



Irma Concepción Ramírez Domínguez

Química Farmacéutica

Nombre en citaciones bibliográficas: Ramírez I o Ramírez IC

Sexo: Femenino

Nacido el 01-06-1986 en San Pedro, Paraguay. De nacionalidad paraguaya.

Información de Contacto

Áreas de Actuación

- 1 Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Enseñanza Universitaria
- 2 Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Farmacovigilancia

Formación Académica/Titulación

2019-2021

Maestría - Farmacia y Bioquímica

Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Título: DETECCIÓN DE REACCIONES ADVERSAS DE MEDICAMENTOS EN PACIENTES INTERNADOS EN EL HOSPITAL DE CLÍNICAS., Año de Obtención: 2022

Tutor: Dra. GLADYS MABEL MAIDANA

Becario de: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay

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

2014-2014

Especialización/Perfeccionamiento - Didáctica Universitaria

Universidad Nacional de Asunción, Paraguay, Año de Obtención: 2014

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ;

2005-2011

Grado - Farmaceutico

Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Título: Implementación de ficha de notificación de reacciones adversas a medicamentos para pacientes diabéticos del Programa Nacional de Diabetes., Año de Obtención: 2012

Tutor: Prof. Dra. Mabel Maidana- Prof. Dra Zully Vera de Molinas

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, ;

2005-2011

Grado - Farmaceutico

Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Título: Protocolo de Validación de Limpieza en el Área de Central de Pesadas Droguería Italquímica., Año de Obtención: 2012

Tutor: Prof. Farm. Sonia Fretes L.- Q.F. Maria Nidia Fariña

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

1996-2004

Pregrado - Colegio Héroes del Chaco

Colegio Héroes del Chaco, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Humanidades, , ;

1993-1995

Pregrado - Escuela Graduada N° 13859

Escuela 15 de mayo, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Humanidades, , ;

Formación Complementaria

2011

Congresos I Congreso Sudamericano de Estudiantes de Ciencias Químicas y III Congreso Paraguayo de ECQ

Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay

2011

Congresos II Congreso Paraguayo de Estudiantes de Ciencias Químicas

Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay

2020-2020

Cursos de corta duración

Dirección de Postgrado de la Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Título: Introducción a MOODLE 3.6.

Horas totales: 40

2020-2020	Cursos de corta duración Dirección de Postgrado de la Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay Título: VIDEOTUTORIALES COMO HERRAMIENTA DE APOYO PEDAGÓGICO Horas totales: 40
2020-2020	Cursos de corta duración Dirección de Postgrado de la Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay Título: APLICACIONES GOOGLE PARA LA ENSEÑANZA Horas totales: 40
2020-2020	Cursos de corta duración Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay Título: TÉCNICAS PARA TRABAJO EN EQUIPO DE MANERA EFECTIVA SISTEMA E-LEARNING- SNPP Horas totales: 40
2020-2020	Cursos de corta duración Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay Título: SOFT SKILLS - HABILIDADES BLANDAS EN EL ÁMBITO -LABORAL SISTEMA E- LEARNING- SNPP- Horas totales: 40
2018-2018	Cursos de corta duración Asociación Paraguaya para la Calidad, Paraguay Título: Capacitación en Gestión y Medición de los procesos Horas totales: 10
2017-2017	Cursos de corta duración Asociación Paraguaya para la Calidad, Paraguay Título: Documentación del Sistema de Calidad Horas totales: 10
2017-2017	Cursos de corta duración Asociación Paraguaya para la Calidad, Paraguay Título: Capacitación en Auditorías Internas: Horas totales: 10
2024	Otros Conociendo y manejando el estrés en estudiantes de Maestrías y Doctorados Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay
2020	Seminarios XI JORNADAS DE INNOVACIÓN DOCENTE DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN Dirección de Postgrado de la Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
2020	Seminarios XI JORNADAS DE INNOVACIÓN DOCENTE DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN Dirección de Postgrado de la Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
2011	Seminarios Participación en el Primer Foro Nacional de Atención Farmacéutica- Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay
2020	Talleres Análisis de Productos Naturales por Cromatografía de Capa Fina - TLC Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA, Paraguay
2013	Talleres Instrumentación Farmacéutica Asociación Paraguaya de Químicos de la Industria Farmacéutica, Paraguay

Idiomas

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

Institución principal donde desarrolla sus actividades

Facultad de Ciencia Químicas - UNA -

Actuación Profesional

Colegio Subvencionado San Miguel Arcángel - SMA

Vínculos con la Institución

2020 - 2020 **Docente de Ciencias Naturales, Física y Química** C. Horaria: **12**

Droguería Italquímica - DI

Vínculos con la Institución

2011 - 2013 **Encargada del Pesdas** C. Horaria: **48**
Régimen: Dedicación total

Facultad de Ciencia Químicas - UNA -

Vínculos con la Institución

2023 - 2023	Investigador responsable de sublínea: Sistema de Notificación (RAM, Esavis)	C. Horaria: 4
	Otras Informaciones: Línea de Investigación: Seguridad del paciente: Farmacovigilancia: La Farmacovigilancia es un concepto amplio que abarca la observación de todos los efectos que produce un medicamento tanto benéficos como nocivos, proporciona un instrumento para el conocimiento sobre el uso seguro y racional de los mismos, una vez que éstos son utilizados en la población que los consume en condiciones reales.	
2022 - Actual	Investigador Ad Honorem	C. Horaria: 4
	Otras Informaciones: En el Departamento de Farmacia, línea de Investigación Seguridad del Paciente- Farmacovigilancia	
2022 - 2022	Proyecto de Investigación: Detección de Reacciones Adversas de Medicamentos en pacientes internados	C. Horaria: 5
	Otras Informaciones: Financiadores: Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica - DGICT (Apoyo financiero)	
2020 - Actual	Auxiliar Docente de la cátedra de Practica Profesional y Atencion Farmaceutica	C. Horaria: 4
	Otras Informaciones: Las 2 horas restantes de Gestión están justificadas por la carta aval de la institución que me posibilita utilizar las horas para realizar las actividades académicas en el Programa DCF.	
2020 - 2024	Auxiliar Docente de la cátedra de Trabajo de Grado	C. Horaria: 2
	Otras Informaciones: Las 12 horas restantes de Gestión están justificadas por la carta aval de la institución que me posibilita utilizar las horas para realizar las actividades académicas en el Programa DCF.	

Farmacéutica Paraguaya S.A - FAPASA

Vínculos con la Institución

2021 - 2023	Analista de Auditoria y Tendencias	C. Horaria: 45
2013 - 2019	Analista de Documentaciones	C. Horaria: 48

Farmacia Kaneko - Kaneko

Vínculos con la Institución

2019 - 2021	Regente	C. Horaria: 6
-------------	----------------	---------------

Farmacia Vicente Scavone - Vicente Scavone

Vínculos con la Institución

2022 - 2023	Regente	C. Horaria: 6
-------------	----------------	---------------

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

- o Primer lugar en el concurso de Diseño de Cartel del Perfil de la Carrera de Farmacia de la Facultad de Ciencias Químicas- UNA- Octubre 2011
- o He realizado colaboraciones en trabajos de investigación durante la pasantía realizada en el Centro de Información de Medicamentos en el año 2011
- o La continuación del trabajo de Investigación titulado Detección de Reacciones Adversas de Medicamentos en pacientes internados en el Hospital de Clínicas, esta siendo ejecutado actualmente.

Producción Técnica

Productos tecnológicos

1 Maidana GM; Maciel O; Vera Z; Lugo G; Samaniego L; Lial N.; Acosta P.; Vera P.; Ramírez I; Adherencia a la medicación de pacientes hipertensos del Departamento de Cardiología de Adultos del Hospital de Clínicas de Paraguay mediante intervenciones proporcionadas por teléfono móvil, 2023.

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Papel.

Finalidad: Trabajo de Investigación . Disponibilidad: irrestricta.

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

Observaciones: Proyecto financiado por el Foro Farmacéutico de las Américas, Organización Gremial Regional (Convocatoria 2023-2024)
2 Ramírez I Apoyo al desarrollo de la Educación Interprofesional en las Escuelas y Facultades de Farmacia de la Región de las Américas como estrategia de formación del Farmacéutico, 2023.

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Papel.

Finalidad: Trabajo de investigación . Disponibilidad: irrestricta.

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

Observaciones: Colaboración en trabajo financiado por el Foro Farmacéutico de las Américas, Organización Gremial Regional
3 Ramírez I; Maidana GM; Vera Z; Samaniego L; Lugo G; EVALUACIÓN DE SOSPECHAS DE REACCIONES ADVERSAS DE MEDICAMENTOS EN PACIENTES INTERNADOS EN EL HOSPITAL DE CLÍNICAS, 2022.

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

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Internet.

Disponibilidad: irrestricta.

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

Procesos o técnicas

1 Ramírez I Consejo Farmacéutico y la Seguridad del Paciente en el Uso Racional de Medicamentos y afines, 2023.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Otros.

Finalidad: Educación farmacéutica . Disponibilidad: irrestricta.

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

Observaciones: Trabajo de extensión universitaria.

Otra producción técnica

1 Ramírez I; Vera Z; Samaniego L; Lugo G; Maidana GM; SOSPECHAS MAS FRECUENTES DE REACCIONES ADVERSAS A MEDICAMENTOS QUE MANIFIESTAN LOS PACIENTES INTERNADOS, 2022.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Atención Farmacéutica;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Sociedad Científica del Paraguay

Ciudad: Asunción.

Observaciones: Observaciones: 7 al 11 de noviembre del 2022 en Asunción, Paraguay. Publicado en Libro de Resúmenes Pg.

Informes de investigación

1 Ramírez I; Samaniego L; Lugo G; Fretes S; Maidana GM; Gonzalez Y; RELACIÓN DE CAUSALIDAD DE LAS NOTIFICACIONES DE RAMS REALIZADAS POR EL FARMACEUTICO Y MANIFESTADAS POR LOS PACIENTES INTERNADOS EN UN HOSPITAL PUBLICO., 2022.

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Universidade Federal de São Paulo (UNIFESP)

Disponibilidad: irrestricta.

2 Ramírez I; Maidana GM; Lugo G; Fretes S; Samaniego L; Gonzalez Y; CARACTERIZACIÓN DE LOS MEDICAMENTOS QUE CONSUMEN LOS PACIENTES INTERNADOS EN UN HOSPITAL PUBLICO, 2022.

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

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

Nombre del proyecto: ..

3 Ramírez I; Maidana GM; 6ta Reunión Internacional de Ciencias Farmacéuticas, 2021.

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

Referencias adicionales: Argentina/Inglés; Medio: Internet.

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

Nombre del proyecto: CLASSIFICATION OF SUSPECTED ADVERSE DRUG REACTIONS IN PATIENTS IN THE CLINICAL HOSPITAL.. Dis

4 Ramírez I I Semana del Investigador, 2021.

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

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

Nombre del proyecto: DETECCIN DE REACCIONES ADVERSAS DE MEDICAMENTOS EN PACIENTES INTERNADOS EN EL HOSPITAL D

5 Ramírez I; Maidana GM; Lugo G; Fretes S; Samaniego L; Gonzalez Y; VI Encuentro de Investigadores de la Sociedad Científica del Paraguay, 2021.

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

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

Nombre del proyecto: CARACTERIZACIÓN DE LOS MEDICAMENTOS QUE CONSUMEN LOS PACIENTES INTERNADOS EN UN HOSPIT

6 Ramírez I; Vera Z; Domenech M; Mastroianni P; Samaniego L; Maidana GM; IV Encuentro de Investigadores de la Sociedad Científica del Paraguay, 2019.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Químicas

Nombre del proyecto: Sospechas de Reacciones Adversas de Medicamentos en Pacientes del Programa Nacional de Diabetes. Disponibilidad

- 7 Ramírez I; Vera Z; Mastroianni P; Samaniego L; Maidana GM; Póster con Exposición Oral XXI Congreso de la FeFas: Parámetros clínicos de pacientes del Programa Nacional de diabetes con sospechas de reacciones adversas de medicamentos en pacientes., 2019.**

Palabras Clave: RAM; diabetes mellitus tipo 2;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Atención Farmacéutica;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

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

Nombre del proyecto: PARÁMETROS CLÍNICOS DE PACIENTES DEL PROGRAMA NACIONAL DE DIABETES CON SOSPECHAS DE REA

- 8 Ramírez I Presentación de Poster en la XX Jornada de Jóvenes Investigadores de la Asociación de Universidades del Grupo Montevideo (AUGM) - Curitiba, 2012.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;

Referencias adicionales: Brasil/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Químicas

Nombre del proyecto: Implementación de ficha de notificación de reacciones adversas a medicamentos para pacientes diabéticos del Program

- 9 Ramírez I VI Jornadas de Jóvenes Investigadores, 2012.**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

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

Nombre del proyecto: DETECCIÓN DE REACCIONES ADVERSAS DE MEDICAMENTOS EN PACIENTES INTERNADOS EN EL HOSPITAL

Producción Bibliográfica

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

- 1 Ramírez I; Vera Z; Mastroianni P; Maidana GM; Maciel O; (RELEVANTE) Beneficios de un Programa Nacional de Vigilancia de Reacciones Adversas a Medicamentos (ADRS) en pacientes diabéticos, Journal of Drug Delivery and Therapeutics (JDDT), v. 12 f: 4, 2022.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Farmacovigilancia;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2250-1177

Trabajos en eventos

Trabajos completos en anales de eventos

- 1 Ramírez I; Samaniego L; Maidana GM; Allende O.; Chena L.; EVALUACIÓN DEL USO DE MEDICAMENTOS PARA LA ANSIEDAD EN UNA FARMACIA DEL DEPARTAMENTO CENTRAL DURANTE LA PANDEMIA COVID-19 AGOSTO A DICIEMBRE 2020. In: IX COSIMP 2022, 2022 Cascavel 2022.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Atención Farmacéutica;

Medio: Internet.

Palabras Clave: ansiedad; medicamentos; covid 19;

Observaciones: 8 al 10 de noviembre 2022. Lugar: UNIOESTE.

- 2 Brizuela A.; Chamorro A.; Samaniego L; Ramírez I; Allende O.; Lugo G; Maidana GM; Análisis de prescripciones de anorexígenos en una farmacia magistral de Asunción durante el periodo 2016 a 2018. In: Congreso Brasileiro de Ciencias Farmacéuticas, 2022, 2022 Foz de Iguazu II Congreso Brasileiro de Ciencias Farmacéuticas. 2022.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Atención Farmacéutica;

Medio: Internet.

Palabras Clave: prescripciones; anorexígenos; farmacia magistral;

Observaciones: 10 al 12 de noviembre 2022. Lugar: Foz de Iguazú - Brasil.

- 3 Escobar M.; Lial N.; Domenech M; Acosta P.; Ramírez I; Fretes S; Samaniego L; Maidana GM; Poster_II Congreso Brasileiro de Ciencias Farmacéuticas: Evaluación de las Reacciones Adversas en pacientes con Tuberculosis Farmacorresistente tratados en el programa nacional de control de la tuberculosis. In: II Congreso Brasileiro de Ciencias Farmacéuticas, 2022 Foz de Iguazu 2022.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Farmacovigilancia;

Medio: Otros.

Palabras Clave: reaccion adversa a medicamentos; tuberculosis; farmacovigilancia;

Observaciones: 10 al 12 de noviembre 2022. Lugar: Foz de Iguazú - Brasil.

- 4 **Maidana GM; Lial N.; Ramírez I; Allende O.; Acosta P.; Vera P.; Poster_II Congreso Brasileiro de Ciencias Farmacéuticas: Perfil Emprendedor de Estudiantes de la carrera de Farmacia de la Facultad de Ciencias Químicas 2021. In: II Congreso Brasileiro de Ciencias Farmacéuticas, 2022 Foz de Yguazu 2022.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Educación superior;

Medio: Otros.

Palabras Clave: perfil emprendedor; estudiantes de farmacia;

Observaciones: 10 al 12 de noviembre 2022. Lugar: Foz de Iguazú - Brasil

- 5 **Ramírez I; Samaniego L; Lugo G; Fretes S; Maidana GM; Poster: VIII Simposio Internacional do Cuidado Farmacéutico: Relación de causalidad de las notificaciones de RAMs realizadas por el farmacéutico y manifestadas por los pacientes internados en un hospital público.. In: VIII Simposio Internacional do Cuidado Farmacéutico, 2022 Alfenas 2022.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Atención Farmacéutica;

Medio: Internet.

Palabras Clave: farmacovigilancia; hospital;

Observaciones: Trabajo de Tesis de Maestría.

Evaluaciones

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Concluidas

Tesis/Monografías de grado

- 1 **JAZMÍN GUADALUPE SÁNCHEZ CHAMORRO, - Cotutor o Asesor - PREVALENCIA DE LA AUTOMEDICACIÓN CON ANTICONCEPTIVOS EN LA COMUNIDAD EDUCATIVA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS, 2023**

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Farmacia) , - Facultad de Ciencias Químicas de la UNA, Paraguay

Idioma: Español

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

Otras tutoras/orientaciones

- 1 **Osmar Piris, Dulce Quintana, Nadia Quinteros, Marcelo Venialgo, Arami Zelaya, - Tutor Único o Principal - Tutor orientador para formación y fortalecimiento de los ingresantes a la carrera de Farmacia, 2021**

Otras tutorías/orientaciones Paraguay

Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , ;

Otras Referencias

Información adicional:

o Curso de Informática Básica

o Congreso Joven del Departamento Central- Fernando de la Mora- 2003.

o Participación en el Seminario de Educación Superior Innovación en la Educación Superior Universitaria- Facultad Politécnica- San Lorenzo- Mayo 2013

o Nivel Intermedio en Lengua Portuguesa en el Centro de Idiomas Ilpor.

o Nivel Intermedio Superior de Inglés Americano en el Centro Cultural Paraguayo Americano

o Curso teórico sobre Buenas prácticas de Distribución- Farmacéutica Paraguaya S.A.- Paraguay- 07/2015

o Capacitación sobre Taller de sensibilización y Uso de herramientas para la Mejora Continua- Farmacéutica Paraguaya S.A.- Paraguay- 08/2016

o Microsoft Excel Avanzado - Excel Orientado a Información de Gestión- Farmacéutica Paraguaya S.A.- Paraguay- 11/2017

o Excel orientado a Información de Gestión- Agosto 2017

o Control, de cambios y No Conformidades enfocado en riesgo- Agosto 2018. Curso Virtual Terrafarma- México

o 8º COSIMP Congresso de Ciências Farmacéuticas do Mercosul - 8º Simpósio em Ciência e Tecnologia de Alimentos do Mercosul - XII

CISDEM - Fórum da Cadeira Iberoamericana-Suiza de Desarrollo de Medicamentos - IV EPPGCF - Encontro de Pesquisa e Pósgraduação em Ciências Farmacéuticas -09/11/2020 a 12/11/2020

o Workshops de Virología: Desafíos de las infecciones virales con impacto en la salud. Un enfoque multidisciplinario. ICCS- del 14 al 18 setiembre 2020.

Indicadores

Producción Técnica 14

Productos tecnológicos	3
Proyecto	2
Otro	1
Procesos o técnicas	1
Proceso Productivo	1
Otra producción técnica	1
Otra producción técnica	1
Informes de investigación	9
Informes de investigación	9

Producción Bibliográfica 6

Artículos publicados en revistas científicas	1
Completo en revistas arbitradas	1
Completo en revistas NO arbitradas	0
Trabajos en eventos	5
Completo	5

Tutorías 2

Concluidas	2
Tesis/Monografía de grado	1
Otras tutorías/orientaciones	1