
CARTA DE MOTIVOS

Quiero iniciar esta carta de motivos mencionando que el Instituto Politécnico Nacional está posicionado dentro de las casas de estudio como la segunda más importante de nuestro país. Mi formación es completamente Politécnico de corazón. Por lo que mis estudios de bachillerato (1995-1998) los inicié en el CECyT No. 10 "Carlos Vallejo Márquez" como Técnico en Telecomunicaciones. Posteriormente los estudios superiores (1998-2002) los realicé en la "ESIME - Unidad Profesional Culhuacán" en Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica con especialidad en diseño electrónico. Al egresar y titularme, estuve laborando en la iniciativa privada como Ingeniero en Electrónica de Diseño en una empresa llamada Hidrónica SA de CV (2003-2005). Transcurría el año de 2005 cuando llegué tocando puertas al CICATA, Unidad Legaria para realizar mis estudios de posgrado en el programa de Maestría en Tecnología Avanzada (2005-2007) y distinción "Cum Laude". Posteriormente continué con el Doctorado en Tecnología Avanzada (2007-2010). En este último punto quiero hacer una acotación al respecto. Un servidor perteneció a la última generación donde el Doctorado era de tres años; posteriormente en los años subsecuentes y hasta hoy en día el Doctorado es de ocho semestres o bien cuatro años. Asimismo, quiero resaltar que me siento orgulloso al comentar que también pertenezco a la primera generación de alumnos becarios de este Centro con el extinto CONACyT, ahora renombrada como SECIHTI. En síntesis y con base en este preámbulo quiero resaltar que conozco al CICATA, Unidad Legaria desde el año 2005, sumando a la fecha ya 21 años de haber llegado. Lo que me ha permitido vivir la evolución no solo de las unidades de aprendizaje y metodologías de los tres programas de posgrado sino también en el incremento sustantivo de la comunidad de alumnos inscritos en los tres posgrados. Así como también en la ampliación de equipamiento e infraestructura arquitectónica, permitiendo así, seguir ofertando programas de calidad que nos permiten ser siendo una punta de lanza ante los retos cambiantes en las necesidades de nuestro país. Estoy consciente de que una organización gubernamental abarca grandes elementos que son esenciales para la subsistencia y razón de ser de una institución educativa como es el CICATA, Unidad Legaria, donde si bien es cierto que todo inicia con la persona que está al frente de la estructura como es la Dirección del Centro, todo continua con otros órganos vitales para el buen desempeño como son la Subdirección Académica, la Subdirección de Investigación y Desarrollo Tecnológico, la Subdirección Administrativa y la Subdirección de Vinculación con sus respectivos Departamentos. En este sentido cabe mencionar que entre los años 2013 a 2016 ocupé el cargo de Subdirector de Vinculación, lo que me permitió conocer la capacidad de poder acercar al CICATA, Unidad Legaria con la iniciativa privada y realizar servicios como empresas mexicanas como Sanfer SA de CV, CEMEX e Interceramic por mencionar algunas de ellas y es por esto que creo fielmente que nuestro Centro de Investigación cuenta con equipos de vanguardia que se apegan a nuestra misión que en síntesis resalta la investigación científica, tecnológica y educativa con un enfoque multidisciplinario e interdisciplinario partiendo de una creciente población de investigadores de alto nivel y de los programas de los tres posgrados que actualmente han sido renovados ante el Sistema Nacional de Posgrados (SNP) y que sin lugar a duda nuestros objetivos devienen en la solución de necesidades del país. Pero bueno, el camino y el trabajo es arduo para poder cumplir la visión del Centro que en síntesis retoma la investigación científica, tecnológica, de innovación y educativa con enfoques multi, inter y transdisciplinario en un ambiente de inclusión, libertad, equidad y transparencia que coadyuve en sinergia al desarrollo tecnológico, económico, político, social, educativo y cultural de la nación.

Ciudad de México a 04 de marzo de 2026

Hoy por hoy manifiesto en esta carta de motivos el compromiso que me atañe con fervor, valentía en pro de desempeñarme con transparencia, honestidad y de completo servicio a toda nuestra comunidad del CICATA, Unidad Legaria con el objetivo de promover y fomentar un sentido de pertenencia entre todos. Me comprometo a ser un canal facilitador que promueva por una parte las estrategias que cita el Programa de Desarrollo Institucional 2025-2030, misma que se apega a las políticas nacionales. Por otra parte, mi compromiso se apegará al apoyo administrativo general, al apoyo académico de los alumnos y al apoyo académico de docentes que nos permitan materializar ideas y promover los desarrollos de Centro a los diferentes Sectores del país. Asimismo me comprometo a salvaguardar no solo los bienes materiales con los que cuenta el Centro, sino también de salvaguardar la integridad, equidad y armonía entre toda la comunidad docente, administrativa, académica y de cada una de las personas que ponen un gran esfuerzo por venir a desempeñar sus labores con dedicación y amor, no solo por un pago; sino por ayudar en el continuo fortalecimiento y transformación de este digno Centro y en sinergia del alcance de los cánones del Instituto Politécnico Nacional.

Finalmente y en sinergia del párrafo anterior, considero que los fines de una Dirección, es conducir y atender de forma correcta y eficiente, la gestión pública en el quehacer institucional, garantizando el ejercicio del derecho a la educación a nivel posgrado, coadyubando en la formación de alumnos profesionales en la iniciación en la investigación en ciencias, y transferencia del conocimiento científico, con visión tecnológica e innovadora, humanista e internacional, con una sólida preparación en sus campos de estudio, responsables y comprometidos con la sociedad y el desarrollo de nuestra nación, con pensamiento crítico, creativo, con conciencia ética y solidaria, así como; en su capacidad productiva y emprendedora.

"LA TÉCNICA AL SERVICIO DE LA PATRIA"



Dr. Antonio Gustavo Juárez Gracia