

## Sonia Lorena Fretes de Aquino

Doctora en Ciencias Farmacéuticas - Farmacéutica

Nombre en citaciones bibliográficas: Fretes,S.

Sexo: Femenino

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

### Datos del PRONII

Área: **Ciencias Médicas y de la Salud - Activo**  
 Categorización Actual: **Nivel I - Res.: 144/2019**  
 Ingreso al PRONII: **Nivel Candidato a Investigador - Res.: 305/14**

### Información de Contacto

Dirección: **Facultad de Ciencias Química-Campus Universitario-UNA**  
 Mail: **soniafretescom@yahoo.com.ar**  
 Telefono: **021-7290030**

### 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

### Formación Académica/Titulación

- 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  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, Competencias;
- 2006-2006** Especialización/Perfeccionamiento - Didáctica Universitaria  
 Universidad Nacional de Asunción, Paraguay, Año de Obtención: 2006  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Didactica Universitaria;
- 1994-2000** Grado - Farmaceutico  
 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

- 2019** Congresos XXI CONGRESO DE LA FEDERACION FARMACEUTICA SUDAMERICANA-XII CONGRESO NACIONAL FARMACEUTICO  
 AQFP-FEFAS, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, FARMACIA;
- 2017** 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 8° 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
- 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
- 2019-2019** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, FARMACIA-BIOTECNOLÓGICOS;  
 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: 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 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: 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: 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  
 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

- 2014-2014**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;  
 Cursos de corta duración  
 Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay  
 Título: INCERTIDUMBRE EN LAS MEDICIONES FÍSICAS Y QUÍMICAS  
 Horas totales: 9
- 2014-2014**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;  
 Cursos de corta duración  
 Conacyt - ONA, Paraguay  
 Título: ESTIMACIÓN DE LA INCERTIDUMBRE EN LAS MEDICIONES  
 Horas totales: 35
- 2014-2014**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;  
 Cursos de corta duración  
 Instituto Nacional de Tecnología y Normalización, Paraguay  
 Título: NACIONALIZACIÓN PARA NORMALIZADORES  
 Horas totales: 20
- 2014-2014**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;  
 Cursos de corta duración  
 Instituto Nacional de Tecnología y Normalización, Paraguay  
 Título: METROLOGIA BASICA  
 Horas totales: 12
- 2013-2013**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Medicina Química, Farmacia;  
 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
- 2013-2013**  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;  
 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
- 2012-2012**  
 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: REQUISITOS GENERALES PARA LA COMPETENCIA DE LOS LABORATORIOS DE ENSAYO Y DE CALIBRACIÓN SOBRE LA NORMA NP-ISO/IEC 17025:2006  
 Horas totales: 20
- 2012-2012**  
 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: VALIDACIÓN ESTADÍSTICA DE MÉTODOS ANALÍTICOS  
 Horas totales: 20
- 2012-2012**  
 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: LA QUÍMICA INORGÁNICA EN EL DESARROLLO DE FARMACOS
- 2012-2012**  
 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: FÍSICOQUÍMICA FARMACÉUTICA
- 2012-2012**  
 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: PLANTAS MEDICINALES Y MEDICAMENTOS FITOTERAPÉUTICOS, SITUACIÓN 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: VALIDACIÓN DE MÉTODOS ANALÍTICOS 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: 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: 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: 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: USO RACIONAL DE MEDICAMENTOS:ANALISIS CRITICO DE LA LITERATURA CIENTIFICA
- 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
- 2009-2009**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, Taxonomia;  
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  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;



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

- 2000-2000** 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: ATENCION FARMACEUTICO A PACIENTES HIPERTENSOS
- 2000-2000** Cursos de corta duración  
 Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 Título: LA AUTOESTIMA
- 1999-1999** Áreas de Conocimiento: Humanidades, Otras Humanidades, ;  
 Cursos de corta duración  
 Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 Título: ATENCION FARMACEUTICA Y REINGENIERIA DE LA PRACTICA FARMACEUTICA
- 1999-1999** Cursos de corta duración  
 Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 Título: WINDOWS 95
- 2020** Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Comunicación y Medios, Ciencias de la Información , ;  
 Otros CONFERENCIA: APLICACION DE LA GESTION DEL RIESGO A LAS GMP, INCLUYENDO IMPACTO EN COVID-19  
 GRUPO TERRA FARMA, México
- 2020** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, FARMACIA;  
 Otros CONFERENCIA: PRACTICAS DE HIGIENE Y BIOSEGURIDAD EN LAS PLANTAS FARMACEUTICAS ANTE COVID-19  
 GRUPO TERRA FARMA, México
- 2020** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, FARMACIA;  
 Otros CONFERENCIA: BUENAS PRACTICAS DE VALIDACION. QUE PRIORIZAR ANTE COVID-19  
 GRUPO TERRA FARMA, México
- 2018** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, FARMACIA;  
 Otros VII FORO DE LIDERAZGO FARMACEUTICO: MEDICAMENTOS BIOLÓGICOS, BIOTECNOLÓGICOS Y BIOSIMILARES.  
 FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS-UNA, Paraguay
- 2016** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, FARMACIA;  
 Otros FRACCIONAMIENTO PROTEICO DEL PLASMA DE PARAGUAY. IMPACTO Y PROYECCION FUTURA.  
 Programa Nacional de Sangre, Paraguay
- 2016** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Hematología, ;  
 Otros WORKSHOP REGULATORIO DNVS-ANVISA  
 DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA SANITARIA, Paraguay
- 2015** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;  
 Otros IV FORO DE LIDERAZGO FARMACEUTICO  
 Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
- 2015** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;  
 Otros CONFERENCIA: PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS QUE INCIDEN SOBRE LA BIODISPONIBILIDAD DE FARMACOS Y ASPECTOS TECNOLÓGICOS PARA REVERTIRLOS.  
 Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
- 2015** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Farmacia;  
 Otros CONFERENCIA: LA COLABORACION EN LA BIOPROSPECCION ENTRE COREA Y COSTA RICA  
 Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
- 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 BIOLÓGICOS , BIOTECNOLÓGICOS Y BIOSIMILARES, GENERALIDADES Y REGISTROS SANITARIOS  
 CAPACINFAR, Paraguay
- 2012** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;  
 Otros III JORNADAS DE INNOVACION DOCENTE: Buenas Practicas Innovadoras en la UNA  
 UGR-UNA, Paraguay
- 2011** Otros INNOVACION Y PRODUCTIVIDAD  
 REDOX QUÍMICA, 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

- 2005** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia; Otros PATENTES DE PRODUCTOS FARMACEUTICOS EN PARAGUAY  
 Facultad de Ciencias Químicas-DE-UNA, Paraguay
- 2001** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia; Otros CALIDAD EN LA INDUSTRIA FARMACEUTICA  
 CHEMINTER, Paraguay
- 1999** Otros ATENCIÓN FARMACÉUTICA Y REINGENIERIA DE LA PRACTICA FARMACEUTICA  
 AQUIMFARP, Paraguay
- 2020** Seminarios Webinar de Talent Solutions: Construyendo confianza en tiempos de pandemia, Colombia  
 ManpowerGroup, Colombia
- 2020** Seminarios Webinar Scopus  
 Centro de Información Científica del CONACYT , Paraguay
- 2017** Seminarios SOLVENTES DE ALTA PUREZA , SEGURIDAD EN EL LABORATORIO Y SISTEMA GHS  
 ITALQUIMICA SA, Paraguay
- 2017** Seminarios POSTULACIÓN DE PROGRAMAS ACADÉMICOS DE POSGRADO  
 Conacyt - ONA, Paraguay
- 2017** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, DOCENCIA; Seminarios MEJORA CONTINUA DE LA CALIDAD  
 Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay
- 2017** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Gestión de Calidad;  
 Seminarios ACTUALIZACIÓN PARA OPTIMIZAR LAS METODOLOGÍAS EN ANÁLISIS CROMATOGRÁFICO  
 ITALQUIMICA SA, Paraguay
- 2016** Seminarios SEMINARIO PARA AUTORES  
 Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay
- 2016** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia; Seminarios MICROBIOLOGÍA FARMACEUTICA  
 Tecnofast S.A., Paraguay
- 2016** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Microbiología; Seminarios ELSEVIER DAY: TENDENCIAS Y PERSPECTIVAS  
 Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay
- 2010** Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Comunicación y Medios, Ciencias de la Información , ; 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
- 2019** Talleres TALLER DE DIFUSIÓN DE DOCUMENTOS DEL SISTEMA DE GESTIÓN DEL ONA  
 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
- 2018** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, INVESTIGACIÓN;  
 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 REVISIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN 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 TALLER DE DIFUSION DE DOCUMENTOS DEL ONA PARA PERSONAL DE LABORATORIOS ACREDITADOS  
 Conacyt - ONA, Paraguay
- 2017** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, FARMACIA;  
 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
- 2017** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, GESTIÓN DE CALIDAD;  
 Talleres WORKSHOP DE LAS BASES DE DATOS ELSEVIER-CICCO/ELSEVIER  
 ELSEVIER, Paraguay
- 2016** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, INVESTIGACION;  
 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 PREVENCION 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

## Actuación Profesional

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

#### Vínculos con la Institución

2020 - Actual	<b>Regente de Labcon</b> Régimen: Dedicación total Otras Informaciones: FCQ-UNA-Contratada	C. Horaria: 2
2019 - Actual	<b>Investigador AD HONOREM del Departamento de Farmacia</b> Régimen: Dedicación total Otras Informaciones: Línea de Investigación: Control de Calidad de Medicamentos y Estudios Biofarmaceuticos	C. Horaria: 1
2019 - 2019	<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: 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	C. Horaria: 4

	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 Físicoquímica 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>	C. Horaria: <b>1</b>
<b>Actividades</b>		
10/2018 - Actual	Líneas de Investigación, DEPARTAMENTO DE FARMACIA-FCQ-UNA, Facultad de Ciencias Químicas <b>CONTROL DE CALIDAD DE DROGAS Y MEDICAMENTOS</b> Participación: Coordinador o Responsable Descripción: Análisis físicoquímico de drogas y medicamentos del mercado nacional Integrantes: Fretes,S.;CABRAL,N.; GONZALEZ,Y.; Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;	
4/2018 - Actual	Líneas de Investigación, Area de Farmacia, DIRECCION DE INVESTIGACION DEL RECTORADO-UNA <b>Proyectos de Investigacion del Rectorado-Facultad de Ciencias Químicas-UNA</b> Participación: Integrante del Equipo Descripción: PROYECTO DE INVESTIGACION : DETERMINACION DE PARAMETROS FARMACOGNOSTICOS PARA EL CONTROL DE CALIDAD DE HOJAS DESECADAS DE AMBA Y (Cecropia pachystachya Trécul) Integrantes: Fretes,S.;CABRAL,N.; GONZALEZ,Y.; Vera P; Villaba R; Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, Control de Calidad;	
4/2018 - Actual	Líneas de Investigación, Facultad de Ciencias Químicas, Dirección de Investigación y Desarrollo -Farmacia <b>ESTUDIOS BIOFARMACEUTICOS</b> Participación: Coordinador o Responsable Descripción: Estudio de liberación del principio activo a partir de una forma farmacéutica para producir el efecto deseado. Integrantes: Fretes,S.(Responsable) Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, BIOFARMACIA;	
2/2018 - Actual	Líneas de Investigación, Facultad de Ciencias Químicas, DEPARTAMENTO DE FARMACIA-FCQ-UNA <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, BIOFARMACIA;	
3/2017 - 12/2017	Líneas de Investigación, FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS-UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION, Dirección de Investigación y Desarrollo -Farmacia <b>Proyecto de Investigacion conjunto-Proyecto de Investigacion conjunto - Facultad de Ciencias Químicas-Facultad de Odontología-UNA-Control de Calidad</b> Participación: Integrante del Equipo Descripción: UTILIDAD DEL ALOE ARBORENS COMO ANTIINFLAMATORIO Y CICATRIZANTE DE LA MUCOSA BUCAL Integrantes: Fretes,S.;Lugo G; Gavilan D; Maidana M; Acosta P; Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Control de Calidad;	
4/2018 - Actual	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	

	<p>Descripción: CONVOCATORIO 2018 I+D - PROCIENCIA                  (EN PROCESO DE EVALUACION)                  Integrantes: Fretes,S.;Fretes J; Peralta I; Muñoz A; Gonzalez N; Ferreira M;                  Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Desarrollo.                  Alumnos:                  Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia y Ciencias Naturales;</p>	
10/2018 - Actual	<p>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</p>	
5/2017 - Actual	<p>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</p>	
2018 - Actual	<p><b>Responsable Tecnico de Labcon</b>                  Régimen: Dedicación tot: <i>Actividades</i></p>	C. Horaria: <b>6</b>
7/2018 - 7/2018	<p>Gestión Académica, Labcon, Dirección de Extensión Universitaria, UNA                  Cargo o función: RESPONSABLE TECNICO</p>	
10/2018 - Actual	<p>Otra actividad técnico-científico relevante, Labcon, Dirección de Extensión Universitaria, UNA                  Actividad realizada: MIEMBRO-COMITE DE CALIDAD DEL LABORATORIO DE METROLOGIA</p>	
2018 - 2018	<p><b>Profesor Asistente de la Catedra de Analisis y Control de Medicamentos y Cosmeticos II</b>                  Régimen: Dedicación total                  Otras Informaciones: Carrera de Farmacia</p>	C. Horaria: <b>2</b>
2018 - 2018	<p><b>Regente de Labcon</b>                  Régimen: Dedicación total                  Otras Informaciones: FCQ-UNA</p>	C. Horaria: <b>2</b>
2018 - 2018	<p><b>Tutor de Iniciacion Cientifica</b>                  Régimen: Dedicación total</p>	C. Horaria: <b>4</b>
2018 - 2018	<p><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</p>	C. Horaria: <b>3</b>
2017 - Actual	<p><b>REGENTE</b>                  Otras Informaciones: REGENTE DEL LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD DE DROGAS Y MEDICAMENTOS</p>	C. Horaria: <b>2</b>
2017 - Actual	<p><b>RESPONSABLE TECNICO</b></p>	C. Horaria: <b>30</b>
2017 - 2017	<p><b>Encargado de Catedra de Biofarmacia</b>                  Régimen: Dedicación total                  Otras Informaciones: Optativa</p>	C. Horaria: <b>4</b>
2017 - 2017	<p><b>Adcripto de la Catedra de Quimica Analitica II y Analisis Industrial.</b>                  Régimen: Dedicación total                  Otras Informaciones: Carrera de Ingeniería Química - Ingeniería de Alimentos</p>	C. Horaria: <b>2</b>
2017 - 2017	<p><b>Tutor de Iniciacion Cientifica</b>                  Régimen: Dedicación total                  Otras Informaciones: Carrera de Farmacia</p>	C. Horaria: <b>4</b>
2017 - 2017	<p><b>Jefes de Trabajos Practicos de Fisicoquimica Farmaceutica</b>                  Régimen: Dedicación total                  Otras Informaciones: Optativa</p>	C. Horaria: <b>2</b>

2016 - Actual **Tutor de Iniciacion Cientifica** C. Horaria: **6**  
 Régimen: Dedicación total  
 Otras Informaciones: Carrera: Farmacia  
 Área: Control de Calidad de Medicamentos

**Actividades**

1/2015 - Actual Líneas de Investigación, Area de Farmacia, Area de Farmacia  
**Estudios Biofarmaceuticos**  
 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 **Jefe de Trabajos Practicos de Analisis y Control de Medicamentos y Cosmeticos II** C. Horaria: **4**  
 Régimen: Dedicación total  
 Otras Informaciones: Carrera de Farmacia

2015 - Actual **Profesor Asistente** C. Horaria: **2**  
 Régimen: Dedicación total  
 Otras Informaciones: Cátedra de Análisis de Medicamentos y Cosméticos II.  
 (2do semestre)

**Actividades**

12/2016 - Actual Líneas de Investigación, Facultad de Ciencias Quimicas, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción  
**Estudios Biofarmaceuticos, Control de Calidad**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Integrantes: Fretes,S.(Responsable)  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Biofarmacia;

2/2015 - Actual Líneas de Investigación, Facultad de Ciencias Quimicas, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción  
**Estudios Biofarmaceuticos, Control de Calidad**  
 Participación: Coordinador o Responsable  
 Integrantes: Fretes,S.(Responsable)  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Biofarmacia;

2/2015 - Actual Líneas de Investigación, Facultad de Ciencias Quimicas, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción  
**Estudios Biofarmaceuticos, Control de Calidad**  
 Participación: Coordinador o Responsable  
 Integrantes: Fretes,S.(Responsable)  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Biofarmacia;

9/2016 - Actual Otra actividad técnico-científico relevante, CARRERA DE FARMACIA-FCQ-UNA, Facultad de Ciencias Quimicas  
 Actividad realizada: MIEMBRO DE LA COMISION PERMANENTE DE LA CARRERA DE FARMACIA

2014 - 2014 **Adcripto de la Catedra de Analisis y Control de Medicamentos y Cosmeticos II** C. Horaria: **2**  
 Régimen: Dedicación total  
 Otras Informaciones: Carrera de Farmacia

2014 - 2015 **Encargado de Cátedra de Biofarmacia** C. Horaria: **4**  
 Régimen: Dedicación total  
 Otras Informaciones: Materia optativa  
 Carrera de Farmacia

2014 - 2016 **Jefe de Trabajos Practicos** C. Horaria: **6**  
 Otras Informaciones: Química Analítica III  
 Carrera: Farmacia y Química Industrial

**Actividades**

3/2006 - Actual Líneas de Investigación, Control de Calidad  
**Control de Calidad de Medicamentos-Estudios Biofarmaceuticos**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Integrantes: Fretes,S.(Responsable)

2/2012 - 12/2012 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Control de Calidad, Area de Farmacia  
**Validacion de un metodo analitico para la cuantificacion de Lamotrigina en un producto farmaceutico por HPLC**  
 Integrantes: Fretes,S.(Responsable)  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.

- Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).  
 Financiadores: Rectorado-UNA - Rectorado-UNA (Apoyo financiero)  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Desarrollo Analítico;
- 2/2011 - 12/2011 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Control de Calidad, Area de Farmacia  
**Evaluacion de la liberacion de cafeina desde excipientes semisolidos de uso cosmeticos**  
 Integrantes: Fretes,S.(Responsable)  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.  
 Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).  
 Financiadores: Rectorado-UNA - Rectorado-UNA (Apoyo financiero)  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Biofarmacia;
- 2/2010 - 12/2010 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Control de Calidad, Area de Farmacia  
**Comparacion de la liberacion del nitrato de miconazol monodroga vs combinaciones en pomadas de uso dermatologico**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Integrantes: Fretes,S.(Responsable)  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.  
 Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría Académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).  
 Financiadores: Rectorado-Post grado-UNA - Rectorado-UNA (Apoyo financiero)  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Biofarmacia;
- 8/2014 - Actual Docencia/Enseñanza, Química  
 Nivel: Grado  
 Disciplinas dictadas:  
 -Asistente
- 3/2006 - Actual Docencia/Enseñanza, Farmaceutico  
 Nivel: Grado  
 Disciplinas dictadas:  
 -Análisis de Medicamentos y cosmeticos 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 Farmaceutica
- 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 validacion de metodos analiticos
- 3/2011 - Actual Gestión Académica, Autoevaluacion , Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción  
 Cargo o función: Evaluacion de CV de docentes del area de Farmacia, Subcomite, Dimension 3
- 10/2010 - 10/2010 Pasantía, UDELAR - Universidad de la Republica del Uruguay - Montevideo - Uruguay, Centro deEvaluacion de Biodisponibilidad y Bioequivalencia de Medicamentos  
 Pasantía realizada: Equivalencia Farmaceutica y Validacion de metodos analiticos en muestras biologicas



2014 - 2014	<b>Jefe de Trabajos Practicos de Fisicoquimica Farmaceutica</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
2012 - 2012	<b>Adcripto de la Catedra de Farmacotecnia II</b> Régimen: Dedicación total Otras Informaciones: Carrera de Farmacia	C. Horaria: 2
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 - 2017	<b>Responsable de Gestion de Calidad</b> Régimen: Dedicación total	C. Horaria: 8
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>Adcripto de la Catedra de Control de Calidad II</b> Régimen: Dedicación total Otras Informaciones: Carrera de Farmacia	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 Analitica III</b> Régimen: Dedicación total Otras Informaciones: Carrera de Farmacia - Bioquimica - CTA - QI	C. Horaria: 2
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
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
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-Dirección Académica  
**Calificación de Equipos y Validación de procesos productivos en la Ind Fceutica**  
 Participación: Coordinador o Responsable  
 Descripción: Proyecto de Extensión Universitaria de Fortalecimiento Educativo  
 Docente Responsable: Sonia Fretes y Dionisio Isasi  
 Integrantes: Fretes,S.(Responsable)  
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Extensión.  
 Alumnos:  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;
- 7/2018 - 8/2018 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Universidad Central, FCQ-Dirección Académica  
**Elaboración de Jabón líquido y alcohol en gel en el marco del Proyecto de la Universidad a la escuela**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Descripción: Coord de area: 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: Extensión.  
 Alumnos:  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Control de Calidad;
- 3/2017 - 12/2017 Proyecto de Investigación y Desarrollo, DEPARTAMENTO DE FARMACIA-FCQ-UNA, Facultad de Odontología, UNA  
**Utilidad del Aloe arborecens como antiinflamatorio y cicatrizante de la mucosa bucal**  
 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: .  
 Alumnos:  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Tecnología Farmacéutica-Control de Calidad;
- 6/2020 - Actual Docencia/Enseñanza, Ciencias Farmacéuticas  
 Nivel: Maestría  
 Disciplinas dictadas:  
 -Control de Calidad de Medic-Biofarmacia
- 6/2020 - Actual Docencia/Enseñanza, Ciencias Farmacéuticas  
 Nivel: Maestría  
 Disciplinas dictadas:  
 -Profesor de la materia Patentes Farmacéuticas
- 2/2015 - Actual Docencia/Enseñanza, Farmacia  
 Nivel: Grado  
 Disciplinas dictadas:  
 -A y Control de Medicamentos y Cosméticos II
- 8/2019 - 2/2020 Docencia/Enseñanza, CARRERA DE FARMACIA  
 Nivel: Grado  
 Disciplinas dictadas:  
 -Encargado de Cátedra de Biofarmacia
- 12/2018 - Actual Extensión, Labcon, Dirección de Extensión Universitaria, UNA  
 Actividad de extensión realizada: Proyecto del Laboratorio de Microbiología de Labcon
- 11/2018 - Actual Gestión Académica, CARRERA DE FARMACIA-FCQ-UNA, FCQ-Dirección Académica  
 Cargo o función: Miembro de la Comisión Permanente de Carrera de Farmacia
- 12/2019 - 2/2020 Capacitación/Entrenamiento dictado, Labcon, Dirección de Extensión Universitaria, UNA  
 Capacitación/Entrenamientos dictados:

6/2017 - Actual -Capac inter-profesional nuevos  
 Otra actividad técnico-científico relevante, Labcon, Dirección de Extensión Universitaria, UNA  
 Actividad realizada: Responsable Tecnico del Laboratorio

### Laboratorio Químico - LQ

#### Vínculos con la Institución

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

### Química Farmacéutica - Quimfa

#### Vínculos con la Institución

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

- Actual **Actividades**

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

La investigación, desarrollo, elaboración y control de los medicamentos son esenciales en el ámbito de la salud así como en otras áreas de la población, el cual motiva la realización de estudios biofarmacéuticos y de control de calidad de medicamentos comercializados en nuestro país, evaluando diferentes productos tanto de origen nacional como importados, a través de estudios in vitro y considerando las exigencias de la OMS, la FDA y normativas de la región, debido a que en nuestro país, aun no disponemos de una reglamentación bien establecida para el cumplimiento de estudios de Bioequivalencia /Biodisponibilidad

Evaluar la eficacia, seguridad y calidad de los medicamentos, es uno de los objetivos que motiva continuar esta línea de investigación, el de los estudios biofarmacéuticos de medicamentos y control de calidad de medicamentos con proyección, a las plantas medicinales con una forma farmacéutica definida.

Además, continuar en la formación de investigadores jóvenes en trabajos de Iniciación Científica en el ámbito de evaluar la Calidad de medicamentos en venta en nuestro país y compararlos entre sí, en cuanto a calidad y perfiles de liberación del principio activo y proseguir con los estudios biofarmacéuticos de medicamentos (nueva línea de investigación) en diferentes tipos de medicamentos y áreas relacionados al ámbito de la salud.

Continuar con publicaciones que aporten conocimiento en el ámbito de la salud, proyectos de investigación relacionados a la actividad realizada, formación continua en el ámbito de la línea de investigación iniciada, participación en eventos y otras actividades que aporten la difusión del conocimiento que se viene desarrollando para bien de la población en general, así como la formación del capital humano en post de proyecciones futuras de investigaciones.

### Producción Técnica

#### Edición o revisión

- 1 Fretes,S.; CABRAL,N.; Documentos del Sistema de Gestion de Calidad, 2020.**  
 Palabras Clave: gestion; 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
- 2 Fretes,S.; CABRAL,N.; Documentos del Sistema de Gestion 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
- 3 Fretes,S.; CABRAL,N.; Documentos del Sistema de Gestion de Calidad, 2018.**  
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.  
 Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Químicas

Ciudad: San Lorenzo.

**4 Fretes,S. Documentos del Sistema de Gestion de Calidad, 2017.**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

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

Ciudad: San Lorenzo.

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Quimicas

Ciudad: San Lorenzo.

Procesos o técnicas

**1 Fretes,S.; CABRAL,N.; Documentos del Sistema de Gestion de Calidad, 2020.**

Palabras Clave: gstion; covid;

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

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Papel.

Finalidad: Documentos de contencion de COVID-19. Disponibilidad: restricta.

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

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

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

Palabras Clave: tecnica;

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: restricta.

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

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

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

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Papel.

Disponibilidad: restricta.

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

**4 Fretes,S. Desarrollo de nuevas Tecnicas Analiticas , 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: restricta.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Quimicas.

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

**5 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: restricta.

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

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

**6 Fretes,S. Desarrollo de Tecnicas Analiticas para Medicamento y Fitoterapicos, 2012.**

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

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Papel.

Disponibilidad: restricta.

Otra producción técnica

**1 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: FCO

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

**2 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

**3 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

Informes de investigación

**1 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

**2 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: restricta.

Observaciones: Integrantes:

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

Cursos de corta duración dictados

**1 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.

**2 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.

Producción Bibliográfica

Artículos aceptados para publicación en revistas científicas

**1 CABRAL,N.; Fretes,S.; Vera P; Villalba R; Det. de parámetros Farmacognósticos para el Control de Calidad de hojas desecadas de Ambay (Cecropia pachystachya Trébul), 2020.**

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

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1026-0889

Palabras Clave: ambay;

Observaciones: Trabajo publicado en la seccion de Notas

Documentos de trabajo

**1 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

**2 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 Farmaceutica;

Medio: Papel.

**3 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 Farmaceutica;

Medio: Papel.

**4 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.



- 5 **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.
- 6 **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.
- 7 **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;
- 8 **Fretes,S.; -; Guía de Trabajos practicos 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;
- 9 **Fretes,S.; -; Guía de Trabajos practicos 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 publicados en revistas científicas

##### Artículos completos publicados en revistas arbitradas

- 1 **Fretes,S.; Coronel MB; Armoa E; Fernandez E; Vera R; Kim CH; (RELEVANTE) EVALUACION DE LA CALIDAD vs PRECIO DE COMPRIMIDOS DE METFORMINA DE 850mg DE PRODUCCION 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;
- 2 **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
- 3 **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;
- 4 **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;
- 5 **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;
- 6 **Fretes,S. (RELEVANTE) Validacion de un metodo para la cuantificacion de Lamotrigina en un producto farmaceutico por cromatografia liquida de alta resolucio (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
- 7 **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
- 8 **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/Monografías de grado**

- 1 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/Monografa 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
- 2 Blanca G. Ocampos R, - Tutor Único o Principal - TRAZABILIDAD DEL PRODUCTO FITOTERAPICO CYNARA SCOLYMUS GRAGEA ELABORADO DURANTE EL 2017, 2019**  
 Tesis/Monografa 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
- 3 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/Monografa 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
- 4 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/Monografa de grado (Análisis de Sistemas) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
 País: Paraguay / Idioma: Español  
 Observaciones: Carrera de Farmacia  
 Co tutor: Farm Rocio Gonzalez Ruiz Diaz
- 5 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/Monografa 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
- 6 Magali Lezcano I, - Tutor Único o Principal - METODOLOGIA ANALITICA PARA EL CONTROL DE CALIDAD DE CAPSULAS MONODROGAS DE UN LABORATORIO DE FITOTERAPICOS, 2019**  
 Tesis/Monografa 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
- 7 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

**8 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

Palabras Clave: radiofarmacia; activímetro;

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

Observaciones: Carrera de Farmacia

**9 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

**10 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

**11 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 (Quimico 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;

**12 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 (Quimico 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;

**13 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 (Quimico 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;

**14 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;

**15 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;

**16 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;

**17 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;

**18 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;

**19 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;

**20 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;

**21 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;

**22 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;

**23 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;

**24 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;

**25 Laura Elisa Ma. Infran 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 disolución; Liberación sostenida; Métodos;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;
- 26 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 (Farmacéutico) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Palabras Clave: Procedimiento operativo Estándar; Contador de partículas; Sistema de Calidad;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;
- 27 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 (Farmacéutico) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español  
Palabras Clave: Disolutor; Procedimiento Operativo Estándar de limpieza; Documentación;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;
- 28 Alison Rocio Iglesias Valdez, - Tutor Único o Principal - ELABORACION DEL PROCEDIMIENTO DE CALIFICACION DE UN DISOLUTOR HANSON SR8 PLUS, 2013**  
Tesis/Monografía de grado (Farmacéutico) , 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;
- 29 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 (Farmacéutico) , 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;
- 30 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 (Farmacéutico) , 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 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 (Farmacéutico) , 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 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 (Farmacéutico) , 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 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 (Farmacéutico) , 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 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 (Farmacéutico) , 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 -, - 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;
- 36 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;
- 37 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;
- 38 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;
- 39 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;
- 40 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;
- 41 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;
- 42 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;
- 43 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;
- 44 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;
- 45 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;

**46 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;

**47 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;

**48 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;

**49 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;

**50 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;

**51 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;

**52 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;

### Iniciación a la investigación

**1 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

**2 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

**3 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 (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-autor: Dionisio Isasi

**4 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

**5 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 (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

**6 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

Palabras Clave: verruga;

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

Observaciones: Co-autor: Dionisio Isasi

**7 Rodrigo D. Milto 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 (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-Autor: Dionisio Isasi

**8 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 (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-autor: Dionisio Isasi

**9 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 (Didáctica 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

**10 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

**11 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;

**12 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

**13 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

**14 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

**15 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

**16 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 Fisicoquímica 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, Fisicoquímica Farmacéutica;

Observaciones: Carrera de Farmacia

**17 ESTEFANI PARK, - 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 (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, Fisicoquímica Farmacéutica;

**18 HAMOUDI AWDE, - 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 (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, FISICOQUIMICA FARMACEUTICA;

Observaciones: CARRERA DE FARMACIA

**19 MAGALI LEZCANO, - 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 (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, FISICOQUIMICA FARMACEUTICA;

Observaciones: CARRERA DE FARMACIA

**20 ZAIDA PORTILLO, - 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 (CARRERA DE FARMACIA) , FCQ-UNA - FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS-UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: chia;

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

Observaciones: FARMACIA

**21 GUSTAVO RETAMOZO, - 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 (FARMACIA) , FCQ-UNA - FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS-UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: chia;

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

Observaciones: CARRERA DE FARMACIA

**22 GRISELDA GAUTO, - 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 (FARMACIA) , FCQ-UNA - FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS-UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: chia;

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

Observaciones: CARRERA DE FARMACIA

**23 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

**24 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 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

Palabras Clave: metformina;

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

Observaciones: Carrera de Farmacia

**25 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 diabetes., 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;

**26 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;

**27 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;

**28 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 (Químico 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 tutorías/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, Tecnología Farmaceutica;  
 Observaciones: AUGM

En Marcha

#### Tesis de maestría

##### 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, 2020

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: Maestria en Ciencias Farmaceuticas-FCQ-UNA

##### 2 CYNTHIA ADRIANA ZACARIAS CHAMORRO, - Cotutor o Asesor - INTERFAZ TECNOLOGICA-REGULATORIA:DESARROLLO DE UN MEDICAMENTO DE ORIGEN BIOLÓGICO PARA EL TRATAMIENTO DE ULCERAS CRONICAS CON ELEVADO VOLUMEN DE EXUDADO, 2020

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 - EVALUACION COMPARATIVA ENTRE LOS PERFILES DE DISOLUCION DE COMPRIMIDOS SIMILARES DE MALEATO DE CLORFENIRAMINA DE 4mg COMERCIALIZADOS EN PARAGUAY, 2020

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: En marcha

##### 2 Edmundo Granada, - Tutor Único o Principal - ANALISIS ENANTIOSELECTIVO POR HPLC CON SELECTOR QUIRAL EN FASE MOVIL REVERSA, 2020

Tesis (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: PROGRAMA DE DOCTORADO EN CIENCIAS FARMACEUTICAS-FCQ-UNA

#### Tesis/Monografías de grado

##### 1 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

##### 2 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

## Otras Referencias

### Premiaciones

- 1 **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
- 2 **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
- 3 **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 Químicas-UNA**  
 Premios "Dr. Aguilera" Docente Destacado en Practicas Profesionales de la Carrera de Farmacia
- 4 **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
- 5 **2014 Agradecimiento y Apreciación (nacional), Alumnos de la Carrera de Farmacia**  
 Por el apoyo incondicional, comprensión, enseñanza, afecto, simpatía.
- 6 **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
- 7 **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**  
 Mención de HonVor, Presentación del tema libre, Expo Química 2008.  
 AUTORES: ZARATE,C; YUBERO F; TORRE,M.H; ARANGO,M; LANERI,J.C; FRETES,S.

### Presentaciones en eventos

- 1 **Congreso - Conferencia: Control de la cadena logistica de productos farmaceuticos 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;
- 2 **Congreso - Conferencia: Tratamiento y disposición final de residuos quimicos y farmaceuticos, 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;
- 3 **Congreso - Conferencia: Analisis de riesgo, su implementacion 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;
- 4 **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;
- 5 **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
- 6 **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
- 7 Congreso - "CARACTERIZACIÓN MORFOLÓGICA Y FISICOQUIMICA PRELIMINAR DE SEMILLAS ,CHIA, COMERCIALIZADAS EN MERCADOS MUNICIPALES DEL DEPARTAMENTO CENTRAL Y ASUNCIÓN", 2017, Paraguay**  
 Nombre: VI CONGRESO PARAGUAYO DE ESTUDIANTES DE CIENCIAS QUIMICAS. 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
- 8 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 QUIMICAS. 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
- 9 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;
- 10 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;
- 11 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;
- 12 Congreso - PERFIL DE HÁBITOS DE VIDAS EN PACIENTES CON DIABETES MELLITUS TIPO 2 DE UN PROGRAMA DE ATENCIÓN FARMACÉUTICA., 2016, Brasil**  
 Nombre: 6º 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 farmacéutica;
- 13 Encuentro - Investigación 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, Botánica;
- 14 Congreso - DETERMINACION DEL CONTENIDO DE UNA FRACCION DEL COMPRIMIDO DE ATORVASTATINA 20mg MONORANURADO COMERCIALIZADO EN EL PARAGUAY., 2015, Paraguay**  
 Nombre: 8º 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, Farmacia;
- 15 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;
- 16 Otra - II Foro Farmaceutica de Estudiantes , 2013, Paraguay**  
 Nombre: - Información Adicional:
- 17 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, Botánica;
- 18 Congreso - Disertante: II Foro de Investigaciones en Ciencias Químicas, 2012, Paraguay**  
 Nombre: II CONGRESO DE CIENCIAS QUIMICAS DEL INTERIOR. Tipo de Participación: Expositor oral  
 Nombre de la institución promotora: Universidad Católica-Villarrica  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;
- 19 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;
- 20 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  
 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;
- 21 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-Direccion Academica  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;

Jurado/Integrante

**Disertaciones**

- 1 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 Químicas-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 Maestría en Ciencias Farmaceuticas (en proceso)
- 2 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 (Bioquímica), 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 Maestría en Ciencias Farmaceuticas-FCQ-UNA (en proceso)
- 3 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 (Maestría en Ciencias Farmaceuticas.), UNA-FCQ-DP - Universidad Nacional de Asuncion, Facultad de Ciencias Químicas, 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 (en proceso)
- 4 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 (Maestría en Ciencias Farmaceuticas.), UNA-FCQ-DP - Universidad Nacional de Asuncion, Facultad de Ciencias Químicas, Direccion de Postgrado  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;  
 Obs: Mesa Evaluadora de Anteproyecto de Maestría en Ciencias Farmaceuticas (en proceso)
- 5 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 (Maestría en Ciencias Farmaceuticas.), UNA-FCQ-DP - Universidad Nacional de Asuncion, Facultad de Ciencias Químicas, Direccion de Postgrado  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia;  
 Obs: Mesa Evaluadora de Anteproyecto de Maestría en Ciencias Farmaceuticas (en proceso)
- 6 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 (Maestría en Ciencias Farmaceuticas.), UNA-FCQ-DP - Universidad Nacional de Asuncion, Facultad de Ciencias Químicas, 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 (en proceso)

- 7 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 Maestria en Ciencias Farmaceuticas
- 8 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 geriatria, 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 Maestria en Ciencias Farmaceuticas (en proceso)
- 9 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 (Maestria 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 Maestria en Ciencias Farmaceuticas (en proceso)

#### Tesis

- 1 Fretes,S.; Mereles F; Flores M; Participación en comités de Mirtha G Gonzalez de Garcia. Tesis de Doctorado MORFOANATOMIA FOLIAR DE PLANTAS EMPLEADAS COMO HIPOLIPEMIANTE 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
- 2 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
- 3 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 HIPOLIPEMIANTE 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
- 4 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
- 5 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 Auxiliar de la Enseñanza I (JTPA). Otras COMISION DICTAMINADORA DE CONCURSO DOCENTE, 2020, Paraguay/Español**  
 Otra participación (Carrera Farmacia, Facultad de Ciencias Quimicas, ), 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
- 2 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. Tecnologia Cosmetica
  - c. Analisis y Control de Medicamentos y Cosmeticos



- 3 Fretes,S. Participación en comités de Fase de postulacion . Otras BECAL: Entrevistas de Maestrias para areas de Educacion , 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, Educacion;  
 Obs: La mesa conformada sera segun confirmacion de disponibilidad de los bloques
- 4 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
- 5 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
- 6 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  
 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 ANALITICA I  
 CARRERA DE FARMACIA Y BIOQUIMICA
- 7 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
- 8 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 Cosmetica  
 e. Analisis y Control de Medicamentos y Cosmeticos
- 9 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
- 10 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.
- 11 Fretes,S. Participación en comités de Contratacion 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: Analisis de las ofertas tecnica y economica  
 Labcon-FCQ-UNA
- 12 Fretes,S. Participación en comités de Proyecto Microbiologia-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
- 13 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 Farmacéutica  
c. Tecnología Farmacéutica
- 14 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 Farmacéutica I  
b. Tecnología Cosmética  
c. Análisis y Control de Medicamentos y Cosméticos II-Control de Calidad II  
d. Biofarmacia
- 15 Fretes,S. Participación en comités de Lab de Metrología. 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 Metrología-FCQ-UNA
- 16 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
- 17 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
- 18 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, Botánica;  
Obs: Presidente: Dr Nelson alverenga  
Miembros: Dra Sonia Fretes - Dra Mabel Maidana

#### Otros tipos

- 1 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
- 2 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"
- 3 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

#### Información adicional:

- 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 N° 154/2018 - 2018.
- Veedor de Examen de Admisión-Biología General - Resolución N° 029/2017 - 2018.
- Miembro del COMITÉ DE CALIDAD DE METROLOGIA VOLUMETRICA-2017

- Miembro de la Comisión Permanente de la Carrera de FARMACIA. RESOLUCIÓN N° 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 Catedrar de Biofarmacia -FCQ-UNA-2017
- Miembro del Tribunal Examinador de la Cátedra de Análisis de Medicamentos y Cosmeticos 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 N° 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 Farmacobotanica-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).
- Colaborar de la SUBCOMISION DE AUTOEVALUACIÓN de la Carrera de Farmacia-Dimensión 3 ``Persona``-2009..

## Indicadores

### Producción Técnica

18

Edición o revisión	5
Otro	5
Procesos o técnicas	6
Proceso de Gestión	2
Técnica Analítica	4
Otra producción técnica	3
Otra producción técnica	3
Informes de investigación	2
Informes de investigación	2
Cursos de corta duración dictados	2
Otro	2

### Producción Bibliográfica

19

Artículos aceptados para publicación en revistas científicas	1
Resumen	1
Documentos de trabajo	9
Completo	9
Artículos publicados en revistas científicas	8

Completo en revistas arbitradas	8
Completo en revistas NO arbitradas	0
Libros y capítulos de libros publicados	1
Libro publicado	1

## Tutorías 87

Concluidas	81
Tesis/Monografía de grado	52
Iniciación a la investigación	28
Otras tutorías/orientaciones	1
En Marcha	6
Tesis de maestría	2
Tesis de doctorado	2
Tesis/Monografía de grado	2

## Evaluaciones 3

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

## Otras Referencias 63

Otros datos Relevantes	7
Presentaciones en eventos	21
Jurado/Integrante	35