

## Teresa Taboada

Srta.

Nombre en citaciones bibliográficas: Taboada TJ o Taboada J TJ

Sexo: Femenino

Nacido el 28-04-1993 en Asuncion, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

### Información de Contacto

Mail: [teretaboada93@gmail.com](mailto:teretaboada93@gmail.com)

### Áreas de Actuación

#### Formación Académica/Titulación

- 2019-2021** Maestría - Maestría en Ciencias Farmacéuticas  
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
Título: Evaluacion de la actividad antidepressiva de Aloysia gratissima var. gratissima y Aloysia virgata var. platyphylla en ratones, Año de Obtención: 2021  
Tutor: María Luisa Kennedy Rolón  
Becario de: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Ciencias Farmacéuticas;
- 2011-2016** Grado - Farmacia  
Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay  
Título: Evaluacion preliminar del efecto sobre el comportamiento y actividad analgésica de Aloysia gratissima var. gratissima en ratones , Año de Obtención: 2017  
Tutor: María Luisa Kennedy

#### Formación Complementaria

- 2020** Congresos II Congreso de Ciencias de la Salud "Salud Humana, Animal y Ambiental en tiempos de COVID-19"  
Universidad Autonoma de Encarnación, Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Salud Humana, Animal y Ambiental;
- 2019** Congresos XXI Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana, XII Congreso Nacional Farmacéutico  
Asociación de Químicos Farmacéuticos del Paraguay , Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Ciencias Farmaceuticas;
- 2021-2021** Cursos de corta duración  
Facultad de Farmacia y Bioquímica, Universidad de Buenos Aires, Argentina  
Título: Procedimientos experimentales (no quirurgicos) en ratas, ratones y conejos  
Horas totales: 40  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Uso Responsable de Animales de Laboratorio;
- 2015-2015** Cursos de corta duración  
Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay  
Título: II Curso Internacional sobre medicamentos.  
Horas totales: 10
- 2018** Seminarios Target and Non-target Compounds. Facultad de Ciencias Químicas. Universidad Nacional de Asunción.  
Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay
- 2021** Simposios XIII Simposio Brasileiro de Farmacognosia  
Sociedad Brasileira de Farmacognosia, Brasil  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Farmacognosia;

### Idiomas

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

### Actuación Profesional

#### Agrofuturo Paraguay S.A. -

Vínculos con la Institución

2020 - 2021 **Asesor Técnico para Ensayos Toxicológicos y Ecotoxicológicos**

C. Horaria: 8

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

Vínculos con la Institución

2020 - Actual **Docente Investigador Ad honorem**

C. Horaria: **15**

**Actividades**

- 7/2020 - Actual Líneas de Investigación, Departamento de Farmacología, Dirección de Investigación, Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Químicas  
**Evaluación de la actividad farmacológica de plantas medicinales en animales de experimentación**  
Participación: Integrante del Equipo  
Descripción: Determinación de la actividad sobre la glicemia en ratas, normales y diabéticas, de extractos de plantas. Evaluación de la actividad cardiovascular, antihipertensiva de extractos vegetales. Evaluación de la actividad ansiolítica-antidepresiva de extractos obtenidos de plantas y sus fracciones. Evaluación de la actividad analgésica de extractos vegetales.  
Integrantes: Taboada TJ; KENNEDY ML; M. CAMPUZANO;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Farmacología de plantas medicinales;
- 7/2021 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Farmacología, Dirección de Investigación, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción  
**Evaluación del efecto de las fracciones hexánica, clorofórmica y de acetato de etilo de Prosopis ruscifolia sobre la glicemia y la lipemia de ratones hiperglicémicos por aloxano.**  
Participación: Integrante del Equipo  
Descripción: Pretende determinar la actividad de las distintas fracciones de Prosopis ruscifolia (Viñal) sobre la glicemia y el metabolismo lipídico en ratones hiperglicémicos inducidos experimentalmente por aloxano  
Integrantes: Taboada TJ; M. CAMPUZANO; KENNEDY ML; W. Arrúa;  
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación.  
Alumnos: Especialización (1); Maestría Académica (1);  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Farmacología de plantas medicinales;
- 3/2021 - 8/2021 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Farmacología, Dirección de Investigación, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción  
**Validación del efecto del extracto de Stevia rebaudiana bertonii sobre el perfil lipídico en ratas hiperglicémicas.**  
Participación: Integrante del Equipo  
Descripción: Se llevo a cabo la evaluación del efecto del extracto de Stevia Rebaudiana bertonii sobre el perfil lipídico de ratas hiperglicémicas y su influencia sobre el perfil lipídico.  
Integrantes: Taboada TJ; KENNEDY ML; M. CAMPUZANO; W. Arrúa; Y BARRETO; E VALDEZ;  
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigación.  
Alumnos: Pregrado (1); Maestría Académica (1);  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Farmacología de plantas medicinales;
- 11/2020 - 8/2021 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Farmacología, Dirección de Investigación, Facultad de Ciencias Químicas  
**Evaluación de la actividad antidepresiva de Aloysia gratissima var. gratissima y Aloysia virgata var. platyphylla en ratones**  
Participación: Integrante del Equipo  
Descripción: Farmacología de plantas medicinales, efecto sobre el comportamiento, Evaluación del efecto antidepresivo de los extractos etanolicos de Aloysia gratissima var. gratissima y Aloysia virgata var. platyphylla en ratones, por dos métodos experimentales.  
Integrantes: Taboada TJ; KENNEDY ML; M. CAMPUZANO; W. Arrúa;  
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigación.  
Alumnos:  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Farmacología de plantas medicinales;

2020 - Actual **Jefe de Trabajos Prácticos del Área**

C. Horaria: **20**

Otras Informaciones: Cátedras de Química Analítica I (Carrera de Farmacia), Química Analítica III (Carrera de Farmacia) y Animales de laboratorio (Carrera de Farmacia y Bioquímica), Química Analítica II (Carrera de Farmacia), Fisiopatología Humana (Carrera de Farmacia y Bioquímica); Fitoquímica (Carrera de Farmacia)

2019 - 2019 **Docente Adscripto**

C. Horaria: **2**

Otras Informaciones: Cátedra de Fisiología Humana- Carrera de Nutrición

2019 - 2020	<b>Investigador de Iniciacion</b>	C. Horaria: <b>20</b>
<i>Actividades</i>		
2/2019 - 9/2020	<b>Líneas de Investigación</b> <b>Evaluación de la actividad biológica de extractos vegetales en animales de experimentación</b> Participación: Integrante del Equipo Descripción: Determinación de la actividad sobre la glicemia en ratas, normales y diabéticas, de extractos de plantas. Evaluación de la actividad cardiovascular, antihipertensiva de extractos vegetales. Evaluación de la actividad ansiolítica-antidepresiva de extractos obtenidos de plantas y sus fracciones. Evaluación de la actividad analgésica de extractos vegetales. Integrantes: Taboada TJ;M. CAMPUZANO; KENNEDY ML; Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, actividad farmacológica de plantas;	
6/2019 - 9/2020	Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Farmacología, Dirección de Investigación, Facultad de Ciencias Químicas <b>Determinación de la influencia de la influencia del extracto de Prosopis ruscifolia Griseb. (viñal) sobre la glicemia, secreción de incretina e insulina en ratas normo e hiperglicémicas</b> Participación: Integrante del Equipo Integrantes: Taboada TJ;M. CAMPUZANO; KENNEDY ML; Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion. Alumnos: Pregrado (1); Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Actividad farmacologica de plantas medicinales;	

2016 - 2016	<b>Iniciacion a la investigacion cientifica</b>	C. Horaria: <b>20</b>
<i>Actividades</i>		
8/2016 - 12/2016	Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Farmacología, Dirección de Investigación, Facultad de Ciencias Químicas <b>Evaluacion preliminar de la toxicidad, el efecto sobre el comportamiento y la actividad analgesica de Aloysia gratissima var. gratissima en ratones.</b> Participación: Integrante del Equipo Integrantes: Taboada TJ;KENNEDY ML; M. CAMPUZANO; Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion. Alumnos: Pregrado (1); Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Evaluacion del efecto farmacológico de plantas medicinales en animales;	

#### Laboratorios Catedral, Scavone Hnos. - Laboratorios Cat

Vínculos con la Institución

2017 - 2018	<b>Analista</b>	C. Horaria: <b>48</b>
	Régimen: Dedicación total	

#### Laboratorios Indufar - LI

Vínculos con la Institución

2017 - 2017	<b>Analista</b>	C. Horaria: <b>48</b>
	Régimen: Dedicación total	

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

La medicina tradicional es ampliamente utilizada a nivel país, siendo la medicina de plantas medicinales la mayormente empleada. El uso popular de plantas medicinales se distribuye en todo el país, siendo mayormente empleada a nivel rural. El Ministerio de Salud Pública y Bienestar social autoriza el empleo de medicamentos fitoterápicos, bajo un estricto control y regulación. Lo cual, impulsa a la realización de proyectos cuya finalidad de centra en la validación del uso popular de plantas medicinales, las cuales, si bien son ampliamente utilizadas, carecen de información científica que avale su uso. Hasta hoy, la contribución científica en este campo es escasa, debido a una baja inversión en el área.

En la Facultad de Ciencias Químicas, Departamento de Farmacología, se realizan estudios de productos vegetales como potenciales medicamentos. El énfasis de estos estudios se enfoca en la validación del uso popular de plantas medicinales y en la búsqueda de nuevos agentes como potenciales agentes con actividad cardiovascular, analgésico-antiinflamatorio, antidepresivo-ansiolítico, antidiabético y antiulcerogénico. Otros estudios de suma importancia realizado en el departamento es la determinación de seguridad de los potenciales fármacos, mediante la determinación de toxicidad aguda y los efectos generales de los mismos.

De esta manera, se busca preservar el uso ancestral de las plantas medicinales, validar su uso popular y promover el uso adecuado de plantas medicinales en base a información de calidad científica. Dichas experimentaciones se realizan en animales de experimentación, como también existen otros ensayos que orientan sobre la posible aplicación de las plantas medicinales en la salud humana, denominadas técnicas in vitro.

Considero a nivel personal una gran satisfacción formar parte de dichos proyectos llevados a cabo en el departamento de farmacología de la Facultad de Ciencias Químicas, de manera a contribuir en el uso adecuado de la medicina tradicional y con la comunidad en la

validación de los usos medicinales de las mismas, de manera a brindar alternativas a la medicina convencional, la cual en algunos casos, no resulta completamente efectiva o resulta de difícil adherencia, a diferencia del empleo de plantas medicinales, que en muchos casos forma parte de la vida cotidiana de la mayoría de la población, facilitando de esta manera la adherencia de los pacientes a este tipo de tratamiento..

## Producción Técnica

## Producción Bibliográfica

### Artículos publicados en revistas científicas

#### Artículos completos publicados en revistas arbitradas

- 1 **Taboada TJ (RELEVANTE) Effect of Prosopis ruscifolia on incretin and insulin secretion in alloxan-induced hyperglycemic rats, JOURNAL VITAE School of Pharmaceutical and Food Sciences , v. 29, 2022.**

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0121-4004

- 2 **Taboada TJ (RELEVANTE) Evaluation of methanol extract of Aloysia gratissima var. gratissima leaves on behavior and anxiety in mice., International Journal of Pharmaceutical Sciences and Research, v. 12(7), 2021.**

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

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0975-8232

Palabras Clave: sleeping time; elevated plus maze; open field; hole board;

### Documentos de trabajo

- 1 **Taboada TJ Evaluación de la actividad antidepresiva de Aloysia gratissima var. gratissima y Aloysia virgata var. platyphylla en ratones, 2021.**

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

Medio: Papel.

- 2 **Taboada TJ Evaluación preliminar del efecto sobre el comportamiento y la actividad analgésica de Aloysia gratissima var. gratissima en ratones, 2016.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Actividad farmacológica de plantas medicinales en ratones;

## Evaluaciones

## Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

### Concluidas

#### Tesis/Monografías de grado

- 1 **Yanina Belen Barreto Martinez, - Cotutor o Asesor - o Validación del efecto del extracto de Stevia rebaudiana bertonii sobre el perfil lipídico en ratas hiperglicémicas., 2021**

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, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Farmacología de plantas medicinales;

## Otras Referencias

### Premiaciones

- 1 **2019 Mención de Honor (internacional), Asociación de Químicos Farmacéuticos del Paraguay**

Mención de Honor en la Presentación de Trabajos Científicos al tema:  
Evaluación de la Actividad Ansiolítica de Aloysia virgata var. platyphylla

### Presentaciones en eventos

- 1 **Simposio - "Efecto antidepresivo de Aloysia virgata var. platyphylla en ratones", 2021, Brasil**

Nombre: XIII Simposio Brasileiro de Farmacognosia. Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Brasileira de Farmacognosia

- 2 **Encuentro - "Efecto antidepresivo de Aloysia gratissima var. gratissima en ratones", 2021, Paraguay**

Nombre: VI Encuentro de Investigadores del Paraguay. Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay

- 3 **Congreso - "Efecto del extracto etanólico de Prosopis ruscifolia en la secreción de incretina e insulina en ratones normo e hiperglicémicos" , 2021, Brasil**

Nombre: XIII Simposio Brasileiro de Farmacognosia. Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Brasileira de Farmacognosia

- 4 **Encuentro - "Efecto del extracto etanólico de las hojas de Prosopis ruscifolia sobre la secreción de insulina de ratas normo e hiperglicémicas", 2021, Paraguay**  
Nombre: VI Encuentro de Investigadores del Paraguay.. Tipo de Participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay
- 5 **Encuentro - Defensa de Trabajo titulado "Influencia del extracto etanolico de Prosopis ruscifolia sobre la glicemia y parametros bioquimicos de ratas normo e hiperglicemicas, 2020, Paraguay**  
Nombre: V Encuentro de Investigadores. Tipo de Participación: Poster  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay
- 6 **Congreso - Defensa de Poster: "Evaluacion del efecto sobre el comportamiento y la actividad ansiolitica de Aloysia gratissima var. gratissima, 2019, Paraguay**  
Nombre: XXI Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana, XII Congreso Nacional Farmacéutico. Tipo de Participación: Poster  
Nombre de la institución promotora: Asociación de Químicos Farmacéuticos del Paraguay
- 7 **Congreso - Defensa de Poster: "Evaluación de la actividad ansiolitica de Aloysia virgata var. platyphylla", 2019, Paraguay**  
Nombre: XXI Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana; XII Congreso Nacional Farmacéutico. Tipo de Participación: Poster  
Nombre de la institución promotora: Asociación de Químicos Farmacéuticos del Paraguay

## Indicadores

Producción Bibliográfica		4
Artículos publicados en revistas científicas		2
Completo en revistas arbitradas		2
Completo en revistas NO arbitradas		0
Documentos de trabajo		2
Completo		2
Tutorías		1
Concluidas		1
Tesis/Monografía de grado		1
Otras Referencias		8
Otros datos Relevantes		1
Presentaciones en eventos		7