



Asociación Europea de Expertos en Documentoscopia y Estudios Gráficos (AEDEG)

TALLER TEÓRICO-PRÁCTICO

“CROMATOGRAFÍA EN PLACA FINA”



Organizado por la Asociación Europea de Expertos en Documentoscopia y Estudios Gráficos AEDEG

Madrid, 7 de marzo de 2020

DESCUBRIENDO CON QUÉ TINTA SE ESCRIBIÓ UN ANÓNIMO.

CROMATOGRAFÍA EN PLACA FINA

Clase Teórico-práctica “CROMATOGRAFÍA EN PLACA FINA”

Parte Teórica: Breve exposición sobre qué es una tinta y los ensayos que normalmente se utilizan para discriminar unas tintas de otras, haciendo especial mención al método de diferenciación por “Cromatografía en Placa Fina” (TLC).

Parte Práctica: Estudio de un caso: A los alumnos se les facilitarán varios documentos dubitados (anónimos) y deberán identificar el bolígrafo empleado para su confección utilizando la técnica de la TLC. El esquema a seguir será el siguiente:

- Extraerán la tinta del documento anónimo mediante los útiles y disolventes adecuados (Tinta Dubitada)
- Seleccionarán aquellos bolígrafos que, por el color de su tinta, fluidez, brillo, etc pudieran haberse utilizado en la confección del anónimo, extrayendo igualmente una muestra de tinta (Tintas Indubitadas)
- Efectuarán el ensayo completo, depositando las muestras en las placas de TLC (gel de sílice) y éstas en las cubetas cromatográficas preparadas al efecto.
- Identificarán, o rechazarán, el bolígrafo utilizado en la elaboración del documento dubitado en función del comportamiento de los colorantes de las tintas ensayadas.
- Presentarán los resultados según el impreso de laboratorio facilitado.

Materiales a disposición de los alumnos: Perforadoras, viales tipo eppendorf, espátulas, disolventes, placas TLC de gel de sílice sobre soporte de vidrio, marcadores, lápices, reglas milimetradas, micropipetas, cubetas cromatográficas, EPI's, impresos de laboratorio, documentos dubitados y bolígrafos indubitados.

FECHA DEL TALLER

De 10'00 a 14'30 horas del día 7 de marzo de 2020

LUGAR DE DESARROLLO

Sede de AEDEG en calle Ulises nº91, 2ª planta, 28043 Madrid.

PONENTE:

D^a Ana Arroyo Waldhaus, Licenciada en Ciencias Químicas, acreditada como Perito Calígrafo Judicial y Perito Químico Judicial en los Juzgados de la Comunidad de Madrid. Colegiada nº 4543 por el Ilustre Colegio Oficial de Químicos de Madrid, con más de 20 años de ejercicio profesional, miembro de la Asociación Europea de Expertos en Documentoscopia y Estudios Grafísticos (AEDEG) y responsable del Laboratorio Químico de SIGNE

PRECIO, FORMAS DE PAGO Y PLAZO DE INSCRIPCIÓN

Este taller está organizado dentro del I Curso de Pericia Caligráfica Judicial que organiza AEDEG.

Únicamente se reservarán 10 plazas para aquellos que deseen acudir al taller.

Coste del taller 40 euros.

- **20 euros asociados de AEDEG**

Las plazas son limitadas (solo se reservarán 10 plazas) y su admisión se realizará por riguroso orden de inscripción.

El plazo de inscripción comienza el 17 de enero y finaliza el 28 de febrero de 2020.

Descargar la instancia de inscripción pinchar [AQUÍ](#)

Se remitirá el justificante de ingreso, junto con el impreso de inscripción al correo electrónico: secretario@aedeg.es

Entidad bancaria donde deberá hacer el ingreso:

DEUTSCHE BANK: ES08-0019-0323-3540-1002-7764.

A los asistentes se les hará entrega de un certificado de asistencia al taller.



Madrid, 2019

I Curso Superior de Pericia Caligráfica Judicial.

*Asociación Europea de Expertos en Documentoscopia y Estudios
Grafísticos.*

SECRETARÍA TÉCNICA- AEDEG.

Sede social: Calle Ulises, 91-2ª planta, 28043 Madrid

Teléfono (+34) 670610898

cursos@aedeg.es

www.aedeg.es

