




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/ |

Xalapa, Veracruz a 21 de noviembre de 2023

**ASUNTO: SOLICITUD DE PARTICIPACIÓN EN EL
EXAMEN DE OPOSICIÓN PARA EL PUESTO
DE DOCENTE DE TIEMPO COMPLETO**

**DRA. IBIZA MARTÍNEZ SERRANO
DIRECTORA DE LA FACULTAD DE BIOLOGÍA – XALAPA
UNIVERSIDAD VERACRUZANA**

Estimada Dra. Martínez

Le manifiesto mi interés por participar en el examen de oposición para ocupar la plaza de Docente de Tiempo Completo en la Facultad de Biología-Xalapa con el perfil académico de Licenciatura en Biología con Doctorado en el área disciplinar de limnología, hidrobiología y manejo de recursos hídricos, con experiencia docente en instituciones de educación superior, con experiencia profesional en estudios de microorganismos acuáticos o calidad ambiental y con Sistema Nacional de Investigadores.

Soy bióloga por la UNAM, Maestra en Agroecosistemas Tropicales por el Colegio de Posgraduados y Doctora en Ecología y Pesquerías por la Universidad Veracruzana. Este programa de doctorado de la Universidad Veracruzana tiene como objetivo que sus profesionales contribuyan a la generación del conocimiento y manejo de problemas socio-ambientales de cuerpos de agua continentales, ríos, cuencas hidrológicas, recursos acuáticos y costeros.

Pertenezco al Sistema Nacional de Investigadores con nivel I (2022-2026). Mi experiencia docente y de investigación consiste en seis años de trabajo como profesora-investigadora y parte de los núcleos académicos de Maestría y Doctorado en Ciencias en Acuicultura del Instituto Tecnológico de Boca del Río donde desarrollo la línea individual de investigación: Manejo Integrado de Recursos Acuáticos; y ocho años como docente en la Licenciatura en Biología en el mismo Instituto, donde en este tiempo he atendido a casi 500 alumnos.

Mi experiencia académica y de investigación se centra en generar y disseminar conocimiento sobre aspectos biológicos y de manejo de los ecosistemas costeros, principalmente, ríos y lagunas costeras, así como su relación con actividades humanas productivas como la acuicultura y desarrollo. Tengo experiencia en descripción de microorganismos del zooplancton, en lagunas costeras, cultivo de microalgas y rotíferos, moluscos y peces, mis últimos proyectos de investigación han estado dirigidos a describir la composición de las comunidades de microorganismos en plastisferas de microplásticos usando secuenciación masiva de ADN, pero también tengo seis años trabajando en entender, desde el punto de vista de manejo, a los microorganismos en sistemas acuáticos y acuícolas, como el caso del tratamiento alternativo de infecciones estreptococos en tilapias usando ozono directo o el uso de efluentes acuícolas para producir biomasa algal con potencial para biocombustibles y buscar técnicas para favorecer la acumulación de ácidos grasos y pigmentos en microalgas y transferirlos a otros organismos a través del zooplancton. En todos estos proyectos de investigación, se han formado alumnos de licenciatura en biología, ya sea a través de tutorías académicas de servicio social, residencia o tesis y también de alumnos de maestría dirigidos o asesorados.

Tengo experiencia laboral en la industria acuícola privada donde me encargué de establecer el manejo de la tecnología de biofloc, una tecnología basada en crear un ciclo cerrado aportando carbono para

crear un equilibrio en la comunidad de microorganismos del sistema de producción. Incorporé la empresa al RENIECYT y funde el departamento de innovación y transferencia de tecnología coordinando un proyecto de desarrollo tecnológico que fue avalado por la comisión transversal de CONACYT, que consta de una estación de monitoreo y control automatizado de unidades de producción, una plataforma web para la publicación de datos de la estación y de procesos de producción, y un software para el registro y publicación de los datos de calidad de agua recabados por la estación. Este desarrollo permitió transferir la tecnología de producción de tilapia con biofloc a productores acuícolas y reducir la generación de efluentes. Obtuve, por este desarrollo, el reconocimiento y beca en el programa Leaders in Innovation Fellowship (LIF5) 2018-2019 por el Newton Fund y Royal Academy of Engineering de Reino Unido.

En el marco del Programa Nacional Estratégico PRONACE-AGUA colaboré con Gente Sustentable A.C. durante 2020 para diseñar y aplicar a escala piloto una aproximación para modelar el ciclo socio-natural del agua a escala de cuenca en el proyecto “APAN: Estrategia para la Gestión Integral de Ciclo socio-natural del agua en la cuenca hidrológica Jamapa incorporando información contextual bajo el concepto de computación humana”. En este proyecto coordino el proceso transdisciplinario para construir modelos cognitivos difusos con 141 personas pertenecientes a 5 tipos de actores: tomadores de decisiones, organizaciones de la sociedad civil, académicos, usuarios del agua y promotores de una región del programa Sembrando Vida. El análisis colectivo de los resultados de los modelos ayudó a entender la dinámica del ciclo en diferentes partes de la cuenca y diseñar un plan de acción para incrementar la participación de los usuarios del agua en los procesos de decisión.

El plan de trabajo que propongo incluye el desarrollo de actividades docentes y de gestión académica. Propongo realizar actividades de investigación de campo y experimental en colaboración con otros profesores de la facultad y de otras instituciones sobre aspectos biológicos y socio-ecológicos en la región de Los Tuxtlas y en la cuenca del Río Jamapa incluyendo los sistemas lagunares y de humedales costeros. Estoy interesada en entender la dinámica de los microorganismos y su relación con otros grupos tróficos en el contexto de los impactos por proyectos asociados con planes de desarrollo regional como el Corredor Interoceánico del Istmo de Tehuantepec.

Como muestra mi experiencia académica y laboral tengo vocación docente. Soy una persona proactiva eficiente y capaz de dirigir equipos de investigación o colaborar en ellos. Soy entusiasta y me apasiona mi campo de estudio. Puedo aportar al equipo de la Facultad de Biología toda esta experiencia para conseguir las metas de desarrollo y el fortalecimiento académico de la Facultad a la vez que tengo la oportunidad de consolidarme profesionalmente.

Agradeciendo de antemano su atención a mi solicitud, me despido cordialmente.



Dra. Verónica Valadez Rocha

Aspirante al Puesto de Docente de Tiempo Completo

correo: N1-ELIMINADO 3

telefono: N2-ELIMINADO 5



La Universidad Nacional Autónoma
de México



otorga a
Verónica Valadez Rocha
el título de
Bióloga

en atención a que demostró tener hechos los estudios conforme a los planes autorizados por el Consejo Universitario y haber sido aprobada en el examen profesional que sustentó el día 29 de enero de 2003, según constancias archivadas en la misma Universidad.

*Por mi Raza hablará el Espíritu
Dado en la ciudad de México Distrito Federal,
el día 3 de abril de 2003.*

El Secretario General

Lic. Enrique Del Val

El Rector

Dr. Juan Ramón de la Fuente

Ciudad Universitaria, D. F.
a 3 de abril de 2003
anotado a fojas 263 del
libro respectivo.

N3-ELIMINADO 6

El Director General de
Administración Escolar

Ing. Leopoldo Silva Gutierrez

REVISADO Y CONFRONTADO

SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA
DIRECCION GENERAL DE PROFESIONES

Registrado a fojas 553
del libro A 396
de Registro de Titulos Profesionales
Generales Académicos
en el número 12
cédula No. 03969947

México, D.F. a 8 de Octubre de 2003

EL REGISTRADOR

~~Handwritten signature~~



S. E. P.
DIRECCION GENERAL DE PROFESIONES
DEPARTAMENTO DE REGISTRO
Y EXPEDICION DE CEDULAS



COLEGIO DE POSTGRADUADOS
INSTITUCION DE ENSEÑANZA E INVESTIGACION EN CIENCIAS AGRICOLAS

OTORGA EL GRADO DE



MAESTRA
EN CIENCIAS

A **VERÓNICA VALADEZ ROCHA**

Al acreditar el plan de estudios en
Agroecosistemas Tropicales
autorizado por el Consejo Técnico de la Institución y aprobar
el examen que sustentó el día 6 de diciembre de 2007 en el
Campus Veracruz

Dado en Montecillo, Texcoco, Estado de México el 30 de Mayo de 2008

Dr. FÉLIX V. GONZÁLEZ COSSIO
Director General

Dr. FRANCISCO GAVI REYES
Secretario Académico

SEP

**SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN SUPERIOR
DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES**

REGISTRO DE FOJAS 47 DEL LIBRO 989

REGISTRO DE TÍTULOS Y GRADOS ACADÉMICOS

BAJO EL NÚMERO 10

CÉDULA No. 09890837

MÉXICO, D.F., A 31 DE MAYO DE 2016.



09890837

748f6c3db14e4948233b0af6550919436d6e15d6



SEP

DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES
DEPARTAMENTO DE REGISTRO

[Handwritten signature]
MA. DE LOS ÁNGELES VENTURA CRUZ
EL REGISTRADOR

Para consultar esta cédula profesional, visite la página en internet <http://www.cedula.profesional.sep.gob.mx>
Cadena original: VERONICA VALADEZ ROCHA|47|989|10

El suscrito Oficial Mayor de la Universidad Veracruzana certifica los estudios de:
Verónica Valdez Rocha

Grado: Doctora en Ecología y Pesquerías

Nacionalidad: N6-ELIMINADO 23

Fecha y lugar de nacimiento: N5-ELIMINADO 21

Número de cédula del grado anterior: 9890837

Posgrado: Doctora en Ecología y Pesquerías

Tipo de Institución: Autónoma

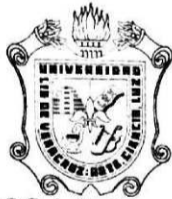
Entidad Federativa: Veracruz

Período: 2009-2013

Examen profesional o equivalente: 12/09/2013

Xalapa de Enríquez, Veracruz, México, a 8 de diciembre de 2016

Lic. Carlos Arturo Gómez Vignola



Oficialía Mayor

Nº. 153306

UV

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 la firma , 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 .

4.- 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

5.- 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.

6.- 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 .

*"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."