

DECLARACIÓN DE INTERESES DE LOS MIEMBROS DEL CONSEJO CONSULTIVO DEL INSTITUTO FEDERAL DE TELECOMUNICACIONES

Fecha de la Declaración:	15 de julio de 2024	
Nombre de la o el Consejero:	Aida Huerta Barrientos	
Fecha de ingreso al Consejo Consultivo:	15 de julio de 2024	
Síntesis curricular:	<p>Originaria de la Ciudad de México y nacida en 1978, la Doctora Aida Huerta Barrientos es una mujer universitaria que estudió la licenciatura en Ingeniería en Telecomunicaciones en la Facultad de Ingeniería (FI) de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) perteneciendo al Programa de Alto Rendimiento Académico de la FI en el período 1996-2000. También, realizó una maestría en Ingeniería de Sistemas con Mención Honorífica; un doctorado en Ingeniería de Sistemas con Mención Honorífica, por lo cual se especializó en la Modelación y Simulación de Sistemas Complejos; y un posdoctorado en el Centro de Ciencias de la Complejidad (C3) de la UNAM. Como parte de su superación académica, desde 2013 la Doctora Huerta Barrientos ha sido asistente en cursos DGAPA, Facultad de Ingeniería, Santa Fe Institute, C3, entre otros. También, en 2001 atendió el curso de Especialización de Postgrado en Gestión de las Telecomunicaciones en la EOI de España, y en 2016 cursó un diplomado en el Programa Universitario de Estudios de la Diversidad Cultural y la Interculturalidad de la UNAM.</p> <p>La Doctora Huerta Barrientos cuenta con antigüedad académica de más de 10 años. En 2016 se incorporó, a través del Subprograma de Incorporación de Jóvenes Académicos, a la División de Ingeniería Mecánica e Industrial (DIMEI) de la FI. Su nombramiento actual es Profesora de Carrera Titular A de Tiempo Completo Definitiva en la FI y su cargo es Secretaria de Posgrado e Investigación de la misma Facultad de Ingeniería.</p>	Observaciones:

	<p>De 2021 a 2023, la Doctora Huerta Barrientos fungió como Presidenta del Subcomité Académico por Campo de Conocimiento- Ingeniería de Sistemas en el Programa de Maestría y Doctorado en Ingeniería de la UNAM, y en este caso su mayor logro ha sido incorporar el Campo de Conocimiento de Ingeniería de Sistemas al SNP del Conacyt para que la población estudiantil de maestría y doctorado goce de una beca para realizar sus estudios. Desde 2015 es integrante de las Comisiones Evaluadoras de las aspirantes al Programa de Doctorado en Ingeniería para el Campo de Conocimiento Ingeniería de Sistemas. También, es Consejera Técnica Propietaria para la carrera de Ingeniería en Telecomunicaciones para el período 2022-2026 y es integrante de la Academia Fundamentos de Sistemas de Comunicaciones. A nivel licenciatura, es profesora en la carrera de Ingeniería en Telecomunicaciones impartiendo la cátedra de Sistemas de Radiocomunicaciones II y a nivel Posgrado, es profesora y tutora en el Programa de Maestría y Doctorado en Ingeniería, en el Campo de Conocimiento Ingeniería de Sistemas en donde imparte para la maestría, las asignaturas de Simulación de Sistemas Complejos, Teoría de Localización, Teoría de Juegos y el Seminario de Modelos de Sistemas Dinámicos Complejos.</p> <p>Su productividad en la investigación consiste en libros, 14 artículos en revistas indexadas de prestigio en el área de la ingeniería, 17 capítulos de libro, un cuadernillo de divulgación y memorias arbitradas de conferencias nacionales e internacionales. Ha formado recursos humanos de excelencia académica en nivel licenciatura, maestría y doctorado. También, la Doctora Huerta Barrientos participa activamente en conferencias y ponencias, en la Feria Internacional del Libro del Palacio de Minería y realiza constantemente actividades de difusión de la cultura y divulgación de la ciencia en medios masivos de comunicación.</p> <p>La Doctora Huerta Barrientos cuenta con una amplia experiencia profesional en el ámbito de la ingeniería de más de 20 años tanto a nivel nacional como internacional. Ha gestionado proyectos de ingeniería e infraestructura para Vodafone España, Telefónica Móviles México en Región 5 y 9, Nokia Siemens Networks en Regiones 4,6,7 y 8, Comisión Federal de Electricidad a nivel nacional, Telecomunicaciones de México a nivel nacional, PROMTEL en Región 9, STC Metro en CDMX y Ultimate Orbis Telecomm en Baja California. Además,</p>	
--	--	--

	<p>ha sido responsable de proyectos PAPIIT y PAPIME. Desde 2011 es Investigadora Invitada en el C3 de la UNAM en el Programa de Complejidad Social y en 2012 fue Investigadora Visitante en la Università della Calabria y en 2013 en la Università di Roma La Sapienza, ambas en Italia. En 2016, coordinó un programa de intercambio académico con la Aviation Academy en la HvA, Amsterdam y en 2024 con la Università della Calabria en Italia.</p> <p>Su trayectoria profesional y académica, así como su responsabilidad social y servicio a la comunidad han sido reconocidas por distintos actores sociales, productivos e institucionales. Ha sido acreedora a distintos premios de prestigio nacional e internacional, entre los que destacan 2012 Outstanding Paper Contribution Award y 2016 IIAS Meritorious Scholarly Contribution Award, ambos por el International Institute for Advanced Studies in Systems Research and Cybernetics, Quinto Premio y Sexto Premio a la Innovación Tecnológica Ing. Juan Manuel Ramírez Caraza por el STC Metro, y Candidata al Reconocimiento Distinción Universidad Nacional para Jóvenes Académicos en el área de Docencia en Ciencias Exactas en 2019 y 2020 por la Facultad de Ingeniería.</p>	
<p>Otras actividades profesionales y/o económicas:</p>	<p>Profesora Titular A Definitivo Tiempo Completo, Facultad de Ingeniería, UNAM. Secretaria de Posgrado e Investigación, Facultad de Ingeniería, UNAM.</p>	<p>Observaciones:</p>
<p>Actividades de docencia:</p>	<p>Si, a nivel licenciatura en la Facultad de Ingeniería de la UNAM. en la carrera de Ingeniería en Telecomunicaciones la asignatura Sistemas de Radiocomunicaciones II de noveno semestre.</p>	<p>Observaciones:</p>
<p>Asociaciones profesionales y sin fines de lucro:</p>	<p>CIME, Colegio de Ingenieros Mecánicos Electricistas. IEEE, Institute of Electrical and Electronics Engineers. AGFI, Asamblea de Generaciones de la Facultad de Ingeniería. SEFI, Sociedad de Exalumnos de la Facultad de Ingeniería.</p>	<p>Observaciones:</p>

Participación accionaria o social de más de 5% en agentes regulados por IFT o en agentes con contratos sustanciales con agentes regulados:	<p>Ninguno que declarar.</p>	Observaciones:
Otros proyectos remunerados o relevantes al sector de telecomunicaciones y radiodifusión:	<p>Ninguno que declarar.</p>	Observaciones:
Intereses relevantes de miembros de familia (ascendientes, descendientes o pareja):	<p>Ninguno que declarar.</p>	Observaciones:
Observaciones adicionales:		
Firma:		