



CARACTERÍSTICAS GENERALES

Nombre del programa

Licenciatura en Arqueología, 2016

Título que otorga

Licenciado/a en Arqueología

Espacio donde se imparte

Centro Universitario UAEM Tenancingo

Total de créditos

400 (344 obligatorios y 56 optativos)

Área del conocimiento al que pertenece

Ciencias Sociales

Calendario escolar y períodos para administrar las unidades de aprendizaje

Calendario escolar anual, con dos períodos regulares y un intensivo

Modalidad educativa en la que se imparte

Escolarizada

Sistema de enseñanza

Presencial

Administración del plan de estudios

Flexible



OBJETIVO DE LA CARRERA

Formar profesionistas de vanguardia que contribuyan a resolver necesidades como: el rescate, la conservación y difusión del patrimonio cultural, histórico y artístico; además de desarrollar en los alumnos los aprendizajes y competencias generales, contará con las competencias y aprendizajes para:

- Ensamblar las teorías y las metodologías de la arqueología social latinoamericana y la arqueología conductual que explican la cultura material, objeto de estudio del Arqueólogo.
- Valorar las teorías y las metodologías de la Antropología, Geografía e Historia y ciencias auxiliares para la generación de conocimiento arqueológico que coadyuven a la recuperación, rehabilitación, conservación, protección y divulgación de la cultura material.
- Evaluar los principios subyacentes del método científico, técnicas e instrumentos de recorrido de superficie, regional e intrasitio; excavación intensiva y extensiva de manera controlada para reconstruir el desarrollo de sociedades pasadas y presentes, con base en los restos materiales.
- Emplear las habilidades técnicas de investigación y las tecnológicas dirigidas a la protección integral del patrimonio cultural de sociedades pasadas y presentes, así como contribuir a la consolidación de la identidad nacional.
- Apreciar la diversidad de la cultura material de nuestro país y difundirla para que la sociedad valore su patrimonio cultural.
- Compilar estrategias de análisis de la cultura material para tomar decisiones éticas y de gestión en la intervención para el rescate, conservación, rehabilitación, protección y divulgación del patrimonio arqueológico de México.
- Integrar y actualizar catálogos de registros confiables de la cultura material que precisen ubicación, extensión, filiación cultural, patrones de asentamientos, sistemas constructivos y características arquitectónicas que permitan difundir el patrimonio cultural a través de espacios que recreen procesos, conductas, actividades sociales pasadas y presentes.



PERFIL DE EGRESO

Funciones y tareas profesionales que desarrollará el egresado

Argumenta la conservación de la cultura material nacional e internacional.

- Reconstruye el desarrollo de sociedades pasadas y presentes.

Investiga y difunde el patrimonio cultural nacional.

- Integra y actualiza catálogos de registros arqueológicos

Identifica y usa espacios para difundir a través de: congresos, publicaciones, conferencias y montaje de exposiciones.

- Controla y administra los bienes culturales muebles e inmuebles.
- Indica con certeza dónde se encuentra cada pieza arqueológica: salas de exhibición, áreas de resguardo y laboratorios de restauración.
- Planifica trabajos de restauración, nuevas exhibiciones y elabora guías de sitios y museos arqueológicos.

Evalúa el sitio o bien cultural y determina su rehabilitación.

- Ubica espacialmente el sitio o bien cultural.
- Extrae información del contexto espacial a través de interpretación de mapas, sensores remotos y otras representaciones gráficas.
- Diagnostica el sitio o bien cultural a través del análisis de contextos.
- Describe hallazgos.
- Toma decisiones para consolidar sitios y restaurar bienes muebles con apego a la normatividad correspondiente.

Evalúa los yacimientos arqueológicos pasados o presentes.

- Investiga el hallazgo y describe características de su localización.
- Propone un plan de prospección de superficie o subsuelo.
- Valora que zona y/o sectores del sitio pueden ser más factibles para excavar.
- Elabora un proyecto de intervención arqueológica.
- Determina requerimientos, presupuestos y gestión de apoyos institucionales para la obtención de recursos.
- Adecua el proyecto arqueológico con base en los recursos asignados y define las estrategias de recorrido de superficie, excavación, registro y control de material cultural.



ESTRUCTURA Y ORGANIZACIÓN DEL PLAN DE ESTUDIOS

NÚCLEO BÁSICO

OBLIGATORIAS

NO.	UNIDAD DE APRENDIZAJE	TIPO	HT	HP	TH	CR	ÁREA CURRICULAR
1	Antropología	Curso	4	0	4	8	Ciencias Sociales, Administración y Derecho
2	Antropología física	Curso	4	0	4	8	Ciencias Naturales, Exactas y de la Computación
3	Arqueología general	Curso	3	1	4	7	Ciencias Sociales, Administración y Derecho
4	Cartografía	Seminario	2	2	4	6	Ciencias Naturales, Exactas y de la Computación
5	Computación	Taller	0	4	4	4	Ciencias Naturales, Exactas y de la Computación
6	Epistemología	Curso	4	0	4	8	Artes y Humanidades
7	Estadística	Taller	1	3	4	5	Ciencias Naturales, Exactas y de la Computación
8	Geografía cultural	Seminario	3	1	4	7	Ciencias Naturales, Exactas y de la Computación
9	Geografía física	Seminario	3	1	4	7	Ciencias Naturales, Exactas y de la Computación
10	Historia de la Arqueología mexicana	Curso	3	1	4	7	Artes y Humanidades
11	Historia de la teoría arqueológica	Curso	4	0	4	8	Artes y Humanidades
12	Inglés 5	Curso-Taller	2	2	4	6	Artes y Humanidades
13	Inglés 6	Curso-Taller	2	2	4	6	Artes y Humanidades
14	Inglés 7	Curso-Taller	2	2	4	6	Artes y Humanidades
15	Inglés 8	Curso-Taller	2	2	4	6	Artes y Humanidades
16	Lingüística	Curso	4	0	4	8	Artes y Humanidades
TOTAL DEL NÚCLEO BÁSICO			43	21	64	107	



NÚCLEO SUSTANTIVO

OBLIGATORIAS

NO.	UNIDAD DE APRENDIZAJE	TIPO	HT	HP	TH	CR	ÁREA CURRICULAR
1	Arqueohistoria	Curso	3	1	4	7	Artes y Humanidades
2	Arqueología de superficie***	Curso-Taller	4	2	6	10	Ciencias Sociales, Administración y Derecho
3	Arqueología industrial	Curso	3	1	4	7	Artes y Humanidades
4	Arte y Arquitectura prehispánica	Curso	3	1	4	7	Artes y Humanidades
5	Cacicazgos	Curso	3	1	4	7	Ciencias Sociales, Administración y Derecho
6	Cartografía automatizada	Taller	2	4	6	8	Ciencias Naturales, Exactas y de la Computación
7	Cerámica	Seminario	2	2	4	6	Ciencias Sociales, Administración y Derecho
8	Diseño de proyectos arqueológicos	Seminario	2	2	4	6	Ciencias Sociales, Administración y Derecho
9	Ética de la Arqueología	Curso	4	0	4	8	Artes y Humanidades
10	Etnoarqueología	Seminario	2	2	4	6	Ciencias Sociales, Administración y Derecho
11	Etnografía	Seminario	2	2	4	6	Ciencias Sociales, Administración y Derecho
12	Geología	Seminario	2	2	4	6	Ciencias Naturales, Exactas y de la Computación
13	Integración e interpretación arqueológica	Seminario	2	2	4	6	Ciencias Sociales, Administración y Derecho
14	Lítica	Seminario	2	2	4	6	Ciencias Sociales, Administración y Derecho
15	Materiales arqueológicos I	Taller	1	5	6	7	Ciencias Sociales, Administración y Derecho
16	Materiales arqueológicos II	Taller	1	5	6	7	Ciencias Sociales, Administración y Derecho
17	Materiales arqueológicos: orgánicos e inorgánicos	Seminario	2	2	4	6	Ciencias Sociales, Administración y Derecho
18	Métodos y técnicas de excavación arqueológica ***	Curso-Taller	4	2	6	10	Ciencias Sociales, Administración y Derecho



NO.	UNIDAD DE APRENDIZAJE	TIPO	HT	HP	TH	CR	ÁREA CURRICULAR
19	Patrimonio cultural y legislación arqueológica	Curso	3	1	4	7	Ciencias Sociales, Administración y Derecho
20	Sociedades de cazadores recolectores	Curso	3	1	4	7	Ciencias Sociales, Administración y Derecho
21	Sociedades estatales	Curso	3	1	4	7	Ciencias Sociales, Administración y Derecho
22	Suelos y sedimentos	Seminario	2	2	4	6	Ciencias Naturales, Exactas y de la Computación
23	Técnicas de registro gráfico	Seminario	2	2	4	6	Artes y Humanidades
24	Técnicas de restauración y conservación	Taller	2	4	6	8	Ciencias Sociales, Administración y Derecho
25	Teoría arqueológica contemporánea	Curso	4	0	4	8	Artes y Humanidades
26	Topografía	Taller	2	4	6	8	Ciencias Naturales, Exactas y de la computación
TOTAL DEL NÚCLEO SUSTANTIVO			65	53	118	183	

*** UA que conllevan una práctica escolar al final del periodo regular y fuera del Centro Universitario, en ámbitos reales arqueológicos con una duración de 30 días.



NÚCLEO INTEGRAL

OBLIGATORIAS

NO.	UNIDAD DE APRENDIZAJE	TIPO	HT	HP	TH	CR	ÁREA CURRICULAR
1	Arqueología de la basura	Seminario	2	2	4	6	Ciencias Sociales, Administración y Derecho
2	Arqueología y ciencia de materiales	Taller	1	3	4	5	Ciencias Naturales, Exactas y de la Computación
3	Arqueometría	Seminario	2	2	4	6	Ciencias Naturales, Exactas y de la Computación
4	Manejo de recursos culturales	Curso	3	1	4	7	Ciencias Sociales, Administración y Derecho
	Práctica profesional*	Estancia	--	**	**	30	Ciencias Sociales, Administración y Derecho
SUBTOTAL			8	8 +**	16 +**	54	

* Actividad académica.

** Horas de la actividad académica.



OPTATIVAS.

Desarrollo histórico: Cursar y acreditar 4 UA para cubrir 28 créditos.

NO.	UNIDAD DE APRENDIZAJE	TIPO	HT	HP	TH	CR	ÁREA CURRICULAR
1	Altiplano central	Curso	3	1	4	7	Ciencias Sociales, Administración y Derecho
2	Análisis de fuentes y documentos históricos	Curso	3	1	4	7	Artes y Humanidades.
3	Arqueología de Aridoamérica	Curso	3	1	4	7	Ciencias Sociales, Administración y Derecho
4	Arqueología de Guerrero y Oaxaca	Curso	3	1	4	7	Ciencias Sociales, Administración y Derecho
5	Arqueología de la costa del Golfo	Curso	3	1	4	7	Ciencias Sociales, Administración y Derecho
6	Arqueología de Norteamérica	Curso	3	1	4	7	Ciencias Sociales, Administración y Derecho
7	Arqueología de Sudamérica	Curso	3	1	4	7	Ciencias Sociales, Administración y Derecho
8	Arqueología de Teotihuacán	Curso	3	1	4	7	Ciencias Sociales, Administración y Derecho
9	Arqueología del Caribe	Curso	3	1	4	7	Ciencias Sociales, Administración y Derecho
10	Arqueología del Estado de México	Curso	3	1	4	7	Ciencias Sociales, Administración y Derecho
11	Arqueología del Norte y Occidente de México	Curso	3	1	4	7	Ciencias Sociales, Administración y Derecho
12	Arqueología del viejo mundo: Europa y África	Curso	3	1	4	7	Ciencias Sociales, Administración y Derecho



NO.	UNIDAD DE APRENDIZAJE	TIPO	HT	HP	TH	CR	ÁREA CURRICULAR
13	Arqueología del viejo mundo: Asia y Oceanía	Curso	3	1	4	7	Ciencias Sociales, Administración y Derecho
14	Arqueología Maya	Curso	3	1	4	7	Ciencias Sociales, Administración y Derecho
15	Arqueología Mexica	Curso	3	1	4	7	Ciencias Sociales, Administración y Derecho
16	Arqueología Olmeca	Curso	3	1	4	7	Ciencias Sociales, Administración y Derecho
17	Arte y Arquitectura novohispano	Curso	3	1	4	7	Artes y Humanidades
18	Lenguas indígenas de México	Curso	3	1	4	7	Artes y Humanidades
19	Mazahua	Curso	3	1	4	7	Artes y Humanidades
20	Náhuatl	Curso	3	1	4	7	Artes y Humanidades
21	Otomí	Curso	3	1	4	7	Artes y Humanidades
SUBTOTAL			12	4	16	28	



Desarrollo técnico: Cursar y acreditar 4 UA para cubrir 28 créditos.

NO.	UNIDAD DE APRENDIZAJE	TIPO	HT	HP	TH	CR	ÁREA CURRICULAR
1	Agricultura Mesoamericana	Curso	3	1	4	7	Artes y Humanidades
2	Arqueología de la actividad minera	Curso	3	1	4	7	Artes y Humanidades
3	Arqueología de las comunicaciones	Curso	3	1	4	7	Artes y Humanidades
4	Bioarqueología	Curso	3	1	4	7	Ciencias Naturales, Exactas y de la Computación
5	Historia de la tecnología del México antiguo	Curso	3	1	4	7	Artes y Humanidades
6	Museística	Curso	3	1	4	7	Artes y Humanidades
7	Paleobotánica y Paleozoología	Curso	3	1	4	7	Ciencias Naturales, Exactas y de la Computación
8	Paleografía	Curso	3	1	4	7	Artes y Humanidades
9	Sistemas de información geográfica.	Curso	3	1	4	7	Ciencias Naturales, Exactas y de la Computación
SUBTOTAL			12	4	16	28	

12+1*	TOTAL DEL NÚCLEO INTEGRAL	32	16 +**	48 +**	110	
--------------	----------------------------------	-----------	-------------------	-------------------	------------	--

* Actividad académica.

** Horas de la actividad académica.

TOTAL DEL PLAN DE ESTUDIOS	
UA OBLIGATORIAS	46 + 1 ACTIVIDAD ACADÉMICA
UA OPTATIVAS	8
UA A ACREDITAR	54 + 1 ACTIVIDAD ACADÉMICA
CRÉDITOS	400