

El curso tratará sobre la problemática y eventual necesidad de incorporar las técnicas analíticas instrumentales al ámbito de la criminalística, en aplicaciones de campo y laboratorio.

Se realizará una sesión inicial con los fundamentos de la investigación criminal de campo: escena del crimen, evidencias, toma de muestras, cadena de custodia; para luego pasar al procesado de las muestras en el laboratorio mediante diferentes técnicas analíticas como son las técnicas ópticas, espectroscópicas y/o cromatográficas. Como casos principales se abordarán delitos por tráfico de drogas, delitos de sumisión química, falsedad documental y delitos contra la propiedad industrial, en particular, la detección de falsificaciones.

La metodología del curso se basa en la clase magistral, pero se combinará con la exposición de supuestos y casos reales, compartiendo casos judiciales con los que se pueda valorar la importancia de este tipo de herramientas tecnológicas en la resolución de los casos forenses.

El curso está enfocado a todos los públicos en general, aunque muy concretamente a los sectores, los funcionarios en activo de las Fuerzas y Cuerpos de Seguridad del Estado y por otro lado profesionales relacionados con laboratorios químicos, así como cualquier persona interesada en el campo de la criminalística.

→ Encuentro

# TÉCNICAS QUÍMICAS INSTRUMENTALES APLICADAS A LA CRIMINALÍSTICA

Daura Vega Moreno

23 y 24 de noviembre de 2023

## INFORMACIÓN Y MATRÍCULAS

→ Matrículas Online: [www.uimp.es](http://www.uimp.es)

→ Link:  
[https://www.uimp.es/agenda-link.html?  
id\\_actividad=65ME&anyaca=2023-24](https://www.uimp.es/agenda-link.html?id_actividad=65ME&anyaca=2023-24)

→ Secretaría de Alumnos  
UIMP  
Avda. 25 de Julio, 9  
Santa Cruz de Tenerife  
Tel.- 922.231.133  
Fax.- 922.232.288

→ Lugar de celebración  
UIMP  
Avda. 25 de Julio, 9  
Santa Cruz de Tenerife

→ Apertura de matrícula  
Desde el 1 de noviembre al  
23 de noviembre de 2023  
(Plazas limitadas)

→ Horario de secretaría  
de 9:00 a 16:00 h

→ Tarifa única: 47,5 € con derecho a diploma. Descuento para  
estudiantes 20%



Subvencionado por:



# Tenerife, 2023

---

## TÉCNICAS QUÍMICAS INSTRUMENTALES APLICADAS A LA CRIMINALÍSTICA

### Dirección

[Daura Vega Moreno](#)

Prof. Doctora. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria

### Secretaría

[Cintia Hernández Sánchez](#)

Prof. Doctora. Universidad de La Laguna

## 23 y 24 de noviembre de 2023

### Jueves 23

16:00 h. | Fundamentos de la investigación criminal: escena del crimen, criminalística y cadena de custodia.

[Nicolás E. Marchal Escalona](#)

Doctor en Derecho. Coronel de la Guardia Civil

17:30 h. | Introducción a las técnicas cromatográficas. I y II

[Javier Hernández Borges](#)

Catedrático de Universidad ULL

18:30 h. | Aplicación de métodos de identificación y técnicas cromatográficas para el cribado entre droga de Cannabis y fibra de Cannabis.

[Daura Vega Moreno](#)

19:30 h. | Introducción a los delitos de falsedad documental y su identificación con técnicas cromatográficas.

[Daura Vega Moreno](#)

# Programa académico

---

### Viernes 24

16:00 h. | Sumisión química Delitos contra la libertad sexual.

[M<sup>a</sup> Inmaculada Frías Tejera](#)

Profesora Asociada de la ULL y Facultativo del Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses

17:00 h. | Introducción a los métodos ópticos de identificación y técnicas espectroscópicas.

[Javier González Sálamo](#)

Investigador Postdoctoral del Programa Viera y Clavijo. Universidad de La Laguna

18:00 h. | Aplicación de técnicas ópticas y espectroscópicas a delitos contra la propiedad industrial.

[Óscar Díaz Santana](#)

Director CEO del Instituto Canario de Análisis Criminológico

19:00 h. | Casos judiciales resueltos de delitos de falsedad documental (falsificaciones de fecha, envejecimiento artificial de muestras...).

[Óscar Díaz Santana](#)

[Daura Vega Moreno](#)

20:00 h. | Mesa redonda y cierre de sesión.

[Daura Vega Moreno](#)

[Óscar Díaz Santana](#)

[Nicolás Marchal Escalona](#)

[Javier Hernández Borges](#)