



**FHCE**  
Facultad de Humanidades  
y Ciencias de la Educación

## Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación

**Carrera:** Licenciatura en Ciencias Antropológicas

**Unidad curricular:** Metodología y Técnicas de la Investigación Arqueológica.

**Área Temática:** específica en Arqueología

**Semestre:** Impar

La unidad curricular corresponde al primer semestre de la carrera según trayectoria sugerida por el plan de estudios: **NO**

	<b>Cargo</b>	<b>Nombre</b>	<b>Departamento/Sección</b>
<b>Responsable del curso</b>	Prof. Titular	José M. López Mazz	Arqueología
<b>Encargado del curso</b>	Prof. Titular	José M. López Mazz	Arqueología
	Prof. Adj.	Federica Moreno	Arqueología
<b>Otros participantes del curso</b>	Prof. Adj.	A.Florines	Arqueología
	Asistente	O.Marozzi	Arqueología
	Asistente	M.Sotelo	Arqueología
	Ayudantes	Carla Bica, Jimena Blasco, Elena Vallvé	Arqueología

**El total de Créditos corresponde a:**

<b>Carga horaria presencial</b>	<b>90 horas</b>
<b>Trabajos domiciliarios</b>	<b>SI</b>
<b>Plataforma EVA</b>	<b>SI</b>
<b>Trabajos de campo</b>	<b>SI</b>
<b>Monografía</b>	<b>SI</b>
<b>Otros (describir)</b>	
<b>TOTAL DE CRÉDITOS</b>	<b>16</b>

<b>Permite exoneración</b>	<b>SI</b>
----------------------------	-----------

**Propuesta metodológica del curso:** (Deje la opción que corresponda)

<b>Teórico - práctico</b>	<b>Asistencia obligatoria sólo a clases prácticas</b>	<b>SI</b>
---------------------------	---	-----------

<b>Unidad curricular ofertada como electiva para otros servicios universitarios</b>	<b>NO</b>	<b>NO CORRESPONDE</b>
---	-----------	-----------------------

**Forma de evaluación (describa) y Modalidad (presencial, virtual u otros):**

Se gana el curso mediante la calificación mínima de **Aceptable (3)** en 5 prácticos, de los cuales el estudiante solo puede perder uno. Se exonera el curso mediante la realización de los prácticos y de 2 exámenes parciales obligatorios (que deben promediar **Bueno - 6**). De no alcanzar esta nota se puede optar a un tercer parcial recuperatorio.

En caso de no exonerar, el curso se aprueba con un trabajo de corte monográfico que tendrá como tema la aplicación de alguna de las técnicas desarrolladas en el curso. El trabajo realizado por el estudiante deberá contar con la orientación de un docente.

**Conocimientos previos requeridos/recomendables (si corresponde):**

Prehistoria General, Prehistoria Americana, Metodología de la Investigación Antropológica.

**Objetivos:** 1- Que el alumno conozca:

- Los conceptos y las terminologías fundamentales para la investigación arqueológica.
- Los aspectos de la sistemática específica con referencia a la sistemática general.
- Las categorías del análisis arqueológico.
- Las modernas instancias técnicas de la recuperación y procesamiento de los datos arqueológicos.

2- Que el alumno comprenda:

- Los fundamentos del análisis lógico-crítico de la literatura arqueológica.
- Las dimensiones teórico-prácticas del planteamiento científico.
- Los desarrollos metodológicos y su sustento epistemológico.
- La arqueología como sistema explicativo/interpretativo.
- La relación/pertinencia entre una técnica y un tema/problema de investigación (elección de la técnica pertinente).

3-Que el alumno valore:

- Técnicas de planeamiento de investigación.
- Técnicas de recuperación, construcción y procesamiento de datos.
- Diseños descriptivos y exploratorios de investigación.
- Las estrategias de validación científica.

## Contenidos:

### UNIDAD I

#### Sistemática General

La Ciencia Arqueológica. Aspectos epistemológicos de la investigación arqueológica. Teoría, método y técnica. Clasificación. Conceptos y relaciones. Ciencia fundamental y ciencia aplicada. La técnica un saber particular.

### UNIDAD 2

#### El Trabajo de Campo en Arqueología (Teórico-práctico)

##### *Prospección y relevamiento de campo*

Objetivos. Métodos y Técnicas. Disciplinas concurrentes. Tipología de sitios. Recolección de superficie. Sondeos. Técnicas de muestreo. El estudio de la foto aérea. Cartografías. Contexto geomorfológico. El aporte de la Tafonomía.

Técnicas Geo Espaciales Aplicadas al Registro Arqueológico (Teórico-práctico)

##### *Excavación arqueológica*

Objetivos. Métodos y técnicas. Registro sistemático. Recuperación de artefactos y toma de muestras. Construcción del dato arqueológico: análisis y clasificación. Enfoque interdisciplinario; inter-disciplinas.

El método Wheeler, la excavación en áreas abiertas, la técnica paleolítica del *décapage*.

El Contexto Arqueológico análisis e interpretación (contexto físico, contexto textual).

Arqueología conductual. Los procesos de formación de los sitios arqueológicos.

La Arqueología Subacuática. El arte rupestre.

##### *Técnicas y equipos*

La estación total principios y aplicación.

El Sistema Global de Posicionamiento (GPS)

Scanner 3 D. Georadar (GPR)

Los Sistemas de Información Geográficos aplicados a la Arqueología (SIG)

### UNIDAD 3

#### Estratigrafía y Geoarqueología (Teórico-práctico)

La arqueología como ecología humana

Estratigrafía geológica y estratigrafía arqueológica

Estratigrafía, registro y análisis estratigráfico (arqueología prehistórica, arqueología histórica)

Periodificación

La Matriz Harris una herramienta para la cronología relativa

.

## UNIDAD 4

### Arqueología Forense (Teórico-práctico)

Arqueología y Antropología Forense: hitos, principios y definiciones. La dimensión forense y una estrategia de trabajo específica. Algunos casos particulares y el tema de los Derechos Humanos.

## UNIDAD 5

### Gestión del Patrimonio Arqueológico (Teórico-práctico)

La Gestión Integral del Patrimonio Cultural Arqueológico.  
Los Estudios de Impacto Arqueológico  
El Ordenamiento Territorial y el rol de los Bienes Arqueológicos  
Documentación y conservación de entidades materiales de interés arqueológico  
Manejo de colecciones

## UNIDAD 6

### Análisis de laboratorio (Teórico-práctico)

Sistema de producción lítica (SPL). Análisis Tecnológicos y los Sistemas de Producción Lítica.  
Análisis funcional.  
Paleobotánica  
Análisis cerámico. Aspectos técnicos y tipológicos. (Teórico-práctico)  
Zooarqueología, principios y estrategias de análisis (Teórico-práctico)

## UNIDAD 7

### Técnicas analíticas

Geoquímica  
Paleoambiente  
Técnicas de datación: 14C, TL y OSL  
Isótopos estables, registros proxi

## UNIDAD 8

### La Arqueología Profesional

Aspectos técnicos legales (ley 14.040; Ley 16.466 y Decreto Reglamentario 435/994; El Sistema Nacional de Áreas Protegidas. Ley 17.234)  
Los Inventarios Departamentales  
Problemas éticos y legales de la praxis arqueológica

## **Bibliografía básica:** (incluir únicamente diez entradas)

El resto de la bibliografía se indicará en clase.

1. Brothwell, D.R. 1987- "Desenterrando huesos". Fondo de Cultura México.
2. Carandini, Andrea. 1998- "Historia en la Tierra".. Ed. Crítica Barcelona.
3. Ferran Dincauze, D. 2008- "Environmental Archaeology. Principles and Practice". Cambridge, University Press.
4. Harris, E- 1991-"Principios de estratigrafía arqueológica" De. Crítica. Barcelona.
5. Hugh Tuller and Marija Duric. 2006 -"Keeping the pieces together: Comparison of mass grave excavation methodology". Forensic Science International.2006:192-2000
6. IAEA, 2011- "Nuclear techniques for cultural heritage research". Radiation Technology Series No. 2.
  
8. Renfrew, C; y Bahn, P- 1991-"Arqueología: Métodos y Práctica". Madrid.
9. Soren Blau and Mark Skinner. 2005 - "The use of Forensic Archaeology in the investigation of Human Rights Abuse: Unearthing the Past in the East Timor". The International journal of Human Rights. 2005. Vol.9, No.4: 449-463.
  
- 10.Porto Tenreiro, Yolanda 2000 Medidas urgentes de conservación en Intervenciones arqueológicas. CAPA 13, Universidad de Santiago de Compostela, España. Disponible en: <https://digital.csic.es/handle/10261/5632>  
DIBAM 2018 Estándares Mínimos de registro y conservación preventivas de colecciones arqueológicas y paleontológicas. DIBAM, Ministerio de Educación de Chile.

**Año 2023**