

# CATÁLOGO DE CURSOS

## LICENCIATURA EN ARQUEOLOGÍA

### SQ2015 INTRODUCCIÓN A LA ARQUEOLOGÍA

En este curso el estudiante es introducido a la disciplina de la arqueología, tanto en sus aspectos básicos como en su aplicación en Mesoamérica, con énfasis en su desarrollo en Guatemala. El estudiante realizará investigaciones propias concernientes a lo más actual en la arqueología mundial y nacional, así como pequeños proyectos y prácticas que ejemplificarán los métodos e interpretación arqueológica. El curso está diseñado para estudiantes de cualquier carrera.

### SQ2018 EVOLUCIÓN HUMANA

En este curso el estudiante organiza, sintetiza y analiza la información relacionada con la evolución humana desde sus orígenes en el Pleistoceno hasta el desarrollo de la agricultura. Para ello compara la información de la paleoantropología, primatología, arqueología y etnografía para establecer causas y efectos en el desarrollo del Homo sapiens. Además, reconoce y distingue diferentes metodologías, fuentes de información y corrientes de pensamiento en relación a la evolución humana. El contenido inicia con el desarrollo de los primeros homínidos de África y las migraciones a Europa, Asia y América en el Pleistoceno y Paleolítico, y concluye con el surgimiento de las primeras sociedades agrícolas en el Medio Oriente y América

### SQ3040 TÉCNICAS Y MÉTODOS ARQUEOLÓGICOS 1

El estudiante maneja los principales conocimientos y métodos utilizados en la excavación de campo. Asimismo, utiliza sistemas de control, registro y clasificación de materiales arqueológicos provenientes de las excavaciones. El curso incluye una práctica corta de campo y laboratorio como parte de un proyecto de investigación.

### SQ3041 REGISTRO GRÁFICO EN ARQUEOLOGÍA

El estudiante adquiere las competencias relacionadas con la ilustración arqueológica manual y digital, desarrollando su capacidad técnica y artística para sintetizar y representar contextos arqueológicos y artefactos recuperados en las investigaciones. Asimismo, utiliza fotografía y video para registrar excavaciones y artefactos. Finalmente aplica herramientas tecnológicas para ilustrar reportes y publicaciones arqueológicas.

### SQ3024 GEOGRAFÍA Y GEOLOGÍA

El estudiante conoce los conceptos básicos de la geografía y la geología, con énfasis en los procesos de formación particulares a cada región de Guatemala y el Área Maya. Se estudia la importancia de las cuencas hídricas, zonas de vida y recursos minerales para la subsistencia humana y como unidades de análisis arqueológico. También se utilizan herramientas de análisis e investigación propias de la geografía y geología.

### SQ3042 TRABAJO DE CAMPO 1

El estudiante aplica técnicas arqueológicas de campo, de preferencia excavación de pozos de sondeo, excavación de arquitectura, excavación de restos óseos, dibujo de rasgos y perfiles, clasificación de artefactos y elaboración de reportes. La práctica forma parte de un proyecto de investigación arqueológica, de preferencia en la región de la Costa Sur o Altiplano.

## **SQ3025 ARQUEOLOGÍA DE LAS CIVILIZACIONES**

En este curso el estudiante identifica los rasgos culturales propios de las civilizaciones antiguas, para comprender las teorías que explican la formación de sociedades complejas. Para ello el estudiante compara y analiza la información sobre el urbanismo y otros rasgos de las civilizaciones de Mesopotamia, Egipto, China, India, Grecia y Perú, para identificar similitudes y diferencias.

## **SQ3026 TÉCNICAS Y MÉTODOS ARQUEOLÓGICOS 2**

El estudiante utiliza los principales conocimientos y métodos utilizados en el reconocimiento arqueológico. Además, aplica técnicas avanzadas en el análisis de materiales arqueológicos. El curso incluye una práctica corta de campo y laboratorio como parte de un proyecto de investigación.

## **SQ2019 SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA**

El estudiante utiliza Sistemas de Información Geográfica (SIG) para manejar información arqueológica y de otro tipo para el análisis regional, como lo son los patrones de asentamiento. La tecnología SIG permite recopilar, almacenar, editar, analizar y presentar gran cantidad de datos.

## **SQ3028 ARQUEOLOGÍA DE MESOAMÉRICA**

El estudiante conoce la información arqueológica de las antiguas sociedades de Mesoamérica, con énfasis en las regiones de la Costa del Golfo, Altiplano Central y los Valles de Oaxaca. Para ello identifica los rasgos más relevantes de las principales civilizaciones mesoamericanas (Olmeca, Zapoteca, Teotihuacana, Tolteca y Azteca) y su relación con la región Maya. Se realiza una revisión crítica de la literatura arqueológica para comparar las teorías e interpretaciones disponibles.

## **SQ3027 ARQUEOLOGÍA MAYA 1**

El estudiante analiza la arqueología de las Tierras Bajas Centrales Mayas, que comprende los departamentos de Petén e Izabal en Guatemala, Belice, los estados mexicanos de Campeche, Tabasco y Chiapas y el noroccidente de Honduras. El curso se enfoca en el surgimiento, desarrollo y colapso de la Civilización Maya Clásica y Preclásica, por lo que estudia detalladamente la historia de las principales ciudades, así como sus aspectos políticos, sociales, económicos y religiosos.

## **SQ2017 ETNOHISTORIA DE MESOAMÉRICA**

El estudiante estudia de forma crítica una selección de importantes documentos indígenas y coloniales de México. Utiliza las fuentes de información disponibles sobre la época prehispánica de México, como mapas y códices aztecas y mixtecas, haciendo énfasis en las narrativas sobre los orígenes mitológicos de los pueblos nahuas del Altiplano Central Mexicano y los acontecimientos históricos asociados a sus gobernantes. Asimismo, se estudian los eventos históricos durante la conquista española y los inicios de la colonización, a través de las cartas de los conquistadores y otras crónicas y códices del siglo XVI y XVII.

## **SQ3015 ARQUEOLOGÍA MAYA 2**

El estudiante conoce la parte sur del área Maya, es decir, las Tierras Altas y la Costa Pacífica. Se analiza la importancia de la Costa Sur para el estudio de las sociedades tempranas y el surgimiento de sociedades complejas desde Chiapas hasta El Salvador. En cuanto a las Tierras Altas, se enfoca en el desarrollo de Kaminaljuyu y otros centros importantes del altiplano central, occidental, norte y oriental de Guatemala, para analizar la continuidad de las poblaciones mayas en esta región.

## **SQ3018 ARQUEOLOGÍA MAYA 3**

El estudiante conoce la arqueología de las Tierras Bajas Mayas del Norte (Península de Yucatán), con énfasis en el período Postclásico. Se analizan las investigaciones en regiones arqueológicas como Río Bec, Chenes, Puuc, Chichén Itzá y Mayapán. También se estudia la etnohistoria de las Tierras Bajas Mayas, que incluye documentos relevantes como los Chilam Balam y crónicas de la entrada española a Yucatán y Petén.

## **SQ2020 ETNOHISTORIA MAYA**

El estudiante estudia de forma crítica los documentos indígenas y coloniales de la región Maya (Guatemala y México). Mediante la lectura de las diferentes fuentes disponibles se promueve el autoaprendizaje de acuerdo al tipo de datos que contiene cada una y donde pueden ser consultadas. Entre los documentos que se analizan destacan crónicas indígenas como el Popol Vuh y los Anales de los Kaqchikeles, así como crónicas españolas como las de Bernal Díaz del Castillo y Fuentes y Guzmán. Se da énfasis en temas como las migraciones y los procesos de conquista.

## **SQ2013 INTRODUCCIÓN A LA LINGÜÍSTICA MAYA**

El estudiante conoce los conceptos básicos de la lingüística, en especial lo referente a fonética, fonémica, morfología y sintaxis. Se enfoca en las principales características de los idiomas mayas, e incluye nociones básicas de antropología lingüística, es decir, el estudio de los contextos sociales y culturales del lenguaje.

## **SQ3029 TRABAJO DE CAMPO 2**

El estudiante aplica técnicas arqueológicas de campo, que incluyen reconocimiento de superficie, levantamiento topográfico, excavación de pozos de sondeo, excavación de arquitectura, excavación de restos óseos, dibujo de rasgos y perfiles, clasificación de artefactos y elaboración de reportes. Asimismo, en el curso puede aplicar metodologías de distintos métodos de fechamiento, toma de muestras y análisis de materiales culturales y biológicos (huesos, flora, fauna, etc.). La práctica forma parte de un proyecto de investigación arqueológica en Costa Sur, Altiplano o Tierras Bajas.

## **SQ3030 TOPOGRAFÍA**

El estudiante conoce y utiliza los conceptos y herramientas cartográficas, con énfasis en el trazado de mapas y la navegación geográfica. Durante el curso, el estudiante aprenderá el uso correcto de instrumentos, como la brújula, teodolito, estación total y geoposicionador (GPS), así como software para el procesamiento de datos topográficos y geográficos.

## **SQ3031 BIOARQUEOLOGÍA**

El estudiante conoce y aplica los conceptos y técnicas necesarios para la identificación, análisis y manejo de restos óseos humanos. Se adquieren conocimientos básicos de osteología y anatomía, así como los fundamentos de osteometría y análisis microscópico, que permite la identificación de sexo, edad, patologías y otra serie de rasgos observables en huesos. El curso incluye un fuerte componente práctico, así como experiencia de campo para algunas aplicaciones específicas, en especial la antropología forense.

## **SQ3032 ANÁLISIS DE MATERIALES CERÁMICOS**

El estudiante aplica técnicas de clasificación y análisis de piezas y fragmentos cerámicos recuperados en investigaciones arqueológicas. Se ofrece una introducción a las diferentes teorías analíticas usadas para interpretar la cerámica de poblaciones antiguas, así como formas de análisis cronológico y funcional de la cerámica de las diferentes regiones del área Maya. El estudiante podrá utilizar la ceramoteca con que cuenta el laboratorio arqueológico de la universidad, así como materiales de proyectos de investigación. También utilizará técnicas estadísticas y software como apoyo para el análisis.

## **SQ3021 ANÁLISIS DE MATERIALES LÍTICOS**

El estudiante aplica técnicas para analizar herramientas fabricadas de distintos minerales que fueron utilizados por las poblaciones precolombinas del área Maya. Éstos incluyen obsidiana, pedernal, basalto y jade, entre otros. El curso comprende un estudio de las técnicas de producción de herramientas, así como las formas para interpretar la función de las mismas. También se estudiará la proveniencia de los minerales, para indicar patrones de intercambio y comercio.

### **SQ3008 EPIGRAFIA MAYA**

El estudiante aprende a leer y traducir glifos y textos esculpidos y pintados en distintos materiales y objetos. El estudio de la escritura glífica maya incluye la historia de su desciframiento, el origen de la escritura logo-silábica usada en el período Clásico y su análisis morfológico, gramático y sintáctico. Asimismo, el curso incluye también una introducción a la epigrafía histórica maya, donde se analizan las diferentes secuencias dinásticas de las principales ciudades de las Tierras Bajas Mayas durante el período Clásico.

### **SQ3002 ARTE E ICONOGRAFÍA**

Estudiante analiza críticamente el arte e iconografía de Mesoamérica durante la época prehispánica, con énfasis en las manifestaciones escultóricas y pictóricas de la Civilización Maya Clásica. El estudio se concentra en los procesos que originaron el arte Maya Clásico, con sus raíces en la simbología Olmeca y Preclásica de la Costa Pacífica y el Altiplano Central de Guatemala. Asimismo, se estudian los símbolos y deidades que aparecen en escultura, cerámica y murales mayas, su contexto sociopolítico y sus influencias provenientes de otras regiones mesoamericanas, especialmente el Altiplano Central de México.

### **SQ3033 SEMINARIO AVANZADO DE ARQUEOLOGÍA 1**

El estudiante adquiere conocimientos avanzados y especializados de arqueología, de acuerdo a las tendencias más recientes en el ámbito profesional del país o la visita de especialistas. Puede tratar temas como arqueología colonial, arqueología industrial, arte rupestre, arqueología subacuática, entre otros.

### **SQ3034 SEMINARIO AVANZADO DE ARQUEOLOGÍA 2**

El estudiante adquiere conocimientos avanzados y especializados con relación a la conservación arqueológica. Se enfocará en temas de restauración arquitectónica y de artefactos, así como conservación de materiales.

### **SQ3036 SEMINARIO AVANZADO DE ARQUEOLOGÍA 3**

El estudiante adquiere conocimientos avanzados y especializados con relación a la divulgación de los resultados de investigación arqueológica. Se enfocará en temas de museología, interpretación y educación.

### **SQ3035 HISTORIA DE LA ARQUEOLOGÍA**

El estudiante conoce el desarrollo y cambio de pensamiento teórico y científico de la arqueología americana, a partir de sus orígenes en la época greco-romana, renacentista y durante la Ilustración, así como el desarrollo de la evolución cultural a finales del siglo XIX. Se relacionan los esquemas teóricos antropológicos al ámbito arqueológico, y se estudia el desarrollo de las dos grandes corrientes de pensamiento: la arqueología procesual y post-procesual, así como las propuestas más recientes en cuanto a la diversidad que ha adquirido la arqueología contemporánea, en especial los temas de género y etnicidad.

### **SQ2016 GESTIÓN DE PATRIMONIO CULTURAL**

El estudiante conocerá y utilizará los conceptos y herramientas necesarias para el manejo adecuado del patrimonio arqueológico, histórico e intangible con que cuenta el territorio guatemalteco. Se dará énfasis en el estudio de los aspectos legales, criterios de conservación y problemáticas en el aprovechamiento del patrimonio cultural, para evaluar el manejo de las diferentes categorías de patrimonio cultural existentes.

### **SQ3005 SÍNTESIS E INTERPRETACIÓN**

El estudiante utiliza métodos para sintetizar, analizar e interpretar datos arqueológicos por medio de la aplicación de modelos teóricos definidos. Para ello, se analiza el desarrollo de la arqueología del área Maya, desde sus inicios hasta el presente, y su relación con el desarrollo de la teoría arqueológica en general, revisando reportes de proyectos arqueológicos, e identificando los métodos de síntesis de datos y su interpretación por medio de teoría arqueológica.

### **SQ3038 PRÁCTICA DE LABORATORIO**

El estudiante aplica métodos de clasificación y análisis de artefactos y elaboración de reportes. Puede enfocarse en un área de especialización por tipo de material cultural (huesos, flora, fauna, etc.) o por tipo de dato (geográfico, topográfico, epigráfico, etnohistórico, iconográfico). La práctica puede realizarse como un proyecto de investigación arqueológica, estudio dirigido o trabajo de graduación.

### **SQ3037 TRABAJO DE CAMPO 3**

El estudiante aplica técnicas arqueológicas de campo, que incluyen reconocimiento de superficie, levantamiento topográfico, excavación de pozos de sondeo, excavación de arquitectura, excavación de restos óseos, dibujo de rasgos y perfiles, clasificación de artefactos y elaboración de reportes. Asimismo, puede aplicar metodologías de distintos métodos de fechamiento, toma de muestras y análisis de materiales culturales y biológicos (huesos, flora, fauna, etc.). La práctica forma parte de un proyecto de investigación arqueológica, de preferencia en las Tierras Bajas.

### **SQ3039 TRABAJO DE GRADUACIÓN**

El estudiante elabora un trabajo de graduación en la modalidad de tesis. Este debe ser un trabajo original, cuyos datos se obtienen de investigaciones de campo, laboratorio, archivos o bibliotecas.