



CARÁTULA DE VERSIÓN PÚBLICA

I.- El nombre de la dependencia o entidad académica:	Dirección General del Área Académica de Ciencias Biológicas y Agropecuarias
II.- La identificación del documento:	18 expedientes
III.- Datos personales, partes o secciones protegidas y números de páginas en donde se encuentra la información testada.	Firma, nacionalidad, fecha de nacimiento, lugar de nacimiento, clave única de registro de población (CURP), código QR, huella dactilar, correo electrónico, teléfono celular y domicilio.
IV.- Fundamento legal y motivación	Fundamento legal: Artículo 72 de la Ley 875 de Transparencia y Acceso a la Información Pública, para el Estado de Veracruz; artículos 2, fracciones II y III y 3 fracción X de la Ley 316 de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados para el Estado de Veracruz y el reglamento de Transparencia Acceso a la Información y Protección de Datos Personales donde en el Art. 10, fracción XIV, La Universidad, en los términos de este Reglamento, está obligada a poner a disposición del público y mantener vigente la información de las convocatorias a concursos para ocupar cargos públicos y los resultados de los mismos.
V.- Firma autógrafa del titular:	
VI.- Fecha y número del acta de la sesión de Comité donde se aprobó la versión pública	04/04/2024 12/2024
VII. Hipervínculo al Acta	https://www.uv.mx/transparencia/clasificada/act-cla/

E-mail: N1-ELIMINADO 3
Tel: N2-ELIMINADO 5



Department of
MEDICAL MICROBIOLOGY & IMMUNOLOGY
University of Wisconsin-Madison

University of Wisconsin-Madison
3345 Microbial Sciences Building
1550 Linden Dr, Madison, Wisconsin. 53706
608-262-4242 Email: N4-ELIMINADO 3
Email personal: N3-ELIMINADO 3

Dr. Carlos Jorge Ramírez-Flores
Postdoctoral Research Associate

13 de noviembre de 2023

Carta de Postulación

Estimados miembros del comité evaluador,

Me complace aplicar en la presente convocatoria “Plazas de Tiempo Completo (febrero 2024)” para ocupar el puesto de **Docente (Folio de registro F24019418)** con el perfil de Licenciatura en Biología, con doctorado en el área disciplinar de las ciencias ómicas; con experiencia docente en instituciones de educación superior; con experiencia profesional en estudios de proteómica, metabolómica, transcriptómica, genómica o epigenómica. Misma que fue publicada el 7 de noviembre 2023) y tiene como **Entidad Académica la Facultad de Biología de la Universidad Veracruzana, campus Xalapa**. En la presente carta me presento y expreso mi interés para ser considerado como participante en el examen de oposición, motivo de la mencionada convocatoria.

Desde muy pequeño me ha encantado la naturaleza, tanto fue así que no dudé en elegir la carrera de Biología para empezar con mi formación como científico. Tuve la fortuna de formarme en la Facultad de Biología de la Universidad Veracruzana. Fui aceptado en el laboratorio de la Dra. Clara Sampieri en el Instituto de Salud Pública de la Universidad Veracruzana donde realicé mi tesis de licenciatura. Trabajé con muestras sanguíneas de pacientes con cáncer de colon, estómago, recto y adenocarcinoma intestinal. Mismo proyecto que respaldé con honores en mi defensa de tesis de licenciatura.

Me formé como Bioquímico y Parasitólogo en el Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional. Desarrollé mis estudios de maestría y doctorado en el Laboratorio del Dr. Ricardo Mondragón del Departamento de Bioquímica. Me dediqué a estudiar a *Toxoplasma gondii*, un parásito altamente patogénico. Lideré dos proyectos relacionados con la secreción de factores de virulencia del parásito y su caracterización proteómica. Analicé el perfil proteómico de los productos de secreción y excreción de *T. gondii* mediante espectrometría de masas y su efecto en células epiteliales. Adicionalmente, reportamos el perfil proteómico de micro-vesículas secretadas por este patógeno, incluyendo exosomas, ectosomas, y proteínas solubles. Publicamos dos artículos científicos con nuestros datos proteómicos en revistas internacionales de revisión por pares, conmigo como primer autor: **Ramírez-Flores CJ et al**, 2019 Parasitology Research y **Ramírez-Flores CJ et al** 2019 Journal of Proteomics. Además, soy co-autor de un manuscrito donde realizamos una caracterización proteómica a la membrana del parásito (Cruz-Mirón R, **Ramírez-Flores CJ et al** 2021 Journal of Proteomics).

E-mail: N5-ELIMINADO 3
Tel: N6-ELIMINADO 3

Esta investigación me permitió ser invitado a incorporarme como Research Associate (Investigador Asociado) en el Laboratorio de la Dra. Laura J. Knoll, en el Departamento de Microbiología Médica e Inmunología de la Universidad de Wisconsin-Madison en Estados Unidos, donde he laborado desde 2020. Recientemente concluí un proyecto relacionado con proteínas asociadas con la evasión de la respuesta inmunitaria por el parásito en el hospedero. En este trabajo, realizamos modificaciones genéticas y utilizamos herramientas genómicas para el estudio de *T. gondii* (**Ramírez-Flores CJ et al 2023 mBio**). Además, me involucré en proyectos de investigación en donde analicé mediante de RNAseq los cambios en los transcritos en tejidos de cerebro de ratas infectadas con *T. gondii*. Este proyecto está por ser enviado para su revisión y publicación en la revista *Infection and Immunity* (Alvin R. James, **Ramírez-Flores CJ, et al. I&I**)

Durante mi paso por la investigación, he tenido la fortuna de utilizar las ciencias ómicas para el estudio de mis modelos biológicos. Además, he complementado esta aproximación con ramas como la bioquímica, inmunología, parasitología, biología molecular y celular. Como la parte científica en la que me he formado, tengo la convicción que la enseñanza y el paso del conocimiento a las nuevas generaciones es fundamental para el desarrollo de sociedades responsables con la sociedad misma y el medio ambiente. Como docente, lideraré cátedras que cumplan con los estándares de la Facultad de Biología, promoviendo en mis clases un ambiente de equidad, diversidad e inclusión. He trabajado para que mis estudiantes se sientan valorados, ya que creo que este sentimiento es un prerrequisito del entusiasmo y posterior éxito. En el laboratorio como en el salón de clases, trabajaremos juntos como equipo para cumplir con los objetivos del curso. Me gusta pensar que en mis clases estoy formando científicos, siguiendo las reglas básicas de convivencia que son enriquecidos con honestidad, amabilidad, empatía y determinación. Siempre busco ayudar a los estudiantes a convertirse en seres proactivos, sin importar el campo que ellos elijan.

Creo que la docencia que realizamos en México es de alta calidad y esta al nivel de cualquier universidad del mundo. La Facultad de Biología maneja altos estándares de docencia que enaltecen a la Universidad Veracruzana y promueven la ciencia y las artes. Será un honor para mi poder ser parte de su planta de docentes. Trabajemos juntos para hacer una sociedad comprometida y responsable.

Gracias por su consideración,

Atentamente,



Dr. Carlos Jorge Ramírez Flores



La **Universidad Veracruzana**
en uso de las atribuciones que le concede su Ley Orgánica y en vista de que

Carlos Jorge Ramírez Flores

cumplió con los requisitos exigidos por la legislación
correspondiente, le expide el

TÍTULO de LICENCIADO en
BIOLOGÍA

y por haber satisfecho la modalidad estatutaria relativa, se le concede

MENCIÓN HONORÍFICA

"Lis de Veracruz: Arte, Ciencia, Luz"

Xalapa de Enríquez, Veracruz, México, a 24 de enero de 2013



Firma manuscrita en tinta negra.

Dr. Raúl Arias Lovillo
Rector

Dr. Porfirio Carrillo Castilla
Secretario Académico



El suscrito Oficial Mayor de la Universidad Veracruzana certifica los estudios de:
Carlos Jorge Ramírez Flores
Título: Licenciado en Biología
Nacionalidad: [REDACTED] TERMINADO 23
Fecha y lugar de nacimiento: [REDACTED] 21
Bachillerato: Ricardo Flores Magón E INDEFINITAMENTE
Tipo de Institución: Estatal
Entidad Federativa: Veracruz
Período: 2005-2008
Carrera: Licenciado en Biología
Tipo de Institución: Autónoma
Entidad Federativa: Veracruz
Período: 2008-2012
Examen profesional o equivalente: No requisito UV

Cumplió con su Servicio Social conforme a las disposiciones legales relativas.

Xalapa de Enríquez, Veracruz, México, a 24 de enero de 2013

Lic. Carlos Arturo Sánchez Almagro



Nº 113608

UV



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

El Centro de Investigación y de Estudios Avanzados
del Instituto Politécnico Nacional

otorga a:

Carlos Jorge Ramírez Flores

el grado de

Maestro en Ciencias

en la especialidad de

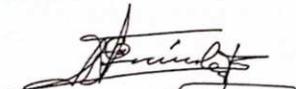
Bioquímica

por haber cumplido con los requisitos académicos correspondientes

Ciudad de México a 29 de febrero de 2016.



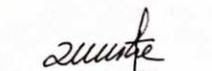
El Presidente de la Junta Directiva del Centro


Enrique Fernández Fassnacht

El Secretario de Educación Pública


Aurelio Nuño Mayer

El Director General del Centro


José Mustre de León



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

El Centro de Investigación y de Estudios Avanzados
del Instituto Politécnico Nacional

otorga a:

Carlos Jorge Ramírez Flores

el grado de

Doctor en Ciencias

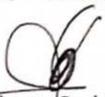
en la especialidad de

Bioquímica

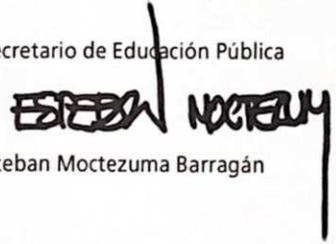
por haber cumplido con los requisitos académicos correspondientes.

Ciudad de México, a 29 de febrero de 2020.

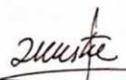
Director General del Instituto Politécnico Nacional


Mario Alberto Rodríguez Casas

El Secretario de Educación Pública


Esteban Moctezuma Barragán

El Director General del Centro


José Mustre de León

FUNDAMENTO LEGAL

- 1.- ELIMINADO el correo electrónico, 1 párrafo de 1 renglón por ser un dato identificativo de conformidad Artículos, 72 de la Ley 875 LTAIPEV; 3 fracción X, 12, 13, 14 de la Ley 316 PDPPSOEV y Trigésimo Octavo fracciones I y II, de los LGCDIEVP.
- 2.- ELIMINADO el Teléfono celular, 1 párrafo de 1 renglón por ser un dato identificativo de conformidad Artículos, 72 de la Ley 875 LTAIPEV; 3 fracción X, 12, 13, 14 de la Ley 316 PDPPSOEV y Trigésimo Octavo fracciones I y II, de los L G C D I E V P .
- 3.- ELIMINADO el correo electrónico, 1 párrafo de 1 renglón por ser un dato identificativo de conformidad Artículos, 72 de la Ley 875 LTAIPEV; 3 fracción X, 12, 13, 14 de la Ley 316 PDPPSOEV y Trigésimo Octavo fracciones I y II, de los LGCDIEVP.
- 4.- ELIMINADO el correo electrónico, 1 párrafo de 1 renglón por ser un dato identificativo de conformidad Artículos, 72 de la Ley 875 LTAIPEV; 3 fracción X, 12, 13, 14 de la Ley 316 PDPPSOEV y Trigésimo Octavo fracciones I y II, de los LGCDIEVP.
- 5.- ELIMINADO el correo electrónico, 1 párrafo de 1 renglón por ser un dato identificativo de conformidad Artículos, 72 de la Ley 875 LTAIPEV; 3 fracción X, 12, 13, 14 de la Ley 316 PDPPSOEV y Trigésimo Octavo fracciones I y II, de los LGCDIEVP.
- 6.- ELIMINADO el correo electrónico, 1 párrafo de 1 renglón por ser un dato identificativo de conformidad Artículos, 72 de la Ley 875 LTAIPEV; 3 fracción X, 12, 13, 14 de la Ley 316 PDPPSOEV y Trigésimo Octavo fracciones I y II, de los LGCDIEVP.
- 7.- ELIMINADA la Nacionalidad, 1 párrafo de 1 renglón por ser un dato identificativo de conformidad Artículos, 72 de la Ley 875 LTAIPEV; 3 fracción X, 12, 13, 14 de la Ley 316 PDPPSOEV y Trigésimo Octavo fracciones I y II, de los L G C D I E V P .
- 8.- ELIMINADA la Fecha de nacimiento, 1 párrafo de 1 renglón por ser un dato identificativo de conformidad Artículos, 72 de la Ley 875 LTAIPEV; 3 fracción X, 12, 13, 14 de la Ley 316 PDPPSOEV y Trigésimo Octavo fracciones I y II, de los LGCDIEVP.
- 9.- ELIMINADO el Lugar de nacimiento , 1 párrafo de 1 renglón por ser un dato identificativo de conformidad Artículos, 72 de la Ley 875 LTAIPEV; 3 fracción X, 12, 13, 14 de la Ley 316 PDPPSOEV y Trigésimo Octavo fracciones I y II, de los LGCDIEVP

."LTAIPEV: Ley 875 de Transparencia y Acceso a la Información Pública para el Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave; PDPPSOEV: Ley 316 de Protección de Datos Personales en posesión de Sujetos Obligados para el Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave; LGCDIEVP: Lineamientos Generales en Materia de Clasificación y Desclasificación de la Información, así como para la Elaboración de Versiones Públicas."