

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 SISNI

Área SISNI: **Ciencias Médicas y de la Salud - Activo**
Categoría/Grupo Actual: **Nivel 2 - Res.: 173/2025**
Ingreso al Sistema: **Nivel Iniciante - 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, Farmacologia
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

2017-2021 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, Farmacologia;

2015-2017 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, Farmacologia;

2013-2014 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;

2006-2012 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 (Jaguarete Ka´a) 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, ;

2006-2013 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

2024 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;

2021 Congresos XXIII Congreso Virtual de la sociedad
española de Arteriosclerosis.
Sociedad Española de Arteriosclerosis, España

2021 Congresos 38th International Symposium on Diabetes and Nutrition.
Diabetes Nutrition Study Group of the European Association for the Study of Diabetes, Paraguay

2018 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;

2016 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;

2014 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;

2012 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, ;

2012 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, ;

2011 Congresos I Congreso Sudamericano de Estudiantes de Química
Centro de Estudiantes de Química. FCQ - UNA, Paraguay

2011 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, ;

2011 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, ;

2009 Congresos Congreso Nacional Bioquímico CUBRA X Clinica y Biotecnología Apilcada
IFCC - International Federation of Clinical Chemistry , Argentina
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ;

2009 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, ;

2018-2018 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, ;

2015-2015 Cursos de corta duración
Programa de Pós-Graduação em Farmacologia - Universidade Federal de Santa Catarina - Florianópolis, Brasil, Brasil
Título: Controle Farmacológico de hipercolesterolemia e hipertrigliciridemia
Horas totales: 4
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Farmacología;

2014-2014 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, ;

2013-2014 Cursos de corta duración
Rectorado UNA -Direccion Post Grado, Paraguay
Título: Didactica Universitaria

2013-2013 Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Farmacovigilancia y seguridad de paciente

2013-2013 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;

2012-2012 Cursos de corta duración
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - UNA, Paraguay
Título: Células madre, biomateriales e ingenieria de Tejidos
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Farmacología;

2012-2012 Cursos de corta duración
Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
Título: Introducción a la simulación Computacional de Biomoléculas
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ;

2011-2011 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, ;

2011-2011 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, ;

2011-2011 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, ;

2011-2011 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, ;

2010-2010 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, ;

2010-2010 Cursos de corta duración
Ministerio de Educación y Cultura, Paraguay
Título: Operador de Computadoras

2021 Encuentros 19th MetNet Meeting
Sociedad Catalana de Biología, España

2019 Encuentros MetNET. 2019
Sociedad Catalana de Biología, España

2015 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;

2014 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;

2014 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, Farmacologia;

2013 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;

2013 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 XX Jornada de Jovenes 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;

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, ;

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, ;

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, ;

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 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, Farmacologia comportamental;

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;

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
Diabétes y Enfermedades Metabólicas Asociadas, España
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Bioquímica y Biología Molecular, Metabolismo;

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, ;

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, ;

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 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, ;

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, ;

2009 Talleres Semana del Bioquímico 2009 - Hematología en Pediatria
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 **Docente Adscripto Fisiopatología** C. Horaria: **2**

Actividades

7/2021 - Actual Docencia/Enseñanza, Bioquímica
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Fisiopatología

2021 - Actual **Docente Adscripto Farmacología I y II** C. Horaria: **2**

Actividades

7/2021 - Actual Docencia/Enseñanza, Farmacia
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Farmacología I

2013 - Actual **Otro - Auxiliar de la Enseñanza** C. Horaria: **25**

Otras Informaciones: JTPA en Farmacología y Animales de Labortorio

Actividades

2/2013 - Actual Docencia/Enseñanza, Bioquímica
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Farmacología
-Animales de Laboratorio

2008 - 2022 **Investigador de Iniciación científica** C. Horaria: **20**

Actividades

2/2011 - 7/2017 Líneas de Investigación, Departemento de Farmacología, Dirección de Investigación
Actividad farmacológica sobre el sistema nervioso central
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: Se realizo la determinación de la actividad sobre el SNC del extracto bruto hidroalcoholico de Baccharis crispa en ratones, inicialmente se elaboro la DL50 resultó superior a 3000mg/kg, seguidamente se realizo 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, Departemento de Farmacología, Dirección de Investigación
Actividad Digestiva
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 espontanea del ileon 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
Evaluación de la actividad hepatoprotectora y nefroprotectora del extracto bruto de Baccharis crispa (jaguarete kaá) y Dorstenia brasiliensis (taropé) en ratones.
Participación: Integrante del Equipo
Integrantes: Velázquez, A.(Responsable)
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Especialización (1);

Institut National de la Sante et de la Recherche Medicale - INSERM

Vínculos con la Institución

2022 - 2022 **Postdoctorado** C. Horaria: **40**
Régimen: Dedicación total

Laboratório de Genética do Comportamento - Centro de Ciências Biológicas - LGC- CCB

Vínculos con la Institución

2015 - 2017 **Alumna de maestria** C. Horaria: **40**
Régimen: Dedicación tot*Actividades*

2/2015 - 2/2017 Proyecto de Investigación y Desarrollo
Influencia de genes del cromosoma 4 da la rata en el metabolismo y la memória
Participación: Coordinador o Responsable

Integrantes: Velázquez, A.;Izídio 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, Genetica del compotamiento;

Universitat de Barcelona - UB
No existen vínculos asociados con la institución
Universitat de Barcelona - UB
Vínculos con la Institución

2021 - 2022 **Postdoctorado** C. Horaria: **40**
Régimen: Dedicación total

2017 - 2021 **Doctorado** C. Horaria: **40**
Régimen: Dedicación total

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

1 **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

1 **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 Tecnologia
Observaciones: POINNOVA - SERT23-9

Producción Bibliográfica

Trabajos en eventos

Trabajos completos en anales de eventos

1 **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.

2 **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.

3 **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.

4 **Velázquez, A.; Kennedy, ML; Efecto Hepatoprotector del extracto de Baccharis crispa (Jaguarete 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 acido bempedoico un agonista de PPARalpha?. 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 femalle 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 Laboratorio, 2016 Porto Alegre 2016.**
Medio: Papel.
6 **Velázquez, A.; Coronel, C; Campuzano, M; Kennedy, ML; Ibarrola, D; Efecto protector hepatico del extracto metanólico de Phoradendron obtusissimum (Miquel) sobre la hepatitis inducida por paracetamol (acetaminofeno) en ratones). In: VII Simposio Ibaeroamericano de Plantas Medicinais 2014.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Farmacologia;
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 Medicinais, 2014 Ilhéus - Bahia. Brazil 2014.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Farmacologia;
Medio: Otros.
8 **Velázquez, A.; Efecto procinético del extracto hidroalcohólico de Baccharis crispa (Jaguarete 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 cripa, procinético, ratón;
9 **Velázquez, A.; Potenciación del Efecto de la Acetilcolina inducido por el extracto bruto hidroalcohólico de Baccharis crispa (Jaguarete 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 cripa, ileon, ratón;
10 **Velázquez, A.; Potenciación del Efecto de la Acetilcolina inducido por el extracto bruto hidroalcohólico de Baccharis crispa (Jaguarete ka´a1) sobre la actividad contráctil espontánea de íleon aislado de ratón. In: XXI Jornada de Jovenes Investigadores de AUGM, 2013 Corrientes Libros de Resumenes. 2013.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ;
Medio: Papel.
Palabras Clave: Baccharis cripa, ileon, ratón;
11 **Velázquez, A.; Efecto procinético del extracto hidroalcohólico de Baccharis crispa (Jaguarete 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 cripa, procinético, ratón;
12 **Velázquez, A.; Efecto procinético del extracto hidroalcohólico de Baccharis crispa (Jaguarete 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 cripa, procinético, ratón;

13 **Velázquez, A.; Efecto procinético del extracto hidroalcohólico de Baccharis crispa (Jaguarete 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 hidroalcoholico de Baccharis crispa (Jaguarete 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 hidroalcoholico de Baccharis crispa (Jaguarete 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, Farmacologia;
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 Boccos; 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 hû) 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; Ketohexokinase 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/Monografa de grado (Dr en Bioquimica) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español

2 **Emma Torras, - Cotutor o Asesor - Alteraciones metabólicas en el hígado de ratas suplementadas con dieta HFD, 2021**
Tesis/Monografa de grado (Facultad de Farmacia) , UB - Universitat de Barcelona, España
País: España / Idioma: Español
Palabras Clave: metabolismo; biomediciana;
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 higado 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 Ostaszevski, - Cotutor o Asesor - Análisis de memoria y metabolismo en ratas SLA16, 2018**
Trabajo de Iniciación a la investigación (Facultad de Farmácia) , UFSC - Universidade Federal de Santa Catarina, Brasil
País: Brasil / Idioma: Portugués

6 **Lidia Seguí, - Cotutor o Asesor - Efecto de la fructosa en lineas 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 HFHFr 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 preclinicos 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. Analia Rojas, - Tutor Único o Principal - Evaluación del efecto neurorotector de los extractos de Aloysia Polystachya e Ilex paraguayensis en un modelo crónico de enfermedad e 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;

Iniciacin a la investigacin

1 **Milagros Dominguez, - 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 Tecnologia**

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 Sante et de la Recherche Medicale**
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 Boch 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 espacial a comunicación oral presentada en el XXXI Congreso de la SEa

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

9 **2015 Beca de maestria (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

1 **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

1 **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 lipidico de alimentos panificados envasadosdestinados al consumo infantil, 2024, Paraguay/Español**
Trabajo de conclusión de curso de Grado (),

2 **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 (),

3 **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

Evaluaciones 4

Convocatorias Concursables	2
Eventos	2

Otras Referencias 15

Otros datos Relevantes	11
Presentaciones en eventos	1
Jurado/Integrante	3