



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

Escuela Nacional de Ciencias de la Tierra



Plan de estudios de la Licenciatura en Geografía Aplicada

Programa

ESTANCIA DE PRÁCTICAS PROFESIONALES

Clave	Semestre	Créditos	Campo de conocimiento	Geografía Aplicada	
	6	30	Etapa	Intermedia	
Modalidad	Curso () Taller () Lab () Sem () Estancia de Prácticas Profesionales (X)		Tipo	T () P (X) T/P ()	
Carácter	Obligatorio (X)	Optativo ()	Horas		
	Obligatorio E ()	Optativo E ()			
			Semana	Semestre	
			Teóricas 0	Teóricas 0	
			Prácticas 30	Prácticas 480	
			Total 30	Total 480	

Seriación

Ninguna ()

Obligatoria ()

Asignatura antecedente	
Asignatura subsecuente	
Indicativa (X)	
Asignatura antecedente	Ninguna
Asignatura subsecuente	Seminario de Investigación Aplicada I

Objetivo general:

Que el alumno demuestre y aplique los conocimientos, habilidades y actitudes proporcionados por la Licenciatura en Geografía Aplicada en un escenario real de trabajo que él elija bajo la supervisión de su tutor y con el respaldo institucional de la ENES, con el fin de formular, pronosticar, cuestionar, modificar y reorganizar los problemas y retos de la Geografía Aplicada en una institución o escenario que demande su perfil profesional y donde pueda interactuar con expertos de diversas disciplinas y desarrollar actitudes éticas y profesionales para atender los proyectos y solucionar problemas reales en colaboración y acorde al desarrollo de actitudes y habilidades de toma de decisiones.

Objetivos específicos:

1. Seleccionar y gestionar con el respaldo institucional de la ENES su admisión en una institución (dependencia federal, estatal, municipal, organización de la sociedad civil, centro de investigación) conforme a tres criterios: con sus intereses, capacidades y aptitudes; el tema a abordar para el desarrollo de la investigación para su titulación; y las directrices y asesoría proporcionada por su tutor.
2. Poner en práctica sus conocimientos teórico-metodológicos y sus capacidades en el uso de las geotecnologías en el análisis y el diseño de soluciones a problemas socioeconómicos y ambientales concretos en el ámbito de la geografía; mediante la elaboración de un proyecto de trabajo que presenta ante profesores de la licenciatura y recibe retroalimentación y aprobación para su desarrollo.
3. Interactuar con grupos multi e interdisciplinarios en la discusión y elaboración de propuestas para abordar estudios desde una perspectiva territorial.
4. Experimentar e integrar conocimientos y habilidades de la carrera para abordar problemas en contextos naturales y situaciones profesionales reales referidos a escenarios geográficos concretos.
5. Elaborar informes de trabajo semanales de las actividades realizadas durante su estancia de prácticas profesionales que muestren, con suficiente evidencia, el cumplimiento de metas y el empleo de los conocimientos y habilidades.
6. Estimar y estructurar con base en la experiencia adquirida durante el periodo de la estancia de prácticas profesionales, la elección de asignaturas optativas para los semestres 7 y 8 de la carrera hacia la especialización en alguna área de su interés dentro del plan de estudios de la Licenciatura en Geografía Aplicada, todo de acuerdo a la asesoría y aprobación por escrito de su tutor.

Índice temático

	Temas de atención durante el desarrollo de la Estancia de Prácticas Profesionales	Horas Semestre	
		Teóricas	Prácticas
1.	Cómo se elabora un informe de estancia de prácticas profesionales.	0	30
2.	Desarrollo de habilidades de comunicación e interacción social en el ámbito profesional.	0	60

3.	Problemas a enfrentar durante una estancia de prácticas profesionales.	0	60
4.	Identificación de oportunidades en una estancia de prácticas profesionales.	0	60
5.	Hitos de una estancia de prácticas profesionales.	0	60
6.	Retos y desarrollo de habilidades para el trabajo en equipos inter y multidisciplinarios.	0	60
7.	Desarrollo de actitudes para elaborar propuestas innovadoras en una estancia de prácticas profesionales.	0	60
8.	Experiencia requerida para ser profesional en Geografía Aplicada.	0	60
9.	Elaboración y presentación del Informe Final de la estancia de prácticas profesionales.	0	30
Total		0	480
Suma total de horas		480	

Estrategias didácticas		Evaluación del aprendizaje	
Exposición	(X)	Exámenes parciales	(X)
Trabajo en equipo	()	Examen final	(X)
Lecturas	(X)	Trabajos y tareas	(X)
Trabajo de investigación	()	Presentación de tema	(X)
Prácticas (taller o laboratorio)	(X)	Participación en proyectos de la estancia	(X)
Prácticas de campo	()	Asistencia	(X)
Aprendizaje por proyectos	(X)	Rúbricas	(X)
Aprendizaje basado en problemas	(X)	Portafolios	(X)
Casos de enseñanza	()	Listas de cotejo	(X)
Otras (especificar)		Otras (especificar):	(X)
		Presentación de informes semanales e informe final de la estancia de prácticas profesionales, para los cuales se diseñará una rejilla de evaluación y una lista de cotejo que permita a estudiante y profesor identificar los conocimientos, habilidades y actitudes adquiridos en las evidencias y productos resultado de la estancia.	

Perfil profesiográfico

Título o grado	Licenciatura en Geografía o en carreras afines: Biología, Antropología, Sociología, Ciencias de la Tierra, Ciencias Ambientales. Es deseable que cuente con estudios de posgrado.
Experiencia docente	Mínima de dos años. Para profesores de nuevo ingreso sería deseable tomara un curso básico de inducción para profesores de nuevo ingreso a la Licenciatura en Geografía Aplicada de 40 horas.
Otra característica	Experiencia profesional mínima de dos años en una disciplina que maneje la perspectiva geográfica con un enfoque aplicado.

Bibliografía básica:

Bailly, A; Gibson, L. J. (Eds.) (2004) *Applied Geography, a world perspective*. Dordrecht: Kluwer

Academic Publishers.

Bailly, A. Gibson, L. J.; Haynes, K. (Eds.). (2008). *Applied Geography and the Entrepreneurial University*. Washington: Brookings.

Karlsson, C., Andersson, M. & Norman, T. (Eds.) (2015). *Handbook of Research Methods and Applications in Economic Geography*. Handbooks of Research Methods and Applications series. Cheltenham, UK and Northampton, MA: Edward Elgar Publishing. 648 pp

Moreno, A.; Buzai, G. D.; Fuenzalida, M. (2012). *Sistemas de Información Geográfica. Aplicaciones en diagnósticos territoriales y decisiones geoambientales*. Madrid: Ra-Ma Editorial. 428 pp.

Stimson, R. J. & Haynes, K. E. (Eds.)(2012). *Studies in Applied Geography and Spatial Analysis: Addressing Real World Issues*. Cheltenham, UK and Northampton, M.: Edward Elgar Publishing. 372 pp.

Bibliografía complementaria:

Broggio, C.; Philipponneau, M. (2001). La Geografía profesional en Francia: del geógrafo universitario al geógrafo profesional. *Documents d'Anàlisi Geogràfica*, 39, 97-117.

Reboratti, C. (2001). La Geografía profesional en Argentina. *Documents d'Anàlisi Geogràfica*, 39, 119-130.

Townsend, A. R. (2001). Diversificación de las salidas profesionales para los geógrafos y las geógrafas en el Reino Unido. *Documents d'Anàlisi Geogràfica*, 39, 57-74.

Zoido Naranjo, F. (2001). Relaciones entre formación y dedicación profesional en la geografía española. *Documents d'Anàlisi Geogràfica*, 39, 37-56.