



## Ana Magdalena Velázquez Chávez

Ph.D.	
Nombre en citaciones bibliográficas: Velázquez, A. o Velazquez AM	Sexo: Femenino
Nacido el 30-01-1988 en Asuncion, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.	

### Datos del PRONII

Área: **Ciencias Médicas y de la Salud - Activo**  
 Categorización Actual: **Nivel I - Res.: 639/2022**  
 Ingreso al PRONII: **Nivel Candidato a Investigador - Res.: 305/14**

### Información de Contacto

Direccion: **Facultad de Ciencias Químicas. Campus UNA, San Lorenzo. 2169. Paraguay**  
 Mail: **avelazquezpy@gmail.com**

### Áreas de Actuación

- 1 Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Farmacología
- 2 Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Fisiología
- 3 Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Metabolismo
- 4 Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Neurociencias

### Formación Académica/Titulación

<b>2017-2021</b>	Doctorado - Doctorado en Biomedicina Universitat de Barcelona, España Título: Evaluacion de nuevas dianas farmacologicas para el higado graso no alcoholico, Año de Obtención: 2021 Tutor: Juan Carlos Laguna Egea Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Farmacología;
<b>2015-2017</b>	Maestría - Farmacología/ Programa de Pós-Graduação em Farmacologia  Universidade Federal de Santa Catarina, Brasil Título: Influencia do cromossomo 4 no prejuicio da memória e metabolismo, Año de Obtención: 2017 Tutor: Prof. Dr. Geison Izídio de Souza Becario de: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, Brasil Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Farmacología;
<b>2013-2014</b>	Especialización/Perfeccionamiento - Didactica Universitaria Universidad Nacional de Asunción, Paraguay Título: Didáctica Universitaria, Año de Obtención: 2014 Tutor: Ana Velazquez Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Didactica Universitaria;
<b>2006-2012</b>	Grado - Bioquímica Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay Título: Potenciación del efecto de la acetilcolina inducida por el extracto bruto hidro-alcohólico de Baccharis crispa (Jagarete Ka'á) sobre la actividad contráctil espontánea del íleon aislado de ratón, Año de Obtención: 2012 Tutor: Derlis Alcides Ibarrola Sitio web de la tesis/disertación: Jornada de Jóvenes Investigadores de la Asociación de Universidades del Grupo Montevideo Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ;
<b>2006-2013</b>	Grado - Bioquímica Clínica Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay Título: Perfil Laboratorial de pacientes ambulatorios e internados con Ag NS1 positivo que concurrieron al Hospital de Clínicas de San Lorenzo FCM - UNA desde enero a abril del 2013, Año de Obtención: 2013 Tutor: Dra. Monserrat Blanes Sitio web de la tesis/disertación: Facultas de Ciencias Químicas - UNA

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

## Formación Complementaria

<b>2024</b>	Congresos Expo Bioterios Hybrid - Ciencia Pura Vida Universidad de Costa Rica, Costa Rica Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Ciencias de Animales de Laboratorio;
<b>2021</b>	Congresos XXIII Congreso Virtual de la sociedad española de Arteriosclerosis. Sociedad Española de Arteriosclerosis, España
<b>2021</b>	Congresos 38th International Symposium on Diabetes and Nutrition. Diabetes Nutrition Study Group of the European Association for the Study of Diabetes, Paraguay
<b>2018</b>	Congresos XXXI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Arteriosclerosis Sociedad Española de Arteriosclerosis, España Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Metabolismo;
<b>2016</b>	Congresos 14º Congresso da Sociedade Brasileira de Ciência em Animais de Laboratório 3º Congresso Latino Americano de Ciência em Animais de Laboratório Sociedade Brasileira da Ciência em Animais de Laboratório, Brasil Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Genética;
<b>2014</b>	Congresos II Congreso Internacional de la Federación de Sociedades Sudamericanas de Ciencias en Animales de Laboratorio (FESSACAL) Federación de Sociedades Sudamericanas de Ciencias en Animales de Laboratorio (FESSACAL), Brasil Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Animales de Laboratorio;
<b>2012</b>	Congresos XII Congreso Uruguayo de Hematología - Jornadas de Laboratorio en hematología Sociedad de Hematología del Uruguay, Uruguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ;
<b>2012</b>	Congresos II Congreso de Ciencias Químicas del Interior Universidad Católica, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ;
<b>2011</b>	Congresos I Congreso Sudamericano de Estudiantes de Química Centro de Estudiantes de Química. FCQ - UNA, Paraguay
<b>2011</b>	Congresos IV Congreso de Hematología y Medicina Transfusional Sociedad Paraguaya de Hematología y Medicina Transfusional, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ;
<b>2011</b>	Congresos VII Congreso de Ciencias Químicas Federación de Químicos del Paraguay, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ;
<b>2009</b>	Congresos II Congreso Paraguayo de Estudiantes de Ciencias Químicas Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ;
<b>2009</b>	Congresos Congreso Nacional Bioquímico CUBRA X Clínica y Biotecnología Aplicada IFCC - International Federation of Clinical Chemistry , Argentina Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ;
<b>2018-2018</b>	Cursos de corta duración International Union of Biochemistry and Molecular Biology, Serbia Título: Advance School on Nutrition, Metabolism and Aging Horas totales: 50 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, ;
<b>2015-2015</b>	Cursos de corta duración Programa de Pós-Graduação em Farmacologia - Universidade Federal de Santa Catarina - Florianópolis, Brasil, Brasil Título: Controle Farmacológico de hipercolesterolemia e hipertrigliceridemia Horas totales: 4 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Farmacología;
<b>2014-2014</b>	Cursos de corta duración Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay Título: Gestión de Calidad en Laboratorios Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ;
<b>2013-2014</b>	Cursos de corta duración Rectorado UNA -Dirección Post Grado, Paraguay Título: Didáctica Universitaria

<b>2013-2013</b>	Cursos de corta duración Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay Título: Farmacovigilancia y seguridad de paciente
<b>2013-2013</b>	Cursos de corta duración Consejo Nacional del Ciencia y Tecnología, Paraguay Título: Curso Intensivo de Fotografía Básica - Instituto de la Imagen Áreas de Conocimiento: Humanidades, Arte, Estudios sobre Cine, Radio y Televisión, Fotografía;
<b>2012-2012</b>	Cursos de corta duración Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA, Paraguay Título: Células madre, biomateriales e ingeniería de Tejidos Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Farmacología;
<b>2012-2012</b>	Cursos de corta duración Facultad Politécnica Universidad Nacional de Asunción, Paraguay Título: Introducción a la simulación Computacional de Biomoléculas Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ;
<b>2011-2011</b>	Cursos de corta duración Sociedad Argentina de Investigación Clínica, Argentina Título: Mecanismo de acción de fármacos. Metodologías para su estudio en distintos modelos celulares Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ;
<b>2011-2011</b>	Cursos de corta duración Federación de Químicos del Paraguay, Paraguay Título: Control de Calidad en el laboratorio Clínico Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ;
<b>2011-2011</b>	Cursos de corta duración Federación de Químicos del Paraguay, Paraguay Título: Actualización en el Laboratorio en Oncología Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ;
<b>2011-2011</b>	Cursos de corta duración Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay Título: Técnicas Básicas de Biología Molecular: Aplicación en Diagnóstico y limitaciones Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ;
<b>2010-2010</b>	Cursos de corta duración Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay Título: Curso de Extracción y Tipificación Sanguínea Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ;
<b>2010-2010</b>	Cursos de corta duración Ministerio de Educación y Cultura, Paraguay Título: Operador de Computadoras
<b>2021</b>	Encuentros 19th MetNet Meeting Sociedad Catalana de Biología, España
<b>2019</b>	Encuentros MetNET. 2019 Sociedad Catalana de Biología, España
<b>2015</b>	Encuentros XXI Jornadas de Jóvenes Investigadores Asociación de Universidades del Grupo Montevideo, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Farmacología;
<b>2014</b>	Encuentros VII Jornada de Jóvenes Investigadores de la Universidad Nacional de Asunción Dirección General de Investigación Científica y Tecnología de la UNA, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Farmacología;
<b>2014</b>	Encuentros XXII Jornadas de Jóvenes Investigadores Asociación de Universidades del Grupo Montevideo, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Farmacología;
<b>2013</b>	Encuentros Expo- Sciences International 2013 ACTVET & MILSET, Emiratos Arabes Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Farmacología;
<b>2013</b>	Encuentros VII Jornada de Jóvenes Investigadores de la Universidad Nacional de Asunción Dirección General de Investigación Científica y Tecnología de la UNA, Paraguay

- 2012** Encuentros Semana del Bioquímico 2012  
Estudiantes de Bioquímica Asociados del Paraguay, Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ;
- 2012** Encuentros XX Jornada de Jóvenes Investigadores de AUGM  
AUGM, Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Farmacología;
- 2012** Encuentros VI Jornada de Jóvenes Investigadores de la Universidad Nacional de Asunción  
Dirección General de Investigación Científica y Tecnología de la UNA, Paraguay
- 2012** Encuentros II Encuentro de la REDBIO PARAGUAY, 2012 - Primer Seminario Nacional de Biotecnología  
REDBIO Paraguay, Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ;
- 2012** Encuentros VI Feria de Ciencias y Tecnología - ESI AMLAT 2012  
MILSET & CNAE, Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Farmacología;
- 2011** Encuentros XIX Jornadas de Jóvenes Investigadores - AUGM  
Asociación de Universidades del Grupo Montevideo, Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ;
- 2011** Encuentros Semana del Bioquímico 2011  
Estudiantes de Bioquímica Asociados del Paraguay, Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ;
- 2011** Encuentros LVI Reunión anual de la SAIC - SAFIS - AACYTAL 2011  
Sociedad Argentina de Investigación Clínica, Argentina  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ;
- 2010** Encuentros 15° Edición, Farmapolis - XV Encontro Estadual de Farmaceuticos e Bioquímicos  
SINDFAR-SC, Brasil  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ;
- 2013** Otros Semana del Bioquímico 2013  
Estudiantes de Bioquímica Asociados del Paraguay, Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ;
- 2012** Otros I Jornada Nacional de Estudiantes de Bioquímica  
EBAP & FCQ-UNA, Paraguay
- 2011** Otros Jornada Programa de Evaluación Externa de Calidad PEEC 2011  
Asociación de Bioquímicos del Paraguay, Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ;
- 2022-2022** Postdoctorado  
Institut National de la Sante et de la Recherche Medicale, Francia  
Título: Estudio de enfermedades metabólicas, cardiovasculares y renales  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Farmacología;
- 2021-2022** Postdoctorado  
Universitat de Barcelona, España  
Título: Estudio del Fármacos aplicados a enfermedades metabólicas  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Farmacología, Bioquímica y Biología Molecular;
- 2019** Seminarios XII Jornada de Recerca, Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació.  
Universitat de Barcelona, España
- 2016** Seminarios Ciclo de Palestras "Distúrbios Comportamentais e Transtornos Neurológicos"  
Universidade Federal de Santa Catarina, Brasil  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ;
- 2016** Seminarios Ética e Direitos Animais - Ética y Derechos de los Animales  
Universidade Federal de Santa Catarina, Brasil  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ;
- 2015** Seminarios Study of human hematopoietic progenitor cells (Lineage-CD34+) in the human granuloma model  
Programa de Pós-Graduação em Farmacologia - Universidade Federal de Santa Catarina - Florianópolis, Brasil, Brasil  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Inmunofarmacología;
- 2015** Seminarios Dendritic cell migration and T-cell priming to BCG  
Programa de Pós-Graduação em Farmacologia - Universidade Federal de Santa Catarina - Florianópolis, Brasil, Brasil  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Inmunología;

2015	Seminarios SPAR2 KO mice display behavioral pattern separation deficit Programa de Pós-Graduação em Farmacologia - Universidade Federal de Santa Catarina - Florianópolis, Brasil, Brasil Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Farmacología comportamental;
2012	Seminarios IV Seminario Internacional Universidad - Sociedad - Estado Asociación de Universidades del Grupo Montevideo, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ;
2010	Seminarios Seminario Internacional Teórico - Práctico MEDICINA BASADA EN LA EVIDENCIA IFCC - International Federation of Clinical Chemistry , Argentina Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ;
2005	Seminarios Educación y Prevención Ambiental Cooperativa Multiactiva Capiatá Ltda., Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ;
2021	Simposios 38th International Symposium on Diabetes and Nutrition. Diabetes and Nutrition Study Group of the European Association for the Study of Diabetes, España
2018	Simposios New approaches and concepts in Diabetes and Obesity: Looking for an alternative therapeutics targets Centro de Investigación Biomédica en Red Diabetes y Enfermedades Metabólicas Asociadas, España Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Metabolismo;
2016	Simposios II Encontro Interno de Resíduos Químicos e Especiais da UFSC Universidade Federal de Santa Catarina, Brasil Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ;
2016	Simposios IV Simpósio de Integração das Pós-graduações do CCB - UFSC Universidade Federal de Santa Catarina, Brasil Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ;
2015	Simposios Understanding and Advancing Therapies for CNS Disorders Fundacao de Apoio a Pesquisa do Estado de Santa Catarina, Brasil Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Neurofarmacología;
2011	Talleres Escuela de Biomateriales - EBM Escuela de Biomateriales - Facultad Politécnica, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ;
2011	Talleres Elaboración de un trabajo científico Estudiantes de Bioquímica Asociados del Paraguay, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ;
2009	Talleres Semana del Bioquímico 2009 - Hematología en Pediatría Estudiantes de Bioquímica Asociados del Paraguay, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ;

## Idiomas

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

## Institución principal donde desarrolla sus actividades

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

### Actuación Profesional

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

Vínculos con la Institución

2023 - Actual

**Encargado de Cátedra**

C. Horaria: **4**

Otras Informaciones: Cátedra de Fisiología Humana para las Carreras de Farmacia y Bioquímica

2023 - Actual

**Docente investigador**

C. Horaria: **20**

Régimen: Dedicación total

Otras Informaciones: Actualmente vinculada al Programa de Inserción de Capital Humano a la Academia, cumpliendo un total de 40 horas semanales.

2021 - Actual	<b>Docente Adscripto Fisiopatología</b>	C. Horaria: <b>2</b>
<i>Actividades</i>		
7/2021 - Actual	Docencia/Enseñanza, Bioquímica Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Fisiopatología	
2021 - Actual	<b>Docente Adscripto Farmacología I y II</b>	C. Horaria: <b>2</b>
<i>Actividades</i>		
7/2021 - Actual	Docencia/Enseñanza, Farmacia Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Farmacología I	
2013 - Actual	<b>Otro - Auxiliar de la Enseñanza</b>	C. Horaria: <b>25</b>
Otras Informaciones: JTPA en Farmacología y Animales de Laboratorio		
<i>Actividades</i>		
2/2013 - Actual	Docencia/Enseñanza, Bioquímica Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Farmacología -Animales de Laboratorio	
2008 - 2022	<b>Investigador de Iniciación científica</b>	C. Horaria: <b>20</b>
<i>Actividades</i>		
2/2011 - 7/2017	Líneas de Investigación, Departamento de Farmacología, Dirección de Investigación <b>Actividad farmacológica sobre el sistema nervioso central</b> Participación: Integrante del Equipo Descripción: Se realizó la determinación de la actividad sobre el SNC del extracto bruto hidroalcohólico de Baccharis crispa en ratones, inicialmente se elaboró la DL50 resultó superior a 3000mg/kg, seguidamente se realizó el test de sueño inducido por barbitúricos, resultando el Extracto bruto con actividad estimulante del SNC Palabras Clave: Farmacología; Integrantes: Velázquez, A.;VELÁZQUEZ, A.; Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ;	
6/2012 - 1/2015	Líneas de Investigación, Departamento de Farmacología, Dirección de Investigación <b>Actividad Digestiva</b> Participación: Integrante del Equipo Descripción: Evaluación de la actividad digestiva del extracto bruto hidro-alcohólico de Baccharis crispa en ratones. Efecto procinético utilizando el método de migración del carbón activo y efecto de potenciación del efecto de la acetilcolina sobre la actividad contractil espontánea del ileón aislado de ratón Palabras Clave: Farmacología; Integrantes: Velázquez, A.;VELÁZQUEZ, A.; Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ;	
7/2015 - 7/2020	Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Químicas <b>Evaluación de la actividad hepatoprotectora y nefroprotectora del extracto bruto de Baccharis crispa (jaguarate kaá) y Dorstenia brasiliensis (taropé) en ratones.</b> Participación: Integrante del Equipo Integrantes: Velázquez, A.(Responsable) Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigación. Alumnos: Especialización (1);	
<b>Institut National de la Sante et de la Recherche Medicale - INSERM</b>		
<i>Vínculos con la Institución</i>		
2022 - 2022	<b>Postdoctorado</b>	C. Horaria: <b>40</b>
Régimen: Dedicación total		
<b>Laboratório de Genética do Comportamento - Centro de Ciências Biológicas - LGC- CCB</b>		
<i>Vínculos con la Institución</i>		
2015 - 2017	<b>Alumna de maestria</b>	C. Horaria: <b>40</b>
Régimen: Dedicación total		
<i>Actividades</i>		
2/2015 - 2/2017	Proyecto de Investigación y Desarrollo <b>Influencia de genes del cromosoma 4 de la rata en el metabolismo y la memoria</b> Participación: Coordinador o Responsable	



Integrantes: Velázquez, A.; Izidio G;  
Situación: ; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos: Pregrado (2); Maestría Académica (2); Doctorado (1).

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Neurociencias, Genética del comportamiento;

## Universitat de Barcelona - UB

### Vínculos con la Institución

2021 - 2022	<b>Postdoctorado</b>	C. Horaria: <b>40</b>
	Régimen: Dedicación total	
2017 - 2021	<b>Doctorado</b>	C. Horaria: <b>40</b>
	Régimen: Dedicación total	

## Universitat de Barcelona - UB

No existen vínculos asociados con la institución

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

La validación científica del uso popular de las plantas medicinales del Paraguay permite verificar científicamente la actividad farmacológica de metabolitos presentes en las especies vegetales que se consumen en nuestra sociedad. La búsqueda de propiedades farmacológicas de plantas, proporcionan nuevas alternativas al tratamiento de numerosas patologías. Todo esto es posible mediante estudios de fase pre-clínicos realizados en el departamento de Farmacología de la Facultad de Ciencias Químicas.

La docencia universitaria en el área de la farmacología permite formar profesionales con un alto grado de competencia; mediante la formación integral de los estudiantes a través de la docencia, la investigación y la práctica profesional; contemplando la adquisición de conocimientos, el desarrollo de habilidades, la capacidad para la innovación y la plena conciencia de la necesidad de actualización permanente; que contribuyan desarrollo nacional sustentable y a una mejor calidad de vida de la sociedad.

Actualmente, me encuentro trabajando en una línea de investigación propia y nueva en nuestro país, estudiando el efecto de extractos de plantas medicinales sobre la fisiopatología de la enfermedad del hígado graso no alcohólico inducido en un modelo metabólico murino.

## Producción Técnica

Desarrollo de material didáctico o de instrucción

- Velázquez, A.; Centurion, J; Galeano, G; Implementación de materiales inanimados en clases prácticas de Animales de Laboratorio, 2024.**

Referencias adicionales: Costa Rica/Español; Medio: Papel.

Trabajos técnicos

- Velázquez, A. Creación del servicio tecnológico de análisis de medicamentos biológicos y biotecnológicos para el fortalecimiento de la industria y el sistema regulatorio , 2024.**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Ciudad: San Lorenzo;

Institución promotora/financiadora: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

Observaciones: POINNOVA - SERT23-9

## Producción Bibliográfica

Trabajos en eventos

### Trabajos completos en anales de eventos

- Velázquez, A.; Centurion, J; Galeano, G; Implementación de materiales inanimados en clases prácticas de Animales de Laboratorio. In: Expo Bioterio Hybrid 2024, 2024 Costa Rica 2024.**

Medio: Otros.

- Velázquez, A.; G Sanguesa; N Roglans; M Alegret; JC Laguna; Fructosa induce simultáneamente leptino-resistencia central (hipotálamo) y periférica (hígado y tejido adiposo visceral) en ratas. In: XXXI Congreso de la sEA, 2018 Girona, Barcelona 2018.**

Medio: Otros.

- Velázquez, A.; N Roglans; M Alegret; JC Laguna; Eleven months of liquid fructose and glucose supplementation induce metabolic alterations in female, but not in male rats. In: Advanced School on Nutrition, Metabolism and Aging, 2018 Petnica, Serbia 2018.**

Medio: Papel.

- Velázquez, A.; Kennedy, ML; Efecto Hepatoprotector del extracto de Baccharis crispa (Jaguarate Ka`a) sobre la hepatotoxicidad inducida por paracetamol en ratones . In: Jornada de Jovenes Investigadores de la AUGM, 2014 Valparaiso - Chile 2014.**

### Resúmenes simples en anales de eventos

- 1 Velázquez, A. Effects of bempedoic acid on diet-induced hepatic steatosis in female rats.. In: Congreso SEA, 2020 Barcelona 2020.
  - 2 Velázquez, A. Es el ácido bempedoico un agonista de PPAR $\alpha$ ?. In: 19th MetNet Meeting 2020.
  - 3 Velázquez, A. Hepatic triglyceride accumulation and fatty acid synthesis after treatment with caffeine or coffee extract in high-fat high-fructose-fed rats.. In: XII Jornada de Recerca, Facultat de Farmacia, Universitat de Barcelona, 2019 2019.  
Medio: Papel.
  - 4 Velázquez, A. Efectos de la cafeína sobre el estrés de retículo y la autofagia en un modelo de esteatosis hepática. In: hepática. Jornades Doctorals en Farmacologia de la UAB i UB. Sociedad Catalana de Farmacología., 2019 Barcelona 2019.
- Resúmenes expandidos en anales de eventos**
- 1 Velázquez, A. The addition of liquid fructose to a high-fat diet induces skeletal muscle insulin resistance in female Sprague-Dawley rats. In: 38th International Symposium on Diabetes and Nutrition., 2021 Barcelona 2021.  
Medio: Película Video.
  - 2 Velázquez, A. El ácido bempedoico modula los cambios en el perfil lipídico hepático inducidos por una dieta rica en grasas y fructosa líquida.. In: XXIII Congreso Virtual de la sociedad española de Arteriosclerosis., 2021 Barcelona 2021.  
Medio: Internet.
  - 3 Velázquez, A. Changes in hepatic levels of individual lipid species induced by caffeine in a model of hepatic steatosis in female rats.. In: CIBEROBN, 2020 Barcelona 2020.  
Medio: Internet.
  - 4 Velázquez, A.; JC Laguna; M Alegret; N Roglans; L Seguí; Hepatic steatosis in female rats induced by high-fat high-fructose diet: effects of caffeine and green coffee extract. In: 5th Metnet Tnternational Metabolism to Develop New Therapies 2019, 2019 Barcelona 5th Metnet Tnternational Metabolism to Develop New Therapies 2019 Abstract Book. 2019.  
Medio: Otros.  
Palabras Clave: hepatic steatosis;
  - 5 Velázquez, A. Análise de uma região genômica do cromossomo 4 do rato. In: 14º Congresso da Sociedade Brasileira de Ciências em Animais de Laboratório, 2016 Porto Alegre 2016.  
Medio: Papel.
  - 6 Velázquez, A.; Coronel, C; Campuzano, M; Kennedy, ML; Ibarrola, D; Efecto protector hepático del extracto metanólico de *Phoradendron obtusissimum* (Miquel) sobre la hepatitis inducida por paracetamol (acetaminofeno) en ratones). In: VII Simposio Ibaeroamericano de Plantas Medicinai 2014.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Farmacología;
  - 7 Velázquez, A. Atenuación de la hepatitis inducida por paracetamol (acetaminofeno) en ratones tratados oralmente con *Dorstenia brasiliensis* Lam. (Moraceae). In: VII Simposio de Plantas Medicinai, 2014 Ilhéus - Bahia. Brazil 2014.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Farmacología;  
Medio: Otros.
  - 8 Velázquez, A.; Efecto procinético del extracto hidroalcohólico de *Baccharis crispa* (Jaguarate Ka'a) en ratones. In: EXPO-SCIENCES INTERNATIONAL 2013, 2013 Abu Dhabi 2013.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ;  
Medio: Papel.  
Palabras Clave: *Baccharis crispa*, procinético, ratón;
  - 9 Velázquez, A.; Potenciación del Efecto de la Acetilcolina inducido por el extracto bruto hidroalcohólico de *Baccharis crispa* (Jaguarate ka'a1) sobre la actividad contráctil espontánea de íleon aislado de ratón. In: VII Jornadas de Jóvenes Investigadores de la Universidad Nacional de Asunción, 2013 San Lorenzo 2013.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ;  
Medio: Papel.  
Palabras Clave: *Baccharis crispa*, íleon, ratón;
  - 10 Velázquez, A.; Potenciación del Efecto de la Acetilcolina inducido por el extracto bruto hidroalcohólico de *Baccharis crispa* (Jaguarate ka'a1) sobre la actividad contráctil espontánea de íleon aislado de ratón. In: XXI Jornada de Jovenes Investigadores de AUGM, 2013 Corrientes Libros de Resúmenes. 2013.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ;  
Medio: Papel.  
Palabras Clave: *Baccharis crispa*, íleon, ratón;
  - 11 Velázquez, A.; Efecto procinético del extracto hidroalcohólico de *Baccharis crispa* (Jaguarate Ka'a) en ratones. In: VI Expo-Ciencias Latinoamericana 2012, 2012 San Lorenzo 2012.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ;  
Medio: Otros.  
Palabras Clave: *Baccharis crispa*, procinético, ratón;
  - 12 Velázquez, A.; Efecto procinético del extracto hidroalcohólico de *Baccharis crispa* (Jaguarate Ka'a) en ratones. In: XX Jornada de Jovenes Investigadores de AUGM, 2012 Curitiba 2012.  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ;  
Medio: Papel.  
Palabras Clave: *Baccharis crispa*, procinético, ratón;



- 13 **Velázquez, A.; Efecto procinético del extracto hidroalcohólico de Baccharis crispa (Jagarete Ka'a) en ratones. In: VI Jornadas de Jóvenes Investigadores de la Universidad Nacional de Asunción, 2012 San Lorenzo 2012.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ;  
Medio: Otros.  
Palabras Clave: Baccharis cripa, procinético, ratón;
- 14 **Velázquez, A. Acortamiento del tiempo de sueño inducido por barbitúrico en ratones tratados oralmente con el extracto hidroalcohólico de Baccharis crispa (Jagarete Ka'a) en ratones. In: LVI Reunión Anual de SAIC - SAFIS - AACYTAL 2011, 2011 Buenos Aires 2011.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ;  
Medio: Papel.
- 15 **Velázquez, A.; Acortamiento del tiempo de sueño inducido por barbitúrico en ratones tratados oralmente con el extracto hidroalcohólico de Baccharis crispa (Jagarete Ka'a) en ratones. In: XIX Jornadas de Jovenes Investigadores de AUGM, 2011 Ciudad del Este 2011.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ;  
Medio: Papel.  
Palabras Clave: Baccharis cripa, ratón;

#### Artículos publicados en revistas científicas

##### Artículos completos publicados en revistas arbitradas

- 1 **Velázquez, A.; Duparc, T; Gore, E; Pires Da Silva, J; Combes, G; Martinez, L; (RELEVANTE) P2Y13 receptor deficiency favors adipose tissue lipolysis and worsens insulin resistance and fatty liver disease, Journal of Clinical Investigation Insight, 2024.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Farmacología;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2379-3708
- 2 **N Roglans; E Fauste; R Bentanachs; Velázquez, A.; M Pérez-Armas; C Donis; M Panadero; M Alegret; P Otero; C Boccas; JC Laguna; (RELEVANTE) Bempedoic Acid Restores Liver H2S Production in a Female Sprague-Dawley Rat Dietary Model of Non-Alcoholic Fatty Liver, International Journal of Molecular Sciences, v. 24 f: 1, p. 473, 2022.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Farmacología;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1422-0067
- 3 **Velázquez, A.; R Bentanachs; A Sala-Vila; L Lázaro; J Rodríguez-Mataró; RM Sanchez; JC Laguna; N Roglans; M Alegret; (RELEVANTE) KHK, PNPLA3 and PPAR as Novel Targets for the Anti-Steatotic Action of Bempedoic Acid, Biomedicines, 2022.**  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Farmacología;  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2227-9059
- 4 **Velázquez, A.; JC Laguna; M Alegret; N Roglans; R Bentanachs; RM Sanchez; (RELEVANTE) ChREBP-driven DNL and PNPLA3 Expression Induced by Liquid Fructose are Essential in the Production of Fatty Liver and Hypertriglyceridemia in a High-Fat Diet-Fed Rat Model, Molecular Nutrition and Food Research, 2022.**  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1613-4125
- 5 **Velázquez, A.; Campuzano, M; OY Heinichen; Hepatoprotective activity of Dorstenia brasiliensis against acute hepatitis induced by acetaminophen and carbon tetrachloride in mice, International Journal of Pharmaceutical Sciences and Research, 2021.**  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0975-8232
- 6 **Velázquez, A. (RELEVANTE) Effects of a Low Dose of Caffeine Alone or as Part of a Green Coffee Extract, in a Rat Dietary Model of Lean Non-Alcoholic Fatty Liver Disease without Inflammation, Nutrients, v. 12 f: 11, p. 3240, 2020.**  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2072-6643
- 7 **Velázquez, A. Baccharis crispa attenuates toxic hepatitis induced by acetaminophen and carbon tetrachloride in mice, Journal of Applied Pharmaceutical Science, v. 10 f: 11, 2020.**  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2231-3354
- 8 **Velázquez, A. (RELEVANTE) mTOR is a Key Protein Involved in the Metabolic Effects of Simple Sugars, International journal of molecular sciences (Online), v. 20 f: 5, p. 1117, 2019.**  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1422-0067
- 9 **Velázquez, A. (RELEVANTE) The influence of chromosome 4 on metabolism and spatial memory in SHR and SLA16 rat strains, Behavioural Brain Research, v. 370, 2019.**  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0166-4328
- 10 **Velázquez, A.; Kennedy, ML; Campuzano, M; (RELEVANTE) Assessment of General effects and gastrointestinal prokinetic activity of Baccharis crispa in mice, Journal of Applied Biology & Biotechnology, 2018.**  
ISSN/ISBN: 2455-7005
- 11 **Velázquez, A. (RELEVANTE) Chronic Liquid Fructose, but not Glucose, Supplementation Selectively Induces Visceral Adipose Tissue Leptin Resistance and Hypertrophy in Female Sprague-Dawley Rats, Molecular Nutrition and Food Research, v. 62 f: 22, 2018.**  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1613-4125

- 12 OY Heinichen; Velázquez, A.; JH Dolz Vargas; (RELEVANTE) Behavioral profile and gastrointestinal evaluation of the hydroalcoholic extract of *Sida rhombifolia* L. (typychá hũ) in mice, *Journal of Applied Pharmaceutical Science*, 2017.  
ISSN/ISBN: 2231-3354

#### Artículos resumidos publicados en revistas

- 1 R Bentanachs; Velázquez, A.; N Roglans; RM Sanchez; JC Laguna; M Alegret; Ketohehexokinase inhibition by bempedoic acid reduces fructose consumption in female rats fed a high-fat diet, *Atherosclerosis*, 2022.  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0021-9150
- 2 Velázquez, A. Effects of bempedoic acid on diet-induced hepatic steatosis in female rats, *Atherosclerosis*, v. 315 f: 12, 2020.  
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0021-9150

#### Libros y capítulos de libros publicados

##### Libros publicados

- 1 Velázquez, A. Conservación, fortalecimiento y uso sostenible de la flora de Itá Azul, Colonia Independencia, Reserva de Recursos Manejados Ybytyruzú (en prensa), NOVEL SA, Ed. 1, 2015, v. 1, p. 100, ISSN/ISBN: 9789996700941  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Farmacobotánica;  
Medio: Papel.  
ISSN/ISBN: 978-9996

#### Textos en publicaciones no científicas

- 1 Velázquez, A. Periodismo Científico: Patricia Lima y Ana Velázquez, ganadoras, Universidad Católica, 2011.  
Medio: Internet.

## Evaluaciones

#### Evaluación de Convocatorias Concursables

- 2020 - 2020 **Primera Convocatoria a distancia y semi-presencial - Modalidad Autogestionada (Paraguay)**  
Cantidad: Menos de 5.
- 2016 - 2016 **Curso de Inverno em Farmacología (Brasil)**  
Cantidad: De 5 a 20.

#### Evaluación de Eventos

- 2024 **Fecientcap (Paraguay)**  
Observaciones: Feria Científica y Tecnológica de Capiatá - X Edición 2024
- 2013 **CIENCAP - 2013 (Paraguay)**  
Observaciones: Evaluación de 3 trabajos científicos en el área de química

## Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

#### Concluidas

##### Tesis/Monografías de grado

- 1 Celeste Fernandez, - Cotutor o Asesor - Evaluación del efecto del extracto etanólico de *Tithonia diversifolia* sobre la esteatosis hepática inducida en ratones por jarabe con alto contenido en fructosa (HFCS)., 2024  
Tesis/Monografía de grado (Dr en Bioquímica) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
País: Paraguay / Idioma: Español
- 2 Emma Torres, - Cotutor o Asesor - Alteraciones metabólicas en el hígado de ratas suplementadas con dieta HFD, 2021  
Tesis/Monografía de grado (Facultad de Farmacia) , UB - Universitat de Barcelona, España  
País: España / Idioma: Español  
Palabras Clave: metabolismo; biomedicina;  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ;  
Observaciones: Velázquez

#### Iniciacin a la investigacin

- 1 Nafli Alfonso, - Tutor Único o Principal - Efecto de la suplementación con HFCS sobre el hígado en ratones , 2024  
Trabajo de Iniciación a la investigación Paraguay  
Idioma: Español
- 2 Richard Ruiz, - Tutor Único o Principal - Curva de crecimiento en ratones Balb/c, 2024  
Trabajo de Iniciación a la investigación Paraguay  
Idioma: Español
- 3 Victor Cabañas, - Tutor Único o Principal - Curva de crecimiento en ratones Swiss, 2024  
Trabajo de Iniciación a la investigación Paraguay  
Idioma: Español
- 4 Saúl Fernández, - Tutor Único o Principal - Técnicas de obtención de extractos, 2024  
Trabajo de Iniciación a la investigación Paraguay

Idioma: Español

**5 Lais Ostaszewski, - Cotutor o Asesor - Análisis de memoria y metabolismo en ratas SLA16, 2018**

Trabajo de Iniciación a la investigación (Facultad de Farmacia) , UFSC - Universidade Federal de Santa Catarina, Brasil

País: Brasil / Idioma: Portugués

**6 Lidia Seguí, - Cotutor o Asesor - Efecto de la fructosa en líneas celulares hepáticas, 2018**

Trabajo de Iniciación a la investigación (Doctorado en Biomedicina) , UB - Universitat de Barcelona, España

País: España / Idioma: Español

**Otras tutoras/orientaciones**

**1 Eleonora Bordoni, - Cotutor o Asesor - Trabajo de Postgrado - Efecto de dieta HFHF en vías metabólicas del tejido adiposo , 2020**

Otras tutorías/orientaciones (Programa de la movilidad académica de los estudiantes y profesores universitarios dentro de los Estados miembros del Espacio Económico Europeo, Suiza, Macedonia del Norte y Turquía.) , ERASMUS - European Region Action Scheme for the Mobility of University Students, España

País: Italia / Idioma: Español

Palabras Clave: biomedicina; metabolismo;

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

En Marcha

**Tesis de doctorado**

**1 Fany Villalba, - Tutor Único o Principal - Efecto farmacológico de productos naturales en modelos preclínicos de infertilidad, 2025**

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

País: Paraguay / Idioma: Español

**2 Msc. Analía Rojas, - Tutor Único o Principal - Evaluación del efecto neuroprotector de los extractos de Aloysia Polystachya e Ilex paraguayensis en un modelo crónico de enfermedad de Parkinson inducido por reserpina en ratones, 2024**

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

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: parkinson; neurociencias;

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

**Iniciación a la investigación**

**1 Milagros Domínguez, - Tutor Único o Principal - Efecto nefroprotector de plantas medicinales en modelo murino, 2025**

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

País: Paraguay / Idioma: Español

**Otras Referencias**

**Premiaciones**

**1 2024 Adjudicación de Fondos para proyectos - Fondos Concursables FCQ UNA 2024 (nacional), Dirección de Investigación**

**2 2023 Adjudicación - Programa de Inserción de Capital Humano Avanzado a la Academia (nacional), Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología**

**3 2022 Wiley Top Downloaded Article 2022 (internacional), Wiley Online Library**

Reconocimiento al artículo con más descargas durante los primeros 12 meses de publicación del año 2022 en la revista MOLECULAR NUTRITION & FOOD RESEARCH

**4 2022 Beca de Postdoctorado (internacional), Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale**

Beca para la realización de Postdoctorado en el I2MC- INSERM, Toulouse - Francia

**5 2021 Beca de postdoctorado (internacional), Universitat de Barcelona**

Beca para la realización de postdoctorado otorgado por la Fundación Bosch i Gimpera - Cataluña España

**6 2021 Cum Laude (internacional), Universidad de Barcelona**

Máxima calificación obtenida en Defensa de Tesis Doctoral en Biomedicina

**7 2018 Mención Especial 2018 (internacional), Sociedad Española de Arteriosclerosis**

Mención especial a comunicación oral presentada en el XXXI Congreso de la SEa

**8 2017 Beca de doctorado (nacional), Becas Don Carlos Antonio López**

**9 2015 Beca de maestría (internacional), Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior**

**10 2012 Tercer Lugar - II Premio Nacional de Periodismo Científico (nacional), Consejo Nacional Ciencias y Tecnologías**

## 11 2011 Primer lugar - II Premio Nacional de Periodismo Científico (nacional), Consejo Nacional Ciencias y Tecnologías

### Presentaciones en eventos

- Congreso - Implementación de materiales inanimados en clases prácticas de Animales de Laboratorio, 2024, Costa Rica**  
Nombre: Expo Bioterios Hybrid 2024. Tipo de Participación: Poster  
Nombre de la institución promotora: Universidad de Costa Rica

### Jurado/Integrante

#### Trabajo de conclusión de curso de Grado

- Velázquez, A.; Barúa, J; Langjarh, P; Participación en comités de Maria Beatriz Carvajal. Trabajo de conclusión de curso de Grado Evaluación preliminar de la composición de macronutrientes y perfil lipídico de alimentos panificados envasados destinados al consumo infantil, 2024, Paraguay/Español**  
Trabajo de conclusión de curso de Grado (),
- Velázquez, A.; Langjarh, P; Barúa, J; Participación en comités de Emilia Delvalle. Trabajo de conclusión de curso de Grado Seroprevalencia y factores de riesgo para adquisición de la toxoplasmosis en humanos y el perro como un indicador de circulación ambiental, 2024, Paraguay/Español**  
Trabajo de conclusión de curso de Grado (),
- Velázquez, A.; Langjarh, P; Barúa, J; Participación en comités de José Emilio Robadín Bobadilla. Trabajo de conclusión de curso de Grado Frecuencia de serología reactiva para el virus linfotrópico de células T humanas en los donantes de sangre de MSPBS en el periodo de 2020 a diciembre del 2022, 2024, Paraguay/Español**  
Trabajo de conclusión de curso de Grado (),

## Indicadores

### Producción Técnica 2

Desarrollo de material didáctico o de instrucción	1
Desarrollo de material didáctico o de instrucción	1
Trabajos técnicos	1
Servicios en el área de la salud	1

### Producción Bibliográfica 39

Trabajos en eventos	23
Completo	4
Resumen expandido	15
Resumen	4
Artículos publicados en revistas científicas	14
Completo en revistas arbitradas	12
Completo en revistas NO arbitradas	0
Resumen	2
Libros y capítulos de libros publicados	1
Libro publicado	1
Textos en publicaciones no científicas	1
Periodicos	1

### Tutorías 12

Concluidas	9
Tesis/Monografía de grado	2
Iniciación a la investigación	6

Otras tutorías/orientaciones	1
En Marcha	3
Tesis de doctorado	2
Iniciación a la investigación	1

<b>Evaluaciones</b>	<b>4</b>
Convocatorias Concursables	2
Eventos	2

<b>Otras Referencias</b>	<b>15</b>
Otros datos Relevantes	11
Presentaciones en eventos	1
Jurado/Integrante	3