

# Propuesta de plan de trabajo para la jefatura del Departamento de Ciencias Naturales, División de Ciencias Naturales e Ingeniería, para el periodo 2021-2023

4 de mayo de 2021

El Departamento de Ciencias Naturales (DCN) de la UAM Unidad Cuajimalpa (UAM-C) está conformado por 26 profesoras y profesores, de los cuales 16 son de tiempo indeterminado, un profesor visitante, una profesora de cátedras CONACyT y 8 profesores curriculares. Cuenta con tres cuerpos académicos y es un Departamento multidisciplinario, donde confluyen biología, química y física tanto en la docencia, en la Licenciatura en Biología Molecular y en el Posgrado en Ciencias Naturales e Ingeniería, como en la investigación.

Es mi propuesta, y mi propósito, que las profesoras y profesores sigan teniendo total autonomía en cuanto a las líneas de investigación que quieran desarrollar, así como la pertenencia a los cuerpos académicos. Los proyectos de investigación propuestos serán apoyados sujetos únicamente a las limitaciones de espacio, tiempo y presupuesto. Los cuerpos académicos ya existentes serán consolidados y propondré la creación de nuevos cuando así sea pertinente de acuerdo a las líneas de investigación y los recursos humanos y materiales. Mantendré comunicación permanente con los encargados de los laboratorios para asegurar que se mantengan en condiciones óptimas y que no representen una carga extra excesiva para los académicos que los utilizan. Apoyaré el disfrute del año sabático para quienes cumplan las condiciones y lo soliciten.

Propongo, también, organizar seminarios propios del departamento, ya sea mensuales o bimestrales en un principio, donde participen miembros del departamento, pero también invitar a académicos de otros departamentos, como podría ser el Departamento de Procesos y Tecnología, de otras instituciones, como podrían ser colaboradores externos pasados y presentes de los miembros del departamento e incluso de la industria y de laboratorios, donde podrían participar egresados de la Licenciatura en Biología Molecular que se encuentren laborando en ese sector. Estos seminarios cumplirían tres propósitos: Incentivar la colaboración y la investigación al conocer las líneas de investigación de colegas del departamento y de otras instituciones. Coadyuvar a la docencia, para que estudiantes tanto de licenciatura como de posgrado conozcan, y se puedan

interesar en, distintas alternativas para proyectos terminales y de investigación en el posgrado, además de estar informados en temas de interés actual y, finalmente, contribuye también a la función de divulgación de la cultura. Cabe señalar que ya se ha venido realizando un simposio anual con bastante éxito, pero esta propuesta es más amplia y podría realizarse en conjunto con, o en sustitución de el simposio, previa consulta con los miembros del departamento.

En la parte de docencia es mi intención continuar con procesos ya empezados como son la acreditación de la Licenciatura en Biología Molecular y la adecuación de los planes de estudio de las UEAs del primer año, siempre trabajando en conjunto con la coordinadora y la planta académica. La planeación de la carga académica seguirá siendo anual y de acuerdo a los perfiles y requerimientos de las profesoras y los profesores, buscando siempre el equilibrio con el tiempo dedicado a la docencia y a la investigación. Promoveré el uso de plataformas de enseñanza a distancia, en particular de Ubicua, y de tecnologías de la información, incluso cuando regresemos a clases presenciales, así como la inclusión de prácticas docentes compatibles con el modelo educativo de la UAM-C. Planeo también promover prácticas de laboratorio, en los laboratorios de docencia, en UEAs que no las contemplan explícitamente en su temario, como son Física General e Introducción a la Termodinámica, pero que son importantes para la mejor comprensión de los conceptos y el aprovechamiento de los estudiantes.

Finalmente, me comprometo a manejar los recursos de manera transparente y equitativa, con planeaciones anuales como ya se ha venido haciendo, y a atender todos los casos de violencia de genero de manera expedita, trabajando de manera cercana y coordinada con las instancias universitarias facultadas para ello.