



3. Núcleo Académico Básico del PE

El programa de la Maestría en Ciencias con Orientación en Ingeniería Ambiental cuenta con un Núcleo Académico Básico (NAB) integrado por 14 Profesores dedicados exclusivamente al programa de tiempo completo (**Medio de verificación 3.1**), dos de ellos son catedráticos CONACYT. Los PTC del NAB, con excepción de los catedráticos CONACYT, son miembros de los siguientes Cuerpos Académicos: Cuerpo Académico Consolidado “Desarrollo de Materiales Ambientales” (CA-UANL-244), Cuerpo Académico en Consolidación “Geoingeniería Ambiental” (CA-UANL-335), y Cuerpo Académico en Formación “Ciencias del Agua” (CA-UANL-80). Todos ellos están comprometidos con el programa, impartiendo alguna unidad de aprendizaje, participando en los comités de evaluación de seminarios, participando en comités de entrevistas de nuevo ingreso, y asesorando a los estudiantes del programa mediante la dirección de sus trabajos de tesis.

El perfil de los 14 profesores del NAB es acorde a las áreas del conocimiento asociadas al programa debido a su formación académica y habilidades profesionales. Todos los PTC del NAB cuentan con el grado de Doctor con formación académica afín a la disciplina y a los requerimientos del programa, y están plenamente calificados, cuentan con gran experiencia y producción académica, científica y tecnológica demostrable (**Medio de verificación 3.2**).

Por otro lado, dentro de las distinciones que tienen los profesores del programa está el contar con el reconocimiento del Sistema Nacional de Investigadores, el reconocimiento de Perfil Deseable de PROMEP, así como pertenecer a algunas redes académicas o asociaciones. 10 de ellos (71%) pertenecen al Sistema Nacional de Investigadores (S.N.I.), uno de ellos está en el nivel 3 (7%), seis en el nivel 1 (43%) y tres de ellos en el nivel Candidato (21%), mientras que dos PTC se encuentran en estos momentos en evaluación. Por otro lado, doce de los PTC cuenta con el reconocimiento de Perfil Deseable del PRODEP (86%), antes PROMEP (**Medio de verificación 3.3**), de los cuales cinco PTC se encuentran en evaluación para la Renovación del Perfil Deseable, mientras que los dos PTC restantes como son catedráticos CONACYT, no pueden aplicar al PRODEP.





Por otra parte, es importante mencionar que solamente cuatro PTC del NAB obtuvieron su último grado en la misma institución, mientras que diez PTC lo obtuvieron en otras instituciones nacionales (6 PTC) e internacionales (4 PTC), lo que habla de la apertura e interlocución en la integración del NAB del programa. De igual manera, es importante resaltar que todos los profesores del programa realizan actividades de investigación y gozan de reconocido prestigio a nivel nacional e internacional tanto por la calidad de sus investigaciones que se ven reflejadas en publicaciones científicas en revistas indizadas, así como por los proyectos de investigación científica y de vinculación que han llevado a cabo con diversos organismos, tanto estatales como municipales, los cuales han beneficiado de manera directa a la sociedad en general. Incluso, la mayoría de ellos ha obtenido algunos premios y reconocimientos como producto de sus actividades académicas y científicas (**Medio de verificación 3.3**).

Adicionalmente, los PTC del NAB están en constante superación, participando en cursos académicos, asistiendo a eventos científicos, apoyando como evaluadores, y asesorando tesis del programa y de otros programas (**Medio de verificación 3.4**).

A continuación, se muestra la relación de los PTC que participan en el NAB del programa de Maestría en Ciencias con Orientación en Ingeniería Ambiental:

No.	PTC	S.N.I.	PERFIL PROMEP	INSTITUCIÓN DE ÚLTIMO GRADO
1	Dra. Leticia M. Torres Guerra	3	Sí	Universidad de Aberdeen, Reino Unido
2	Dra. María Elvira Zarazúa Morín	1	Sí	Universidad Autónoma de San Luis Potosí (UASLP)
3	Dra. Edith Luévano Hipólito	1	No	Universidad Autónoma de Nuevo León (UANL)
4	Dra. María Rocío Alfaro Cruz	C	No	Universidad Autónoma de San Luis Potosí (UASLP)
5	Dra. Fabiola D. Yépez Rincón	En evaluación	En evaluación	Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM)





6	Dr. Víctor Hugo Guerra Cobián	-	En evaluación	Universidad Autónoma del Estado de México (UAEM)
7	Dr. Héctor de León Gómez	1	Sí	Universidad Técnica de Aachen, Alemania
8	Dr. Benjamín Limón Rodríguez	-	En evaluación	Universidad Autónoma del Estado de México (UAEM)
9	Dr. Daniel Sánchez Martínez	1	Sí	Universidad Autónoma de Nuevo León (UANL)
10	Dr. Carlos J. Ábrego Góngora	En evaluación	En evaluación	Universidad Autónoma de San Luis Potosí (UASLP)
11	Dr. Arquímedes Cruz López	1	Sí	Universidad Claude Bernard Lyon I, Francia
12	Dr. Santiago Iván Suárez Vázquez	C	Sí	Universidad Tecnológica de Nagaoka, Japón
13	Dr. Isaías Juárez Ramírez	1	En evaluación	Universidad Autónoma de Nuevo León (UANL)
14	Dr. René A. Dávila Porcel	C	Sí	Universidad Autónoma de Nuevo León (UANL)

Nota: De los 14 PTC del NA, 10 PTC (71%) pertenecen al Sistema Nacional de Investigadores (S.N.I.), uno de ellos está en el nivel 3 (7%), seis en el nivel 1 (43%) y tres de ellos en el nivel Candidato (21%), mientras que dos PTC se encuentran en estos momentos en evaluación. Cinco PTC se encuentran en evaluación del PROMEP para Renovación del Perfil Deseable y los dos restantes son catedráticos CONACYT.

A continuación se muestra la distribución de los PTC del NAB con reconocimiento del S.N.I. vigente, registrados en el programa:

PTC del NAB	Nivel del S.N.I.								
	C	I	II	III	Total	% en el S.N.I.	% Niveles I, II y III	% Niveles I y II	% Niveles II y III
14	3	6		1	11	71	50	43	7

