

Maestría en Gestión de la Energía

Núcleo Académico Básico

El núcleo académico básico (NAB) está integrado por 8 profesores de tiempo completo de los cuales 7 (87.5%) son doctores en ciencias, 6 (75%) tienen la distinción SNI de los cuales 1 (12.5%) tiene nivel II, 2 (25%) nivel I y 3 (37.5%) tienen SNI nivel Candidato. Asimismo, 1 tiene la maestría en ciencias y quien para efectos de la formación y promoción, está estudiando su doctorado y quien se ha favorecido con descarga académica desde la coordinación del programa (figura 1). Asimismo, el NAB tiene una productividad académica reconocida a nivel nacional e internacional, bajo Líneas de Generación y/o Aplicación del Conocimiento (LGAC) asociadas a la Maestría y a temas prioritarios de investigación y de impacto en los sectores de la sociedad con una capacitación demostrable para enseñar y articular la formación con la capacidad de innovar, transferir y evaluar los resultados en el contexto de la práctica y capacidad de difusión del conocimiento y la comunicación con la sociedad.

Es importante resaltar en su mayoría el NAB (tabla 1), es decir, 7 de 8 profesores- investigadores han obtenido su último grado académico en instituciones diferentes a la UPAEP, de los cuales 3 obtuvieron su grado de doctor en universidades de otros países como lo son Inglaterra, Suiza y España.

Cabe destacar que 2 de los investigadores del NAB realizaron estancias de investigación, 1 en estancia postdoctoral CONACYT en el Centro de Investigación y Desarrollo en el Imperial College of London y en la Universidad de California de Los Ángeles en proyecto de SENER-CONACYT Sustentabilidad Energética y 1 en estancia de investigación internacional en el Centro de Nanotecnología de la Universidad de San Antonio, USA.

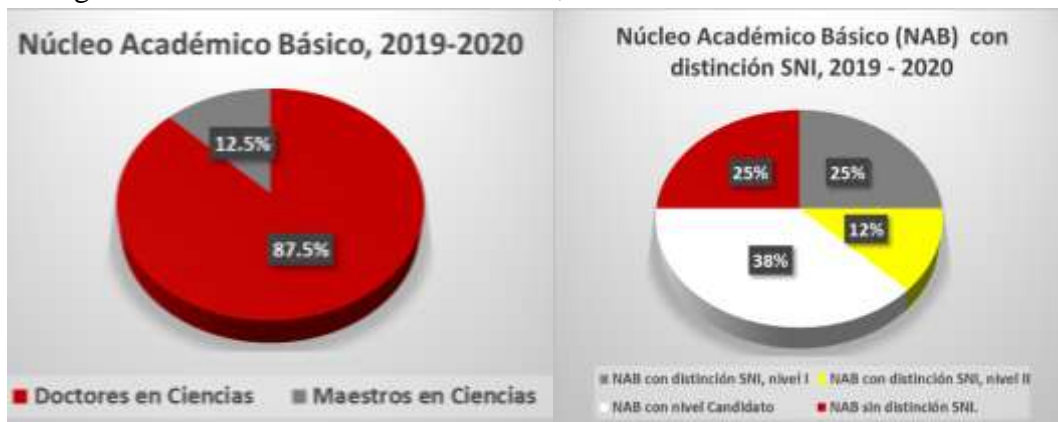


Figura 1. Perfil de Núcleo Académico Básico

A continuación en la tabla 1 y 2, se especifican los grados académicos de los profesores investigadores de tiempo completo, de tiempo parcial y colaboradores del NAB, respectivamente.

Tabla 1. Profesores- investigadores de tiempo completo (TC) por LGAC

LGAC	PROFESOR	MIEMBRO SNI	GRADO ACADÉMICO	DONDE OBTUVO SU GRADO
Innovación Tecnológica y de Sustentabilidad Energética	1) Edgar Peralta Sánchez	Sí, Nivel I	Doctorado Ph. D. en Ingeniería Eléctrica, 2007	Universidad de Manchester, Manchester, Inglaterra.
			Maestría Ciencias con especialidad en Ing. Electrónica, 2000	Fundación Universidad De Las Américas Puebla, Puebla Puebla. México.
			Licenciatura Electrónica, 1995	Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (BUAP), Puebla, Puebla. México
	2) Dr. Juan Francisco Méndez Díaz	No	Doctorado en Tecnologías para Nanosistemas, Bioingeniería y Energía 2019	Universitat Rovira I Virgili, Tarragona, España
			Maestría en Sistemas Integrados de Manufactura y Estrategias de Calidad	Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla A.C. (UPAEP), Puebla, México
			Licenciatura en Ingeniería Electrónica	Instituto Tecnológico de Puebla (ITP), Puebla, Pue., México
	3) Francisco Javier Sánchez Ruíz	Sí Nivel C	Estancia de investigación Postdoctoral Conacyt-SENER - Sustentabilidad 2019	Universidad de California de Los Ángeles (UCLA), Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Electroquímica S.C. (CIDETEQ)
			Estancia de investigación 2015	Centro de Investigación y Desarrollo en el Imperial Collage of London,
			Doctorado en Ciencias en Ingeniería Química 2013	Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo. Hidalgo, México
			Maestría en Ciencias en Ingeniería Química	Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo. Hidalgo, México
			Licenciatura en Ingeniería Química	Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo. Hidalgo, México
	Innovación Tecnológica y de Sustentabilidad Energética/ Dirección y Gestión de Sistemas Socioecológicos para el	4) Genoveva Rosano Ortega	Sí, Nivel I	Doctorado en Ciencia de Materiales, 2009
Doctorado en Educación, 2011				Universidad Tolteca de México, Puebla, México
Maestría en Ciencias del Agua, 2003				Universidad Autónoma del Estado de México (UAEMex), Centro Interamericano de Recursos del Agua,

Desarrollo Sustentable				Toluca, México
			Maestría en Docencia Universitaria, 2009	Universidad Tolteca de México, Puebla, México
			Certificación Perito en Impacto Ambiental, 2008	Colegio de Ingenieros Civiles del Estado de México, A.C. Toluca, México
			Licenciatura Ingeniería Química, 2000	Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla A.C. (UPAEP), Puebla, México
Dirección y Gestión de Sistemas Socioecológicos para el Desarrollo Sustentable	5) Solon Javier Garcés Eisele	Si, Nivel II	Doctorado en Ciencias con énfasis en Biología Molecular, 1992	Universidad de Lausanne, Laussane, Suiza
			Licenciatura en Biología, 1986	Universidad de Konstanz, Konstanz, Alemania.
	6) Estefanía Martínez Tavera	Si, Nivel Candidato	Doctorado Ciencias en Medio Ambiente y Desarrollo, 2016	Centro Interdisciplinario de Investigaciones y Estudios sobre Medio Ambiente y Desarrollo (CIEMAD) del Instituto Politécnico Nacional (IPN).
			Maestría Planeación y Administración Ambiental, 2004	Tecnológico de Monterrey (campus Monterrey)
			Licenciatura Ingeniero Químico Industrial, 1994	Fundación Universidad de las Américas Puebla (UDLAP), Puebla, México.
	7) Dr. Luis Cuautle Gutiérrez	Si Nivel C	Doctorado en Sistemas Integrados de Manufactura y Estrategias de Calidad, 2010	Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla, Puebla, México
			Maestría en Ingeniería de Calidad, 2004	Universidad Iberoamericana, Puebla Puebla, México.
			Certificación en BasicMost por Maynard Certificación en Auditor Lider ISO9000:2000 <i>por Norris Elliot</i>	
			Licenciatura en Ingeniería Industrial, 1997	Fundación Universidad De Las Américas Puebla, Puebla Puebla. México.
	8) Elizabeth Argüelles Hernández	No	Doctorado en Ciencias de Tecnología del Agua (IMTA), En curso	Instituto Mexicano de Tecnología del Agua (IMTA), Morelos, México
			Maestría en Ciencias del Agua	Universidad Autónoma del Estado de México (UAEMex), Toluca, México
			Licenciatura Ingeniería Química, 2001	Tecnológico de México, Instituto Tecnológico de Toluca, Estado de México, México.

Tabla 2. Profesores- investigadores de tiempo parcial por LGAC

LGAC	PROFESOR	MIEMBRO SNI	GRADO ACADÉMICO	DONDE OBTUVO SU GRADO
Innovación Tecnológica y de Sustentabilidad Energética	1) Carlos Arturo Vega Lebrún	No	Doctorado Tecnologías de Información y Análisis de Decisiones 2017	Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla, Puebla, México
			Maestría en Redes y Telecomunicaciones	Universidad Veracruzana, Veracruz, México
			Licenciatura en Ingeniería en Sistemas Computacionales	Tecnológico Nacional de México, Veracruz, México
Dirección y Gestión de Sistemas Socioecológicos para el Desarrollo Sustentable	2) María Rosa Maimone Celorio	No	Doctorado en Ciencias con Especialidad en Estrategias para el Desarrollo Agrícola Regional, 2005	Colegio de Postgraduados campus Puebla (Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas), Puebla, México
			Maestría en Ciencias con Especialidad en Ecología Marina, 2000	Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada, Baja California, México
			Licenciatura Ingeniería Ecológica	Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla (UPAEP), Puebla, Pue., México
Dirección y Gestión de Sistemas Socioecológicos para el Desarrollo Sustentable	3) Dr. Ricardo Vázquez Perales	No	Doctorado en Ingeniería en Energías Renovables, Bioenergía y Economía de la Energía, 2009	Instituto de Energías Renovables Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), Cd. México, México
			Maestría en Ciencias con especialidad en Manejo y Planeación del Desarrollo, 2002	University of Dortmund, Germany, and University of Science and Technology, Kumasi, Ghana.
			Licenciatura en Ingeniería Físico Industrial, 1992	Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey, México
Innovación Tecnológica y de Sustentabilidad Energética	4) Jorge Carro Suárez	No	Doctorado Planeación Estratégica y Dirección de Tecnología, 2016	Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla, Puebla, México
			Maestría en Ciencias en Ingeniería Mecánica	Instituto Tecnológico de Puebla, Pue., Puebla, México
			Licenciatura en Ingeniería Electromecánica, I	Instituto Tecnológico de Apizaco, Apizaco, Tlaxcala, México