

SERVICIO HOMOLOGADO

LABORATORIO DE PALINOLOGÍA

Seminario de Arqueología:

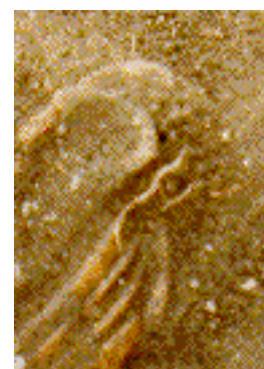
LA PALINOLOGÍA

- [SEMINARIO DE ARQUEOLOGÍA](#)
- [Directora: Dra. Pilar León](#)
- [Grupo Invest.: HUM639](#)

Referencias:

- Enclaves arqueológicos de *Itálica y Astigi*
- *Teatro Greco de Villa Adriana* (Tívoli)

La **palinología** es una disciplina de la Botánica, dedicada al estudio del polen y las esporas. La morfología externa de este material presenta patrones estructurales diferentes en función de las variaciones en la exina o pared externa de los granos de polen y esporas. Su versatilidad y gran resistencia a la putrefacción, convierten a esta disciplina en una importante herramienta de análisis utilizada en los estudios de sedimentos o depósitos tanto naturales, como procedentes de excavaciones arqueológicas.



Los resultados de aplicación de estas técnicas nos aportan conocimiento sobre la vegetación del pasado y su evolución, así como sobre el clima y la actividad del hombre.

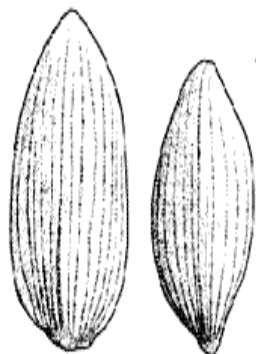
SERVICIOS QUE OFRECE

Se ofrece un servicio integral que puede constar de las siguientes fases de trabajos:

- ⇒ Toma de muestras
- ⇒ Preparación de la muestra: tratamientos físico-químicos en laboratorio palinológico
- ⇒ Medida volumétrica del residuo
- ⇒ Análisis palinológico:
 - ◆ Montaje de la preparación de microscopía biológica.
 - ◆ Identificación y cuantificación polínica en microscopio óptico.
 - ◆ Cálculos estadísticos.
 - ◆ Interpretación de datos.
- ⇒ Elaboración del informe, en papel y en soporte CD

RESULTADOS QUE SE OBTIENEN

- ⇒ Reconstrucción paleovegetal y de palinofacies
- ⇒ Establecimiento de pautas de evolución ambiental y de cambio climático de la época estudiada
- ⇒ Grado de antropización del medio
- ⇒ Paleoeconomía y desarrollo cultural (agricultura, ganadería, deforestación, etc)
- ⇒ Caracterización de niveles arqueológicos por análisis de palinofacies:
 - ◆ Correlación arqueostratigráfica
 - ◆ Rasgos de génesis del depósito
 - ◆ Otros
- ⇒ Análisis y reconstrucción de ambientes con vegetación ornamental



“Los resultados de aplicación de estas técnicas nos aportan conocimiento sobre la vegetación del pasado y su evolución, así como sobre el clima y la actividad del hombre”

TARIFAS (IVA no incluido)

Laboratorio	1-8 Tratamientos	9-24 Tratamientos	25-32 Tratamientos	33-48 Tratamientos	+49 Tratamientos
PRECIO UNITARIO	31,00 €	29,00 €	27,00 €	23,00 €	20,00 €

Análisis Palinológico	1-8 muestras	9-32 muestras	33-48 muestras	+49 muestras
PRECIO UNITARIO	96,00 €	89,00 €	84,00 €	73,00 €

OTRI:



Universidad Pablo de Olavide

Ctra. de Utrera, km.1
E- 41013 SEVILLA

Tel.: +34 954 34 90 90/ 98 72

E-mail: otri@gob.upo.es

Web: <http://www.upo.es/otri>

CONTACTO:

Dra. Cella Yañez

LABORATORIO DE PALINOLOGÍA

Edificio 24, Dpto. de Botánica

E-mail: laboratoriopalinologia@upo.es

Tel.: 95 434 8649/ 648116549





Universidad Pablo de Olavide
OTRI - Oficina de Transferencia de Resultados de Investig.
Edif. Francisco de Miranda, 1ª planta. Ctra. de Utrera, km.1
41013 Sevilla. Tel.: 95 434 90 90. E-mail: otri@gob.upo.es

SOLICITUD DE SERVICIO DE PALINOLOGÍA

De acuerdo a lo dispuesto en el Art. 20 de la Normativa de la Universidad Pablo de Olavide, para la contratación de trabajos de carácter científico, técnico o artístico, con personas físicas o jurídicas, entidades públicas o privadas, u otras universidades, se podrá regular por procedimiento simplificado la contratación de servicios técnicos homologados.

EMPRESA/ENTIDAD:

CIF/NIF:

DOMICILIO:

C.P.:

Representada por: D/D^a

DNI:

Tipo de representación que ostenta:

Solicito al Laboratorio de Palinología:

Descripción del servicio solicitado:

Plazo de entrega del trabajo solicitado:

Importe (IVA incluido) y condiciones de pago:

Forma de pago: Transferencia a Univ. Pablo de Olavide de Sevilla C/C nº:
0049.5048.51.2516085953. Banco de Santander Central Hispano

.....a.....de.....200_

LA EMPRESA/ENTIDAD

Fdo.:.....