

## **M. en C. Victor Jesús Núñez Flores**

**Posgrado en Ciencias del Mar y Limnología con la Especialidad en Química Acuática, Instituto de Ciencias de Mar y Limnología, UNAM, Unidad académica Mazatlán.**

**Ingeniero en Biotecnología, Universidad Politécnica de Sinaloa.**



Domicilio: calle misión san mulege #5201  
Fraccionamiento misiones, Mazatlán Sinaloa, México.  
Edad: 36 años  
Estado civil. - casado  
Nacionalidad: Mexicano  
Cel.0446691488263  
Correo: [ing.bio.vic@hotmail.com](mailto:ing.bio.vic@hotmail.com)  
Cartilla de Servicio Militar  
Licencia de manejo  
CURP: NUFV860329HSLXLC00

### **Estudios Académicos**

**Posgrado:** 2010-2012. (Título) Maestría en Ciencias del Mar y Limnología, con especialidad: Química acuática en el Instituto de ciencias del Mar y Limnología de la Universidad Nacional Autónoma de México, Unidad Mazatlán. Realizando la tesis: BALANCE DE MASAS DE K y Mg EN UN SISTEMA DE CULTIVO ACOPLADO DE CAMARÓN BLANCO (*Litopenaeus vannamei*) Y TOMATE (*Lycopersicum esculentum*), USANDO AGUA DE POZO CON BAJA SALINIDAD Y TASA DE RECAMBIO CERO.

**Licenciatura:** 2005-2008. Universidad Politécnica de Sinaloa (UPSIN) carrera: Ing. En biotecnología. (Título y cédula).

**Preparatoria:** 2001-2004 Centro de Estudios Tecnológicos del Mar #08 Mazatlán. Con la carrera técnica en recursos acuáticos con especialidad de laboratorista ambiental. (Título y cédula).

### **Equipo de oficina**

Paquete office (Word, Power Point, Excel, internet).

### **Reconocimientos obtenidos**

- Título de maestro en ciencias del posgrado en Ciencias del Mar y Limnología de la UNAM. Con la especialidad en química acuática, 2013.
- Constancia de examen del posgrado en Ciencias del Mar y Limnología de la UNAM. Con la especialidad en química acuática, 2012.
- Cédula de Licenciatura en Ingeniería en biotecnología. 28/01/2010.
- Constancia por haber presentado satisfactoriamente el examen de traducción de la lengua inglesa, impartido por el centro de enseñanza de las lenguas extranjeras y coordinación de evaluación y certificación. UNAM. 2009.
- Título de licenciado en ingeniería en biotecnología. Universidad Politécnica de Sinaloa. 2009, Mazatlán Sin.
- Diploma de Ing. En Biotecnología. Universidad Politécnica de Sinaloa (UPSIN), 2009, Mazatlán, Sin.
- Diploma microbiólogo Industrial. Universidad Politécnica de Sinaloa (UPSIN), 2008, Mazatlán, Sin.
- Diploma por haber obtenido el tercer lugar de mejor producto en la exposición de proyectos. Universidad Politécnica de Sinaloa (UPSIN), 2008, Mazatlán, Sin.

- Diploma de Químico Analista. Universidad Politécnica de Sinaloa (UPSIN), 2007. Mazatlán, Sin.
- Reconocimiento por la participación en la primera exposición de proyectos tecnológicos UPSIN 2006 y tour Express 2006 Microsoft.
- Cédula de Técnico en Recursos Acuáticos Opción Laboratorista Ambiental. 20/06/2006.
- Título de técnico en recursos acuáticos, opción laboratorista ambiental. Centro de Estudios Tecnológicos del Mar, 2004.
- Reconocimiento por la participación como ponente en el primer foro juvenil ambiental CET-MAR 2004, dentro del marco del día mundial del medio ambiente. 2004.
- Diploma, en virtud de acreditar el plan de estudios TRA-93 de la carrera técnico en recursos acuáticos con opción en laboratorista ambiental. 2004.
- Reconocimiento, por la participación como ponente en el I foro juvenil ambiental CET- MAR 2004, dentro del marco del día mundial del medio ambiente.
- Reconocimiento, por la participación en la exposición de prototipos didácticos de temas del medio ambiente, en la 9na. Semana nacional de la ciencia y la tecnología, celebrada del 07 al 17 de octubre del 2002.

### **Cursos y conferencias.**

- Constancia por haber participado como asistente en el XIV CONGRESO GENERAL ORDINARIO, realizado en Cosalá, Sinaloa del 3 al 5 de marzo de 2022.
- Constancia por haber asistido al curso “Diseño y seguimiento de planeaciones didácticas” y “Manejo de la plataforma de tutorías” en la

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA. Del 8/01/2020 al 10/01/2020.

- Constancia por haber concluido el CURSO DE HABILIDADES DOCENTES PARA LA NUEVA ESCUELA MEXICANA. (2020/04/29)
- Constancia por haber concluido el curso de Aprendizajes Claves y Proyectar la Enseñanza en la plataforma estatal de SEFOC. (2020)
- Constancia Por haber completado satisfactoriamente el curso teórico/práctico “Ecology of Estuarine Ecosystems: Sample Design and Test of Hypothesis” Del 22 de julio al 1º de agosto de 2019 con duración de 60 horas. impartido en la Unidad Académica Mazatlán del Instituto de Ciencias del Mar y Limnología de la Universidad Nacional Autónoma de México
- Constancia por participar como asistente en el 2do. ENCUENTRO SINDICAL, realizado en Culiacán, Sinaloa, del 4 al 6 de septiembre de 2019.
- Constancia por haber completado satisfactoriamente el curso teórico/práctico: “Aplicación del paquete estadístico R para el análisis de datos pesqueros y ecológicos” Con duración de 40 horas, impartido del 7 al 11 de octubre de 2019, en la Unidad Académica Mazatlán del Instituto de Ciencias del Mar y Limnología de la Universidad Nacional Autónoma de México.
- Constancia por participar como asistente en el 1er. ENCUENTRO SINDICAL, realizado en Mazatlán, Sinaloa, del 23 al 25 de Agosto de 2018.
- Constancia por haber participado en el Taller sobre Energía y sustentabilidad impartido por el Dr. Miguel Gerardo Breceda Lapeyre, llevado a cabo del 7 de febrero al 30 de mayo de 2013 en las instalaciones de la escuela de ingeniería de la UAS de Mazatlán Sin.

- Constancia de asistencia al congreso XII nacional de biotecnología y bioingeniería celebrado en la ciudad de Morelia, Michoacán del 25 al 29 de junio del 2007.
- Constancia de asistencia a Congreso Internacional y Exhibición de biotecnología, realizado en el Centro Internacional de Negocios, en Monterrey N.L. del 20 al 24 de septiembre de 2006.
- Diploma, en virtud de que acreditó los conocimientos, habilidades, destrezas y actitudes conforme al programa de estudios de capacitación en vigor, del curso Windows e internet de acuerdo a la información académica que obra en los archivos del centro de capacitación. 2005.
- Constancia, en virtud de que acreditó los conocimientos, habilidades, destrezas y actitudes del curso de Word y power point impartido en 122 horas, de conformidad al convenio establecido con la comunidad correspondiente al programa de capacitación acelerada específica de acuerdo a la información académica que obra en los archivos del centro de capacitación. 2005.

### **Experiencia laboral**

- Actualmente funjo como responsable del laboratorio de oceanografía en el turno vespertino, maestro de oceanografía química y como revisor de proyectos de tesis.
- Experiencia laboral como docente en la Facultad de Ciencias del Mar de la UAS, en asignaturas como: Química Orgánica, Química Inorgánica, Química Acuática, Oceanografía Química, Microbiología, tecnología de alimentos y Contaminación Marina.
- Participación como sinodal en la tesis titulada: “EFECTO HISTOPATOLÓGICO DE NANOPARTÍCULAS DE PLATA (NPAg’s), SOBRE LA INFECTIVIDAD DE

VIRIONES DEL VIRUS DE LA MANCHA BLANCA (WSSV) Y SUS EFECTOS EN EL CAMARÓN BLANCO (*Penaeus vannamei*)” (febrero 2020).

- Participación como sinodal en la tesina titulada: “METALES PESADOS EN LAS GÓNADAS DE LA SIERRA DEL PACÍFICO *Scomberomorus sierra* DE LA BAHÍA DE MAZATLÁN, SINALOA” (marzo 2019).
- Participación como sinodal en la tesis titulada: “TOXICIDAD AGUDA DEL AMONIO EN POSTLARVAS DE CAMARÓN BLANCO *Litopenaeus vannamei* EN AGUAS HIPERSALINAS” (junio 2018).
- Participación como sinodal en la tesis titulada: “EFECTO DE DOS TRATAMIENTOS QUIMICOS PARA LA ELIMINACIÓN DE LA CAPA ADHERENTE Y MANEJO DE LA TEMPERATURA DE INCUBACIÓN SOBRE EL PORCENTAJE DE ECLOSIÓN DE HUEVOS DE BAGRE ASIÁTICO, *Pangasianodon hypophthalmus* (SAUVAGE, 1878)” (junio 2018).
- Participación como sinodal en la tesina titulada: “CONTENIDO DE ARSÉNICO EN TEJIDOS DE ATÚN ALETA AMARILLA *Thunnus albacares* CAPTURADO POR LA FLOTA ATUNERA DE MAZATLÁN” (febrero 2017).
- Participación como asesor en la tesina titulada: “EVALUACIÓN DE LA CONCENTRACIÓN DE LOS METALES PESADOS EN PECES DE RIO PIAXTLA, SINALOA Y RIO ACAPONETA, NAYARIT” (febrero 2017).
- Participación como director en la tesina titulada: “ABUNDANCIA DE MOLUSCOS EN EL SISTEMA LAGUNAR DE ALTATA, NAVOLATO, SINALOA” (febrero 2017).
- Participación como sinodal en la tesina titulada: “CONCENTRACIÓN BACTERIANA DE COLONIAS VERDES Y COLONIAS AMARILLAS EN UN CULTIVO DE CAMARON BLANCO *Litopenaeus vannamei*, EN UN ESTANQUE COMERCIAL EN EL ESTERO DE LA SIRENA, MAZATLÁN, SINALOA” (mayo 2017).

- Participación como asesor en la tesina titulada: “VARIACIÓN D ELA MATERIA ORGÁNICA Y CONTAMINACIÓN EN EL ESTERO DE URÍAS, MAZATLÁN, SINALOA” (octubre 2016).
- Participación como revisor en la tesina titulada: “ESTUDIO COMPARATIVO DE LOS CONTENIDOS METÁLICOS EN TEJIDOS DE PECES DE DOS RÍOS DEL NOROESTE DE MÉXICO” (septiembre 2016).
- Participación como revisor en la tesina titulada: “CADMIO, COBRE, HIERRO, PLOMO Y ZINC, EN MUGÍLIDOS DEL RÍO PIAXTLA, SINALOA, MÉXICO” (octubre 2016).
- Participación como revisor en la tesina titulada: “EVALUACIÓN DEL CRECIMIENTO Y SUPERVIVENCIA DEL OSTIÓN JAPONÉS *Crasosstrea gigas* CON TÉCNICAS TRADICIONALES (Canastas Nestier), RÚSTICAS (Cajas Toluca) Y DISPOSITIVOS CIRCULARES (Ostrigas)” (octubre 2016).
- Participación como revisor en la tesina titulada: “CALIDAD DEL AGUA EN ESTANQUES CAMARONÍCOLAS EN LA GRANJA AQUA SHRIMP, DE LOS MOCHIS, SINALOA” (mayo 2016).
- Participación como director de la tesina titulada: “METALES PESADOS EN DOS BIVALVOS DE UNA LAGUNA COSTERA DEL NOROESTE DE MÉXICO” (noviembre 2016).
- Realización de análisis físico-químicos, análisis de concentración de Mg, K, Ca y Na en muestras de camarón, aguas, sedimentos, zeolita, alimento de camarón y plantas de tomate mediante la técnica de espectrofotometría de absorción atómica (2010-2012).
- Participación a bordo del buque oceanográfico EL PUMA en la expedición innophos puma a cargo del Geólogo Ramón Farías, colaborando con la

toma de muestras a profundidad, así como etiquetado y preservación de muestras (2012).

- Tercer periodo de prácticas profesionales realizadas en el Centro de Investigación en Alimentación Y Desarrollo, A.C. Unidad Mazatlán. (CIAD). En el laboratorio de virología, diagnosticando la presencia de algún virus (TSV, WSSV etc.) en camarón por medio de la técnica PCR. A cargo del M. en C. Leobardo Montoya R. (08/09/2008 – 19/12/2008).
- Segundo periodo de prácticas profesionales realizadas en el Comité de Sanidad Acuícola de Sinaloa, A.C. (CESASIN). En el laboratorio de análisis y diagnóstico de camarón, aguas y sedimentos a cargo del Biólogo, Sergio Campos. (29/10/2007 – 14/12/2007).
- Primer periodo de prácticas profesionales realizadas en la UNAM campus Mazatlán, en el laboratorio de ictiología a cargo del Dr. Felipe Amezcua. (07/08/2006 – 25/08/2006).

**Atentamente:**

**M. en C. Victor Jesús Núñez Flores**

**Profesor de asignatura de la facultad de ciencias del mar**



