

Ciudad de México 17 de mayo de 2021.

## CARTA DE INTENCIÓN

Honorable Consejo Divisional  
División de Ciencias Naturales e Ingeniería  
Universidad Autónoma Metropolitana Cuajimalpa  
PRESENTE

El que suscribe, me presento ante ustedes para hacer de su conocimiento mi intención de trabajar en esta institución, en el Departamento de Ciencias Naturales, como profesor visitante. Primeramente me he postulado porque conozco de cerca el prestigio y la excelente calidad de la educación que se oferta en la UAM-Cuajimalpa dado que he tenido la oportunidad de trabajar con ustedes como técnico académico desde marzo de 2018 y hasta noviembre de 2019.

Tengo amplia experiencia docente, por lo que considero que sería de gran apoyo para la formación de recursos humanos, no solamente en UEAs de tipo asignatura, sino también en la dirección de proyectos terminales. Además, por mi formación puedo impartir diversas UEAs del plan de estudios de la Licenciatura en Biología Molecular o en el posgrado en Ciencias Naturales e Ingeniería.

También propongo darle continuidad a mi línea de investigación a través de un proyecto que utiliza un modelo *in ovo* para estudiar el efecto de antioxidantes en células troncales cancerosas. Con este proyecto puedo establecer colaboraciones al interior del Departamento de Ciencias Naturales y también colaboraciones con otras instituciones.

Debo expresarles que me apasiona tanto la docencia como la investigación y que como joven investigador me gustaría aportar en el fortalecimiento del departamento, así como hacer que los estudiantes se interesen por incorporarse tempranamente a proyectos de investigación. Además, pertenezco al Sistema Nacional de Investigadores por lo cual tengo la posibilidad de aplicar a las convocatorias de CONACYT para conseguir financiamiento.

Sin otro particular, quedo de ustedes.

Atentamente

Dr. Carlos César Patiño Morales

