación (Universidad Autónoma de Encarnación), UNAE - UNAE  
Obs: Evaluación de 1 trabajo-febrero/2024
- 6 **Alvarenga, N; Fretes,S.; Canela, N; Participación en comités de ALBERTO BURGOS. Otras COMISIÓN DICTAMINADORA DE CONCURSO DOCENTE, 2024, Paraguay/Español**  
Otra participación (Químico Farmaceutico), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción  
Obs: Concurso Docente  
Categoría Adjunto-Química Farmaceutica I
- 7 **Fretes,S. Participación en comités de Estudiantes del Colegio San Jose. Otras MUESCIENTIC SAN JOSE, 2024, Paraguay/Español**  
Otra participación (Bachiller en Ciencias y Letras), CSJ - Colegio San José  
Obs: Feria Internacional de Ciencias 2024
- 8 **Fretes,S. Participación en comités de Estudiantes de diversos Colegios del país. Otras EVALUADORA PREMIO NACIONAL PIERRE MARIE CURIE, 2024, Paraguay/Español**  
Otra participación (PLAN DE ESTUDIO DE LA EDUCACIÓN MEDIA), CNV - BACHILLER CIENTÍFICO CON ÉNFASIS EN CIENCIAS BÁSICAS Y TECNOLOGÍA
- 9 **Fretes,S. Participación en comités de Jovenes de diversos estamentos de la UNA. Otras EVALUADORA DE LA XVIII JIUNA, 2024, Paraguay/Español**  
Otra participación (),
- 10 **Fretes,S. Participación en comités de EVALUADORA. Otras EVALUADORA EN LA XVII JORNADA DE JOVENES INVESTIGADORES, 2023, Paraguay/Español**  
Otra participación (XVII JORNADA DE JÓVENES INVESTIGADORES), DGICT - Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica
- 11 **Fretes,S. Participación en comités de Estudiantes de Instituciones educativas del Paraguay. Otras EVALUADORA DE LA 21° PREMIO NACIONAL PIERRE MARIE CURIE, 2023, Paraguay/Español**  
Otra participación (),  
Obs: Evaluadora de trabajos de investigación realizadas por diversos colegios del Paraguay
- 12 **Fretes,S. Participación en comités de Evaluadora . Otras EVALUADORA -XVI JORNADAS DE JOVENES INVESTIGADORES , 2022, Paraguay/Español**  
Otra participación (DGICT-UNA), DGICT - Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica
- 13 **Fretes,S. Participación en comités de EVALUADORA. Otras EVALUADORA 20° EDICION PREMIO NACIONAL JUVENIL DE CIENCIAS PIERRE ET MARIE CURIE, 2022, Paraguay/Español**  
Otra participación (PREMIO NACIONAL JUVENIL DE CIENCIAS), PNJC - PREMIO NACIONAL JUVENIL DE CIENCIAS "PIERRE ET MARIE CURIE-2022"
- 14 **Fretes,S. Participación en comités de REVISOR DE RESUMENES DEL AREA DE CIENCIAS MEDICAS Y DE LA SALUD. Otras REVISOR DEL SUPLEMENTO DE LA MEMORIA XVI JORNADAS DE JOVENES INVESTIGADORES 2022 DE LA REVISTA INVESTIGACIONES Y ESTUDIOS -UNA, 2022, Paraguay/Español**  
Otra participación (REVISTA "INVESTIGACIONES Y ESTUDIOS-UNA"), DGICT - Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica

- 15 Fretes,S.; CABRAL,N.; Participación en comités de AUDITORA. Otras AUDITORA DE BUENAS PRACTICAS DE LABORATORIO (BPL), 2022, Paraguay/Español**  
Otra participación (Auditoria de Sistema de Gestion), CEMIT-DGICT-UNA - Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA  
Obs: Auditora en Sistema de Gestión (Área Técnica)
- 16 Maidana M; Fretes,S.; Lial N; Participación en comités de Tribunal Examinador. Otras TRIBUNAL EXAMINADOR PARA HOMOLOGACIÓN DE TITULOS DE GRADO, 2022, Paraguay/Español**  
Otra participación (Farmaceutico), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción  
Obs: Carrera de Farmacia
- 17 Gini, C.S; Fretes,S.; Isasi, D; Participación en comités de Emilio Benitez. Otras COMISION DICTAMINADORA DEL CONCURSO DE TITULOS, MERITOS Y APTITUDES, 2021, Paraguay/Español**  
Otra participación (CARRERA DE FARMACIA), FCQ-UNA - FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS-UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Tecnología Farmaceutica;  
Obs: Miembro de la Mesa Examinadora
- 18 Gini, S; Isasi D; Fretes,S.; Participación en comités de Carrera de Farmacia. Otras TRIBUNAL EXAMINADOR, 2021, Paraguay/Español**  
Otra participación (Farmacia y Bioquímica), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;  
Obs: Tribunal Examinador de Tecnología Cosmetica (3er llamado)  
Presidenta: QF. Stella de Gini  
Miembros: Farm. Dionisio Isasi - Dra. Sonia Fretes
- 19 Isasi D; Fretes,S.; Muñoz A; Participación en comités de Carrera de Farmacia. Otras TRIBUNAL EXAMINADOR, 2021, Paraguay/Español**  
Otra participación (Farmacia y Bioquímica), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;  
Obs: Tribunal Examinador de Analisis y Control de Medicamentos y Cosmeticos II (3er llamado)  
Presidente: Farm. Dionisio Isasi  
Miembros: Dra. Sonia Fretes - Farm. Aristides Muñoz.
- 20 Maciel O; CABRAL,N.; Fretes,S.; Participación en comités de Carrera de Farmacia. Otras TRIBUNAL EXAMINADOR, 2021, Paraguay/Español**  
Otra participación (Farmacia y Bioquímica), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;  
Obs: Tribunal Examinador de Administracion y Marketing Farmaceutico (3er llamado)  
Presidenta: Dra. Olga Maciel  
Miembros: Farm. Nuri Cabral - Dra. Sonia Fretes
- 21 Gini, S; Isasi D; Fretes,S.; Participación en comités de Carrera de Farmacia. Otras TRIBUNAL EXAMINADOR, 2021, Paraguay/Español**  
Otra participación (Farmacia y Bioquímica), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;  
Obs: Tribunal Examinador de Gerenciamiento de Plantas Farmaceuticas (3er llamado)  
Presidenta: QF. stella de Gini  
Miembros: Farm. Dionisio Isasi - Dra. Sonia Fretes
- 22 Isasi D; Fretes,S.; Marquez N; Participación en comités de Carrera de Farmacia. Otras TRIBUNAL EXAMINADOR, 2021, Paraguay/Español**  
Otra participación (Farmacia y Bioquímica), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;  
Obs: Tribunal Examinador de Fisicoquimica (1er periodo)  
Presidente: Farm. Dionisio Isasi  
Miembros: BC. Nelson Marquez - Dra. Sonia Fretes
- 23 Isasi D; Marquez N; Fretes,S.; Participación en comités de Carrera de Farmacia. Otras TRIBUNAL EXAMINADOR, 2021, Paraguay/Español**  
Otra participación (Doctorado en Ciencias Farmacéuticas), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;  
Obs: Tribunal Examinador de Fisicoquimica Farmaceutica (1er periodo)  
Presidente: Farm. Dionisio Isasi  
Miembros: BC. Nelson Marquez - Dra. Sonia Fretes
- 24 Gini, S; Isasi D; Fretes,S.; Participación en comités de Carrera de Farmacia. Otras TRIBUNAL EXAMINADOR, 2021, Paraguay/Español**  
Otra participación (Farmacia y Bioquímica), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

- Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;  
Obs: Tribunal Examinador de Tecnología Farmaceutica (1er periodo)  
Presidenta: QF. Stella de Gini  
Miembros: Farm. Dionisio Isasi - Dra. Sonia Fretes
- 25 Maciel O; Fretes,S.; CABRAL,N.; Participación en comités de Carrera de Farmacia. Otras TRIBUNAL EXAMINADOR, 2021, Paraguay/Español**  
Otra participación (Farmacia y Bioquímica), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;  
Obs: Tribunal Examinador de Administración y Marketing Farmaceutico (1er periodo)  
Presidenta: Dra. Olga Maciel  
Miembros: Dra. Sonia Fretes - Farm. Nuri Cabral.
- 26 Milessi L; Fretes,S.; Participación en comités de Becal. Otras BECAL: Duodécima Convocatoria -Modalidad Autogestionada, 2021, Paraguay/Español**  
Otra participación (BECAL), BECAL - Programa Nacional de Becas de Postgrado en el Exterior Don Carlos A. Lopez  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Biofarmacia;
- 27 Fretes,S. Participación en comités de Auxiliar de la Enseñanza I (JTPA). Otras COMISION DICTAMINADORA DE CONCURSO DOCENTE, 2020, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera Farmacia, Facultad de Ciencias Químicas, ), FCQ - Carrera Farmacia  
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;  
Obs: CONCURSO ABREVIADO DE TITULOS, MERITOS Y APTITUD DOCENTE  
ASIGNATURA: TECNOLOGIA FARMACEUTICA/QUIMICA ANALITICA III
- 28 Fretes,S.; Isasi D; Gini, S; Maidana M; Muñoz A; Participación en comités de Miembro del Tribunal Examinador. Otras TRIBUNAL EXAMINADOR, 2020, Paraguay/Español**  
Otra participación (Farmaceutico), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;  
Obs: Carrera de Farmacia-Segundo Semestre-3er llamado  
Asignaturas:  
a. Biofarmacia  
b. Tecnología Cosmética  
c. Análisis y Control de Medicamentos y Cosméticos
- 29 Fretes,S. Participación en comités de Fase de postulación . Otras BECAL: Entrevistas de Maestrías para áreas de Educación , 2020, Paraguay/Español**  
Otra participación (Becas de Postgrado-BECAL), BECAL - Programa Nacional de Becas de Postgrado en el Exterior Don Carlos A. Lopez  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, Educación;  
Obs: La mesa conformada será según confirmación de disponibilidad de los bloques
- 30 Fretes,S. Participación en comités de Colegio. Otras Premio Nacional Juvenil de Ciencias Pierre Et Marie Curie, 2020, Paraguay/Español**  
Otra participación (Consejo Nacional de Ciencias y Tecnología, Paraguay), CONACYT - Consejo Nacional de Ciencias y Tecnología  
Obs: Evaluadora en el Premio Nacional Juvenil de Ciencias Pierre Et Marie Curie
- 31 Fretes,S. Participación en comités de Carrera de Farmacia. Otras TRIBUNAL EXAMINADOR, 2020, Paraguay/Español**  
Otra participación (Farmacia y Bioquímica), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción  
Obs: Tribunal Examinador de la Cátedra de Fisicoquímica  
Presidenta: Farm. Dionisio Isasi  
Miembros: BC. Nelson Marquez - Dra. Sonia Fretes
- 32 Isasi D; Fretes,S.; Burgos A; Participación en comités de Carrera de Farmacia. Otras TRIBUNAL EXAMINADOR, 2020, Paraguay/Español**  
Otra participación (Farmacia y Bioquímica), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción  
Obs: Tribunal Examinador de la Cátedra de Fisicoquímica Farmaceutica  
Presidenta: Farm. Dionisio Isasi  
Miembros: Dra. Sonia Fretes - QF. Alberto Burgoses
- 33 Gini, S; Isasi D; Fretes,S.; Participación en comités de Carrera de Farmacia. Otras TRIBUNAL EXAMINADOR, 2020, Paraguay/Español**  
Otra participación (),  
Obs: Tribunal Examinador de Tecnología Farmaceutica  
Presidenta: QF. Stella de Gini  
Miembros: Farm. Dionisio Isasi - Dra. Sonia Fretes
- 34 Fretes,S.; Coronel MB; Armoa E; Fernandez E; Vera R; Kim CH; Participación en comités de Miembro. Otras MIEMBRO DEL COMITE CIENTIFICO del XXI CONGRESO DE LA FEDERACION FARMACEUTICA SUDAMERICANA Y XXI CONGRESO NACIONAL FARMACEUTICO, 2019, Paraguay/Español**  
Otra participación (COMITE CIENTIFICO DEL CONGRESO), - AQFP-FEFAS

- Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, FARMACIA;  
Obs: Miembro del COMITE CIENTIFICO DEL XXI CONGRESO DE FEFAS
- 35 Fretes,S. Participación en comités de Dr Nelson Alvarenga. Otras COMISION DICTAMINADORA DE CONCURSO DOCENTE, 2019, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera Farmacia, Facultad de Ciencias Químicas, ), FCQ - Carrera Farmacia  
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;  
Obs: CONCURSO DE TITULOS, MERITOS Y APTITUD DOCENTE  
ASIGNATURA: QUIMICA FARMACEUTICA II
- 36 Isasi D; Colman, M; Fretes,S.; Participación en comités de Dra Zully Vera de Molinas. Otras COMISION DICTAMINADORA DE CONCURSO DOCENTE, 2019, Paraguay/Español**  
Otra participación (Farmacia y Bioquímica), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción  
Obs: Comision dictaminador  
Presidente: Farm. Dionisio Isasi  
Miembros: Dr. Marcos Colman - Dra. Sonia Fretes
- 37 Fretes,S. Participación en comités de Dr Nelson Alvarenga. Otras COMISION DICTAMINADORA DE CONCURSO DOCENTE, 2019, Paraguay/Español**  
Otra participación (Carrera Farmacia, Facultad de Ciencias Químicas, ), FCQ - Carrera Farmacia  
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;  
Obs: CONCURSO DE TITULOS, MERITOS Y APTITUD DOCENTE  
ASIGNATURA: QUMICA FARMACEUTICA I  
CARRERA DE FARMACIA
- 38 Fretes,S. Participación en comités de Miembro del Tribunal Examinador. Otras TRIBUNAL EXAMINADOR, 2019, Paraguay/Español**  
Otra participación (Farmaceutico), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;  
Obs: Carrera de Farmacia-Segundo Semestre  
Asignaturas:  
a. Biofarmacia  
b. Química Farmaceutica I  
c. Química Farmaceutica II  
d. Tecnología Cosmética  
e. Análisis y Control de Medicamentos y Cosméticos
- 39 Fretes,S.; Isasi D; Zarate C; Participación en comités de ENCARGADO DE CATEDRA. Otras CONCURSO ABREVIADO DE TÍTULOS, MÉRITOS Y APTITUD DOCENTE, 2018, Paraguay/Español**  
Otra participación (FISICOQUIMICA-FARMACIA), FCQ - Facultad de Ciencias Químicas  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Físicoquímica Farmaceutica;  
Obs: Miembro de la Comisión Dictaminadora de Físicoquímica
- 40 Fretes,S. Participación en comités de BCAL06-299 ; BCAL06-662 ; BCAL06-710. Otras BECAL: ENTREVISTA PARA DOCTORADOS EN CyT, 2018, Paraguay/Español**  
Otra participación (BECAL), BECAL - Programa Nacional de Becas de Postgrado en el Exterior Don Carlos A. Lopez  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Economía; Geología;  
Obs: Miembros evaluadores/entrevista: Dr. Ramón Foguel ; Sonia Fretes y un representante de BECAL.
- 41 Fretes,S. Participación en comités de Contratación directa. Otras COMITE DE EVALUACION, 2018, Paraguay/Español**  
Otra participación (Farmaceutico), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;  
Obs: Análisis de las ofertas técnica y económica  
Labcon-FCQ-UNA
- 42 Fretes,S. Participación en comités de Proyecto Microbiología-Labcon. Otras COMISION DEL PROYECTO DE MICROBIOLOGIA, 2018, Paraguay/Español**  
Otra participación (Farmaceutico), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;  
Obs: Proyecto para llevar a cabo el Laboratorio de Microbiología
- 43 Fretes,S.; Isasi D; Marquez N; Gini, S; Domenech Ma; Maidana M; Participación en comités de Miembro del Tribunal Examinador. Otras TRIBUNAL EXAMINADOR , 2018, Paraguay/Español**  
Otra participación (Farmaceutico), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;  
Obs: Primer semestre.  
Asignaturas de la Carrera de Farmacia:  
a. Físicoquímica  
b. Físicoquímica Farmaceutica  
c. Tecnología Farmaceutica

- 44 Fretes,S.; Alvarenga, N; Kenedy Ma L; Domenech Ma; Gini, S; Isasi D; Maciel O; Participación en comités de Miembro del Tribuna Examinador. Otras TRIBUNAL EXAMINADOR, 2018, Paraguay/Español**  
Otra participación (Farmaceutico), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;  
Obs: Miembro del Tribunal Examinador de la Carrera de Farmacia-FCQ-UNA  
Segundo Semestre  
Asignaturas:  
a. Química Farmaceutica I  
b. Tecnología Cosmetica  
c. Analisis y Control de Medicamentos y Cosmeticos II-Control de Calidad II  
d. Biofarmacia
- 45 Fretes,S. Participación en comités de Lab de Metrologia. Otras COMITE DE CALIDAD DEL LABORATORIO DE METROLOGIA, 2017, Paraguay/Español**  
Otra participación (Farmaceutico), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;  
Obs: Miembro del Comité de Calidad del Lab de Metrologia-FCQ-UNA
- 46 Alverenga N; Maidana M; Fretes,S.; Participación en comités de Annemarie Nielsen S.. Otras UTILIDAD Y BENEFICIOS DE LOS TENSIOACTIVOS EN LA BIOFARMACIA., 2016, Paraguay/Español**  
Otra participación (Doctorado en Ciencias Farmacéuticas), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Biofarmacia;  
Obs: Seminario de post grado
- 47 Alvarenga, N; Maidana M; Fretes,S.; Participación en comités de Annemarie Nielsen S.. Otras ALIMENTOS UTILIZADOS PARA LA SAMMANICULTURA EN CHILE., 2016, Paraguay/Español**  
Otra participación (Doctorado en Ciencias Farmacéuticas), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Agricultura, Silvicultura y Pesca, Pesca, Sammanicultura;  
Obs: Seminario de Post grado
- 48 CABRAL,N.; Fretes,S.; Vera P; Villalba R; Participación en comités de ANNEMARIE NIELSEN STEFFEN. Otras SEMINARIOS DE POST GRADO, 2016, Paraguay/Español**  
Otra participación (DOCTORADO EN CIENCIAS FARMACEUTICAS), - Facultad de Ciencias Químicas-Post Grado-UNA  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Botanica;  
Obs: Presidente: Dr Nelson alvarenga  
Miembros: Dra Sonia Fretes - Dra Mabel Maidana
- Otros tipos**
- 1 Maidana M; -; Fretes,S.; Participación en comités de Donato Enciso. Tesis/Monografía de grado CONOCIMIENTOS, ACTITUDES Y PRÁCTICAS EN EL USO DE MEDICAMENTOS PARA EL TRATAMIENTO DE LESIONES Y PATOLOGIAS MENORES EN BAILARINES DE GRAN ASUNCIÓN, 2025, Paraguay/Español**  
Otra participación (Farmaceutico), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción  
Obs: Carrera de Farmacia
- 2 Maidana M; -; Fretes,S.; Participación en comités de Andrea Belen Martínez. Tesis/Monografía de grado EVALUACIÓN DEL USO DE MEDICAMENTOS FRENTE AL ESTRÉS EN ESTUDIANTES DE LA FCQ-UNA, 2025, Paraguay/Español**  
Otra participación (Químico Farmaceutico), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción  
Obs: Carrera de Farmacia
- 3 Maidana M; -; Fretes,S.; Participación en comités de Sofia Belen Aguilera. Tesis/Monografía de grado DESARROLLO DE UNA GOTA OFTALMICA CON ANTAZOLINA FOSFATO Y TETRAHIDROZOLINA HCl, LIBRE DE CONSERVANTES ENVASADAS EN AMPOLLAS ESTÉRILES DE PEBD, 2025, Paraguay/Español**  
Otra participación (Químico Farmaceutico), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción  
Obs: Carrera de Farmacia
- 4 Martinez, K; Caballero, Ma Y; Fretes,S.; Participación en comités de Osvaldo Matías Caceres. Tesis/Monografía de grado DESARROLLO DE UN MÉTODO PARA EVALUAR LA CALIDAD MICROBIOLÓGICA DEL AIRE DE UNA SALA DE FORMULACIÓN Y OTRA DE LLENADO DE AMPOLLAS DE UNA FARMACÉUTICA, 2024, Paraguay/Español**  
Otra participación (Licenciatura en Química Industrial), UNA - Universidad Nacional de Asunción  
Obs: Carrera de Química Industrial
- 5 Maidana M; Fretes,S.; -; Participación en comités de Ruth Cardozo. Tesis/Monografía de grado DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN MANUAL PARA CONFORMACIÓN Y VERIFICACIÓN DE REGISTROS DE LOTES PRODUCTIVOS EN UNA INDUSTRIA FARMACEUTICA DEL PARAGUAY SEGÚN LA NORMATIVA INTERNACIONAL EMA, 2024, Paraguay/Español**  
Otra participación (Químico Farmaceutico), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción  
Obs: Carrera de Farmacia
- 6 Maidana M; Fretes,S.; -; Participación en comités de Irene Cuevas. Tesis/Monografía de grado ANALISIS DE DISPONIBILIDAD Y ASEQIBILIDAD DE CARAMELOS MEDICINALES EN LAS FARMACIAS CERCANAS A UN HOSPITAL PÚBLICO DE LA CIUDAD DE LIMPIO, 2024, Paraguay/Español**  
Otra participación (Químico Farmaceutico), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

Obs: Carrera de Farmacia

- 7 **Maidana M; Fretes,S.; -; Participación en comités de KATIA LOPEZ. Tesis/Monografía de grado PLAN DE MEJORAS DEL SISTEMA DE TRAMITES EN LA DIRECCIÓN DE ESTUPEFACIENTES, PSICOTROPICOS, PRECURSORES Y PRODUCTOS QUIMICOS EN DINAVISA, 2024, Paraguay/Español**  
 Otra participación (Químico Farmaceutico), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción  
 Obs: Carrera de Farmacia
- 8 **Maidana M; Fretes,S.; -; Participación en comités de MARIA JOSE PEREIRA. Tesis/Monografía de grado DESARROLLO DE UNA CREMA CORPORAL A BASE DE CALENDULA OFFICINALIS, CENTELLA ASIATICA Y SIMMONDSIA CHINENSIS, 2024, Paraguay/Español**  
 Otra participación (Químico Farmaceutico), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción  
 Obs: Carrera de Farmacia
- 9 **Maidana M; Fretes,S.; -; Participación en comités de BRUNO ROBLEDO OVELAR. Tesis/Monografía de grado DESARROLLO DE UNA LINEA COSMETICA CAPILAR ANTICASPA A BASE DE ACEITES ESENCIALES DE EUCALYPTUS GLOBULUS, MALALEUCA ALTERNIFOLIA Y ROSMARINUS OFFICINALIS, 2024, Paraguay/Español**  
 Otra participación (Químico Farmaceutico), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción  
 Obs: Carrera de Farmacia
- 10 **Maidana M; Fretes,S.; -; Participación en comités de ANA VICTORIA SIEMENS LEPP. Tesis/Monografía de grado IMPLEMENTACIÓN DE HERRAMIENTAS DE GESTIÓN DE RIESGOS EN LOS PROCESOS DE GENERACIÓN , ALMACENAMIENTO Y DISTRIBUCIÓN DE AGUA PURIFICADA EN UNA INDUSTRIA FARMACEUTICA NACIONAL, 2024, Paraguay/Español**  
 Otra participación (Químico Farmaceutico), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción  
 Obs: Carrera de Farmacia
- 11 **Fretes,S.; Insfran, I; Bazan , D.; Participación en comités de Karina Anali Villamayor Lopez. Tesis/Monografía de grado Características del consumo de tabaco en estudiantes del 3er ciclo y nivel medio de un Colegio Nacional del Departamento Central, 2023, Paraguay/Español**  
 Otra participación (Farmaceutico), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción  
 Obs: Trabajo de tesis presentado para optar al título de Químico Farmacéutico
- 12 **Fretes,S.; Insfran, I; Bazan , D.; Participación en comités de Laura Vanina Fernandez Colman. Tesis/Monografía de grado Conocimientos, actitudes y practicas sobre el uso del Ibuprofeno en la comunidad educativa de la Facultad de Ciencias Quimicas-UNA, 2023, Paraguay/Español**  
 Otra participación (Farmaceutico), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción  
 Obs: Trabajo de grado presentado para optar al título de Químico Farmacéutico
- 13 **Fretes,S.; Insfran, I; Bazan , D.; Participación en comités de Sonia Belen Figueredo Britez. Tesis/Monografía de grado Evaluación del uso de corticoides en la comunidad educativa de 3 colegios del área metropolitana en los meses de enero-junio del 2023, 2023, Paraguay/Español**  
 Otra participación (Farmaceutico), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción  
 Obs: Trabajo de grado presentado para optar al Título de Químico Farmacéutico
- 14 **Fretes,S.; Insfran, I; Bazan , D.; Participación en comités de Jazmin Guadalupe Sánchez Chamorro. Tesis/Monografía de grado Prevalencia de la automedicacion con anticonceptivos en la comunidad educativa de la FCQ, 2023, Paraguay/Español**  
 Otra participación (Farmaceutico), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción  
 Obs: Trabajo de tesis presentado para optar al Título de Químico Farmacéutico
- 15 **Isasi D; Fretes,S.; LEZCANO,M; Participación en comités de YSAURA MIYUKI FUKUDA ORTIZ. Tesis/Monografía de grado VALIDACIÓN PROSPECTIVA DEL PROCESO DE FABRICACIÓN Y ENVASADO PRIMARIO DE UN PRODUCTO FARMACÉUTICO EN F.F. COMPRIMIDOS RECUBIERTOS EN UN LABORATORIO NACIONAL, 2022, Paraguay/Español**  
 Otra participación (Farmaceutico), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, FARMACIA;
- 16 **Isasi D; Fretes,S.; LEZCANO,M; Participación en comités de FIORELLA SOLEDAD CROSA VERA. Tesis/Monografía de grado EXTRACCIÓN Y CUANTIFICACIÓN DE CURCUMINA A PARTIR DEL CULTIVO ORGÁNICO DE Curcuma Longa L. PARA USO FARMACÉUTICO, 2022, Paraguay/Español**  
 Otra participación (Farmaceutico), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, FARMACIA;
- 17 **Isasi D; Fretes,S.; LEZCANO,M; Participación en comités de LETICIA PAMELA RIOS MALDONADO. Tesis/Monografía de grado CALIFICACIÓN DE PERFORMANCE(PQ) DE UNA MAQUINA AUTOMÁTICA DE INSPECCIÓN DE AMPOLLAS DE LA MARCA EISAI MODELO AIM277 SD DE LA PLANTA DE ESTERILES DE LABORATOROS CATEDRAL, 2022, Paraguay/Español**  
 Otra participación (Farmaceutico), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, FARMACIA;
- 18 **Isasi D; Fretes,S.; LEZCANO,M; Participación en comités de CINTHIA ROMINA SERVIN GUACHIRE. Tesis/Monografía de grado DESARROLLO MAGISTRAL DE UNA CREMA ANTIARRUGAS CON ACIDO TARTÁRICO Y VITAMINA C, 2022, Paraguay/Español**  
 Otra participación (Farmaceutico), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, FARMACIA;
- 19 **DEGEN,R; Maidana M; Fretes,S.; Participación en comités de LAURA MARIA ACOSTA CHAMORRO. Tesis/Monografía de grado CARACTERIZACIÓN DE LAS PROPIEDADES OPTICAS Y QUÍMICAS DE 3 VARIEDADES DE ALGODÓN CULTIVADAS EN PARAGUAY PARA USO FARMACEUTICO, 2022, Paraguay/Español**  
 Otra participación (Farmaceutico), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

- 20 DEGEN,R; Maidana M; Fretes,S.; Participación en comités de PABLO ANANIAS MALDONADO CAÑETE. Tesis/Monografía de grado DESARROLLO Y CONTROL DE CALIDAD DE UNA FORMULA MAGISTRAL DE PELLICULAS OROSOLUBLES CONTENIENDO MELATONINA, 2022, Paraguay/Español**  
Otra participación (Farmaceutico), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
- 21 Fretes,S. Participación en comités de ARIEL ALEJANDRO ROMAN. Tesis/Monografía de grado CARACTERIZACION FARMACONOGICA DE LA RAIZ DE FROELICHIA PROCERA (seud) PEDERSEN (amaranthAceeae) UTILIZADA CON FINES MEDICINALES EN PARAGUAY , 2021, Paraguay/Español**  
Otra participación (Farmaceutico), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacognosia;  
Obs: Mesa Examinadora  
Presidenta: Dra. Gladys M. Maidana  
Miembros: Farm. Nuri Cabral - Dra. Sonia Fretes
- 22 Fretes,S. Participación en comités de OSCAR EMILIO HARRISON CHAMORRO. Tesis/Monografía de grado DESARROLLO DE UN COMPRIMIDO QUE CONTIENE BUPROPION 90 mg Y NALTREXONA 8 mg, 2020, Paraguay/Español**  
Otra participación (Farmaceutico), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;  
Obs: Mesa Examinadora  
Presidenta: Dra. Olga Maciel  
Miembro: Dra. Sonia Fretes - Farm. Nuri Cabral
- 23 Fretes,S. Participación en comités de RODRIGO DANIEL MILTOS UGARTE. Tesis/Monografía de grado MÉTODOS DE ANÁLISIS CUALITATIVO Y CUANTITATIVO DE ACEITE DE CANNABIS MEDICINAL EN PARAGUAY, 2020, Paraguay/Español**  
Otra participación (Farmaceutico), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;  
Obs: Mesa Examinadora  
Presidenta: Dra. Olga Maciel  
Miembros: Dra. Sonia Fretes - Farm. Nuri Cabral
- 24 Fretes,S. Participación en comités de LARISSA SOLEDAD PATIÑO FLEITAS. Tesis/Monografía de grado DETERMINANTES SOCIALES DE LA SALUD Y CONSUMO DE MEDICAMENTOS EN FUNCIONARIOS DE LA FUERZA PÚBLICA DEL DEPARTAMENTO CENTRAL EN TIEMPOS DE COVID-19 , 2020, Paraguay/Español**  
Otra participación (Farmaceutico), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;  
Obs: Mesa Examinadora  
Presidenta: Dra. Olga Maciel  
Miembros: Dra. Sonia Fretes - Farm. Nuri Cabral
- 25 Fretes,S. Participación en comités de Yvonne Bachmann . Tesis/Monografía de grado Intoxicaciones en el hogar y alrededores, registrados en el centro de toxicología MSP y BS, Paraguay, en el periodo del 2010-2016, 2017, Paraguay/Español**  
Otra participación (Farmacia y Bioquímica), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
- 26 Fretes,S. Participación en comités de Rogelio Santos. Tesis/Monografía de grado Evaluación comparativa del método de elaboración de formas farmacéuticas líquidas orales en una industria farmacéutica, 2017, Paraguay/Español**  
Otra participación (Química y Farmacia), UCA - Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción"
- 27 Fretes,S. Participación en comités de Montserrat Silva. Tesis/Monografía de grado Transmisión de vapor de agua a empaque primario , 2017, Paraguay/Español**  
Otra participación (Farmacia y Bioquímica), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
- Trabajo de conclusión de curso de Grado**
- 1 Isasi D; Fretes,S.; LEZCANO,M; Participación en comités de FIORELLA CROSA. Trabajo de conclusión de curso de Grado EXTRACCION Y CUANTIFICACION DE CURCUMINA A PARTIR DEL CULTIVO ORGANICO DE CURCUMA LONGA L. PARA USO FARMACEUTICO, 2022, Paraguay/Español**  
Trabajo de conclusión de curso de Grado (Químico Farmaceutico), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
- 2 Fretes,S.; Isasi D; LEZCANO,M; Participación en comités de YSAURA FUKUDA. Trabajo de conclusión de curso de Grado VALIDACION PROSPECTIVA DEL PROCESO DE FABRIACION Y ENVASADO PRIMARIO DE UN PRODUCTO FARMACEUTICO EN FORMA FARMACEUTICA DE COMPRIMIDOS RECUBIERTO EN UN LABORATORIO NACIONAL, 2022, Paraguay/Español**  
Trabajo de conclusión de curso de Grado (Bioquímica Clínica), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
- 3 Fretes,S.; Isasi D; LEZCANO,M; Participación en comités de LETICIA RIOS. Trabajo de conclusión de curso de Grado CALIFICACION DE PERFORMANCE DE UNA MAQUINA AUTOMATICA DE INSPECCION DE AMPOLLAS DE LA MARCA EISAI DE LA PLANTA DE ESTERILES DE LABORATORIO CATEDRAL, 2022, Paraguay/Español**  
Trabajo de conclusión de curso de Grado (Maestría en Ciencias Químico Biológicas ), FCQ-UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
- 4 Isasi D; Fretes,S.; LEZCANO,M; Participación en comités de CINTHIA SERVIN . Trabajo de conclusión de curso de Grado DESARROLLO MAGISTRAL DE UNA CREMA ANTIARRUGAS CON ACIDO TARTARICO Y VITAMINA C, 2022, Paraguay/Español**  
Trabajo de conclusión de curso de Grado (Farmaceutico), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

**5 Maidana M; Fretes,S.; CABRAL,N.; Participación en comités de Ariel Alejandro Roman. Trabajo de conclusión de curso de Grado Caracterización farmacognóstica de la raíz de Froelichia procera (seub.) Pedersen (amatanthaceae utilizada con fines medicinales en Paraguay, 2021, Paraguay/Español**

Trabajo de conclusión de curso de Grado (Farmacéutico), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

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

Obs: Presidenta: Dra. Mabel Maidana

Miembros: Dra. Sonia Fretes - Farm. Nuri Cabral.

**6 Fretes,S. Participación en comités de Oscar Emilio Harrison Chamorro. Trabajo de conclusión de curso de Grado Desarrollo de un comprimido que contiene Bupropion 90 mg y Naltrexona 8mg, 2020, Paraguay/Español**

Trabajo de conclusión de curso de Grado (Farmacia y Bioquímica), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

Obs: Presidenta: Dra. Olga Maciel

Miembros: Dra. Sonia Fretes - Farm. Nuri Cabral

**7 Fretes,S. Participación en comités de Larissa Soledad Patiño Fleitas. Trabajo de conclusión de curso de Grado Determinantes sociales de la Salud y consumo de medicamentos en funcionarios de la fuerza pública del departamento central en tiempos de covid-19, 2020, Paraguay/Español**

Trabajo de conclusión de curso de Grado (Farmacia y Bioquímica), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

Obs: Presidenta: Dra. Olga Maciel

Miembros: Dra. Sonia Fretes - Farm. Nuri Cabral

**8 Maciel O; Fretes,S.; CABRAL,N.; Participación en comités de Rodrigo Daniel Milto Ugarte. Trabajo de conclusión de curso de Grado Métodos de análisis cualitativo y cuantitativo de aceite de Cannabis Medicinal en Paraguay, 2020, Paraguay/Español**

Trabajo de conclusión de curso de Grado (Farmacia y Bioquímica), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

Obs: Presidenta: Dra. Olga Maciel

Miembros: Dra. Sonia Fretes - Farm. Nuri Cabral

**Monografía de curso de perfeccionamiento/especialización**

**1 -; Fretes,S.; Grau, E; Participación en comités de Estudiantes de la Especialización en Farmacia Industrial. Trabajos de especialización Pasantía, 2025, Paraguay/Español**

Monografía, (Perfeccionamiento/Especialización) (Especialización en Farmacia Industrial

Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay), FCQ - Especialización en Farmacia Industrial Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

Obs: Mesa Examinadora para Pasantía

**2 Fretes,S. Participación en comités de Donoband Edson Dejesus Melgarejo Fariña. Trabajos de especialización Práctica Profesional, 2024, Paraguay/Español**

Monografía, (Perfeccionamiento/Especialización) (Especialización en Metodología de la Investigación), UNAE - Universidad Autónoma de Encarnación

Obs: Evaluación de un trabajo-Febrero-2024

**3 Fretes,S. Participación en comités de Estudiante de metodología de la investigación. Trabajos de especialización Informe de Práctica Profesional, 2024, Paraguay/Español**

Monografía, (Perfeccionamiento/Especialización) (Especialización en Metodología de la Investigación), UNAE - Universidad Nacional de Encarnación

Obs: Evaluación en setiembre del 2024

**Información adicional:**

- Miembro de la Comisión Permanente de la Carrera de FARMACIA. RESOLUCIÓN 0700/2025
- Miembro del Comité de Autoevaluación de los Programas de Maestría en Ciencias Farmacéuticas y Doctorado en Ciencias Farmacéuticas-FCQ-UNA-Resolución 0094/2025.
- Miembro de Mesa Examinadora de Pasantía de la Especialización en Farmacia Industrial-FCQ-UNA-Resolución 0389/2025.
- Miembro del Tribunal de Homologación de títulos de grado-FCQ-UNA-RESOLUCIÓN 1157-2022
- Miembro del Tribunal Examinador de la Cátedra de Físicoquímica Farmacéutica-FCQ-UNA-2018
- Miembro del Tribunal Examinador de la Cátedra de Tecnología Farmacéutica-FCQ-UNA-2018
- Miembro del Tribunal Examinador de la Cátedra de Físicoquímica-FCQ-UNA-2018
- Investigador AD HONOREM, del Departamento de Farmacia - Resolución 154/2018 - actualmente
- Veedor de Examen de Admisión-Biología General - Resolución 029/2017 - 2018.
- Miembro del COMITÉ DE CALIDAD DE METROLOGÍA VOLUMÉTRICA-2017
- Miembro de la Comisión Permanente de la Carrera de FARMACIA. RESOLUCIÓN 391/2017- 2017.
- Miembro del Tribunal Examinador de la Cátedra de Química Farmacéutica I-FCQ-UNA-2017
- Miembro del Tribunal Examinador de la Cátedra de Análisis de Medicamentos y Cosméticos II-FCQ-UNA-2017
- Presidente del Tribunal Examinador de la Cátedra de Biofarmacia -FCQ-UNA-2017
- Miembro del Tribunal Examinador de la Cátedra de Análisis de Medicamentos y Cosméticos II-FCQ-UNA-2016.
- Miembro del Tribunal Examinador de la Cátedra de Química Farmacéutica II-FCQ-UNA-2016

- Presidente del Tribunal Examinador de la Catedrar de Biofarmacia -FCQ-UNA-2016
- Miembro del Tribunal Examinador de la Cátedra de Tecnología Farmacéutica-FCQ-UNA-2016.
- Miembro de la Comisión Permanente de la Carrera de Farmacia-FCQ-UNA-RESOLUCIÓN 226/2016-2016.
- Miembro del Comité de Autoevaluación Institucional de la Facultad de Ciencias Químicas - UNA - desde el 2015.
- Presidente del Tribunal Examinador de la Cátedra de Biofarmacia -FCQ-UNA-2015.
- Miembro del Tribunal Examinador de la Cátedra de Análisis de Medicamentos y Cosméticos II-FCQ-UNA-2015.
- Miembro del Tribunal Examinador de la Cátedra de Química Farmacéutica II-FCQ-UNA-2015.
- Veedor para Pruebas sumativas del Curso Probatorio de Ingreso 2015-Química General-2015.
- Presidente del Tribunal Examinador de la Cátedra de Biofarmacia (Presidente)-FCQ-UNA-2014.
- Miembro del Tribunal Examinador de la Cátedra de Farmacoeconomía-FCQ-UNA-2014.
- Miembro del Tribunal Examinador de la Cátedra de Farmacobotánica-FCQ-UNA-2014.
- Miembro del Comité Técnico de Sustancia Química de Referencia: Farmacopea del Mercosur desde el 2014.
- Representante por la FCQ-UNA, para integrar el Comité Técnico de Nacionalización CTN 22, desde el 2014.
- Representante Titular por la FCQ-UNA, ante las Reuniones Técnicas de Bioequivalencia de la DNVS, desde el 2014.
- Miembro del Comité de Calidad de la FCQ del Proyecto DeTIEC: Acreditación de Labcon en el 2013.
- Representante de la FCQ al Taller de alto nivel de Diseño de una Agenda Nacional para el Desarrollo del Sector Farmacéutico en Paraguay en el 2012.
- Secretaria del Sub-Comité Técnico de Sustancias Químicas de Referencia: Farmacopea Paraguaya desde el 2011.
- Representante por la FCQ para la Elaboración de la Guía de Buenas Practicas de Fabricación en conjunto con la Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria (DNVS) en el 2010. (25/10/2013)..

## Indicadores

### Producción Técnica 35

Edición o revisión	8
Otro	7
Revista	1
Procesos o técnicas	8
Técnica Analítica	6
Proceso de Gestión	2
Informes de investigación	3
Informes de investigación	3
Cursos de corta duración dictados	7
Otro	7
Otra producción técnica	9
Otra producción técnica	9

### Producción Bibliográfica 34

Trabajos en eventos	8
Resumen	8
Documentos de trabajo	11
Completo	11
Artículos aceptados para publicación en revistas científicas	1
Completo	1
Artículos publicados en revistas científicas	13
Completo en revistas arbitradas	12
Completo en revistas NO arbitradas	0

Resumen	1
Libros y capítulos de libros publicados	1
Libro publicado	1

## Tutorías 108

Concluidas	105
Tesis de maestría	2
Tesis de doctorado	1
Tesis/Monografía de grado	66
Iniciación a la investigación	35
Otras tutorías/orientaciones	1
En Marcha	3
Tesis de maestría	2
Tesis de doctorado	1

## Evaluaciones 3

Convocatorias Concursables	3
----------------------------	---

## Otras Referencias 176

Otros datos Relevantes	14
Presentaciones en eventos	46
Jurado/Integrante	116