



## María Paz Cáceres Villalba

Q.F.

Nombre en citaciones bibliográficas: MPC Villalba

Sexo: Femenino

Nacido el 18-06-1992 en Asunción, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

### Información de Contacto

### Áreas de Actuación

### Formación Académica/Titulación

<b>2024-En Marcha</b>	Doctorado - Doctorado en Ciencias Farmacéuticas Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay Becario de: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay
<b>2022-2022</b>	Especialización/Perfeccionamiento - Especialista en Pedagogía Habilitación Pedagógica , Paraguay, Año de Obtención: 2022
<b>2019-2021</b>	Maestría - Maestría en Ciencias Farmacéuticas Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay Título: Generacion de un método de evaluacion de actividad antiviral de formulaciones topicas contra VHS-1, Año de Obtención: 2021 Tutor: Pablo Hernan Sotelo Torres Becario de: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org, Virologia;
<b>2019-2019</b>	Especialización/Perfeccionamiento - Diplomado en Bioingeniería Universidad Comunera, Paraguay, Año de Obtención: 2019
<b>2018-2019</b>	Especialización/Perfeccionamiento - Especialización en Didáctica Universitaria Especialización en Didáctica Universitaria , Paraguay, Año de Obtención: 2019 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, Universitaria;
<b>2011-2016</b>	Grado - Carrera de grado universitario Carrera Farmacia Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay, Paraguay Título: Control de calidad y comparación de perfiles de disolución de tres especialidades farmacéuticas nacionales orales con una importada conteniendo 500 mg de Cefalexina , Año de Obtención: 2017 Tutor: Prof. Dra. Sonia Fretes Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Control de calidad de medicamentos ;
<b>1997-2010</b>	Pregrado - Bachillerato Científico con énfasis en Ciencias Básicas Colegio Cristo Rey, Paraguay

### Formación Complementaria

<b>2020</b>	Congresos 8vo COSIMP- Congresso de Ciencias Farmaceuticas de Mercosul Universidad de Sevilla, España Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, ;
<b>2020-2021</b>	Cursos de corta duración Facultad de Ingeniería, Paraguay Título: Diseño de aula virtual Horas totales: 40
<b>2020-2020</b>	Cursos de corta duración Universidad de Buenos Aires, Argentina Título: Principios de nanobiotecnología Horas totales: 38
<b>2020-2020</b>	Cursos de corta duración Instituto Desarrollo, Paraguay Título: Excel Intermedio Horas totales: 20

- 2020-2020** Cursos de corta duración  
Instituto Desarrollo, Paraguay  
Título: Curso R avanzado: "Modelos Lineales para el Análisis de datos para desarrollo sostenible"  
Horas totales: 40
- 2019-2019** Cursos de corta duración  
Embajada de los Estados Unidos, Paraguay  
Título: Programa Dreambuilder- Creador de Negocios para la Mujer. Club de Mujeres en Acción  
Horas totales: 24  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Negocios y Administración, ;
- 2017-2017** Cursos de corta duración  
Consulfarma, Brasil  
Título: Como a farmacia magistral pode contribuir com o médico endocrinologista potencializando o tratamento de patologias associadas a distúrbios e alterações na adrenal: estresse, obesidade, sono e redução de massa magra  
Horas totales: 4  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Endocrinología;
- 2017-2017** Cursos de corta duración  
Consulfarma, Brasil  
Título: Formulações orais líquidas na prática, aspectos farmacoterapeuticos, farmacotécnicos e qualidade  
Horas totales: 4  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Formulaciones farmaceuticas;
- 2017-2017** Cursos de corta duración  
Consulfarma, Brasil  
Título: Innovación galenica y terapéutica en probioticos-formulações, mecanismos de ação dos probioticos e alternativas aos lactobacilos e terapias tradicionais  
Horas totales: 4  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Desarrollo galénico ;
- 2017-2017** Cursos de corta duración  
Asociación Paraguaya para la Calidad, Paraguay  
Título: Gestión de Calidad según normas ISO 9001:2015  
Horas totales: 15
- 2012-2012** Cursos de corta duración  
Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay  
Título: Cálculo de los problemas del laboratorio farmaceutico  
Horas totales: 10
- 2018** Otros Técnico en Gestión de Residuos de Establecimientos de Salud  
Dirección General de Salud Ambiental, Paraguay
- 2017** Otros IV Foro de Liderazgo Farmacéutico  
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
- 2014** Otros I Jornada Nacional de Estudiantes de Farmacia  
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
- 2019** Seminarios "Introducción a las Tecnologías NGS y Expresión Génica  
Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas, ;
- 2017** Seminarios Cómo incrementar su rentabilidad en el nuevo contexto de negocios  
Farmanuario, Paraguay
- 2017** Seminarios Prevalencia y Factores de Riesgo de Hipertensión Arterial  
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
- 2016** Seminarios Bioquímica y Biología Celular, Ingeniería metabólica para producción de terpenos  
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
- 2016** Seminarios Seminario de actualización en Microbiología Farmaceutica  
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
- 2016** Seminarios Seminario de Dietoterapia y Nutrición  
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
- 2016** Seminarios La Comunicación y el Arte de la Comunicación Científica  
American Society for Microbiology, Estados Unidos
- 2022** Talleres Taller teorico practico de perfumeria  
Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay
- 2017** Talleres Sarto-day. Jornada de capacitación para la Industria Farmacéutica  
LABORATORIO CONSTANZO, Paraguay

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

## Idiomas

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

## Institución principal donde desarrolla sus actividades

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

### Actuación Profesional

**Colegio Cristo Rey - Cristo Rey**

Vínculos con la Institución

2021 - 2023 **Docente** C. Horaria: **8**

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

Vínculos con la Institución

2023 - 2023 **Docente Adscripto** C. Horaria: **2**

Otras Informaciones: Docente Adscripto de la Cátedra de Farmacotecnia I. Carrera de Farmacia

2020 - 2023 **Auxiliar Docente** C. Horaria: **18**

Otras Informaciones: Auxiliar docente en la Cátedra de Tecnología Farmacéutica, Tecnología Cosmética y Biofarmacia - 8 nivel. Carrera de Farmacia Vinculada al departamento de Biotecnología de la FCQ-UNA.

### Actividades

- 4/2021 - Actual Líneas de Investigación, Departamento de Farmacia-Facultad de Ciencias Químicas , Facultad de Ciencias Químicas  
**Desarrollo de Medicamentos y Cosméticos**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Descripción: Departamento de Farmacia. Facultad de Ciencias Químicas  
 Integrantes: MPC Villalba(Responsable)  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Desarrollo de Medicamentos y Cosméticos ;
- 4/2021 - Actual Líneas de Investigación, Facultad de Ciencias Químicas  
**Virología Molecular y Antivirales**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Descripción: Los virus de ADN y en particular los miembros de la familia Herpesviridae son capaces de infectar de manera latente a gran parte de la población mundial. Mediante diferentes estrategias se busca comprender los mecanismos de infección de estos virus. Además, en colaboración con grupos de diferentes países se realiza la evaluación de la actividad antiviral y el mecanismo de acción de productos de productos naturales, además del desarrollo y evaluación de nuevas formulaciones antivirales.  
 Integrantes: MPC Villalba(Responsable)  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Virología, Antivirales ;
- 6/2023 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Farmacia-Facultad de Ciencias Químicas  
**Desarrollo de formulaciones tópicas antivirales para el tratamiento de infecciones contra el VHS-1**  
 Participación: Coordinador o Responsable  
 Descripción: Proyecto de cooperación entre la Facultad de Ciencias Químicas de la UNA con la Facultad de Farmacia de la Universidad de Sevilla. Se utilizarán nanotecnologías para el desarrollo de formulaciones tópicas innovadoras para el tratamiento de infecciones por el Virus del Herpes simple tipo I  
 Integrantes: MPC Villalba(Responsable)  
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación.  
 Alumnos:  
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Tecnología Cosmética; Desarrollo de medicamentos y cosméticos;
- 7/2022 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Biotecnología- Facultad de Ciencias Químicas, Facultad de Ciencias Químicas  
**Desarrollo de un método de evaluación in vivo de formulaciones tópicas contra el VHS-1**  
 Participación: Integrante del Equipo  
 Integrantes: MPC Villalba(Responsable)  
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación.

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

2017 - 2018 **Docente Adscripto** C. Horaria: 1

Otras Informaciones: Adscripto de la Cátedra de Control de Calidad de Medicamentos y Cosméticos II del 9no nivel de la Carrera de Farmacia

### Facultad de Ingeniería - FIUNA

Vínculos con la Institución

2019 - 2023 **Auxiliar docente** C. Horaria: 2

Otras Informaciones: Auxiliar docente en la cátedra de Química General- 2do Nivel

### Farma S.R.L. - Punto Farma

Vínculos con la Institución

2022 - Actual **Regente** C. Horaria: 1

### Higialab Farmacia de Preparados Magistrales - Higialab

Vínculos con la Institución

2017 - 2019 **Jefa de Producción y Compras** C. Horaria: 48

Régimen: Dedicación total

Otras Informaciones: Jefa del área producción del laboratorio de preparaciones magistrales. Departamento técnico. Jefa de compras locales e internacionales. Asistente de Regencia. Técnica en gestión de Residuos

### Instituto de Comunicación y Arte - ICA

Vínculos con la Institución

2011 - 2015 **Codificador y traductor** C. Horaria: 20

Otras Informaciones: Contratada para la codificación y carga de datos de encuestas y censos

Traducción de Entrevistas del Español al Inglés

## Producción Técnica

## Producción Bibliográfica

Artículos publicados en revistas científicas

### Artículos completos publicados en revistas arbitradas

1 **MPC Villalba (RELEVANTE) Comparación de Cefalexina 500mg nacional e importada en Paraguay , Revista Facultad de Ciencias de la Salud UDES, v. 4, 2017.**

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

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2422-1074

## Evaluaciones

## Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Concluidas

### Tesis/Monografías de grado

1 **María Jose Pereira Diaz , - Cotutor o Asesor - Desarrollo de una crema corporal a base de Calendula officinalis, Centella asiática y Simmondsia chinensis, 2024**

Tesis/Monografía de grado (Químico Farmacéutico) , FQF - UNA - Facultad de Química y Farmacia. Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

2 **Bruno Roberto Robledo Ovelar, - Cotutor o Asesor - Desarrollo de una línea cosmética capilar anticasma a base de aceites esenciales de Eucalytus globulus, Melaleuca alternifolia y Rosmarinus officinalis , 2024**

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

País: Paraguay / Idioma: Español

3 **Patricia Arami Cáceres, - Cotutor o Asesor - Desarrollo de una crema antiestrías a base de Rosa Mosqueta y Centella Asiática , 2023**

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, Desarrollo de cosméticos ;

**4 Ingrid Otazu, - Cotutor o Asesor - Desarrollo de un Serum Facial a base de Vitis vinífera y Caléndula officinalis con efecto antiage; desconggestivo cutáneo y despigmentante, 2023**

Tesis/Monografía de grado (Químico Farmacéutico) , FQF - UNA - Facultad de Química y Farmacia. Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

**5 Aracelly González, - Tutor Único o Principal - Evaluación de la influencia del método de extracción de Acanthospermum australe sobre la actividad antiviral in vitro contra el VHS-1, 2023**

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, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, ;

**6 Pablo Ananías Maldonado Cañete, - Tutor Único o Principal - DESARROLLO Y CONTROL DE CALIDAD DE UNA FORMULA MAGISTRAL DE PELICULAS OROSOLUBLES CONTENIENDO MELATONINA, 2022**

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, ;

**7 Roxy María del Sol Santacruz , - Cotutor o Asesor - DESARROLLO DE UNA LÍNEA COSMÉTICA CAPILAR CON EFECTO ESTIMULANTE DEL CRECIMIENTO DEL CABELLO A BASE DE EXTRACTOS GLICOLICOS DE Rosmarinus officinalis (ROMERO), Urtica urens L. (ORTIGA) Y Equisetum arvense (COLA DE CABALLO)., 2021**

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, ;

**8 Danilo Lovera Vera, - Cotutor o Asesor - DESARROLLO DE UN PROTECTOR SOLAR GELIFICADO, CON EXTRACTOS VEGETALES, 2021**

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, ;

**9 Mara Nataly Benitez Huespe, - Cotutor o Asesor - DESARROLLO DE FORMAS COSMÉTICAS CAPILARES SÓLIDAS Y NATURALES QUE DISMINUYAN EL RESIDUO GRASO EN EL CUERO CABELLUDO Y FIBRA CAPILAR, 2021**

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, ;

## Otras Referencias

### Presentaciones en eventos

**1 Otra - Conferencia, 2023, Paraguay**

Nombre: Conferencia "Protección solar: Conexión dermatológica, química y tecnológica". Tipo de Participación: Expositor oral

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, Tecnología cosmética;

**2 Taller - Taller de Colorimetría aplicada, 2022, Paraguay**

Nombre: Taller de Colorimetría aplicada. Tipo de Participación: Conferencista Invitado

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

**3 Encuentro - Determinación de la actividad antiviral in vitro de formulaciones tópicas contra el virus del herpes simple tipo 1, 2022, Paraguay**

Nombre: VII Encuentro de Investigadores . Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay

**4 Otra - Fortalecimiento del Vínculo Universidad-Colegios: Experiencia con el Colegio San Miguel Arcángel , 2021, Paraguay**

Nombre: Jornada de Innovación Docente UNA. Tipo de Participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Dirección General Académica-Rectorado-Universidad Nacional de Asunción

## Información adicional:

Miembro de la Comisión de la Asociación de Farmacéuticos Magistrales del Paraguay (ANFARMAG). Periodo 2018-2020.

## Indicadores

<b>Producción Bibliográfica</b>	<b>1</b>
Artículos publicados en revistas científicas	1
Completo en revistas arbitradas	1
Completo en revistas NO arbitradas	0
<b>Tutorías</b>	<b>9</b>
Concluidas	9
Tesis/Monografía de grado	9
<b>Otras Referencias</b>	<b>4</b>
Presentaciones en eventos	4