**Sinopsis Curricular**

**TAURINO MARROQUÍN CRISTÓBAL**

**Profesor de asignatura “B” de tiempo completo de la asignatura de QI a QIV.**

**Secretario de Servicios de Apoyo al Aprendizaje del 1 de octubre del 2023 a la fecha**

**Responsable de la Jefatura LACE SILADIN del CCH Naucalpan de la UNAM, desde 16 junio de 2011 al 30 de septiembre del 2023.**

Antigüedad en la UNAM de 16/marzo/1981 y antigüedad docente del 25/ marzo/1995.

Escolaridad **QUÍMICO BACTERIOLOGO Y PARASITOLOGO**, **cedula profesional: 2547058.** Acreditación de diplomados:

1. **INTERINSTITUCIONAL PARA INNOVAR CULTURA, ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE EXPERIMENTAL DE LAS CIENCIAS NATURALES: DESARROLLO SOSTENIBLE, QUÍMICA VERDE, MICROESCALA Y HERRAMIENTAS DIGITALES.**
2. **DIPLOMADO METABOLISMO CELULAR DE PLANTAS, ANIMALES Y MICROORGANISMOS.**
3. **FORMACIÓN DE DIRECTIVOS PARA LA ENSEÑANZA MEDIA SUPERIOR, 120 hrs.**
4. **BIODIVERSIDAD DE MÉXICO, duración 120 horas.**
5. **APLICACIONES DE LA TIC PARA LA ENSEÑANZA, duración 180 horas.**
6. **CREATIVIDAD EN LA EDUCACIÓN, duración 120 horas.**
7. **FACILITADORES DE PROCESOS CREATIVOS, duración 180 horas**
8. **PAAS VIII EDICIÓN, duración 910 horas.**
9. **PROFORED, duración 120 horas.**

Responsable de Proyectos INFOCAB: PB102012 “**Producción de video educativo como estrategia didáctica, recurso de las nuevas tecnologías**”, PB202015 “**Tratamiento y Manejo adecuado de Residuos Peligrosos en los Laboratorios Curriculares del CCH**”. Proyectos INFOCAB: PB102512. **Polímero Sintético PET vs Contaminación Ambiental**, PB202215, Reúsa, Recicla y Reinvento con residuos de PET”. PB100211”**Diseño de estrategias experimentales con el uso de sensores en los Laboratorios Avanzados de Ciencias Experimentales SILADIN. Proyecto Actual INFOCAB 201522** “**Elaboración de materiales audiovisuales de prácticas para química III del CCH”**

Aproximadamente 150 cursos y talleres tomados, 20 cursos impartidos a profesores y 2 a Laboratoristas del plantel. Participante del SEDOSIN (Seminario Docente del Siladin Naucalpan) y de proyectos de trabajo con alumnos en el SILADIN, Asesor en Química de alumnos de **medalla de oro**, Plata y Bronce en olimpiadas del Conocimiento Universitario, jurado de la primera fase en la Feria de las Ciencias, Organizador de Congresos de Enseñanza de las Ciencias Experimentales, Jornadas estudiantil de Ciencias y Jóvenes a la Investigación, Dictar ponencias y conferencias local y nacional para alumnos y profesores, proporcionar materiales y estrategias de enseñanza-aprendizaje de apoyo a la docencia a profesores de recién ingreso, para fortalecer programas operativos de la asignatura de Química. Miembro del Comité Editorial de la revista ConsCiencia y Ergón hasta la fecha.

Capacitación y actualización de material, equipo de laboratorio, reparación de equipo, Manejo de residuos químicos peligrosos y su tratamiento y Almacenamiento de sustancias por código de colores, para laboratoristas, alumnos y profesores, como integración al quehacer académico e iniciación a la investigación de alumnos, con responsabilidad y entusiasmo.

Recibir el **Primer lugar** en el 9º Concurso de video Educativo con la ***Obtención de plomo***en la categoría de producción de un video educativo y cinco veces el **Segundo lugar** en los concursos de la 4ª y 6ª, 8ª y 14ª Muestra Itinerante de Software y Vídeo Educativo con la producción de los videos: “**Obtención de cobre**” y “**Obtención del etileno**”, **“El Amoniaco y la Industria Química”**, realización de estrategias didácticas usando videos: **“Complejo Petroquímico Morelos”, “El carbono”,** los videos ganadores se encuentran en el departamento de audiovisual de los planteles CCH. Asesor del trabajo **Obtención de fibra poliéster**, ganador del **1° lugar** en Concurso Universitario Feria de las Ciencias,. Participante en cursos especiales para alumnos: en Programas de Apoyo al Egreso, Asesorías de en las asignaturas de Química.

Elaboración y revisión de exámenes extraordinarios de Química y de artículos para la revista ConsCiencia. Elaboración de materiales de apoyo al aprendizaje de Química: Manual de actividades de laboratorio del CCH, producción de videos Educativos “Apoyando desde el SILADIN, Paquete Didáctico Siladin QIII con enfoque ecológico, Elaboración de **Estrategias Didáctica Interactivas y Guía para el profesor, tema 2 de alimentos de la asignatura Química II para el Portal Académico. (**[**http://portalacademico.cch.unam.mx/)**](http://portalacademico.cch.unam.mx/))**, Participación en la producción de Manual de actividades experimentales con enfoque ecológico para Química III.** Obtener Título de Modelo de utilidad 4874, Número MX/u/2018/000470, vigencia de 10 años, con vencimiento 15 de agosto de 2028 otorgado por el IMPI.

Enero 2025.