



**CARLOS VILICAÑA ZUÑIGA**  
PROGRAMA ACADÉMICO DE LA LICENCIATURA EN NUTRICIÓN



## EXPERIENCIA ACADÉMICA Y PROFESIONAL

Maestría en Ciencias de la Educación, Universidad Ítaca  
Cédula Profesional 12830296

Ingeniero Bioquímico, Escuela Nacional de Ciencias Biológicas (ENCB)  
Instituto Politécnico Nacional Cédula Profesional 4526303

Técnico Laboratorista Químico, Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No.6 (CECyT 6)  
Instituto Politécnico Nacional

## FORMACIÓN ACADÉMICA (CURSOS, DIPLOMADOS, TALLERES, CONFERENCIAS, ETC.)

- Acreditación curso - taller " Producción de Videos Educativos" SNTE, 13 Septiembre 2024
- Acreditación curso- taller " Contenidos Interactivos con Genially" SNTE, 08 al 12 julio 2024
- Diploma "participación como Primer Secretario Jornada electoral" INE, 2 de junio 2024
- Reconocimiento como Jurado en el Trigésimo Tercer Concurso Nacional "Premio a los Mejores Prototipos del Nivel Medio Superior" Categoría "Productos para la Salud" DEMS IPN 22 julio 2024
- Reconocimiento participación "Simposio Internacional de composta: Investigación y responsabilidad ante el cambio climático" CPS IPN , 24 de abril 2024
- Constancia Acreditación al Curso "Discriminación, discurso de odio y alternativas incluyentes" CONAPRED SG, 21 de abril 2024
- Acreditación curso – taller " Elaboración de Planeación Didáctica" DFIE IPN, 12 de marzo 2024
- Constancia impartición de " Tutoría de Regularización Unidad de Aprendizaje Normas que Rigen los Servicios de Alimentos" DES IPN, 22 de enero 2024
- Constancia participación "Programa Institucional de Tutorías (Tutoría Individual) DES IPN, 22 de enero 2024
- Constancia participación "Programa Institucional de Tutorías (Tutoría Grupal) DES IPN, 22 de enero 2024
- Constancia Acreditación curso "Curso de actualización en Bioética" DFIE IPN, 14 septiembre 2023
- Constancia participación "Programa Institucional de Tutorías (Tutoría Grupal) DES IPN, 30 de junio 2023
- Constancia como Jurado en el Trigésimo Segundo Concurso Nacional "Premio a los Mejores Prototipos del Nivel Medio Superior" Categoría "Productos para la Salud" DEMS IPN, 06 junio 2023
- Constancia Acreditación curso " Recursos Educativos Digitales para Entornos Virtuales" DFIE IPN, 01 marzo 2023
- Constancia participación "Taller de Evaluación y Planeación" CECyT 15 IPN, 19 de diciembre 2022
- Diploma de culminación curso "El Desafío en Biodiversidad y Medio Ambiente" (Introducción al Modelado de Nicho Ecológico y Descarga de Datos de GBIF Teledetección Satelital y Clasificación de Imágenes con ArcGIS PRO, Desktop y QGIS. Análisis exploratorio de datos EDA con R. Imágenes Radar y Google Earth Engine) Escuela Ambiental GIS, 28 de octubre 2022
- Constancia Acreditación taller "Herramientas para la Educación a Distancia: Microsoft Teams", 04 de febrero 2022
- Reconocimiento a participación como Asesor "Encuentro Académico Interpolitécnico de Comunicación Científica" DEMS IPN, 17 de noviembre 2021
- Acreditación curso "Pluriversos: Introduciendo una perspectiva de la discapacidad en la vida cultural comunitaria" Secretaria de Cultura CDMX, 28 de octubre 2021
- Acreditación curso "Tejido común" Secretaria de Cultura CDMX, 13 mayo 2021
- Constancia participación "Talleres de Artes y Oficios Comunitarios 2020", Secretaria de cultura CDMX, diciembre 2020
- Constancia de acreditación curso " Cultura ecológica y Capitalismo" Secretaria de Cultura CDMX 10 de diciembre 2020
- Reconocimiento participación curso " Aulas de colaboración, evaluación a través de Microsoft Teams" Microsoft México, 13 de octubre 2020
- Acreditación curso "Tejido común" Secretaria de Cultura CDMX, 09 de octubre 2020
- Constancia de participación "Congreso virtual Tecnología de Alimentos" CANAFEM, 20 de agosto de 2020
- Constancia de acreditación curso " Diagnóstico e Intervención Comunitaria" Secretaria de Cultura CDMX 30 de junio 2020

- Certificado de Asistencia en "Entrenamiento Introductorio SciFinder" CAS, 12 de junio 2020
- Certificado de Asistencia "Sesión de ScienceDirect & Mendeley", 05 de junio 2020
- Constancia de Acreditación curso " Fundamentos Teórico- Metodológicos para el Abordaje de las Comunidades del Área de Influencia del CICS-UMA a Través de las Prácticas Comunitarias" CGFIE IPN, 27 de enero 2020
- Acreditación de diplomado " Formación en Competencias Tutoriales Nivel Superior" CGFIE IPN, 18 de octubre de 2019

#### **PUBLICACIONES (Artículos, libros, capítulo de libro)**

#### **PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN**

- Identificación y cuantificación de los principios activos presentes en el *Phoradendro v.* alojado en *Prunus serotina* para su posible incorporación en alimentos funcionales

#### **CERTIFICACIONES**

#### **INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA (CONFERENCIAS, CARTELES DE INVESTIGACIÓN, PREMIOS, ETC)**

- Miembro del Consejo Directivo del Colegio Mexicano de Ingenieros Bioquímicos A.C.
- Asesor y Coordinador en Sistemas Ambientales y biorremediación de suelos, actividad profesional Independiente
- Reconocimiento de participación "Desarrollo de la Norma Ambiental para el Distrito Federal NADF-020-AMBT-2011 Secretaria Técnica del Comité de Normalización Ambiental del Distrito Federal
- Reconocimiento por haber llevado a cabo el dictamen "Innovación en Confitería" Secretaria de Extensión e Integración Social IPN
- Reconocimiento de participación como instructor " Capacitación y Actualización para Trabajadores de las Áreas Verdes Urbanas del Distrito Federal" Secretaria del Medio Ambiente, 24 junio 2010
- Certificación del Diplomado "Medio Ambiente y Gestión Pública en el Distrito Federal" UACM octubre 2009
- Diploma Acreditación "Curso Básico Sobre Los Delitos Ambientales en el distrito Federal PGJ 30 junio 2011