
CURRICULUM VITAE

Dra. Keybell M. Díaz González

junio, 2024

DATOS PERSONALES

APELLIDOS: Díaz González

NOMBRES: Keybell Mariella

CÉDULA DE IDENTIDAD: 5.465.031

FECHA DE NACIMIENTO: 20 de Febrero de 1963.

LUGAR DE NACIMIENTO: San Felipe, Edo. Yaracuy, Venezuela.

NACIONALIDAD: Venezolana.

IDIOMAS: Español e Inglés.

DIRECCIÓN: Unidad Académica, Escuela de Medicina “Luis Razetti”, Facultad de Medicina.
Ciudad Universitaria de Caracas, Los Chaguaramos, 1050. Caracas, Venezuela.

TELÉFONOS: +58 212 6050549 / 6050951 / 6050946 /

TELÉFONO MÓVIL: +58 414 2387306

CORREO ELECTRÓNICO: keybell.diaz@ucv.ve / kdiazg@gmail.com

ORCID: 0000-0003-3737-2687

ESTUDIOS CURSADOS

UNIVERSIDAD:

- 2022 **UNIVERSITAT DE VALÈNCIA**, Valencia, España.
Programa de Postgrado organizado por el Departamento de Pediatría, Obstetricia y Ginecología. (25 créditos ECTS - 200 horas docencia en línea)
Diploma de Especialización en Asesoramiento Genético y Genómica Clínica.
- 2017 **UNIVERSITAT DE VALÈNCIA**, Valencia, España.
Programa de Postgrado organizado por el Departamento de Genética.
(12 créditos ECTS - 168 horas docencia en línea)
Experto Universitario en Genética Médica.
- 2016 **UNIVERSIDAD METROPOLITANA**, Caracas, Venezuela.
Facultad de Ciencias y Artes.
Diplomado en Traducción.
- 1998 **UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID**, Madrid, España.
Facultad de Ciencias. Departamento de Biología Molecular.
Centro de Biología Molecular “Severo Ochoa”.
Doctora en Ciencias (Biológicas). *Cum laude.* Máxima calificación aplicable a los doctorandos en las universidades españolas (capítulo V, artículo 21, inciso 7 del Real Decreto 1393/2007).

Tesis Doctoral: “Interacción con membranas celulares y acción mitogénica de la uteroglobina”

Director: Dr. Antonio Nieto López

1992 **UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA**, Caracas.
Facultad de Ciencias. Escuela de Biología.
Departamento de Biología Celular.
Licenciada en Biología.

Seminario de Grado: "Interacciones lípidos-proteínas en membranas lipídicas. La citocromo c oxidasa y el receptor de acetilcolina como modelos de estudio".

Tutor: Dr. Julio A. Urbina R.

Trabajo Especial de Grado: "Efecto de la restricción dietética de fósforo sobre las actividades de la adenilato ciclasa y la proteína quinasa C estimuladas por la hormona paratiroidea en corteza renal canina".

Tutores: Dr. Ezequiel Bellorín-Font y Prof. Lizbeth Cornivelli

SECUNDARIA:

1981 "The Hall School", Pittsfield, Massachusetts, U.S.A.
High School Diploma.

1980 Colegio "Fray Luis Amigó", San Felipe, Edo. Yaracuy.
Bachiller en Ciencias.

EXPERIENCIA LABORAL

2001-actual Universidad Central de Venezuela. Facultad de Medicina. Escuela de Medicina "Luis Razetti". Departamento de Ciencias Fisiológicas. Cátedra de Bioquímica.
Cargo: **Docente.** (cargo actual)
Escala: **Asociado.**

2014-actual **Traductora independiente** inglés/español. Especializada en contenidos médico-científicos (no exclusivo) con experiencia en la industria farmacéutica (Novartis de Venezuela).

1989-2010 Hospital Universitario de Caracas. Servicio de Nefrología y Trasplante Renal.
Cargo: **Biólogo I.**
Investigadora adscrita a la Sección de Investigación del Centro Nacional de Diálisis y Trasplante (CNDT).

2005-2006 Universidad Central de Venezuela. Facultad de Ciencias. Escuela de Biología. Departamento de Biología Celular. Laboratorio de la Unidad Docente de Bioquímica. Segundo semestre lectivo 2005-2006.
Cargo: **Docente.**

2003-2004 Universidad Central de Venezuela. Facultad de Ciencias. Escuela de Biología. Departamento de Biología Celular. Laboratorio de la Unidad Docente de Bioquímica. Segundo semestre lectivo 2003-2004.
Cargo: **Docente.**

2000-2001 Ultramedic Suministros y Servicios, C.A. Departamento de Producción y Control de Calidad.
Cargo: **Jefe de Departamento.**

1998-1999 Universidad Central de Venezuela. Facultad de Medicina. Escuela de Bioanálisis. Departamento de Bioquímica. Cátedra de Fisiología.
Cargo: **Profesora Suplente.**

- 1993-1994 Ultralab, C.A. Departamento de Control de Calidad, Investigación y Desarrollo.
Cargo: **Bióloga**.
- 1991-1993 Universidad Central de Venezuela. Facultad de Medicina. Instituto de Medicina Experimental. Departamento de Bioquímica.
Sección: Bases Moleculares de la Patología Médica.
Cargo: **Asistente de Investigación (Ad Honorem)**.

CARGOS ACADÉMICOS, ADMINISTRATIVOS y COMISIONES

- 2019 - actual Universidad Central de Venezuela. Facultad de Medicina, Escuela de Medicina "Luis Razetti", Unidad Académica.
Coordinadora Académica de la Escuela "Luis Razetti".
- 2020 - actual Universidad Central de Venezuela. Facultad de Medicina, Escuela de Medicina "Luis Razetti".
Secretaria Académica del Consejo de Escuela.
- 2022 - actual Universidad Central de Venezuela. Facultad de Medicina, Instituto de Medicina Experimental José Gregorio Hernández (IME)
Miembro Principal del Consejo Técnico del Instituto de Medicina Experimental.
Cargo de elección, periodo 2022-2025
- 2020 - actual Universidad Central de Venezuela. Facultad de Medicina, Coordinación de Investigación.
Adscripción Académica al Instituto de Medicina Experimental.
- 2016 - actual Universidad Central de Venezuela. Facultad de Medicina. Postgrado en Ciencias Fisiológicas.
Coordinadora Académica del Postgrado en Ciencias Fisiológicas.
- 2007 - actual Universidad Central de Venezuela. Facultad de Medicina. Postgrado en Ciencias Fisiológicas.
Miembro del Comité Académico del Postgrado en Ciencias Fisiológicas.
- 2005 - actual Instituto de Medicina Experimental "José Gregorio Hernández".
Facultad de Medicina. Universidad Central de Venezuela.
Investigadora adscrita a la Sección de Bioquímica Médica.
- 2019 - 2020 Universidad Central de Venezuela. Facultad de Medicina, Escuela de Medicina "Luis Razetti". Departamento de Ciencias Fisiológicas.
Jefe de Departamento (encargada). (dic. 2019 - oct. 2020)
- 2016 - 2019 Universidad Central de Venezuela. Facultad de Medicina, Escuela de Medicina "Luis Razetti". Departamento de Ciencias Fisiológicas, Cátedra de Bioquímica.
Jefe de Cátedra.
- 2014 - 2016 Universidad Central de Venezuela. Facultad de Medicina, Escuela de Medicina "Luis Razetti". Departamento de Ciencias Fisiológicas, Cátedra de Bioquímica.
Jefe de Cátedra.
- 2012 - 2014 Universidad Central de Venezuela. Facultad de Medicina, Escuela de Medicina "Luis Razetti". Departamento de Ciencias Fisiológicas, Cátedra de Bioquímica.
Jefe de Cátedra.
-

- 2010 - 2012 Universidad Central de Venezuela. Facultad de Medicina, Escuela de Medicina "Luis Razetti". Departamento de Ciencias Fisiológicas, Cátedra de Bioquímica.
Jefe de Cátedra.
- 2010 - 2019 Universidad Central de Venezuela. Facultad de Medicina, Escuela de Medicina "Luis Razetti". Departamento de Ciencias Fisiológicas.
Miembro de la Comisión Departamental.
- 2018 - 2020 Escuela de Medicina "Luis Razetti". Facultad de Medicina. Universidad Central de Venezuela.
Asesora de la Comisión de Currículo de la Escuela de Medicina "Luis Razetti".
- 2016 - 2018 Escuela de Medicina "Luis Razetti". Facultad de Medicina. Universidad Central de Venezuela.
Miembro pleno de la Comisión de Currículo de la Escuela de Medicina "Luis Razetti" (CCEMLR).
- 2015 - 2016 Universidad Central de Venezuela. Facultad de Medicina. Postgrado en Ciencias Fisiológicas.
Directora (Encargada). (1 de enero de 2015 al 31 de mayo de 2016)
- 2007 - 2014 Universidad Central de Venezuela. Facultad de Medicina. Postgrado en Ciencias Fisiológicas.
Coordinadora Académica.
- 2012 - 2013 Universidad Central de Venezuela. Facultad de Medicina. Escuela de Medicina "Luis Razetti".
Miembro del Comité Académico N° 1 del Nuevo Plan de Estudios de la Escuela de Medicina "Luis Razetti".
- 2009 Universidad Central de Venezuela. Facultad de Medicina. Coordinación de Investigación.
Miembro de la "Comisión para la revisión de las solicitudes de cofinanciamiento que aplican al Programa del Fondo de Promoción a la Investigación Científica y Tecnológica de la Facultad de Medicina-UCV".

EXPERIENCIA DOCENTE

DOCENCIA DE PREGRADO:

- 2001 - actual Universidad Central de Venezuela. Facultad de Medicina. Escuela de Medicina "Luis Razetti". Departamento de Ciencias Fisiológicas. Cátedra de Bioquímica.
Profesora. Bioquímica
- 2005-2006 Universidad Central de Venezuela. Facultad de Ciencias. Escuela de Biología. Departamento de Biología Celular. Unidad Docente de Bioquímica. Segundo semestre lectivo 2005-2006.
Profesora. Laboratorio de Bioquímica General.
- 2003-2004 Universidad Central de Venezuela. Facultad de Ciencias. Escuela de Biología. Departamento de Biología Celular. Unidad Docente de Bioquímica. Segundo semestre lectivo 2003-2004.
Profesora. Laboratorio de Bioquímica General.
-

- 1998-1999 Universidad Central de Venezuela. Facultad de Medicina. Escuela de Bioanálisis. Departamento de Bioquímica. Cátedra de Fisiología. Dos semestres lectivos.
Profesora. Fisiología.
- 1996-1997 Universidad Autónoma de Madrid. Facultad de Ciencias. Departamento de Bioquímica y Biología Molecular. Año lectivo: 96-97.
Becaria Predoctoral. Bioquímica.
- 1990-1991 Universidad Central de Venezuela. Facultad de Ciencias. Escuela de Biología. Departamento de Zoología. Segundo semestre lectivo 90-91.
Preparador I. Fisiología Animal.
- 1988-1989 Universidad Central de Venezuela. Facultad de Ciencias. Escuela de Biología. Departamento de Zoología. Primer semestre lectivo 88-89.
Preparador I. Fisiología Animal.
- 1987-1988 Universidad Central de Venezuela. Facultad de Ciencias. Escuela de Biología. Departamento de Biología Celular. Segundo semestre lectivo 87-88.
Preparador I. Biología Celular.
- 1987-1988 Universidad Central de Venezuela. Facultad de Ciencias. Escuela de Biología. Departamento de Zoología. Primer semestre lectivo 87-88.
Preparador I. Fisiología Animal.

EDUCACIÓN A DISTANCIA:

- 2020 Universidad Central de Venezuela. Facultad de Medicina. Escuela de Medicina "Luis Razetti", Sub Unidad de Asesoramiento Académico.
Diseño y dictado del módulo de Química del "Curso introductorio para nuevos ingresos 2020". 13 de abril al 15 de mayo de 2020.
- 2019 Universidad Central de Venezuela. Facultad de Medicina. Escuela de Medicina "Luis Razetti", Sub Unidad de Asesoramiento Académico.
Diseño y dictado del módulo de Química del "Curso introductorio para nuevos ingresos 2019". 29 de abril al 7 de junio de 2019.
- 2019 Universidad Central de Venezuela. Facultad de Medicina. Escuela de Medicina "Luis Razetti", Sub Unidad de Asesoramiento Académico.
Participación en la creación y coordinación del "Curso introductorio para nuevos ingresos 2019". 29 de abril al 7 de junio de 2019.
- 2010 - 2015 Universidad Central de Venezuela. Facultad de Medicina. Escuela de Medicina "Luis Razetti". Cátedra de Bioquímica.
Administración y actualización del Aula Virtual de Bioquímica.
- 2006 - 2009 Universidad Central de Venezuela. Facultad de Medicina. Escuela de Medicina "Luis Razetti". Cátedra de Bioquímica.
Participación en la creación y administración del Aula Virtual de Bioquímica.
-

- 2008 Universidad Central de Venezuela. Facultad de Medicina. Escuela de Medicina "Luis Razetti". Cátedra de Bioquímica. **Curso Virtual de Recuperación de Bioquímica.** Seis semanas de duración.
- 2006 Universidad Central de Venezuela. Facultad de Medicina. Oficina de Educación para Ciencias de la Salud (OECS) y Unidad Estratégica de Tecnología y Educación (UNETE). Curso de Nivelación 2006 (Modalidad a Distancia). **Profesora. Química y Biología.** 14 de mayo al 22 de julio de 2006.

MIEMBRO DE JURADO DE PREGRADO:

- 05/11/2015 Universidad Central de Venezuela. Facultad de Medicina. Escuela de Bioanálisis. Cátedra de Pasantías Hospitalarias. **Trabajo Especial de Investigación:** "Estudio de la posible correlación entre los niveles plasmáticos de Grelina, los de Hormonas Sexuales y el índice de Masa Corporal en una población de adolescentes venezolanos"" Br. Josbert A. García F. y Br. Giselle A. González C. (Escuela de Bioanálisis).
- 01/07/2015 Universidad Central de Venezuela. Facultad de Medicina. Coordinación de Investigación. **Trabajo de Investigación:** "Identificación in vitro y caracterización in silico de un homólogo de Ramp-2 en Leishmania y otros tripanosomatídeos" Br. Anthony J. Febres Aldana (Escuela de Medicina "Luis Razetti").
- 14/11/2014 Universidad Central de Venezuela. Facultad de Medicina. Coordinación de Investigación. **Trabajo de Investigación:** "Estudio de los polimorfismos de la ApoE como biomarcadores del desarrollo de demencia senil en ancianos" Br. Bárbara Ochoa Fernández (Escuela de Medicina "Luis Razetti").

DOCENCIA DE POSTGRADO:

- 2019 Universidad Central de Venezuela. Facultad de Medicina. **Postgrado en Ciencias Fisiológicas.** **Profesora. Fisiología Celular.** 4 horas lectivas. Tema: "Composición y Función de la Membrana Plasmática".
- 2014 Universidad Central de Venezuela. Facultad de Medicina. **Postgrado en Ciencias Fisiológicas.** **Profesora. Fisiología Celular.** 4 horas lectivas. Tema: "Apoptosis".
- 2012 Instituto Nacional de Higiene "Rafael Rangel". Gerencia de Docencia e Investigación. Coordinación de Postgrado. **Especialización en Vigilancia Sanitaria de Medicamentos.** **Profesora. Bioquímica.** 16 horas lectivas. Temas: "Estructura y Función de las Proteínas", "Enzimas y Catálisis Enzimática", "Estructura y Función de las Membranas Biológicas" y "Mecanismos de Transducción de Señales Intracelulares".
-

- 2012 Universidad Central de Venezuela. Facultad de Medicina. **Postgrado en Ciencias Fisiológicas.**
Profesora. Fisiología Celular.
4 horas lectivas. Tema: "Apoptosis".
- 2012 Universidad Central de Venezuela. Facultad de Medicina. **Postgrado en Ciencias Fisiológicas.**
Profesora. Bioquímica.
6 horas lectivas. Tema: "Ácidos Nucleicos".
- 2009 Universidad Central de Venezuela. Facultad de Medicina. **Postgrado en Ciencias Fisiológicas.**
Profesora. Fisiología Celular.
6 horas lectivas. Tema: "Señalización Celular".
- 2009 Universidad Central de Venezuela. Facultad de Medicina. **Postgrado en Ciencias Fisiológicas.**
Profesora. Bioquímica.
6 horas lectivas. Tema: "Ácidos Nucleicos".
- 2009 Universidad Central de Venezuela. Facultad de Ciencias Veterinarias. **Postgrado de Ciencias Veterinarias.**
Profesora. Bioquímica Aplicada.
12 horas lectivas. Temas: "Transducción de la Señal Celular", "Metabolismo de Lípidos" e "Integración y Regulación Metabólica de Glúcidos, Lípidos y Proteínas"
- 2008 Universidad Central de Venezuela. Facultad de Medicina. **Postgrado en Ciencias Fisiológicas.**
Profesora. Bioquímica.
10 horas lectivas. Tema: "Ácidos Nucleicos".
- 2008 Universidad Central de Venezuela. Facultad de Ciencias. **Postgrado de Biología Celular.**
Profesora. Seminario de Bioquímica Avanzada.
- 2008 Universidad Central de Venezuela. Facultad de Ciencias. **Postgrado de Biología Celular.**
Profesora. Bioquímica Avanzada.
12 horas lectivas. Tema: "Mecanismos de Transducción de Señales Intracelulares".
- 2008 Universidad Central de Venezuela. Facultad de Ciencias Veterinarias. **Postgrado de Ciencias Veterinarias.**
Profesora. Bioquímica Aplicada.
12 horas lectivas. Temas: "Transducción de la Señal Celular", "Metabolismo de Lípidos" e "Integración y Regulación Metabólica de Glúcidos, Lípidos y Proteínas"
- 2007 Universidad Central de Venezuela. Facultad de Ciencias Veterinarias. **Postgrado de Ciencias Veterinarias.**
Profesora. Bioquímica Aplicada.
12 horas lectivas. Temas: "Transducción de la Señal Celular", "Metabolismo de Lípidos" e "Integración y Regulación Metabólica de Glúcidos, Lípidos y Proteínas"
-

- 2006 Universidad Central de Venezuela. Facultad de Ciencias. **Postgrado de Biología Celular.**
Profesora. Bioquímica Avanzada.
12 horas lectivas. Tema: "Mecanismos de Transducción de Señales Intracelulares".
- 2004 Universidad Central de Venezuela. Facultad de Medicina. **Postgrado en Ciencias Fisiológicas.**
Profesora. Biología Celular.
10 horas lectivas. Temas: "Membranas Biológicas" y "Transducción de Señales".

COORDINACIÓN DE MATERIAS Y SEMINARIOS DE POSTGRADO:

- 2008 - actual Universidad Central de Venezuela. Facultad de Medicina. Postgrado en Ciencias Fisiológicas.
Coordinadora de la materia "Fisiología Celular".
- 2007 - actual Universidad Central de Venezuela. Facultad de Medicina. Postgrado en Ciencias Fisiológicas.
Coordinadora de Seminarios.
- 2012 Instituto Nacional de Higiene "Rafael Rangel". Gerencia de Docencia e Investigación. Coordinación de Postgrado. Especialización en Vigilancia Sanitaria de Medicamentos.
Coordinadora de la materia "Bioquímica".

MIEMBRO DE JURADO DE POSTGRADO:

TESIS, PROYECTO DE TESIS y TRABAJO ESPECIAL DE GRADO:

- 29/09/2023 Universidad Central de Venezuela. Facultad de Medicina. Coordinación de Estudios de Postgrado. Estudios Individualizados de Maestría y Doctorado.
"Desarrollo de competencias profesionales en bioquímica mediante estrategias de enseñanza basadas en la gamificación"
Proyecto de Tesis Doctoral, Ingrist Alemán B.
- 10/12/2021 Universidad Central de Venezuela. Facultad de Medicina. Coordinación de Estudios de Postgrado. Especialidad en Medicina Interna HUC.
"Impacto de la pandemia de la Covid-19 en la formación de postgrado de la facultad de Medicina UCV"
Trabajo Especial de Grado, Lyn Hurtado y Ledwin Rodríguez
- 29/09/2021 Universidad Central de Venezuela. Facultad de Medicina. Coordinación de Estudios de Postgrado. Estudios Individualizados de Maestría y Doctorado.
"Desarrollo de competencias profesionales en bioquímica mediante estrategias de aprendizaje basadas en la gamificación"
Anteproyecto de Tesis Doctoral, Ingrist Alemán B.
- 14/12/2016 Universidad Central de Venezuela. Facultad de Medicina. Coordinación de Estudios de Postgrado. Postgrado en Ciencias Fisiológicas.
"Características de la malla de fibrina formada con diferentes proporciones de fibrinógeno gamma A/gamma prima ($\gamma A/\gamma'$) sobre las células HMEC-1"
Tesis Doctoral, Miriam Cantero.
-

- 08/06/2016 Universidad Central de Venezuela. Facultad de Medicina. Coordinación de Estudios de Postgrado. Programa de Maestría y Doctorado Individualizado.
“Evaluación de algunos marcadores de la función endotelial en pacientes con enfermedad de Fabry clásica sometidos a terapia enzimática crónica”
Tesis Doctoral, Jacobo J. Villalobos Azuaje. Doctor en Ciencias de la Salud.
- 20/07/2015 Universidad Central de Venezuela. Facultad de Medicina. Coordinación de Estudios de Postgrado. Postgrado en Ciencias Fisiológicas.
“Efecto del ácido eicosapentaenoico sobre el mecanismo de producción de prostaciclina I2 endotelial inducida por el contacto directo con linfocitos”
Tesis Doctoral, Mairobys Socorro.
- 03/02/2012 Universidad Central de Venezuela. Facultad de Medicina. Postgrado en Ciencias Fisiológicas.
“*Asparagus densiflorus*: Aislamiento e identificación de compuestos con capacidad inhibitoria sobre la enzima hepática glucosa-6-fosfatasa”
Avance de Tesis Doctoral, Keunny Abreu (Doctorado).
- 15/10/2010 Universidad Central de Venezuela. Facultad de Medicina. Postgrado en Ciencias Fisiológicas.
“Aislamiento e identificación de moléculas presentes en el *Asparagus densiflorus* con capacidad inhibitoria sobre la glucosa-6-fosfatasa”
Proyecto de Tesis de Doctorado, Keunny Abreu (Doctorado).

SEMINARIOS Y PASANTÍAS DE LABORATORIO:

- 15/05/2024 Universidad Central de Venezuela. Facultad de Medicina. Postgrado en Ciencias Fisiológicas.
“Mecanismo de acción de los microARNs en la enfermedad periodontal”
Seminario III, E.G. Elvia Azuaje (Doctorado).
- 15/02/2024 Universidad Central de Venezuela. Facultad de Medicina. Postgrado en Ciencias Fisiológicas.
“Fraccionamiento de los venenos de las serpientes *Crotalus durissus cumanensis*, *Bothrops venezuelensis* y sus efectos sobre la respuesta proliferativa linfocitaria”
Laboratorio IV, E.G. Elvia Azuaje (Doctorado).
- 27/07/2022 Universidad Central de Venezuela. Facultad de Medicina. Postgrado en Ciencias Fisiológicas.
“Tianeptina: influencia sobre las concentraciones de la serotonina plasmática y su papel en el desarrollo del asma bronquial”
Seminario II, E.G. Eduardo Jahn (Doctorado).
- 23/02/2022 Universidad Central de Venezuela. Facultad de Medicina. Postgrado en Ciencias Fisiológicas.
“Estrategias para la detección molecular temprana de alfavirus potencialmente epidémicos”
Laboratorio II, E.G. Julio Zambrano (Doctorado).
- 23/05/2019 Universidad Central de Venezuela. Facultad de Medicina. Postgrado en Ciencias Fisiológicas.
“Aventuras en biología vascular: una historia de dos mediadores”
Seminario I, E.G. María Guadalupe Alcalá (Doctorado).
-

- 23/05/2019 Universidad Central de Venezuela. Facultad de Medicina. Postgrado en Ciencias Fisiológicas.
"Papel central del metabolismo en la función de las células endoteliales y la enfermedad vascular"
Seminario I, E.G. Francis Bolívar (Doctorado).
- 25/07/2018 Universidad Central de Venezuela. Facultad de Medicina. Postgrado en Ciencias Fisiológicas.
"Desarrollo de una metodología para diagnóstico de primoinfecciones por citomegalovirus (CMV) en embarazadas"
Laboratorio I, E.G. Julio Zambrano (Doctorado).
- 17/11/2017 Universidad Central de Venezuela. Facultad de Medicina. Postgrado en Ciencias Fisiológicas.
"Obtención y mantenimiento del modelo experimental del pez cebra (*Danio rerio*) y su aplicación en las investigaciones biomédicas de toxicidad"
Seminario III, E.G. Yuribeth Zanotti. (Doctorado).
- 08/06/2017 Universidad Central de Venezuela. Facultad de Medicina. Postgrado en Ciencias Fisiológicas.
"Caracterización farmacológica de la respuesta contráctil serotoninérgica del músculo liso de las vías aéreas de bovino"
Laboratorio IV, E.G. Darwin Da Costa (Doctorado).
- 17/12/2014 Universidad Central de Venezuela. Facultad de Medicina. Postgrado en Ciencias Fisiológicas.
"Estudio de variantes polimórficas en la región 3' no traducida del gen cistationina beta sintetasa"
Laboratorio IV, E.G. MSc. Adriana Gámez (Doctorado).
- 03/10/2014 Universidad Central de Venezuela. Facultad de Medicina. Postgrado en Ciencias Fisiológicas.
"¿Participa la molécula de adhesión ICAM-2 en el mecanismo de producción de la prostaciclina I2 endotelial inducida por el contacto de linfocitos de sangre periférica?"
Laboratorio IV, E.G. Maglynert Montero (Doctorado).
- 08/08/2014 Universidad Central de Venezuela. Facultad de Medicina. Postgrado en Ciencias Fisiológicas.
"V-ATPasas: estructura, función, modulación. Su papel en la exocitosis y la neurotransmisión"
Seminario I, E.G. MSc. Adriana Gámez (Doctorado).
- 08/07/2014 Universidad Central de Venezuela. Facultad de Medicina. Postgrado en Ciencias Fisiológicas.
"La regulación neurohumoral de la función pancreática exocrina"
Seminario III, E.G. Andrés E. Rodríguez G. (Doctorado).
- 30/05/2014 Universidad Central de Venezuela. Facultad de Medicina. Postgrado en Ciencias Fisiológicas.
"El fibrinógeno γ' interfiere directamente con el crecimiento de las protofibrillas: implicaciones en la estructura y en la rigidez de la malla de fibrina"
Seminario I, E.G. MSc. Miriam Cantero (Doctorado).
-

- 06/02/2014 Universidad Central de Venezuela. Facultad de Medicina. Programa de Doctorado Individualizado.
"Lisosomas y Enfermedad de Fabry"
Seminario, Prof. Jacobo Villalobos (Doctorado).
- 02/08/2011 Universidad Central de Venezuela. Facultad de Medicina. Postgrado en Ciencias Fisiológicas.
"Insulinas modificadas: Cambios estructurales y mejoras en el control de la glicemia"
Laboratorio VII. E.G. Keunny Abreu (Doctorado).
- 25/04/2011 Universidad Central de Venezuela. Facultad de Medicina. Postgrado en Ciencias Fisiológicas.
"Producción de plásmidos recombinantes que contengan los segmentos polimórficos del gen que codifica para la lipoproteína lipasa (LPL)"
Seminario II, E.G. Elvia Azuaje (Doctorado)
- 23/06/2010 Universidad Central de Venezuela. Facultad de Medicina. Postgrado en Ciencias Fisiológicas.
"Producción endotelial de prostaciclina I₂ en respuesta al contacto alogénico o autólogo de linfocitos humanos"
Laboratorio II, E.G. Rubén Carvajal (Maestría).
- 08/06/2010 Universidad Central de Venezuela. Facultad de Medicina. Postgrado en Ciencias Fisiológicas.
"Generalidades sobre la adipogénesis y los factores implicados en su regulación"
Seminario IV, E.G. Mairobys Socorro (Doctorado).
- 06/05/2010 Universidad Central de Venezuela. Facultad de Medicina. Postgrado en Ciencias Fisiológicas.
"Evaluación de los efectos inhibitorios del extracto de la *Asparagus densiflorus* sobre la actividad fosfatasa y pirofosfatasa de la G-6-Pasa de microsomas hepáticos de rata"
Laboratorio IV. E.G. Keunny Abreu (Doctorado).
- 01/03/2010 Universidad Central de Venezuela. Facultad de Medicina. Postgrado en Ciencias Fisiológicas.
"Efecto de la protectina DX y el leucotrieno B₄ sobre la producción de adiponectina en adipocitos"
Laboratorio IV, E.G. Mairobys Socorro (Doctorado).
- 14/12/2009 Universidad Central de Venezuela. Facultad de Medicina. Postgrado en Ciencias Fisiológicas.
"Efecto de la transducina (Gt) y sus subunidades (T α y T $\beta\gamma$) sobre la actividad guanililciclase en fracciones P2 del músculo liso traqueal bovino"
Laboratorio III. E.G. Andrés E. Rodríguez G. (Doctorado).
- 30/09/2009 Universidad Central de Venezuela. Facultad de Medicina. Postgrado en Ciencias Fisiológicas.
"Efecto del ácido eicosapentaenoico y docosahexaenoico sobre la actividad de las MAPKs en el endotelio"
Seminario III, E.G. Mairobys Socorro (Doctorado).
-

- 18/06/2009 Universidad Central de Venezuela. Facultad de Medicina. Postgrado en Ciencias Fisiológicas.
“La fosforilación de los receptores muscarínicos M2 y M3 por proteínas quinasas dependientes de GMPc en las membranas plasmáticas del músculo liso traqueal de bovino”
Laboratorio I, E.G. Marcelo A. Alfonzo R. (Doctorado).
- 03/03/2009 Universidad Central de Venezuela. Facultad de Medicina. Postgrado en Ciencias Fisiológicas.
“Efectos del extracto rico en flavonoides de la *Eugenia jambolana* (L.) en el metabolismo de carbohidratos y lípidos en ratas macho diabéticas”
Seminario II, E.G. Keunny Abreu (Doctorado).
- 26/02/2009 Universidad Central de Venezuela. Facultad de Medicina. Postgrado en Ciencias Fisiológicas.
“Papel del ácido docosahexaenoico (DHA) en la transcripción genética hepática”
Seminario I, E.G. Rubén Carvajal (Maestría).
- 07/08/2008 Universidad Central de Venezuela. Facultad de Medicina. Postgrado en Ciencias Fisiológicas.
“Papel del complejo IL-2/IL-2RA en la patogénesis de la diabetes tipo I”
Seminario II, E.G. Marcelo A. Alfonzo R. (Doctorado).
- 07/08/2008 Universidad Central de Venezuela. Facultad de Medicina. Postgrado en Ciencias Fisiológicas.
“Papel del estrógeno y sus receptores en el control de la energía y la homeóstasis de la glucosa”
Seminario I, E.G. Keunny Abreu (Doctorado).
- 05/05/2008 Universidad Central de Venezuela. Facultad de Medicina. Postgrado en Ciencias Fisiológicas.
“Relación entre el índice de masa corporal libre de grasa y el área de las fibras musculares estriadas en pacientes con enfermedad pulmonar obstructiva crónica”
Laboratorio II, E.G. Maglynert Montero (Doctorado).
- 22/04/2008 Universidad Central de Venezuela. Facultad de Medicina. Postgrado en Ciencias Fisiológicas.
“Factores que influyen en la conformación de Proteínas G heterotriméricas”
Seminario V, E.G. MSc. Walid Hassan (Doctorado).
- 29/02/2008 Universidad Central de Venezuela. Facultad de Medicina. Postgrado en Ciencias Fisiológicas.
“La estimulación del receptor de insulina por la insulina y el péptido mimético S597 producen una divergencia en las vías de señalización mitogénica y metabólica y sus respuestas”
Seminario I, E.G. Marcelo Andrés Alfonzo (Doctorado).
- 28/02/2008 Universidad Central de Venezuela. Facultad de Medicina. Postgrado en Ciencias Fisiológicas.
“Las células del tejido mineralizado son una fuente principal de FGF23”.
Seminario II, E.G. Maglynert Montero (Doctorado).
-

- 26/02/2008 Universidad Central de Venezuela. Facultad de Medicina. Postgrado en Ciencias Fisiológicas.
“La interacción de la Antiflamina-1 y la proteína de unión a la uteroglobina induce la fosforilación de ERK1/2 en células NHI3T3”.
Seminario II, E.G. Mairobys Socorro (Doctorado).
- 22/11/2007 Universidad Central de Venezuela. Facultad de Medicina. Postgrado en Ciencias Fisiológicas.
“Determinación de la expresión de las isoformas 1 y 2 de la prostaglandina endoperóxido sintasa y la síntesis de prostaciclina (PGI₂) en células endoteliales de vena de cordón umbilical humano (HUVEC) co-incubadas con linfocitos de sangre periférica y las subpoblaciones LT-CD4⁺ y LT-CD8⁺”.
Laboratorio I, E.G. Mairobys Socorro (Doctorado).
- 22/11/2007 Universidad Central de Venezuela. Facultad de Medicina. Postgrado en Ciencias Fisiológicas.
“Determinación de la expresión de las isoformas 1 y 2 de la prostaglandina endoperóxido sintasa y la síntesis de prostaciclina (PGI₂) en células endoteliales de vena de cordón umbilical humano (HUVEC) co-incubadas con linfocitos de sangre periférica y las subpoblaciones LT-CD4⁺ y LT-CD8⁺”.
Laboratorio I, E.G. Maglynert Montero (Doctorado).

ASESORÍAS y TUTORÍAS DE POSTGRADO:

Postgrado en Ciencias Fisiológicas, Facultad de Medicina. Universidad Central de Venezuela.

Tutora.

Proyecto de Tesis Doctoral. “Medida de la actividad de cepas virales de dengue y su valor diagnóstico de referencia”

Julio César Zambrano Alviarez (Doctorado). En ejecución.

Estudios Individualizados de Maestría y Doctorado, Comisión de Estudios de Postgrado, Facultad de Medicina. Universidad Central de Venezuela. **Asesora.**

Proyecto de Tesis Doctoral. “Diseño e implementación de estrategias de aprendizaje basadas en la gamificación para el desarrollo de la competencia profesional”

Ingrist Josefina Alemán Bermúdez (Doctorado). Presentado en 2023.

Postgrado en Ciencias Fisiológicas, Facultad de Medicina. Universidad Central de Venezuela.

Tutora.

Laboratorio II. “Estrategias para la detección molecular temprana de alfavirus potencialmente epidémicos”

Julio César Zambrano Alviarez (Doctorado). Presentado en 2022.

Estudios Individualizados de Maestría y Doctorado, Comisión de Estudios de Postgrado, Facultad de Medicina. Universidad Central de Venezuela. **Asesora.**

Anteproyecto de Tesis Doctoral. “Diseño e implementación de estrategias de aprendizaje basadas en la gamificación para el desarrollo de la competencia profesional”

Ingrist Josefina Alemán Bermúdez (Doctorado). Presentado en 2021.

Postgrado en Ciencias Fisiológicas, Facultad de Medicina. Universidad Central de Venezuela.

Tutora.

Laboratorio I. “Desarrollo de una metodología para diagnóstico de primoinfecciones por citomegalovirus (CMV) en embarazadas”

Julio César Zambrano Alviarez (Doctorado). Presentado en 2018.

JURADO DE CONCURSOS DE OPOSICIÓN y TRABAJOS DE ASCENSO

- 31/05/2024 Universidad Central de Venezuela. Facultad de Medicina, Escuela de Medicina “José María Vargas”. Cátedra de Bioquímica.
Presidente del Jurado del Concurso de Oposición, para el Cargo de **Docente Instructor**, a dedicación Medio Tiempo.
Ganadora: Profesora Dayahindara Anggely Veitía Monsalve, C.I.: 15.911.268
- 31/05/2024 Universidad Central de Venezuela. Facultad de Medicina, Escuela de Medicina “José María Vargas”. Cátedra de Bioquímica.
Presidente del Jurado del Concurso de Oposición, para el Cargo de **Docente Instructor**, a dedicación Medio Tiempo.
Ganador: Profesor José Vicente Casique Márquez, C.I.: 19.606.813
- 08/05/2024 Universidad Central de Venezuela. Facultad de Medicina, Escuela de Medicina “José María Vargas”. Cátedra de Bioquímica.
Jurado Principal del Concurso de Oposición, para el Cargo de **Docente Instructor**, a dedicación Tiempo Convencional seis (06) horas/sem.
Ganadora: Profesora Zulay Marcela Rivera Pineda, C.I.: 14.253.194
- 23/01/2024 Universidad Central de Venezuela. Facultad de Medicina, Escuela de Nutrición y Dietética. Cátedra de Bioquímica.
Jurado Principal CDCH del Trabajo de Ascenso intitulado “Estudio funcional de nutrientes en enfermedades crónico degenerativas en modelos murinos. Empleo de la suplementación nutricional como oportunidad terapéutica”, para optar a la categoría de **Agregado** en el escalafón docente universitario.
Profesora Lusliany Josefina Rondón Verenzuela, C.I.: 14.690.103
- 16/10/2023 Universidad Central de Venezuela. Facultad de Medicina, Escuela de Medicina “Luis Razetti”. Cátedra de Patología General y Fisiopatología.
Jurado Suplente del Concurso de Oposición, para el Cargo de **Docente Instructor**, a dedicación Tiempo Completo.
Ganador: Profesor Aldo Saad Diab, C.I.: 19.465.869

EXTENSIÓN, JURADO y COORDINACIÓN DE SESIONES

- Nov. 2023 Universidad Central de Venezuela. Facultad de Medicina, Instituto de Medicina Experimental. XXXII Jornada Científica “Dr. Francisco De Venanzi”.
Miembro del Comité Organizador.
- Nov. 2023 Universidad Central de Venezuela. Facultad de Medicina, Instituto de Medicina Experimental. XXXII Jornadas Científicas “Dr. Francisco De Venanzi”.
Coordinadora de la Sesión de Investigación.
- Dic. 2022 Universidad Central de Venezuela. Facultad de Medicina, Instituto de Medicina Experimental. XXXI Jornada Científica “Dr. Francisco De Venanzi”.
Miembro del Comité Organizador.
- Dic. 2022 Universidad Central de Venezuela. Facultad de Medicina, Instituto de Medicina Experimental. XXXI Jornadas Científicas “Dr. Francisco De Venanzi”.
Coordinadora de la Sesión de Investigación.
-

- Nov. 2019 Universidad Central de Venezuela. Facultad de Medicina, Instituto de Medicina Experimental.
XXVIII Jornada Científica “Dr. Francisco De Venanzi”.
Miembro del Comité Organizador.
- Nov. 2019 Universidad Central de Venezuela. Facultad de Medicina, Instituto de Medicina Experimental.
XXVIII Jornadas Científicas “Dr. Francisco De Venanzi”.
Coordinadora de la Sesión del Postgrado en Ciencias Fisiológicas.
- Nov. 2018 Universidad Central de Venezuela. Facultad de Medicina, Instituto de Medicina Experimental.
XXVII Jornada Científica “Dr. Francisco De Venanzi”.
Miembro del Comité Organizador.
- Nov. 2018 Universidad Central de Venezuela. Facultad de Medicina, Comisión de Currículo de la Escuela de Medicina “Luis Razetti”.
Encuentro entre básicas y clínicas: Buscando soluciones en tiempos de crisis.
Contribución en la organización.
- Nov. 2017 Universidad Central de Venezuela. Facultad de Medicina, Instituto de Medicina Experimental.
XXVI Jornadas Científicas “Dr. Francisco De Venanzi”.
Miembro del Comité Organizador.
- Nov. 2017 Universidad Central de Venezuela. Facultad de Medicina, Instituto de Medicina Experimental.
XXVI Jornadas Científicas “Dr. Francisco De Venanzi”.
Coordinadora de la Sesión del Postgrado en Ciencias Fisiológicas.
- Nov. 2016 Universidad Central de Venezuela. Facultad de Medicina, Instituto de Medicina Experimental.
XXV Jornadas Científicas “Dr. Francisco De Venanzi”.
Coordinadora de la Sesión de Trabajos Libres.
- Oct. 2016 Universidad Central de Venezuela. Facultad de Medicina, Comisión de Currículo de la Escuela de Medicina “Luis Razetti”.
Jornadas de Currículo de la Escuela de Medicina “Luis Razetti” 2016.
Facilitadora.
- Oct. 2016 Universidad Central de Venezuela. Facultad de Medicina, Comisión de Currículo de la Escuela de Medicina “Luis Razetti”.
Curso: “Introducción a la Docencia Superior”.
Jurado.
- Nov. 2015 Universidad Central de Venezuela. Facultad de Medicina, Instituto de Medicina Experimental.
XXIV Jornadas Científicas “Dr. Francisco De Venanzi”.
Coordinadora de la Sesión del Postgrado en Ciencias Fisiológicas.
- Dic. 2013 Universidad Central de Venezuela. Facultad de Medicina, Instituto de Medicina Experimental.
XXII Jornadas Científicas “Dr. Francisco De Venanzi”.
Coordinadora de Sesión de Trabajos Libres.
-

- Mayo 2013 Universidad Central de Venezuela.
III Congreso Científico Internacional de Estudiantes de Ciencias de la Salud.
Enfermedades del Siglo XXI.
Jurado.
- Nov. 2010 Universidad Central de Venezuela. Facultad de Medicina, Instituto de Medicina Experimental.
XIX Jornadas Científicas “Dr. Francisco De Venanzi”.
Coordinadora de Sesión de Comunicaciones Orales y Carteles.

EVENTOS

- Mayo 2024 Universidad Central de Venezuela. Facultad de Medicina, Coordinación de Investigación.
Comentarista del trabajo ganador del Premio Anual a la Investigación Científica Básica “Dr. José María Vargas” de la Facultad de Medicina, en su vigésima novena edición, año 2023.
- Abril 2024 Universidad Central de Venezuela. Facultad de Medicina, Coordinación de Investigación.
Miembro del Jurado del Concurso al Premio Anual a la Investigación Científica Básica “Dr. José María Vargas” de la Facultad de Medicina, en su vigésima novena edición, año 2023.
- Jul. 2018 Universidad Central de Venezuela. Facultad de Medicina, Coordinación de Investigación.
Miembro del Jurado del Concurso al Premio Anual a la Investigación Científica Básica “Dr. José María Vargas” de la Facultad de Medicina, en su vigésima tercera edición, año 2017.
- Oct. 2017 Universidad Central de Venezuela. Facultad de Medicina, Coordinación de Investigación.
Comentarista del trabajo ganador del Premio Anual a la Investigación Científica Básica “Dr. José María Vargas” de la Facultad de Medicina, en su vigésima segunda edición, año 2016.
- Nov. 2015 Universidad Central de Venezuela. Facultad de Medicina, Instituto de Medicina Experimental. XXIV Jornadas Científicas “Dr. Francisco De Venanzi”.
Conferencista. Misión, visión y perspectivas del Postgrado en Ciencias Fisiológicas.
- Oct. 2012 Universidad Central de Venezuela. Facultad de Medicina, Comisión de Currículo de la Escuela de Medicina “Luis Razetti”.
Jornadas de Currículo de la Escuela de Medicina “Luis Razetti” 2012.
Conferencista. Transformación Curricular de la Escuela de Medicina “Luis Razetti” - UCV
- Julio 2004 Centro Clínico de Estereotaxia, CECLINES. Sociedad Venezolana de Mastología.
Curso: Biología Molecular.
Conferencista. Apoptosis, mecanismos moleculares.
-

PONENCIAS:

- **Díaz, K.**, Miguel, V., Landaeta, I., Ortiz Bezara, M. y Fernández, M. Evaluación de la satisfacción estudiantil frente a las estrategias instruccionales tradicionales y apoyadas en nuevas tecnologías para la enseñanza de la bioquímica médica. XIII JORNADAS DE INVESTIGACIÓN EDUCATIVA y IV CONGRESO INTERNACIONAL 2013. LA EDUCACIÓN EN EL CAMBIO DE ÉPOCA EN AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE DESDE LAS PERSPECTIVAS PEDAGÓGICAS. Caracas, Venezuela. Mayo, 2013.
 - Riffo, M. **Díaz González, K.**, y Nieto, A. La uteroglobina induce el desarrollo y la proliferación celular de embriones tempranos de ratón. INSTITUTO DE MEDICINA EXPERIMENTAL, UCV. XV JORNADAS CIENTÍFICAS DR. FRANCISCO DE VENANZI. Caracas, Venezuela. Noviembre, 2006.
 - **Díaz K.**, Rojas, E., Suniaga, O., Carlini, R.G., Weisinger, J.R., Hruska, K.A. y Bellorin-Font E. Posible papel del FGF23 en la patogénesis de la osteodistrofia asociada con la insuficiencia renal crónica terminal y el trasplante renal. VIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD VENEZOLANA DE NEFROLOGÍA. Porlamar, Nueva Esparta, Venezuela. Noviembre, 2004.
 - Pernaletе, N., **Díaz, K.M.**, López, M., Alonzo, E., Blasini, A.M. y Bellorin-Font, E. Mecanismo de la transducción de la señal intracelular durante la deficiencia de fósforo (DP) en células ROS 17/2.8: interacción entre la hormona paratiroidea (PTH) y la 1,25(OH)₂D₃ (1,25D). ASOCIACIÓN VENEZOLANA PARA EL AVANCE DE LA CIENCIA. XLIII CONVENCION ANUAL DE AsoVAC. Mérida, Mérida, Venezuela. Noviembre, 1993.
 - Pernaletе, N., **Díaz, K.M.**, López, M., Paz-Martínez, V., Weisinger, J.R. y Bellorin-Font, E. La Inhibición de la proteína quinasa C (PKC) revierte la resistencia de la adenilato ciclasa (AC) a la hormona paratiroidea (PTH) en células de osteosarcoma de rata 17/2.8 (ROS) cultivadas en medio deficiente en fósforo (DP). SOCIEDAD VENEZOLANA DE NEFROLOGÍA. CENTRO NACIONAL DE DIÁLISIS Y TRASPLANTE. IV CONGRESO VENEZOLANO DE NEFROLOGÍA, VI SEMINARIO DE UREMIA-DIÁLISIS Y TRASPLANTE. Barcelona-Puerto La Cruz, Anzoátegui, Venezuela. Septiembre, 1993.
 - **Díaz, K.**, Martínez, N., Suárez, N., López, T., Oráa, E., Figueroa, L., Alvarado, I., de Blanco, M.C., Camejo, M. y Contreras, I. Respuesta glicolítica al forbol-miristato-acetato en células mononucleares sanguíneas provenientes de pacientes diabéticos tipo II. ASOCIACIÓN VENEZOLANA PARA EL AVANCE DE LA CIENCIA. XLII CONVENCION ANUAL DE AsoVAC. Caracas, Venezuela. Noviembre, 1992.
 - **Díaz, K.**, Starosta, R., López, C. y Bellorin-Font, E. La hipofosfatemia causa un incremento en la actividad de la proteína quinasa C (PKC) en corteza renal canina. ASOCIACIÓN VENEZOLANA PARA EL AVANCE DE LA CIENCIA. XLI CONVENCION ANUAL DE AsoVAC. Maracaibo, Zulia, Venezuela. Noviembre, 1991.
 - **Díaz, K.**, Starosta, R., López, C. y Bellorin-Font, E. Activación de la proteína quinasa (PKC) de la corteza renal canina inducida por la depleción de fósforo (DP). SOCIEDAD LATINOAMERICANA DE NEFROLOGÍA. VIII CONGRESO LATINOAMERICANO DE NEFROLOGÍA. Quito, Ecuador. Octubre, 1991.
-

CURSOS DE CAPACITACIÓN y ENTRENAMIENTOS

Nacionales:

- Centro Internacional de Actualización Profesional, Vicerrectorado Académico, Universidad Católica Andrés Bello y Fundación MMG Venezuela.

Curso: **Fundamentos prácticos para la enseñanza en línea II.**

Agosto - septiembre de 2021. 24 horas estimadas de dedicación

- Centro Internacional de Actualización Profesional, Vicerrectorado Académico, Universidad Católica Andrés Bello y Fundación MMG Venezuela.

Curso: **Fundamentos prácticos para la enseñanza en línea.**

Mayo - julio de 2021. 48 horas estimadas de dedicación.

- Sistema de Actualización Docente del Profesorado (SADPRO). Sistema de Educación a Distancia de la Universidad Central de Venezuela (SEDUCV). Universidad Central de Venezuela. EmprendeMetas.

Curso: **Zoom. Herramientas para clases, reuniones y encuentros de trabajo.**

Marzo 23 a abril 4, 2020

- El Centro de Justicia y Paz (CEPAZ). Aula Virtual CEPAZ. Venezuela.

Taller de formación virtual básica.

Curso: **¿Cómo defender DDHH en Venezuela?**

Noviembre 18 a diciembre 9, 2018.

- Sociedad Venezolana de Infectología. Caracas, Venezuela.

Curso: **STAT 2.0**

Julio 2018. 28 horas de duración.

- Sistema de Actualización Docente del Profesorado (SADPRO). Vicerrectorado Académico. Universidad Central de Venezuela.

Curso: **Elaboración de Programas Basados en Competencias.**

Febrero a junio, 2015.

- Dirección de la Escuela de Medicina "Luis Razetti", Centro de Investigación y Desarrollo de la Educación Médica (CIDEM) y Comisión de Currículo de la Escuela de Medicina "Luis Razetti". Facultad de Medicina, Universidad Central de Venezuela.

Curso: **Educación Médica Basada en Competencias: de la teoría a la práctica.**

Mayo a noviembre 2013.

Internacionales:

- Instituto de Oncología Ángel H. Roffo, Universidad de Buenos Aires. Argentina.

Curso en línea, evaluado.

Curso: **Curso de actualización en cáncer hereditario 2020.**

Julio 1 a diciembre 2, 2020.

- Association for Medical Education in Europe (AMEE). Online course.

Curso: **Essential Skills on Medical Education (ESME online).**

Marzo 23 a junio 14, 2020.

- International Atomic Energy Agency (IAEA). IAEA Fellowship in the field of Prevention and Control of Cancer.
New Jersey Medical School, Department of Medicine, Hematology/Oncology, Rutgers University.
Newark, New Jersey, USA.

Entrenamiento en oncología molecular en los laboratorios de la Dra. Pranela Rameshwar y el Dr. Robert Donnelly.

Febrero 26 a marzo 23, 2018.

- International Center on Nonviolent Conflict (ICNC), Rutgers International Institute for Peace.
USA. Moderated online course.

Curso: **People Power: The Study of Strategic Nonviolent Resistance.**

Septiembre a noviembre, 2017.

CURSOS, TALLERES, JORNADAS, SEMINARIOS y SIMPOSIOS

- Mayo 2024 Sistema de Actualización Docente del Profesorado (SADPRO). Sistema de Educación a Distancia de la Universidad Central de Venezuela (SEDUCV).
Universidad Central de Venezuela. Caracas, Venezuela.
Curso: **Inteligencia Artificial para Docentes de Educación Superior**
- Sept. 2020 El Centro de Justicia y Paz (CEPAZ). Aula Virtual CEPAZ. Venezuela.
Taller: **Misión de determinación de los hechos: una mirada sobre Venezuela.**
- Ago. 2020 La Red Andina de Asociaciones de Facultades de Medicina.
III Seminario Virtual “Residencias Médicas Universitarias”
- Ago. 2019 Instituto de Inmunología, Facultad de Medicina y Facultad de Farmacia. Universidad Central de Venezuela. Caracas, Venezuela.
Curso: **Actualización en Técnicas de Biología Molecular y sus Aplicaciones.**
- Nov. 2018 Universidad Central de Venezuela. Facultad de Medicina, Comisión de Currículo de la Escuela de Medicina “Luis Razetti”. Caracas, Venezuela.
Taller: **Encuentro entre básicas y clínicas: Buscando soluciones en tiempos de crisis.**
- Nov. 2017 Universidad Nueva Esparta. Caracas, Venezuela.
Jornadas Investigación, Tecnología y Sociedad.
- Mayo 2017 United Nations Department of Safety and Security (UNDSS).
Curso: **Advanced Security in The Field (ASITF).** Certificate of Achievement.
- Mayo 2017 United Nations Department of Safety and Security (UNDSS).
Curso: **Basic Security in The Field II (BSITF II).** Certificate of Achievement.
- Enero 2017 Universidad Central de Venezuela, Facultad de Medicina. Campus Virtual UCV. Caracas, Venezuela.
Curso: **Curso Virtual de Inducción a la Creación de Ambientes Virtuales de Aprendizaje (AVA). Creación de cursos virtuales en la plataforma Moodle.**
- Nov. 2016 Instituto de Medicina Experimental, Facultad de Medicina. Universidad Central de Venezuela. Caracas, Venezuela.
XXV Jornadas Científicas “Dr. Francisco De Venazi”.
Taller: **Presentaciones Efectivas.**
-

- Julio 2016 Comisión de Currículo de la Escuela de Medicina “Luis Razetti” de la Universidad Central de Venezuela. Caracas, Venezuela.
Jornadas de Currículo de la Escuela de Medicina “Luis Razetti” 2016.
Mesas de trabajo, Departamentos de Ciencias Fisiológicas y Ciencias Morfológicas.
- Julio 2016 Instituto de Inmunología. Facultad de Medicina. Universidad Central de Venezuela. Caracas, Venezuela.
Curso: **Respuesta Inmune y Cáncer. Desde la genética hasta los nuevos posibles tratamientos.**
- Mayo 2016 Sociedad Venezolana de Medicina Interna. XXII Congreso Venezolano de Medicina Interna. Caracas, Venezuela.
Taller: **Educación Médica Continua.**
- Julio 2015 Comisión de Currículo de la Escuela de Medicina “Luis Razetti” de la Universidad Central de Venezuela. Caracas, Venezuela.
Jornadas de Currículo de la Escuela de Medicina “Luis Razetti” 2015.
Mesas de trabajo con Cátedras del Departamento de Ciencias Fisiológicas y Ciencias Morfológicas.
- Julio 2014 Instituto Nacional de Higiene “Rafael Rangel”, Ministerio del Poder Popular para la Salud. Caracas, Venezuela.
Simposio: **Chikungunya en Venezuela. Respuesta ante un nuevo reto.**
- Feb. 2014 Sociedad Venezolana de Cardiología. Caracas, Venezuela.
I Jornada de Genética Molecular Humana en Cardiología.
- Junio 2013 Dirección de la Escuela de Medicina “Luis Razetti” de la Universidad Central de Venezuela y su Comisión de Currículo. Caracas, Venezuela.
Taller: **Gerencia del Entusiasmo.**
- Oct. 2012 Comisión de Currículo de la Escuela de Medicina “Luis Razetti” de la Universidad Central de Venezuela. Caracas, Venezuela.
Jornadas de Currículo de la Escuela de Medicina “Luis Razetti” 2012.
- Junio 2007 Sinergia 21, C.A. Caracas, Venezuela.
Taller: **Resolución Creativa de Conflictos.**
- Nov. 2009 Asociación Venezolano-Francesa de Ciencias de la Salud. Caracas, Venezuela
Seminario: **Bioseguridad.**
- Mayo 2006 Proconsult, C.A. Caracas, Venezuela.
Taller: **Formulación y Evaluación de Proyectos con Enfoque de Marco Lógico.**
- Julio 2004 Centro Clínico de Estereotaxia, CECLINES. Sociedad Venezolana de Mastología. Caracas, Venezuela.
Curso: **Biología Molecular.**
- Mayo 2002 SI Tecnoasesores. Caracas, Venezuela.
Curso: **Formación de Brigadas de Emergencia.**
- Mayo 2001 Corporación Industrial LOGINCA, C.A. Caracas, Venezuela.
Taller: **Biotechnology Explorer.**
-

- Mayo 1996 European Molecular Biology Laboratory (EMBL). Jávea, España.
Curso: **EMBL summer school for Spain and Portugal. A lectures course on Molecular Biology.** (Una semana)
- Mayo 1995 Centro Nacional de Biotecnología. IX Curso para Postgraduados sobre Biotecnología Básica. Madrid, España.
Curso: **Aplicaciones de Microorganismos en Biotecnología.** (Dos semanas)
- Marzo 1994 Fundación Ramón Areces. X Curso Internacional e Interuniversitario para Postgraduados. Madrid, España.
Curso: **Bioquímica Perinatal.** (Una semana)
- Nov. 1992 Centro Internacional de Cooperación Científica Simón Bolívar (CICCSB). UNESCO. Caracas, Venezuela.
Curso: **Transporte y Regulación de Iones en Células.** (Una semana)
- Enero 1992 Centro Nacional de Referencia de Inmunología Clínica (CNRIC). Caracas, Venezuela.
Curso: **Perspectivas Actuales y Futuras de la Inmunología.**
- Oct. 1991 Sociedad Latinoamericana de Nefrología. VIII Congreso Latinoamericano de Nefrología. Quito, Ecuador.
Curso: **Litiasis Renal.**
- Oct. 1987 Asociación Venezolana de Bioquímica. Caracas, Venezuela.
Curso: **Taller de Enzimología.**
- Junio 1987 Asociación Venezolana de Bioquímica. Caracas, Venezuela.
Curso: **Bases Neuroquímicas y Fisiológicas del Envejecimiento.**
- Nov. 1986 Centro de Educación Científica del Centro Médico Docente La Trinidad. Caracas, Venezuela.
Curso: **Avances en Endocrinología Clínica.**
- Sept. 1986 Centro de Educación Científica del Centro Médico Docente La Trinidad. Caracas, Venezuela.
Curso: **Avances en Reproducción Humana.**
- Julio 1985 Sociedad Venezolana de Genética. II Congreso Venezolano de Genética. Valencia, Venezuela.
Curso: **Genética Médica e Inmunogenética.**

DISTINCIONES

- 2023 Universidad Central de Venezuela, Consejo Universitario. Consejo de la Orden "José María Vargas".
Orden "José María Vargas" en su 3ra. Clase Medalla
- 2019 Universidad Central de Venezuela. Consejo de Desarrollo Científico y Humanístico (CDCH). Comisión Clasificadora Central.
Mención Honorífica al Trabajo de Ascenso para optar a la categoría de Profesor Asociado.
-

- 2018 Organización Internacional para la Energía Atómica (OIEA).
Beca de entrenamiento en el área de Control y Prevención del Cáncer (*IAEA Fellowship in the field of Prevention and Control of Cancer*).
- 2015-2017 Ministerio del Poder Popular para Educación Universitaria, Ciencia y Tecnología. Observatorio Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (ONCTI). Programa de Estímulo a la Innovación e Investigación (PEII).
Miembro del Programa de Estímulo a la Innovación e Investigación en la categoría de **Investigador, Nivel A1**.
- 2011-2013 Ministerio del Poder Popular para Ciencia, Tecnología e Industrias Intermedias. Observatorio Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (ONCTI). Programa de Estímulo a la Investigación (PEI).
Miembro del Programa de Estímulo a la Investigación en la categoría de **Investigador, Nivel A**.
- 2009 Universidad Central de Venezuela. Consejo de Desarrollo Científico y Humanístico (CDCH). Comisión Clasificadora Central.
Mención Honorífica al Trabajo de Ascenso para optar a la categoría de Profesor Agregado.
- 2008-2010 Ministerio del Poder Popular para la Ciencia y Tecnología. Observatorio Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación. Programa de Promoción del Investigador (PPI).
Miembro del Programa de Promoción del Investigador en la categoría de **Investigador, Nivel I**.
- 2003 The American Society of Nephrology (ASN), Sociedad Latinoamericana de Nefrología e Hipertensión (SLANH). **Beca de viaje** para concurrir a la ASN's 36th Annual Meeting & Scientific Exposition, del 12 al 15 de Noviembre de 2003, en San Diego, California, Estados Unidos de América.
- 1999-2002 Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Tecnológicas (CONICIT). Sistema de Promoción del Investigador (SPI).
Miembro del Sistema de Promoción del Investigador en la categoría de **Candidato**.
- 1998 Universidad Autónoma de Madrid. Madrid, España.
Apto "cum laude" por unanimidad. Máxima calificación aplicable a los doctorandos en las universidades españolas (capítulo V, artículo 21, inciso 7 del Real Decreto 1393/2007).
- 1996-1998 Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Tecnológicas (CONICIT). Dirección de Formación de Recursos Humanos. Caracas, Venezuela.
Cofinanciamiento Institucional.
- 1995-1997 Universidad Autónoma de Madrid. Vicerrectorado de Investigación. Madrid, España.
Becario de Investigación (no remunerada).
- 1994-1997 Ministerio de Asuntos Exteriores. Secretaría de Estado para la Cooperación Internacional y para Iberoamérica. Agencia Española de Cooperación Internacional. Instituto de Cooperación Iberoamericana. Servicio de Becas. Madrid, España.
Programa de Becas MUTIS.
-

SOCIEDADES CIENTÍFICAS, PROFESIONALES y CIVILES

- Asociación Civil Colegio de Biólogos.
- Colegio de Egresados en Ciencias.
- Asociación de Egresados UCV.
- Asociación de Profesores de la Universidad Central de Venezuela (APUCV).
- Asociación para el Progreso de la Investigación Universitaria (APIU).
- Movimiento Ciudadano Dale Letra (derechos políticos y de participación ciudadana)
- Red de Activistas Ciudadanos por los Derechos Humanos (REDAC).

PROYECTOS

- 2016-2021 Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA).
Proyecto Nacional VEN 6018
"Fortalecimiento de las Capacidades Nacionales en el ámbito de la Biología Molecular en Cáncer y Radiobiología Clínica"
Co-Investigadora.
- 2012-2017 Fondo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (FONACIT).
Proyecto de Investigación de Grupo Nro. 3671
"Modelo de Enseñanza Colaborativa Basado en la Web 2.0 para el Fortalecimiento de la Enseñanza de la Ciencia y la Tecnología"
Co-Investigadora.

TESIS, TRABAJOS DE GRADO Y MONOGRAFÍAS

- "Presentación de caso clínico: cáncer de mama"
Trabajo Final de Curso de Especialización, Departamento de Pediatría, Obstetricia y Ginecología. Universitat de València. Valencia, España. 2022.
- "Interacción con membranas celulares y acción mitogénica de la uteroglobina".
Tesis Doctoral, Departamento de Biología Molecular, Facultad de Ciencias, Universidad Autónoma de Madrid. Madrid, España. 1998. **Cum laude.**
- "Efecto de la restricción dietética de fósforo sobre las actividades de la adenilato ciclasa y la proteína quinasa C estimuladas por la hormona paratiroidea en corteza renal canina".
Trabajo Especial de Grado, Escuela de Biología, Facultad de Ciencias, Universidad Central de Venezuela. Caracas. 1992.
- "Interacciones lípidos-proteínas en membranas lipídicas. La citocromo c oxidasa y el receptor de acetilcolina como modelos de estudio".
Seminario de Grado, Escuela de Biología, Facultad de Ciencias, Universidad Central de Venezuela. Caracas. 1989.

TRABAJOS DE ASCENSO Y OTRAS CONTRIBUCIONES

- "Experiencias en Educación Médica y el Uso de Tecnologías de la Información y la Comunicación".
Trabajo de Ascenso a la categoría de **Profesor Asociado** en el escalafón Docente Universitario. Escuela "Luis Razetti", Facultad de Medicina, Universidad Central de Venezuela. Caracas, 27 de Junio de 2019.
Mención Honorífica.
-

- “Estudio del efecto de la uteroglobina sobre la proliferación celular”. Trabajo de Ascenso a la categoría de **Profesor Agregado** en el escalafón Docente Universitario. Escuela “Luis Razetti”, Facultad de Medicina, Universidad Central de Venezuela. Caracas, 30 de Julio de 2009.
Mención Honorífica.
- “Efecto de la uteroglobina sobre el desarrollo, la proliferación celular y la implantación de embriones de ratón”. Trabajo de Ascenso a la categoría de **Profesor Asistente** en el escalafón Docente Universitario. Escuela “Luis Razetti”, Facultad de Medicina, Universidad Central de Venezuela. Caracas, 30 de Abril de 2007.

MATERIAL DOCENTE

- “Transducción de Señales”. Guía de estudio. Cátedra de Bioquímica, Escuela de Medicina “Luis Razetti”, Facultad de Medicina. Universidad Central de Venezuela. Primera versión: 2006. Última revisión: 2014.
- “Propiedades Ácido-Base de los Aminoácidos. Titulación de Aminoácidos”. Guía práctica. Cátedra de Bioquímica, Escuela de Medicina “Luis Razetti”, Facultad de Medicina. Universidad Central de Venezuela. Primera versión: 2009.

RESUMENES Y TRABAJOS PRESENTADOS EN CONGRESOS

Nacionales:

1. Jiménez, K., Miguel, V., Fernández, M. y **Díaz, K.** Percepción de competencias digitales en docentes universitarios en formación. JORNADAS INVESTIGACIÓN, TECNOLOGÍA Y SOCIEDAD JITS'17. LA PROSPECTIVA DE LA TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN Y SU IMPACTO EN LA SOCIEDAD. Caracas, Venezuela. Noviembre, 2017
 2. González-Luna, C.D., Azuaje, E., Ortiz, M., Loreto, P., Correa, M.F., Miguel, V., **Díaz, K.**, Villasmil, S., Flores, M.G., Landaeta, I., Vílchez, G., Velásquez, D., Zambrano, J. y García, C. Satisfacción estudiantil con el uso de un kit de enseñanza para la determinación de un polimorfismo genético. INSTITUTO DE MEDICINA EXPERIMENTAL, UCV. XXIV JORNADAS CIENTÍFICAS DR. FRANCISCO DE VENANZI. Caracas, Venezuela. Noviembre, 2015.
 3. **Díaz, K.**, Miguel, V., Landaeta, I., Ortiz, M. y Fernández, M. Satisfacción estudiantil ante las estrategias instruccionales tradicionales y apoyadas en nuevas tecnologías para la enseñanza de la bioquímica médica. INSTITUTO DE MEDICINA EXPERIMENTAL, UCV. XXII JORNADAS CIENTÍFICAS DR. FRANCISCO DE VENANZI. Caracas, Venezuela. Diciembre, 2013.
 4. **Díaz, K.**, Miguel, V., Landaeta, I., Ortiz Bezara, M. y Fernández, M. Evaluación de la satisfacción estudiantil frente a las estrategias instruccionales tradicionales y apoyadas en nuevas tecnologías para la enseñanza de la bioquímica médica. XIII JORNADAS DE INVESTIGACIÓN EDUCATIVA y IV CONGRESO INTERNACIONAL 2013. LA EDUCACIÓN EN EL CAMBIO DE ÉPOCA EN AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE DESDE LAS PERSPECTIVAS PEDAGÓGICAS. Caracas, Venezuela. Mayo, 2013.
-

5. Correa, M.F., Sánchez, M.R., González, C.D., **Díaz, K.**, Villasmil, S., Miguel, V., Landaeta, I., Flores, M.G., Miskiewicz, A.M., Espinoza, J., García, C., Ríos, A., Goncalves, D., Landaluce, V., Bello, R., Salas E., González, F. y Adjounian, S. Polimorfismo del gen de la lipoproteína lipasa en estudiantes de la Facultad de Medicina. INSTITUTO DE MEDICINA EXPERIMENTAL, UCV. XVIII JORNADAS CIENTÍFICAS DR. FRANCISCO DE VENANZI. Caracas, Venezuela. Noviembre, 2009.
 6. Sánchez, M.R., Miguel, V., Landaeta, I., Miskiewicz, A.M., Villasmil, S., **Díaz, K.**, González, C.D., Flores, M.G. y Correa, M.F. El uso de las tecnologías de la información y la comunicación en la construcción de un modelo de integración curricular. INSTITUTO DE MEDICINA EXPERIMENTAL, UCV. XVIII JORNADAS CIENTÍFICAS DR. FRANCISCO DE VENANZI. Caracas, Venezuela. Noviembre, 2009.
 7. Flores, M.G., Miskiewicz, A.M., Miguel, V., Sánchez, M.R., Correa, M.F., **Díaz, K.**, Villasmil, S., Landaeta, I. y González, C.D. Evaluación antropométrica en estudiantes de primer año de la Escuela de Medicina Luis Razetti de la Universidad Central de Venezuela. INSTITUTO DE MEDICINA EXPERIMENTAL, UCV. XVIII JORNADAS CIENTÍFICAS DR. FRANCISCO DE VENANZI. Caracas, Venezuela. Noviembre, 2009.
 8. Sánchez, M.R., **Díaz, K.**, Villasmil, S., Miguel, V. y Vílchez, G. Implementación de un curso virtual de recuperación de Bioquímica. INSTITUTO DE MEDICINA EXPERIMENTAL, UCV. XVII JORNADAS CIENTÍFICAS DR. FRANCISCO DE VENANZI. Caracas, Venezuela. Noviembre, 2008.
 9. Sánchez, M.R., Miguel, V., Vílchez, G. y **Díaz, K.** El Aula Virtual como apoyo a la docencia presencial. INSTITUTO DE MEDICINA EXPERIMENTAL, UCV. XVI JORNADAS CIENTÍFICAS DR. FRANCISCO DE VENANZI. Caracas, Venezuela. Noviembre, 2007.
 10. Correa de Adjounian, M.F., González, D., Villasmil, S.A., Flores, M.G., Espinoza, J., Vílchez, G., **Díaz, K.**, Salas, E., Adjounian, S., González, F., Alfonso, C., Landaeta, I., Miskiewicz, AM., Adjounian, H. y Sánchez, MR. Estudio piloto para la creación de un biobanco venezolano. INSTITUTO DE MEDICINA EXPERIMENTAL, UCV. XVI JORNADAS CIENTÍFICAS DR. FRANCISCO DE VENANZI. Caracas, Venezuela. Noviembre, 2007.
 11. Riffo, M. **Díaz González, K.**, y Nieto, A. La uteroglobina induce el desarrollo y la proliferación celular de embriones tempranos de ratón. INSTITUTO DE MEDICINA EXPERIMENTAL, UCV. XV JORNADAS CIENTÍFICAS DR. FRANCISCO DE VENANZI. Caracas, Venezuela. Noviembre, 2006.
 12. Sánchez, M.R., Miguel, V., Vílchez, G. y **Díaz, K.** ¿Qué dicen los estudiantes de alto rendimiento en Bioquímica sobre el efecto del premio “Cuadro de Honor” sobre su proceso de aprendizaje? Vicerrectorado Académico, UCV. I ENCUENTRO DE REFLEXIÓN SOBRE DOCENCIA UNIVERSITARIA EN LA UCV. Caracas, Venezuela. Mayo, 2006.
 13. **Díaz K.**, Rojas, E., Suniaga, O., Carlini, R.G., Weisinger, J.R., Hruska, K.A. y Bellorin-Font E. Posible papel del FGF23 en la patogénesis de la osteodistrofia asociada con la insuficiencia renal crónica terminal y el trasplante renal. VIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD VENEZOLANA DE NEFROLOGÍA. Porlamar, Nueva Esparta, Venezuela. Noviembre, 2004.
-

14. **Díaz, K.**, Rojas, E., Suniaga, O., Weisinger, J.R., Hruska, K.A. y Bellorin-Font, E. Posible papel del FGF23 en la patogénesis de la osteodistrofia asociada con la insuficiencia renal crónica terminal (IRCT) y el trasplante renal. ASOCIACIÓN VENEZOLANA PARA EL AVANCE DE LA CIENCIA. LIII CONVENCION ANUAL DE AsoVAC. Maracaibo, Zulia, Venezuela. Noviembre, 2003.
 15. **Díaz, K.**, Rojas, E., Suniaga, O., Weisinger, J.R., Hruska, K.A. y Bellorin-Font, E. Posible papel del FGF23 en la patogénesis de la osteodistrofia asociada con la insuficiencia renal crónica terminal (IRCT) y el trasplante renal. INSTITUTO DE MEDICINA EXPERIMENTAL, UCV. XII JORNADAS CIENTÍFICAS DR. FRANCISCO DE VENANZI. Caracas, Venezuela. Noviembre, 2003.
 16. Pernalete, N., **Díaz, K.M.**, López, M., Alonzo, E., Blasini, A.M. y Bellorin-Font, E. Mecanismo de la transducción de la señal intracelular durante la deficiencia de fósforo (DP) en células ROS 17/2.8: interacción entre la hormona paratiroidea (PTH) y la $1,25(\text{OH})_2\text{D}_3$ (1,25D). ASOCIACIÓN VENEZOLANA PARA EL AVANCE DE LA CIENCIA. XLIII CONVENCION ANUAL DE AsoVAC. Mérida, Mérida, Venezuela. Noviembre, 1993.
 17. Pernalete, N., **Díaz, K.M.**, López, M., Paz-Martínez, V., Weisinger, J.R. y Bellorin-Font, E. La Inhibición de la proteína quinasa C (PKC) revierte la resistencia de la adenilato ciclasa (AC) a la hormona paratiroidea (PTH) en células de osteosarcoma de rata 17/2.8 (ROS) cultivadas en medio deficiente en fósforo (DP). SOCIEDAD VENEZOLANA DE NEFROLOGÍA. CENTRO NACIONAL DE DIÁLISIS Y TRASPLANTE. IV CONGRESO VENEZOLANO DE NEFROLOGÍA, VI SEMINARIO DE UREMIA-DIÁLISIS Y TRASPLANTE. Barcelona-Puerto La Cruz, Anzoátegui, Venezuela. Septiembre, 1993.
 18. Pernalete, N., **Díaz, K.M.**, López, M., Alonzo, E., Blasini, A.M. y Bellorin-Font, E. Mecanismo de la transducción de la señal intracelular durante la deficiencia de fósforo (DP) en células ROS 17/2.8: interacción entre la hormona paratiroidea (PTH) y la $1,25(\text{OH})_2\text{D}_3$ (1,25D). SOCIEDAD VENEZOLANA DE NEFROLOGÍA. CENTRO NACIONAL DE DIÁLISIS Y TRASPLANTE. IV CONGRESO VENEZOLANO DE NEFROLOGÍA, VI SEMINARIO DE UREMIA-DIÁLISIS Y TRASPLANTE. Barcelona-Puerto La Cruz, Anzoátegui, Venezuela. Septiembre, 1993.
 19. Martínez, N., Suárez, N., Oráa, E., **Díaz, K.**, López, T., Alvarado, I., Camejo, M., de Blanco, M.C. y Contreras, I. Activación rápida de la glicólisis por forbol-éster (PMA) en células mononucleares sanguíneas (CMS) provenientes de sujetos sanos, diabéticos y lúpicos. IV CONGRESO VENEZOLANO DE ENDOCRINOLOGÍA Y METABOLISMO. Barquisimeto, Lara, Venezuela. Marzo, 1993.
 20. **Díaz, K.**, Martínez, N., Suárez, N., López, T., Oráa, E., Figueroa, L., Alvarado, I., de Blanco, M.C., Camejo, M. y Contreras, I. Respuesta glicolítica al forbol-miristato-acetato en células mononucleares sanguíneas provenientes de pacientes diabéticos tipo II. ASOCIACIÓN VENEZOLANA PARA EL AVANCE DE LA CIENCIA. XLII CONVENCION ANUAL DE AsoVAC. Caracas, Venezuela. Noviembre, 1992.
 21. Garzaro, J., **Díaz, K.**, Bellorin-Font, E., Cohen, E. y Rodríguez, M.A. Activación del sistema enzimático proteína quinasa C (PKC) en linfocitos T humanos. ASOCIACIÓN VENEZOLANA PARA EL AVANCE DE LA CIENCIA. XLII CONVENCION ANUAL DE AsoVAC. Caracas, Venezuela. Noviembre, 1992.
-

22. Pernalete, N., **Díaz, K.**, López, M., Paz-Martínez, V., Weisinger, J.R., y Bellorin-Font, E. La inhibición de la proteína quinasa C (PKC) revierte la resistencia de la adenilato ciclase (AC) a la hormona paratiroidea (PTH) en células de osteosarcoma de rata 17/2.8 (ROS) cultivadas en medio sin fósforo (DP). ASOCIACIÓN VENEZOLANA PARA EL AVANCE DE LA CIENCIA. XLII CONVENCION ANUAL DE AsoVAC. Caracas, Venezuela. Noviembre, 1992.
23. **Díaz, K.**, Starosta, R., López, C. y Bellorin-Font, E. La hipofosfatemia causa un incremento en la actividad de la proteína quinasa C (PKC) en corteza renal canina. ASOCIACIÓN VENEZOLANA PARA EL AVANCE DE LA CIENCIA. XLI CONVENCION ANUAL DE AsoVAC. Maracaibo, Zulia, Venezuela. Noviembre, 1991.
24. López, C., Starosta, R., **Díaz, K.** y Bellorin-Font, E. La desensibilización de la adenilato ciclase (AC) provocada por la inyección de PTH in vivo, está asociada a la activación de la proteína quinasa C (PKC). ASOCIACIÓN VENEZOLANA PARA EL AVANCE DE LA CIENCIA. XLI CONVENCION ANUAL DE AsoVAC. Maracaibo, Zulia, Venezuela. Noviembre, 1991.
25. Starosta, R., **Díaz, K.**, López, C., Hernández, A., Paz-Martínez, V., Weisinger, J., Milanés, C.L. y Bellorin-Font, E. Efecto de la hormona paratiroidea (PTH) sobre la actividad de la proteína quinasa C (PKC) de la corteza renal canina. SOCIEDAD VENEZOLANA DE NEFROLOGÍA. CENTRO NACIONAL DE DIÁLISIS Y TRASPLANTE. III CONGRESO VENEZOLANO DE NEFROLOGÍA, V SEMINARIO DE UREMIA-DIÁLISIS Y TRASPLANTE. Caracas, Venezuela. Enero, 1991.
26. López, C., Starosta, R., Milanés, C.L., **Díaz, K.**, Hernández, A., Weisinger, J.R., Paz-Martínez, V. y Bellorin-Font, E. Alteraciones funcionales de la proteína estimuladora (Gs) de la adenilato ciclase (AC) dependiente de la hormona paratiroidea (PTH) en la corteza renal canina durante la hipofosfatemia (DP). ASOCIACIÓN VENEZOLANA PARA EL AVANCE DE LA CIENCIA. XL CONVENCION ANUAL DE AsoVAC. Cumaná, Sucre, Venezuela. Noviembre, 1990.

Internacionales:

1. Correa de Adjounian, M.F., González, D., Miskiewicz, A., Villasmil, S., Flores, M., Espinoza, J., Vílchez, G., **Díaz, K.**, Salas, E., Adjounian, S., González, F., Alfonso, C., Landaeta, I., Adjounian K, H. y Sánchez, M.R. Venezuelan biobank. A pilot study for its creation. INTERNATIONAL SOCIETY for BIOLOGICAL and ENVIRONMENTAL REPOSITORIES (ISBER). ISBER 2008. ANNUAL MEETING & EXHIBITS. Bethesda, Maryland, U.S.A. Mayo, 2008.
 2. **Díaz, K.**, Rojas, E., Suniaga, O., Carlini, R.G., Hruska, K.A., Weisinger, J.R. and Bellorin-Font E. Possible role of fibroblast growth factor 23 (FGF23) in the pathogenesis of osteodystrophy in end stage kidney disease and renal transplantation. IOF WORLD CONGRESS ON OSTEOPOROSIS. Río de Janeiro, Brasil. Mayo, 2004.
 3. **Díaz K.**, Rojas, E., Suniaga, O., Carlini, R.G., Weisinger, J.R., Hruska, K.A. y Bellorin-Font E. Posible papel del FGF23 en la patogénesis de la osteodistrofia asociada con la insuficiencia renal crónica terminal y el trasplante renal. XIII CONGRESO LATINOAMERICANO DE NEFROLOGÍA E HIPERTENSIÓN. Punta del Este, Uruguay. Abril, 2004.
-

4. **Díaz, K.**, Rojas, E., Suniaga, O., Carlini, R.G., Weisinger, J.R., Hruska, K.A. and Bellorin-Font E. Possible role of fibroblast growth factor 23 (FGF23) in the pathogenesis of osteodystrophy in end stage kidney disease and renal transplantation. THE AMERICAN SOCIETY OF NEPHROLOGY. 36TH ANNUAL MEETING. San Diego, California, U.S.A. Noviembre, 2003.
 5. **Díaz, K.**, Rojas, E., Suniaga, O., Carlini, R.G., Weisinger, J.R., Hruska, K.A. and Bellorin-Font E. Possible role of FGF23 in the pathogenesis of osteodystrophy in ESKD and renal transplantation. WORLD CONGRESS OF NEPHROLOGY. Berlin, Alemania. Junio, 2003.
 6. Bellorin-Font, E., **Díaz, K.**, López, M. y Duque, J. Papel de la proteína quinasa C (PKC) en la desensibilización aguda de la adenil ciclasa cortical renal a la hormona paratiroidea (PTH) in vivo. IX CONGRESO LATINOAMERICANO DE NEFROLOGÍA, II CONGRESO IBEROAMERICANO DE NEFROLOGÍA. San Juan de Puerto Rico, Puerto Rico. Octubre, 1994.
 7. Pernaleté, N., **Díaz, K.**, López, M., Alonzo, E., Blasini, A., Paz-Martínez, V., Weisinger, J.R. and Bellorin-Font, E. Mechanism of signal transduction during phosphate deprivation (PD) in ROS 17/2.8 cells: interaction of parathyroid hormone (PTH) and 1,25 (OH)₂D₃ (1,25D). THE AMERICAN SOCIETY OF NEPHROLOGY. 26TH ANNUAL MEETING. Boston, Massachusetts, U.S.A. Noviembre, 1993.
 8. Pernaleté, N., **Díaz, K.**, López, M., Paz-Martínez, V., Weisinger, J.R. and Bellorin-Font, E. Role of protein kinase C (PKC) in the resistance of adenylate cyclase (AC) to PTH in phosphate deprived (PD) rat osteosarcoma 17/2.8 (ROS) cells. XIITH INTERNATIONAL CONGRESS OF NEPHROLOGY. Jerusalén, Israel. Junio, 1993.
 9. Pernaleté, N., **Díaz, K.**, López, M., Paz-Martínez, V., Weisinger, J.R. and Bellorin-Font, E. Inhibition of protein kinase C (PKC) reverses adenylate cyclase (AC) resistance to PTH in phosphate deprived (PD) rat osteosarcoma 17/2.8 (ROS) cells. THE AMERICAN SOCIETY OF NEPHROLOGY. 25TH ANNUAL MEETING. Washington, D.C., U.S.A. Noviembre, 1992.
 10. López, C., Starosta, R., **Díaz, K.**, Pernaleté, N., Weisinger, J.R., Paz-Martínez, V. y Bellorin-Font, E. Papel de la proteína quinasa C en la desensibilización de la adenilato ciclasa cortical renal a la hormona paratiroidea (PTH) "in vivo". I CONGRESO HISPANOAMERICANO DE NEFROLOGÍA. Barcelona, España. Octubre, 1992.
 11. Bellorin-Font, E., Starosta, R., **Díaz, K.**, López, C., Weisinger, J.R., Paz-Martínez, V. and Milanés, C.L. Increased activity of protein kinase C in renal cortex during phosphate deprivation: enhancement by parathyroid hormone administration in vivo. XI INTERNATIONAL CONFERENCE ON CALCIUM REGULATING HORMONES. Florencia, Italia. Abril, 1992.
 12. Bellorin-Font, E., Starosta, R., **Díaz, K.** and López, C. Increased activity of protein kinase C (PKC) in the kidney during phosphate deprivation (PD). THE AMERICAN SOCIETY OF NEPHROLOGY. 24TH ANNUAL MEETING. Baltimore, Maryland, U.S.A. Noviembre, 1991.
 13. **Díaz, K.**, Starosta, R., López, C. y Bellorin-Font, E. Activación de la proteína quinasa (PKC) de la corteza renal canina inducida por la depleción de fósforo (DP). SOCIEDAD LATINOAMERICANA DE NEFROLOGÍA. VIII CONGRESO LATINOAMERICANO DE
-

NEFROLOGÍA. Quito, Ecuador. Octubre, 1991.

14. López, C., Starosta, R., **Díaz, K.**, y Bellorin-Font, E. Papel de la proteína quinasa C (PKC) en la desensibilización de la adenilato ciclasa (AC) cortical renal a la hormona paratiroidea (PTH) in vivo. SOCIEDAD LATINOAMERICANA DE NEFROLOGÍA. VIII CONGRESO LATINOAMERICANO DE NEFROLOGÍA. Quito, Ecuador. Octubre, 1991.
15. Weisinger, J.R., Bellorin-Font, E., **Díaz, K.**, Durrego, P., González, G., Pernalette, N., Milanés, C. and Paz-Martínez, V. Response to oral or intravenous (IV) 1,25 D in idiopathic renal stone formers. XITH INTERNATIONAL CONGRESS OF NEPHROLOGY. Tokio, Japón. Julio, 1990.
16. Contreras, N.I., Aveledo, L., **Díaz, K.**, Mooney, N. and Weisinger, J.R. In vivo evidence that in uremia insulin fails to elicit intracellular message after receptor activation. AMERICAN DIABETES ASSOCIATION. 49TH SCIENTIFIC SESSIONS MEETING. Detroit, Michigan, U.S.A. Junio, 1989.

PUBLICACIONES

Artículos publicados en Revistas Arbitradas

1. Jiménez, K., Miguel, V., Fernández, M. y **Díaz, K.** (2017) Percepción de competencias digitales en docentes universitarios en formación. *Revista Proyección*, Edición Especial:81-89.
 2. **Díaz, K.**, García, C.C. y Domínguez, Z. (2016) Misión, visión y perspectivas del Postgrado en Ciencias Fisiológicas. *Tribuna del Investigador* 17(1):155-157.
 3. **Díaz, K.**, Landaeta I. y Miguel, V. (2015) Webquest como estrategia para la integración del conocimiento de bioquímica médica. *EDUTEC, Revista Electrónica de Tecnología Educativa*. 52:a304. Disponible en: <https://doi.org/10.21556/edutec.2015.52.297>
 4. **Díaz, K.**, Miguel, V., Landaeta, I., Ortiz, M. y Fernández, M. (2014) Satisfacción Estudiantil con el uso de estrategias instruccionales apoyadas en TIC para el aprendizaje de bioquímica. *Docencia Universitaria* XV(2):3-16.
 5. Sánchez, M.R., Miguel, V., **Díaz, K.**, Vílchez, G., Villasmil, S. y López, M.G. (2009) Entorno virtual de enseñanza-aprendizaje para la construcción del conocimiento en bioquímica médica. *Rev. Fac. Med.* 32(1):31-37.
 6. Riffo, M., **Díaz González, K.** and Nieto, A. (2007) Uteroglobin induces the development and cellular proliferation of the mouse early embryo. *J. Exp. Zool.* 307A(1):28-34.
 7. **Díaz González, K.** and Nieto, A. (1995) Binding of uteroglobin to microsomes and plasmatic membranes. *FEBS Lett.* 361(2-3):255-258.
 8. Bellorin-Font, E., López, C., **Díaz, K.**, Pernalette, N., López, M. and Starosta, R. (1995) Role of protein kinase C on the acute desensitization of renal cortical adenylate cyclase to parathyroid hormone. *Kidney Int.* 47(1):38-44.
 9. Contreras, I., Caro, J.F., Aveledo, L., **Díaz, K.**, Durrego, P. and Weisinger, J.R. (1992) In chronic uremia, insulin activates receptor kinase but not pyruvate dehydrogenase. *Nephron* 61(1):77-81.
-

Artículos "in extenso" publicados en Memorias Arbitradas de Congresos

1. Jiménez, K., Miguel, V., Fernández, M. y **Díaz, K.** Percepción de competencias digitales en docentes universitarios en formación. JORNADAS INVESTIGACIÓN, TECNOLOGÍA Y SOCIEDAD JITS'17. LA PROSPECTIVA DE LA TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN Y SU IMPACTO EN LA SOCIEDAD. Caracas, Venezuela. 22 al 24 de Noviembre de 2017
2. **Díaz, K.**, Miguel, V., Landaeta, I., Ortiz Bezara, M. y Fernández, M. Evaluación de la satisfacción estudiantil frente a las estrategias instruccionales tradicionales y apoyadas en nuevas tecnologías para la enseñanza de la bioquímica médica. XIII Jornadas de Investigación Educativa y IV Congreso Internacional 2013. La Educación en el Cambio de Época en América Latina y El Caribe desde las Perspectivas Pedagógicas. Caracas, Venezuela. 7 al 10 de mayo de 2013.
3. Sánchez, M.R., Miguel, V., Vílchez, G. y **Díaz, K.** ¿Qué dicen los estudiantes de alto rendimiento en bioquímica sobre el efecto del premio cuadro de honor en su proceso de aprendizaje? Primer Encuentro de Reflexión sobre Docencia Universitaria en la UCV. Caracas, Venezuela. 23 al 26 de mayo de 2006.

Resúmenes publicados en Revistas Arbitradas Internacionales

1. **Díaz, K.**, Rojas, E., Suniaga, O., Carlini, R.G. Hruska, K., Weisinger, J.R., Bellorin-Font, E. (2004) Possible role of fibroblast growth factor 23 (FGF23) in the pathogenesis of osteodystrophy in end stage kidney disease and renal transplantation. *Osteoporos. Int.* **15**(Suppl 1):S72.
 2. López, C., Starosta, R., **Díaz, K.**, Pernalet, N., Weisinger, J.R., Paz-Martínez, V. y Bellorin-Font, E. (1993) Role of protein kinase C in the desensitization of renal cortical adenylate cyclase to parathyroid hormone (PTH) "in vivo". *Kidney Int.* **44**:1421.
 3. Pernalet, N., **Díaz, K.**, López, M., Alonzo, E., Blasini, A., Paz-Martínez, V., Weisinger, J.R. and Bellorin-Font, E. (1993) Mechanism of signal transduction during phosphate deprivation (PD) in ROS 17/2.8 cells: interaction of parathyroid hormone (PTH) and 1,25 (OH)₂D₃ (1,25D). *J. Am. Soc. Nephrol.* **4**(3):603.
 4. Bellorín-Font, E. Starosta, R. **Díaz, K.**, Lopez, C., Weisinger, J.R., Paz-Martinez V. and Milanes, C.L. (1992) Increased activity of protein kinase C in renal cortex during phosphate deprivation: Enhancement by parathyroid hormone administration in vivo. *Bone and Mineral* **17**(Supplement 1):111.
 5. Pernalet, N., **Díaz, K.**, López, M., Paz-Martínez, V., Weisinger, J.R. and Bellorín-Font, E. (1992) Inhibition of protein kinase C (PKC) reverses adenylate cyclase (AC) resistance to PTH in phosphate deprived (PD) rat osteosarcoma 17/12.8 (ROS) cells. *J. Am. Soc. Nephrol.* **3**(3):688.
 6. Bellorin-Font, E., Starosta, R., **Díaz, K.**, and López, C. (1991) Increased activity of protein kinase C (PKC) in the kidney during phosphate deprivation (PD). *J. Am. Soc. Nephrol.* **2**(3):616
 7. Contreras, N.I., Aveledo, L., **Díaz, K.**, Mooney, N. and Weisinger, J.R. (1989) In vivo evidence that in uremia insulin fails to elicit intracellular message after receptor activation. *Diabetes* **38**(Supplement 2):234A.
-