

CURRICULUM VITAE ACADÉMICO

-en extenso-

A1. DATOS PERSONALES

Apellidos y Nombres: MIJARES PALACIOS, GUIBER ELENA.

Cédula de Identidad: 10099176

Lugar y Fecha de Nacimiento: Caracas, D.F. Venezuela. 17/08/71.

Nacionalidad: Venezolana.

Estado Civil: Soltera.

Dirección de Habitación: San Diego de Los Altos. Calle El Calvario. Casa Girasol. Sector La Cruz. Municipio Guaicaipuro. Estado Miranda.

Dirección de Oficina: Cátedra de Bioquímica “A”, Escuela de Bioanálisis. Facultad de Medicina. Universidad Central de Venezuela. Ciudad Universitaria. Los Chaguaramos. Caracas.

Teléfono: 0212-6053321(ofic); 0412- 9351151 (cel)

E mail: quiberele@gmail.com; guiber.mijares@ucv.ve

A2. CAMPOS EN LOS QUE HA TRABAJADO Y / O PUBLICADO

Área Médico Asistencial

Investigación en Bioquímica, Etnofarmacología y Antropología Médica

Docencia en Bioquímica

Salud, ambiente y calidad de vida

Manejo del estrés y cuidado de la salud

B. ESTUDIOS REALIZADOS

1.- Ciclo Diversificado “Antonio José de Sucre”. Guarenas
Julio 1987.

Bachiller en Ciencias.

2.- Universidad Central de Venezuela. Escuela de Bioanálisis. Facultad de Medicina.

Diciembre 1993

Licenciatura en Bioanálisis.

3.- Universidad Central de Venezuela. Facultad de Ciencias Económicas y Sociales

Postgrado Prevención y Terapia Social en Salud Mental.

V Curso de Ampliación Salud y Sociedad. 25/11/96 al 31/3/97

4.- Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas.

Febrero 2007.

Doctora en Ciencias, Mención Antropología.

5.- Otros cursos realizados:

Dirección de Extensión UCV / Recetura Magistral

Diplomado en Fórmulas Magistrales en dermocosmética.

(6 módulos de 20 horas cada uno)

Octubre 2023.

Universidad Central de Venezuela. Facultad de Ciencias Económicas y Sociales. Doctorado en Gerencia.

Febrero 2017

Jornada de Investigación: Toma de Decisiones. Un Debate entre la Razón y la Emoción

Universidad Federal de Santa Catarina, Florianopolis S.C.-Brasil. IX Simposio Brasilero de Etnobiología e Etnoecología.

Noviembre-2012

Interfaces da Ecología Humana e Etnobotánica

Universidad Federal de Santa Catarina, Florianopolis S.C.-Brasil. IX Simposio Brasilero de Etnobiología e Etnoecología.

Noviembre-2012

Plantas Medicinais

Fundación Instituto Botánico de Venezuela/ Facultad de Farmacia UCV.

Febrero-Marzo 2008.

Botánica para no biólogos.

Facultad de Medicina. Coordinación de Extensión/ Asociación Civil ProPaz.

Veinticuatro (24) horas.

Noviembre 2007.

Aprendizaje-Servicio.

Comisión Nacional para el Aprovechamiento de las Plantas Medicinales CONAPLAMED. Facultad de Farmacia U.C.V.

Cuarenta (40) horas. 4-8/ Marzo 2007.

Fitoterapia Clínica.

(Curso Pre Jornadas VII Jornadas de Investigación y Aprovechamiento del Uso de Plantas Medicinales)

SADPRO-UCV

Veinte (20) horas. Abril 2006.

Destrezas Básicas de Enseñanza: El desempeño docente a través de la microenseñanza.

SADPRO-UCV

Cuarenta (40) horas. Febrero-Marzo 2006.

Diseño Instruccional.

SADPRO-UCV

Cincuenta (50) horas. Noviembre 2004.

Uso de la estadística en los procesos de investigación.

SADPRO-UCV

Treinta y cinco (35) horas. Octubre 2004.

Cómo escribir para publicar en revistas científicas.

Instituto de Medicina Tropical “Pedro Kouri”. Ciudad de La Habana, Cuba.

04-08/ 11/96.

Vigilancia epidemiológica de enfermedades trasmisibles.

Asociación de Editores de Revistas Biomédicas Venezolanas.

20/ 05/ 96

Cómo escribir y cómo publicar un trabajo científico.

Facultad de Ciencias UCV. Postgrado de Biología Celular.

02-24/ 02/ 96

Metabolismo de Trypanosomatidae.

Sociedad Parasitológica Venezolana.

19-20/ 07/ 94.

Leishmaniasis: Interacciones entre células de insecto y promastigotes.

Sociedad Venezolana de Bioanalistas Especialistas.

04-05/ 05/ 94.

Autoalergia y autoinmunidad.

Ministerio de la Defensa. Comisión Contra el Uso Indebido de las Drogas.

03-14/ 05/ 93

Entrenamiento en Toxicología.

Colegio de Bioanalistas del Distrito Federal y el Estado Miranda.

15/ 02/ 92.

Estudio Bioquímico-Clínico del funcionalismo renal.

Colegio de Bioanalistas del Distrito Federal y el Estado Miranda.

30/01/93

Actualización en líquidos biológicos.

Sociedad Venezolana de Bioanalistas Especialistas.

26-30/ 03/ 92.

V Jornadas Científicas.

Sociedad Venezolana de Microbiología.

19-20/ 06/ 91.

Diagnóstico microbiológico simplificado

C. CARGOS DESEMPEÑADOS

Facultad de Medicina -UCV. Escuela de Bioanálisis. Cátedra de Bioquímica “A”.

Julio 2011- Fecha actual.

Docente Agregado. Tiempo Completo

Facultad de Medicina -UCV. Escuela de Bioanálisis. Cátedra de Bioquímica “A”.

Noviembre 2007- Julio 2011.

Docente Asistente. Tiempo Completo

Facultad de Medicina -UCV. Escuela de Bioanálisis. Cátedra de Bioquímica “A”.

Diciembre 2003- Marzo 2008.

Docente Instructor por Concurso de Oposición. Tiempo Completo.

Facultad de Medicina -UCV. Escuela de Bioanálisis. Cátedra de Bioquímica “A”.

Diciembre 2001- 2003.

Docente Instructor Contratado. Tiempo Completo

Facultad de Medicina -UCV. Instituto de Medicina Experimental.

Sección de Biomembranas. Septiembre 1999- Agosto 2000.

Asistente de Investigación. (Proyecto CDCH 09-33-4259).

Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas. Departamento de Antropología.

Marzo 1997 – Octubre 2006.

Estudiante Graduado

Facultad de Medicina -UCV. Instituto de Medicina Experimental.

Laboratorio de Investigación en Malaria. Enero 1994- Septiembre 1996.

Asistente de Investigación. (Proyecto CONICIT RP-IV-130032).

Escuela de Bioanálisis. Facultad de Medicina UCV

Laboratorio de Investigaciones Básicas y Aplicadas (Julio 1992 – Julio 1993)

Estudiante Asistente de Investigación (Por proyecto CDCH)

D. BECAS Y DISTINCIIONES

-Beca CONICIT. Agosto 1997-Febrero 2002.

-Beca Temporal IVIC. Marzo-Septiembre 2002.

-Botón Honor al Mérito: 45 años de la Escuela de Bioanálisis. UCV. Sept-1996.

-Epónimo de la LXVIII Promoción de Licenciados en Bioanálisis. UCV. Dic-2007.

-Reconocimiento del Consejo de Escuela de Bioanálisis UCV por el Diseño e implementación de la Asignatura Electiva Laboratorio Corporal y Salud, como espacio valorativo de la salud en la Escuela de Bioanálisis y demás Escuelas de la Facultad de Medicina de la Universidad Central de Venezuela. Aprobada en Consejo de Escuela de Bioanálisis en marzo del 2005.

-Ingreso al Programa de Promoción a la Investigación PPI en la categoría Nivel I, cohorte 2008-2009.

-Reconocimiento por el Comité Organizador del 60 Aniversario y II Congreso de la Escuela de Bioanálisis de la Universidad Central de Venezuela, como Coordinadora de Cultura y Deportes. Julio 2009.

- Ingreso al Programa de Estímulo a la Investigación PEII en la categoría Investigador Nivel A, cohorte 2011-2012.

- Ingreso al Programa de Estímulo a la Investigación PEII en la categoría Investigador Nivel A2, cohorte 2013-2014.

- Ingreso al Programa de Estímulo a la Investigación PEII en la categoría Investigador Nivel B, cohorte 2015-2016.

-Madrina de la Promoción LXXXI “Doctor Jacinto Convit” de Licenciados en Bioanálisis. Universidad Central de Venezuela.

E. FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

Tutor del Trabajo Especial de Investigación: La alfa amilasa salival: un modelo más accesible para el estudio de la actividad enzimática con fines docentes
por Mayra Elina Cuervo
Licenciado en Bioanálisis
Universidad Central de Venezuela
Noviembre de 2006

Tutora del Trabajo Especial de Investigación: Estudio del efecto inhibitorio de fracciones del extracto acuoso de las semillas del trigo sobre la alfa amilasa salival y su empleo para la interpretación gráfica de la inhibición enzimática con fines docentes;

por Roxana C. Tortolero A.
Licenciado en Bioanálisis.
Universidad Central de Venezuela
Noviembre de 2008

Tutora del Trabajo Especial de Investigación: Efecto “in vitro” de la especie botánica *Justicia pectoralis* Jacq. sobre formas larvarias del *Strongyloides stercoralis*;

por Carla Meneses y Manuel Teixeira
Licenciado en Bioanálisis.
Universidad Central de Venezuela
Noviembre 2009

Tutora del Trabajo Especial de Investigación: Efecto “in vitro” de la especie botánica *Capraria biflora* L. sobre el patrón de movilidad de los estadios larvarios del *Strongyloides stercoralis*

por Dhamarys Esteves
Licenciado en Bioanálisis.
Universidad Central de Venezuela
Noviembre 2010

Tutora del Trabajo Especial de Investigación:
Sistematización del manejo de muestras vegetales en el laboratorio: Aportes para la formación del profesional del Bioanálisis

por Erika Aponte
Licenciado en Bioanálisis.
Universidad Central de Venezuela
Junio 2011

Tutora del Trabajo Especial de Investigación: Efecto antimicrobiano de la especie botánica *Capraria biflora* L. sobre ce pas bacterianas causantes de diarrea

por Kellymer Henriquez
Licenciado en Bioanálisis.
Universidad Central de Venezuela
Junio 2011

Tutora del Trabajo Especial de Investigación: Estudio preliminar del efecto “in Vitro” de la especie botánica *Eryngium foetidum* L. sobre el tiempo de inactivación larvaria de *Strongyloides spp.*

por Ayleen Purroy y Lilia Linares
Licenciado en Bioanálisis.
Universidad Central de Venezuela
Octubre 2012

Tutora del Trabajo Especial de Investigación: Propiedades antihelmínticas de plantas medicinales: Revisión teórica y metodológica

por Carmen Yelitza Salazar
Licenciado en Bioanálisis.

Universidad Central de Venezuela
Octubre 2013

Tutora del Trabajo Especial de Investigación: Efecto “in vitro” de una solución etílica de ivermectina sobre estadios larvarios de *Strongyloides stercoralis* para su selección como control experimental.

Por Giulia Nuñez y Eduardo Cisneros
Licenciado en Bioanálisis.

Universidad Central de Venezuela
Marzo 2014

Tutora del Trabajo Especial de Investigación: Efecto “in vitro” del aceite esencial de la especie botánica *Justicia pectoralis* Jacq. sobre estadios larvarios de *Strongyloides stercoralis*.

Por Daniela Martínez y Dayana Liendo para optar al título de
Licenciado en Bioanálisis.

Universidad Central de Venezuela
Noviembre 2015

Tutora del Trabajo Especial de Investigación: Efecto “in vitro” de extractos orgánicos de la especie botánica *Justicia pectoralis* Jacq. sobre estadios larvarios de *Strongyloides stercoralis*.

Por Marlyn Torres y Daniel Barrios para optar al título de
Licenciado en Bioanálisis.

Universidad Central de Venezuela
Noviembre 2015

Tutora del Trabajo Especial de Investigación: Efecto antihelmíntico “in vitro” del extracto metanólico de *Spigelia anthelmia* L. sobre estadios larvarios de *Strongyloides stercoralis*.

Por Omara Marquez y Reinaldo Esté para optar al título de
Licenciado en Bioanálisis.
Universidad Central de Venezuela
Mayo 2016

Tutora del Trabajo Especial de Investigación: Eficacia antihelmíntica de *Chenopodium ambrosioides* L. “in vitro” sobre estadios larvarios de *Strongyloides stercoralis* según criterios de genotoxicidad reportados.

Por Mila Loero y María Gabriela Bández para optar al título de
Licenciado en Bioanálisis.
Universidad Central de Venezuela
Mayo 2016

Tutora del Trabajo Especial de Investigación: Actividad antihelmíntica “in vitro” de la especie vegetal *Portulaca oleracea* L. sobre estadios larvarios de *Strongyloides stercoralis*.

Por Sandra Chajin y Mihurika Hernández
Licenciado en Bioanálisis.
Universidad Central de Venezuela
Febrero 2017

Tutora del Trabajo Especial de Investigación: Efecto del aceite esencial de *Justicia pectoralis* Jacq. sobre la morfología sanguínea en el adulto del pez cebra (*Danio rerio*)

Por Rodríguez A. Diana

Co-tutor: Dr. Marco Álvarez

Licenciado en Bioanálisis

Universidad Central de Venezuela

Marzo 2018

Tutora del Trabajo Especial de Investigación: Citotoxicidad de la Ivermectina sobre nemátodo de vida libre aislado en parcelas de San Diego de los Altos, Municipio Guaicaipuro, Estado Miranda.

Por Contreras Pérez Edgard y Pires Roxana

Licenciado en Bioanálisis

Universidad Central de Venezuela

Marzo 2018

Tutora del Trabajo Especial de Investigación: Efecto citotóxico in vitro del extracto acuoso de *Dysphania ambrosioides* sobre nemátodo de vida libre comparable a *Caenorhabditis elegans*

Por Noya G. Sara y Ordosgoitti Yadira

Licenciado en Bioanálisis.

Universidad Central de Venezuela

Octubre 2018

Tutora del Trabajo Especial de Investigación: Establecimiento de condiciones experimentales de cultivo para nemátodo de vida libre con características comparables a *Caenorhabditis elegans*

Por: Daviana Vásquez y Edgar Yumar De Abreu

Licenciado en Bioanálisis

Universidad Central de Venezuela

Octubre 2018

Tutora del Trabajo Especial de Investigación: Citotoxicidad “in vitro” del aceite esencial de *Justicia pectoralis* Jacq. sobre nemátodo de vida libre comparable a *Caenorhabditis elegans”*

Por López María Alexandra y Marín Ileana

Licenciado en Bioanálisis

Universidad Central de Venezuela

Mayo 2019

Tutora del Trabajo Especial de Investigación: Efectos “in vitro” de extractos orgánicos de *Capraria biflora* L. sobre la actividad de trofozoítos de *Giardia duodenalis*

Por Maudyth Corro e Idienay Riera

Co-tutor Dr. Juan Jimenez

Licenciado en Bioanálisis

Universidad Central de Venezuela
Marzo 2020

Tutora del Trabajo Especial de Investigación: Acción del aceite esencial comercial de albahaca (*Ocimum basilicum* var. *thyrsiflora*) (AEcA) sobre modelo experimental nemátodo de vida libre morfológicamente compatible con *Caenorhabditis elegans* (mC.e)

Por Daniela Oriana Bello
Licenciado en Bioanálisis
Universidad Central de Venezuela
Noviembre 2023

Tutora del Trabajo Especial de Investigación: Evaluación de nematodo de vida libre como modelo de bioactividad antihelmíntica con el uso de la planta *Dysphania ambrosioides* como indicador conocido eficacia

Por Luz Marina Depablos y Yulyan Medina
Licenciado en Bioanálisis
Universidad Central de Venezuela
Abril 2024

Tutora del Trabajo Especial de Investigación: Ensayos experimentales bibliograficamente documentados sobre la propiedad antioxidante de especies botánicas empleadas en la medicina tradicional.

Por Alba Petitts Ochoa
Licenciado en Bioanálisis
Universidad Central de Venezuela
Noviembre 2024

Jurado:

Jurado del Trabajo Especial de Investigación: Estandarización del uso de la actividad de la lactato deshidrogenada en la determinación de la parasitemia de *Plasmodium falciparum* en ensayos *in vitro*;
por María I. Gómez R. y Marilyan P. Tolego A.

Licenciado en Bioanálisis.
Universidad Central de Venezuela
Noviembre de 2004

Jurado del Trabajo Especial de Investigación: Variación ultradiana de la actividad de Na, K de tejido renal de rata, por agente inhibidor presente en plasma sanguíneo y su efecto en otros tejidos del animal;
por Libia García

Licenciado en Bioanálisis.
Universidad Central de Venezuela
Noviembre de 2004

Jurado del Trabajo Especial de Investigación: Estandarización de un método para la determinación de la fracción aterogénica de las lipoproteínas de baja densidad;

por Ángela Y. Marrero D
Licenciado en Bioanálisis.
Universidad Central de Venezuela
Abril de 2005

Jurado del Trabajo Especial de Investigación: Validación analítica de dos técnicas de ELISA para la determinación de anticuerpos anti antígenos extractables de núcleo (ENAS);
por Elimary de Leca y Andreína Ramírez
Licenciado en Bioanálisis.
Universidad Central de Venezuela
Marzo de 2009

Jurado del Trabajo Especial de Investigación: Concentración sérica de Apolipoproteína Al y B con relación al género y la edad, de sujetos pertenecientes a las Jornadas de Despistaje de Hipertensión Arterial, Dislipidemias y Diabetes Mellitus Tipo II;
por Nadia Fabiola Calles
Licenciado en Bioanálisis.
Universidad Central de Venezuela
Marzo de 2009

Jurado del Trabajo Especial de Investigación: Metabolismo lipídico durante la administración oral de un extracto acuoso de hojas de Bauhinia megalandra en ratas;
por Daniel Lista
Licenciado en Bioanálisis.
Universidad Central de Venezuela
Mayo de 2011

Jurado del Trabajo Especial de Investigación: Efecto del extracto acuoso de Amaranthus dubius L. (AE-AdL) en adultos de pez cebra (*Danio rerio*) tratado con acrilamida (ACR);
por Vanessa García
Licenciado en Bioanálisis.
Universidad Central de Venezuela
Febrero de 2017

Jurado de la Tesis Doctoral titulado Modelo teórico práctico de la participación ciudadana hacia el mejoramiento de la calidad de vida en la comunidad de la Represa de El Guapo;
Doctora en Educación (Mención Educación, Ambiente y Calidad de Vida)
por profa. Lusmidia J. Alvarado B
Universidad Pedagógica Experimental Libertador
Junio de 2008

Jurado de la Tesis Doctoral titulado Modelo teórico de salud escolar a partir de representaciones sociales, caso Unidad Educativa Nacional 23 de Enero;
Doctora en Educación (Mención Educación, Ambiente y Calidad de Vida)
por la Enfermera Carmen Yolanda Suárez Hernández

Universidad Pedagógica Experimental Libertador
Julio de 2008

Jurado de la Tesis Doctoral titulado Impacto de la aplicación de un plan de formación en la comunidad educativa UEE Dr. José Manuel Núñez Ponte para la promoción y el mejoramiento de la calidad de vida en el Barrio San José de Petare

Doctora en Educación (Mención Educación, Ambiente y Calidad de Vida)
por la profesora María Elena Hidalgo

Universidad Pedagógica Experimental Libertador
Abril 2009

Jurado de Concurso de Credenciales para optar a un Cargo de Docente Instructor para la Cátedra de Bioquímica “B” de la Escuela de Bioanálisis, Facultad de Medicina de la Universidad Central de Venezuela.

Ganador: Lic. Romel Rosales Ramírez
30 de Noviembre de 2009

Jurado de Concurso de Oposición para optar a un Cargo de Docente Instructor para la Cátedra de Bioquímica “C” de la Escuela de Bioanálisis, Facultad de Medicina de la Universidad Central de Venezuela.

Ganadora: Lic. Claudia Inmaculada Hernández.
07 de Octubre de 2013

Jurado de Concurso de Oposición para optar a un Cargo de Docente Instructor para la Cátedra de Bioquímica “C” de la Escuela de Bioanálisis, Facultad de Medicina de la Universidad Central de Venezuela.

Ganador: Lic. Adriana Méndez Laya
07 de Octubre de 2013

F. SOCIEDADES CIENTÍFICAS Y PROFESIONALES

Colegio de Bioanalistas del Distrito Capital y Estado Miranda.
Desde 1994.

G. ASISTENCIA A CONGRESOS

Mijares Guiber. **Enzimopatías: Diagnóstico precoz y diferencial.** I Congreso Venezolano de Estudiantes de Bioanálisis. Universidad Central/ San Pedro de Los Altos. 1992.

Coordinadora General del I Congreso Venezolano de Estudiantes de Bioanálisis. Universidad Central/ San Pedro de Los Altos. 1992.

Riggione, F., Serafín, LM., Mijares, G., Charris, J. y Domínguez, J. **Evaluación del posible efecto antimalárico de derivados sintéticos de Piridopirimidonas sobre el cultivo *in vitro* de *Plasmodium falciparum*.** *Acta Científica Venezolana.* 45 (Supl N°1): 251. 1994.

-Trabajo presentado en ASOVAC, XLIV Convención Anual Coro- Noviembre 1994.

Riggione, F., Serafín, LM., Mijares, G., Charris, J. y Domínguez, J. **Evaluación del posible efecto antimalárico de derivados sintéticos de Quinolonas sobre el cultivo *in vitro* de *Plasmodium falciparum*.** *Acta Científica venezolana.* 45 (Supl Nº1): 253. 1994.

-Trabajo presentado en ASOVAC, XLIV Convención Anual Coro- Noviembre 1994.

Riggione, F., Serafín, LM., Mijares, G., Charris, J. y Domínguez, J. **Evaluación del posible efecto antimalárico de derivados sintéticos de Pirazoles sobre el cultivo *in vitro* de *Plasmodium falciparum*.** *Acta Científica Venezolana.* 46 (Supl Nº1):167. 1995.

-Trabajo presentado en ASOVAC, XLIV Convención Anual Caracas- Noviembre 1995.

Riggione, F., Serafín, LM., Mijares, G., Charris, J. y Domínguez, J. **Evaluación del potencial antimalárico de nuevas arilquinolonas sintéticas sobre el cultivo *in vitro* de *Plasmodium falciparum*.** *Acta Científica Venezolana.* 46 (Supl Nº 1): 151. 1995.

-Trabajo presentado en ASOVAC, XLIV Convención Anual Caracas- Noviembre 1995.

Riggione, F., Serafín, LM., Mijares, G., Urbina, J. **Efecto del Ketoconazol sobre el *Plasmodium falciparum* resistente a cloroquina.** *Acta Científica Venezolana.* 46 (Supl Nº 1): 168. 1995.

-Trabajo presentado en ASOVAC, XLIV Convención Anual Caracas- Noviembre 1995.

Mijares, G., Guerra de González, L., Montes, C., Bello, O., González de Alfonzo, R., y Alfonzo M. **Purificación de la V-ATPasa de la membrana plasmática del músculo liso traqueal de bovino.** *Acta Científica Venezolana.* 51 (Supl N° 2): 47. 2000.

-Trabajo presentado en ASOVAC, L. Convención Anual Caracas- Noviembre 2000.

Montes, C., Mijares, G., y Alfonzo M. **La V-ATPasa de la membrana plasmática del músculo liso traqueobronqueal de bovinos es estimulada por metabolitos glicolíticos.** *Acta Científica Venezolana.* 51 (Supl N° 2): 48. 2000.

-Trabajo presentado en ASOVAC, L. Convención Anual Caracas- Noviembre 2000.

Participante sin trabajo libre. **I Congreso Venezolano e Iberoamericano de Bioética.** Universidad Católica Andrés Bello. 06-09 de febrero de 2001.

Mijares, Guiber. **Del campo al Laboratorio: una introducción a la etnofarmacología.** Cuarto Ciclo de Conferencias/ Cátedra de Bioquímica “A” y Comisión de Investigación de la Escuela de Bioanálisis. Febrero 2003.

Nessi, A., Mijares, G., Echenagucia, M., Guzmán, E., Aguilar F. y Posada A. **Actividades de Extensión de la Escuela de Bioanálisis de la Universidad Central de Venezuela.** Segundas Jornadas de Extensión- UCV. Caracas, 29-30 de Noviembre de 2005.

Mijares, Guiber. **Etnomedicina y Etnobotánica Médica de las Parasitosis Intestinales en el caserío Mendoza, Municipio Acevedo. Estado Miranda** VII Jornadas de Investigación y Aprovechamiento del Uso de Plantas Medicinales. Comisión Nacional para el Aprovechamiento de las Plantas Medicinales CONAPLAMED. Facultad de Farmacia U.C.V. 10/ Marzo 2007.

Mijares, Guiber. **La abuela en el laboratorio: El manejo de la muestra vegetal y sus metabolitos.** II Congreso de Bioanálisis, Universidad Central de Venezuela. Caracas 21-23 de julio de 2009.

Coordinadora de la Comisión de Cultura y Deportes del **Comité Organizador** del II Congreso de Bioanálisis, Universidad Central de Venezuela. Caracas 21-23 de julio de 2009.

Mijares, Guiber. **Etnofarmacología de las helmintiasis en el Caserío Mendoza, Municipio Acevedo. Estado Miranda.** V Congreso Internacional de Etnobotánica, San Carlos de Bariloche, Argentina 21-24 de septiembre de 2009.

Mijares, Guiber., Rojas Elsy, Meneses C.; Teixeira M.; Esteves D. **Effect of *Justicia pectoralis* Jacq. and *Capraria biflora* L. from traditional treatment of gastrointestinal parasitosis on "in vitro" culture of *Strongyloides stercoralis*.** 12th Congress of Ethnopharmacology, Sciente City-Calcuta, India. Febrero 2012.

Participante sin trabajo libre. **IX Simposio Brasilerio de Etnobiología e Etnoecología.** Universidad Federal de Santa Catarina. Florianopolis, Santa Catarina-Brasil. 26-29 de Noviembre-2012

Etnomedicinas o Sistema de Conocimiento Médico en el contexto de los pueblos Afrovenezolanos. III Congreso Nacional de Antropología. Universidad del Zulia, Facultad Experimental de Ciencias. Maracaibo. 3 al 8 de noviembre de 2013

Herramientas para el Manejo saludable del Estrés. VI Congreso Científico del Laboratorio Metropolitano, Hotel Eurobuilding, Caracas. 20-23 de Noviembre de 2013

Jurado Calificador de Trabajos Libres y Trabajos Especiales al Premio Metropolitano del VI Congreso Científico del Laboratorio Metropolitano, Hotel Eurobuilding, Caracas. 20-23 de Noviembre de 2013

El Laboratorio como espacio generador de estrés. Alternativas de afrontamiento. En el Curso "Bioquímica y el Laboratorio Clínico al día".

Colegio de Bioanalistas / Facultad de Medicina. UCV. 22 de Noviembre de 2014.

Evaluación de plantas de uso tradicional con potencial actividad antihelmíntica. Dilemas. III Congreso Venezolano de Ciencia, Tecnología e Innovación. Teatro Teresa Carreño. Caracas, 25-27 de Noviembre de 2014.

Estrés Laboral. VII Congreso Científico del Laboratorio Metropolitano, Hotel Eurobuilding, Caracas. 16-18 de Septiembre de 2015

Crisis, cambio y propósito: ¿Cuál es mi próximo paso? VII Congreso Científico del Laboratorio Metropolitano, Hotel Eurobuilding, Caracas. 16-18 de Septiembre de 2015

Eficacia antihelmíntica de *Justicia pectoralis* Jacq. "in vitro" sobre larvas de *Strongyloides stercoralis* según diseño experimental basado en fundamento etnomédico. IV Congreso Latinoamericano de Etnobiología y V Congreso Colombiano de Etnobiología Popayán - Colombia. Septiembre 2015.

Efecto antihelmíntico "in vitro" de la especie de uso tradicional *Justicia pectoralis* Jacq. sobre larvas de *Strongyloides stercoralis* con consideración de potenciales compuestos bioactivos. LXV Convención Anual AsoVAC. Universidad Simón Bolívar, Núcleo Vargas. Diciembre 2015.

El "tener parásitos o lombrices desde la cosmogonía de una comunidad afrovenezolana: una perspectiva etnofarmacológica. X Congreso Mexicano de Etnobiología. Mérida-Yucatán, México. Septiembre 2016.

¿Alejando el Stress Laboral? En: Curso educativo: El Laboratorio de Hematología a la vanguardia: ¿Qué queremos y deberíamos tener? Banco Municipal de Sangre, Caracas D.C. 17 y 18 de Marzo de 2017.

La Etnofarmacología, una visión metodológica convergente: Perspectivas y experiencias. En el XXII Congreso Venezolano de Botánica. Maturín, Edo. Monagas, Octubre 2017.

Oxitocina: molécula de la calma, el contacto, el amor y la empatía. En el IV Congreso de la Escuela de Bioanálisis. Universidad Central de Venezuela. Ciudad Universitaria Caracas, Julio 2017.

Calidad, seguridad y eficacia en la validación de plantas medicinales: Una perspectiva etnofarmacológica. En el IV Congreso de la Escuela de Bioanálisis. Universidad Central de Venezuela. Ciudad Universitaria Caracas, Julio 2017.

De "Ceniciente" a Protagonista: *Caenorhabditis elegans* ¡Un modelo experimental fascinante! V Congreso de la Escuela de Bioanálisis. Universidad Central de Venezuela. Ciudad Universitaria Caracas, Julio 2019.

Plantas, antioxidantes e inmunodulación en tiempos de pandemia. En el VI Congreso de la Escuela de Bioanálisis. UCV. Caracas/ Virtual, Julio 2021

From Ethnomedicine to Ethnopharmacology: An Integrative Experience.
En: "International Conference of Traditional Medicine". Paris, Francia (sede virtual), Septiembre 2021.

Presentación del trabajo libre: "**Laboratorio Corporal: Perspectivas y experiencias para la valoración de la salud en la Escuela de Bioanálisis UCV**", Mijares Guiber, López Stephany, Meneses Ana, Moreno José, Ruiz José. En: II Congreso Venezolano de Salud, Intercare Salud, Caracas, Octubre 2023

Coordinadora principal del área **Diagnóstico, Investigación e Innovación** en el "VII Congreso Escuela de Bioanálisis, en su 75 aniversario", Hotel Gran Meliá - Caracas, Julio 2024.

Coordinadora principal del área **Otras Áreas del Bioanálisis, Nuevos Horizontes** en las XX Jornadas Científicas de la Sociedad Venezolana De Bioanalistas Especialistas (SVBE), Hotel Renaissance - Caracas, Noviembre 2024.

1.- Libros y monografías:

Báez, Náyila y Mijares, Guiber. **Prevalencia de la infección por los nemátodos intestinales *Ascaris lumbricoides* y anquilostomideos en dos comunidades Piaroa, "Caño Tigre" y "Babilla de Pintado", y su relación con algunos parámetros hematológicos.** Centro Amazónico para Investigación y Control de Enfermedades Tropicales Simón Bolívar. C.A.I.C.E.T. Publicación Científica Nº 58. Octubre, 1993.

Wilbert, Werner y Guiber Elena Mijares. **Medicina tradicional en Mendoza, Barlovento.** En: Tierra Negra. Exxon Mobil de Venezuela. Ediciones Grupo TEI. Caracas. Pp: 175-191. 2002.

Mijares, Guiber. **El Sistema Médico de Mendoza: Una aporte para la interpretación cultural de la salud, la enfermedad y la terapia.** Tesis de Grado presentada ante el Centro de Antropología del Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas para optar al Título de Doctor en Ciencias, Mención Antropología. 270pp. 2006.

Mijares, Guiber. **Etnofarmacología de las parasitosis intestinales en el Caserío Mendoza, Municipio Acevedo- Estado Miranda.** Trabajo presentado ante la Universidad Central de Venezuela para el Ascenso a la Categoría de Asistente en el Escalafón Docente Universitario. 115pp. 2008.

Mijares, Guiber. **Estudio comparativo del efecto de las especies botánicas de uso tradicional *Justicia pectoralis* jacq. y *Capraria biflora* L. sobre larvas de *Strongyloides stercoralis* en cultivo “in vitro”** Trabajo presentado ante la Universidad Central de Venezuela para el Ascenso a la Categoría de Agregado en el Escalafón Docente Universitario. 78pp. Julio 2011.

Mijares Palacios, Guiber Elena. **Kaikashi, arte y ciencia o la otra mirada.** En: Duque-Brasil, R et al (Eds) “Quando pensa que nao...” Contos, causos e cronicas em etnoecologia. Grupo Editorial Etnoikos. Vicoso M.G. 2012. Pp: 98-104.

Mijares Palacios, Guiber Elena. **Vamos ahora por tus flores.** En: Duque-Brasil, R et al (Eds) “Quando pensa que nao...” Contos, causos e cronicas em etnoecologia N° 2. Grupo Editorial Etnoikos. (En prensa). Entregado 2016

2.- Revistas:

Riggione, F., Serafín, LM., Mijares, G., Charris, J. y Domínguez, J. **Evaluación del posible efecto antimalárico de derivados sintéticos de Piridopirimidonas sobre el cultivo in vitro de *Plasmodium falciparum*.** *Acta Científica Venezolana.* 45 (Supl N°1): 251. 1994.

Riggione, F., Serafín, LM., Mijares, G., Charris, J. y Domínguez, J. **Evaluación del posible efecto antimalárico de derivados sintéticos de Quinolonas sobre el cultivo in vitro de *Plasmodium falciparum*.** *Acta Científica venezolana.* 45 (Supl N°1): 253. 1994.

Riggione, F., Serafín, LM., Mijares, G., Charris, J. y Domínguez, J. **Evaluación del posible efecto antimalárico de derivados sintéticos de Pirazoles sobre el cultivo in vitro de *Plasmodium falciparum*.** *Acta Científica Venezolana.* 46 (Supl N°1): 167. 1995.

Riggione, F., Serafín, LM., Mijares, G., Charris, J. y Domínguez, J. **Evaluación del potencial antimalárico de nuevas arilquinolonas sintéticas sobre el cultivo in vitro de *Plasmodium falciparum*.** *Acta Científica Venezolana.* 46 (Supl N° 1): 151. 1995.

Riggione, F., Serafín, LM., Mijares, G., Urbina, J. **Efecto del Ketoconazol sobre el *Plasmodium falciparum* resistente a cloroquina.** *Acta Científica Venezolana.* 46 (Supl N° 1): 168. 1995.

Riggione, F., Serafín, LM., Mijares, G., Charris, J., Domínguez, J. Y Urbina, J. **La quimiosensibilidad del *Plasmodium falciparum* de Venezuela.** *Boletín de la Dirección de Malariología y Saneamiento Ambiental.* Vol XXXVIII, N° 1(Enero-Julio): 1-13. 1998.

Riggione, F. Serafín, LM., Mijares, G. **In vitro test on venezuelan isolates of Plasmodium falciparum against five standard antimalarials.** *Parassitologia.* Ed. Lombardo. Vol 40. 1998.

Mejias M. y Mijares G. **Aportes para el desarrollo de una nueva concepción de la salud. Temas de Salud.** *Cuaderno Informativo del Gremio de Bioanalistas en materia de Salud Pública.* Nº 1: 3-5. 1999.

Mijares, G., Guerra de González, L., Montes, C., Bello, O., González de Alfonzo, R., y Alfonzo M. **Purificación de la V-ATPasa de la membrana plasmática del músculo liso traqueal de bovino.** *Acta Científica Venezolana.* 51 (Supl N° 2): 47. 2000.

Montes, C., Mijares, G., y Alfonzo M. **La V-ATPasa de la membrana plasmática del músculo liso traqueobronqueal de bovinos es estimulada por metabolitos glicolíticos.** *Acta Científica Venezolana.* 51 (Supl N° 2): 48. 2000.

Montes, C., Mijares, G., y Alfonzo M. **La V-ATPasa de la membrana plasmática del músculo liso traqueobronqueal de bovinos es estimulada por metabolitos glicolíticos** *Revista de la Facultad de Medicina.* Vol.25 Nº.1 Caracas Ene. 2002. Pp: 90-92

Mijares, G. **La valoración de la salud desde la conciencia corporal en la enseñanza universitaria.** *Sinopsis Educativa.* Año 7 (2): 2007.

Mijares G, Meneses C. y Texeira M **Etnofarmacología de las helmintiasis en la Comunidad de Mendoza, Minucipio Acevedo, Edo. Miranda, Venezuela.** En: Pochettino M L, Ladio A, Arenas P (Eds) *Tradiciones y transformaciones en etnobotánica.* CYTED - Programa Iberoamericano Ciencia y Tecnología para el Desarrollo. San Salvador de Jujuy, Argentina. 2010. Pp: 244-249.

Mijares G. **La etnomedicina en Mendoza: El sistema de conocimiento médico de un pueblo afrovenezolano.** *Boletín Antropológico.* Año 36. Vol 95, 145-164. ULA. 2018.

Mijares G. Rojas E. **Comparación del efecto antihelmítico de dos especies botánicas usadas tradicionalmente en comunidades afrovenezolanas considerando perspectiva etnofarmacológica.** *Revista Cultura y Drogas.* Vol 38. Universidad de Caldas, Colombia 2024.

I. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Coordinadora del Proyecto de Investigación de Grupo CDCH Nº PG0983022011 **Caracterización de principios bioactivos de la especie botánica de uso tradicional *Justicia pectoralis* Jacq. con potencial efecto**

antihelmíntico. CONSEJO DE DESARROLLO CIENTÍFICO Y HUMANÍSTICO
- CDCH/ Universidad Central de Venezuela. 2012 - 2015.

Líneas de investigación actuales:

1.- "Etnofarmacología de parasitosis intestinales". Problema que aborda: Evaluación experimental de compuestos vegetales con potencial antihelmíntico, con criterios de calidad, seguridad y eficacia.

2.- Estrés, sistemas calma-contacto y prácticas restaurativas para el cuidado de la salud". Problema que aborda: Sistematiza documentación, experiencias estructuradas y potenciales biomarcadores de sistema calma-contacto (oxitocina) para manejo del estrés y técnicas restaurativas para el cuidado de la salud en población académica y general.

J. ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS Y DE EXTENSIÓN

Miembro Suplente Representante de los Egresados al Consejo de Escuela. Escuela de Bioanálisis. Facultad de Medicina. Universidad Central de Venezuela.

Fecha: 2000 -2002

Coordinadora de la Comisión de Extensión de la Escuela de Bioanálisis. Facultad de Medicina. Universidad Central de Venezuela.

Fecha: Año 2004

Miembro de la Comisión de Servicio Comunitario de la Escuela de Bioanálisis. Facultad de Medicina. Universidad Central de Venezuela.

Fecha: julio 2007- julio 2012

Tutora Académica del Proyecto de Servicio Comunitario Programa de orientación para el uso efectivo de los niveles de atención y prevención de la Leishmaniasis cutánea en la comunidad de Araira, Parroquia Simón Bolívar, Municipio Zamora del Estado Miranda, de la Escuela de Bioanálisis. Facultad de Medicina. Universidad Central de Venezuela. Julio 2012- Julio 2015. (Con la participación de 18 estudiantes).

Jefa de la Cátedra de Bioquímica "A" de la Escuela de Bioanálisis. Facultad de Medicina de la Universidad Central de Venezuela (período 2012-2014).

Jefa de la Cátedra de Bioquímica "A" de la Escuela de Bioanálisis. Facultad de Medicina de la Universidad Central de Venezuela (período 2014-2016).

Jefa de la Cátedra de Bioquímica "A" de la Escuela de Bioanálisis. Facultad de Medicina de la Universidad Central de Venezuela (período 2016-2018).

Jefa de la Cátedra de Bioquímica "A" de la Escuela de Bioanálisis. Facultad de Medicina de la Universidad Central de Venezuela (período 2018-2020).

Jefa de la Cátedra de Bioquímica “A” de la Escuela de Bioanálisis. Facultad de Medicina de la Universidad Central de Venezuela (período 2020-2022).

Jefa de la Cátedra de Bioquímica “A” de la Escuela de Bioanálisis. Facultad de Medicina de la Universidad Central de Venezuela (período 2022-2024).

Responsable gerente del Proyecto para Rehabilitación y Mejoras del Laboratorio de Docencia e Investigación de la Cátedra de Bioquímica “A” de la Escuela de Bioanálisis-UCV, con financiamiento de Fundación Empresas Polar, aprobado en Noviembre 2015.

Representante electo de la Subcoordinación de Investigación de la Escuela de Bioanálisis, Facultad de Medicina UCV y desarrollo de actividades inherente al cargo, desde noviembre 2022- fecha actual.

Coordinación conjunta con los integrantes de la Subcoordinación de investigación, la Dirección de la Escuela de Bioanálisis y representantes de diversas cátedras, de la participación de la Escuela de Bioanálisis en el “Encuentro de Investigación Científica de la Facultad de Medicina UCV”, Ciudad Universitaria, Decanato de Medicina, Caracas, 8 Diciembre 2023.

Coordinación conjunta con los integrantes de la Subcoordinación de investigación, la Dirección de la Escuela de Bioanálisis y representantes de diversas cátedras, de la participación de la Escuela de Bioanálisis en el “I Feria de Investigación UCV”, Ciudad Universitaria, Plaza Cubierta, Caracas, 19 Julio 2024.

Facilitadora de la Charla: “Tu salud, tu experiencia, tu propio cuidado” dirigida a estudiantes de la Facultad de Ciencias Económicas y Sociales, Universidad Central de Venezuela, Decanato FACES. Ciudad Universitaria, 17 Julio 2024.

Facilitadora de la Charla: “Cultivando nuestro propio cuidado de la Salud”, dirigida al personal de la Organización de Bienestar Estudiantil. Secretaría General. Universidad Central de Venezuela, Ciudad Universitaria, 29 Enero 2025.