



# Ciencias Forenses y Criminalística: capacidades técnicas periciales en el laboratorio criminalístico



**01.Juil - 02.Juil 2024**

**Cod. C03-24**

**Modalité:**

Cours en ligne en direct En personne

**Édition**

2024

**Type d'activité**

Cours d'été

**Date**

01.Juil - 02.Juil 2024

**Location**

Miramar Palace

**Langues**

Espagnol

**Reconnaissance officielle par l'État**

20 heures

**Comité d'organisation**



## Description

El Curso se formula dentro de la línea de Cursos de Verano sobre Ciencias forense y criminalística, tras el celebrado en 2022 centrado en la gestión judicial y policial de la escena del crimen y en 2023, en el que se daba el paso de la escena del crimen al laboratorio. En esta nueva edición se pretende ahondar en la criminalística de laboratorio a través del conocimiento de determinadas capacidades técnicas periciales y sus fundamentos de aplicación desarrolladas tanto en los institutos de medicina legal como en las policías. Para ello, se examinarán cuestiones relacionadas con la patología forense, análisis de ADN, análisis de la imagen o la psicología forense, entre otras técnicas.

## Objectifs

Conocer el laboratorio criminalístico, sus principales elementos y personal (instalaciones, documentación, personal, equipos, etc).

Conocer los estándares de calidad que debe cumplir un laboratorio criminalístico y la fiabilidad de la pericia analítica.

Conocer algunas de las principales técnicas periciales y sus fundamentos de aplicación: patología forense, análisis de ADN, análisis de la imagen, psicología forense, etc.

## En collaboration avec



# Programme

01 07 2024

09:00 - 09:15	Registro
09:15 - 09:45	Inauguration institutionnelle. Ordre d'intervention: <b>Isabel Germán Mancebo</b>   Instituto Vasco de Criminología (IVAC-KREI) - Investigadora doctora <b>Paco Etxeberria Gabilondo</b>   UPV/EHU - Profesor <b>Mikel Treku Utiel</b>   Ertzaintza - Jefe de División de Investigación Criminal
09:45 - 10:45	“Conociendo el laboratorio criminalístico: instalaciones, documentación, personal y equipos” <b>Patricia Martínez de Musitu Aurrekoetxea</b>   Ertzaintza - Intendente Jefe de la Policía Científica <b>Gorka Barbier Calderón</b>   Ertzaintza - Jefe de Gestión Operativa y Técnica
10:45 - 11:15	“Revelado e identificación de huellas lofoscópicas en el laboratorio criminalístico” <b>Alberto Orgaz Jiménez</b>   Ertzaintza - Sección de Lofoscopia e Inspecciones Oculares
11:15 - 11:45	Pause
11:45 - 12:15	“Estudios de balística y trazas instrumentales en el laboratorio criminalístico” <b>Ekaitz Juárez Iratzagarria</b>   Ertzaintza - Sección de Balística y trazas instrumentales
12:15 - 12:45	“Estudios de documentoscopia y grafística en el laboratorio criminalístico” <b>Ramon Enrique Fariña Rodríguez</b>   Ertzaintza - Sección de Documentoscopia y Grafística
12:45 - 13:00	Presentación de la práctica: Trabajando en el laboratorio criminalístico con el CSI de la Ertzaintza: Un caso de... ¿asesinato o suicidio? análisis en el laboratorio criminalístico con miembros de la Policía científica- Miembros de la Policía científica de la Ertzaintz
13:00 - 15:00	Pausa
15:30 - 17:30	“Actividad práctica: Trabajando en el laboratorio criminalístico con el CSI de la Ertzaintza: Un caso de... ¿asesinato o suicidio? análisis en el laboratorio criminalístico con miembros de la Policía científica” <b>Alberto Orgaz Jiménez</b>   Ertzaintza - Sección de Lofoscopia e Inspecciones Oculares <b>Eva Ramila Jiménez</b>   Ertzaintza - Sección de Lofoscopia e Inspecciones Oculares <b>Ekaitz Juárez Iratzagarria</b>   Ertzaintza - Sección de Balística y trazas instrumentales <b>Ainara Aldana Rodríguez</b>   Ertzaintza - Sección de Genética Forense <b>Ramon Enrique Fariña Rodríguez</b>   Ertzaintza - Sección de Documentoscopia y Grafística <b>Iciar Hierro Ayuela</b>   Ertzaintza - Sección de Documentoscopia y Grafística <b>Paco Etxeberria Gabilondo</b>   UPV/EHU - Profesor <b>Iñaki Irusta Onandía</b>   Ertzaintza (jubilado) - Ertzaintza. Policía Científica (jubilado) <b>Laura Pego Otero</b>   Instituto Vasco de Criminología (UPV/EHU) - Investigadora doctora

**02 07 2024**

09:30 - 10:00	<p>“El análisis de ADN en el laboratorio criminalístico “</p> <p><b>Oscar García Fernández</b>   Ertzaintza - Sección de Genética Forense</p> <hr/>
10:00 - 10:30	<p>“Puesta en común y reflexiones sobre la actividad práctica: Trabajando en el laboratorio criminalístico con el CSI de la Ertzaintza: Un caso de... ¿asesinato o suicidio? análisis en el laboratorio criminalístico con miembros de la Policía científica“</p> <p><b>Miembros de la Policía científica de la Ertzaina</b> <b>Paco Etxeberria Gabilondo</b>   UPV/EHU - Profesor <b>Laura Pego Otero</b>   Instituto Vasco de Criminología (UPV/EHU) - Investigadora doctora</p> <hr/>
10:30 - 11:30	<p>“Patología forense en la investigación criminal“</p> <p><b>Patricia Rodríguez Martínez</b>   Instituto Vasco de Medicina Legal. Subdirección Gipuzkoa - Servicio de Patología Forense</p> <hr/>
11:30 - 12:00	<p>Pause</p> <hr/>
12:00 - 13:00	<p>“Perfilado criminal: técnica pericial en investigación criminal fuera del laboratorio“</p> <p><b>César San Juan Guillén</b>   UPV/EHU - Profesor</p> <hr/>
13:00 - 13:30	<p>Síntesis/Debate con los participantes</p> <hr/>

## Directed by



### **Isabel Germán Mancebo**

Instituto Vasco de Criminología. UPV/EHU

---

Doctora en Derecho por la Universidad del País Vasco y por l'Université de Pau et des Pays de l'Adour; Doctora en Filosofía por la Universidad del País Vasco; Máster en Criminología; Máster en Filosofía, Ciencia y Valores; y Especialista en Mediación. Investigadora doctora en el Instituto Vasco de Criminología (UPV/EHU). Miembro del Grupo de Investigación Consolidado en Ciencias Criminales - GICCAS del Instituto Vasco de Criminología. Magistrada suplente en la Audiencia Provincial de Guipúzcoa. Principales líneas de investigación: Problemas teórico-prácticos de la Justicia penal, desde una perspectiva jurídico-criminológica, victimológica y de la seguridad (objetiva y subjetiva); Fenomenología criminal; Respuestas frente a fenómenos criminales y situaciones de victimización originadas por personas en situación de inimputabilidad (por adicciones, trastornos mentales o minoría de edad); Justicia restaurativa; Víctimas y proceso penal; Sufrimiento social y condición de víctima.



### **Paco Etxeberria Gabilondo**

UPV/EHU

---

Doctor en Medicina por la Universidad del País Vasco (1991). Médico Especialista en Medicina Legal y Forense. Especialista en Antropología y biología forense de la Universidad Complutense de Madrid. Master en Derecho Médico Universidad Complutense de Madrid. Profesor Titular de Medicina Legal y Forense de la Facultad de Medicina de la Universidad del País Vasco en la que imparte docencia ininterrumpida desde el curso académico 1983/84. Profesor de Medicina Legal del Instituto Vasco de Criminología de la Universidad del País Vasco desde el Curso académico 1985-86 hasta la actualidad. Subdirector desde junio de 2000. Premio Derechos Humanos de la Diputación Foral de Gipuzkoa 2006. Su equipo ha recibido el Premio de Derechos Humanos del Gobierno Vasco en el 2007. Miembro de la Sociedad de Ciencias Aranzadi a la que pertenece desde 1973 y en la que ha desempeñado distintos cargos, incluida la presidencia.

## Profesores



**Ainara Aldana Rodríguez**

---



**Gorka Barbier Calderón**

---

Comisario Jefe de Unidad Territorial de Tráfico de Bizkaia Grado en Criminología. Jefe de Gestión Operativa y Técnica de la Jefatura de la Policía Científica de la Ertzaintza hasta junio 2024 9ª Promoción 34 años de servicio de los cuales 23 desarrollados en la Policía Científica, desempeñando entre otras labores de : • Técnico en las secciones de Identificación de Personas, Lofoscopia e Inspecciones oculares; Balística y Criminalística; Administración Policial. • Jefe de equipo y Jefe de Guardia de Lofoscopia e Inspecciones Oculares. • Jefe de Sección de Lofoscopia e Inspecciones Oculares. Jefe de Sección de Antropología Forense. • Profesor como experto policial en la Academia de Arkaute. También ha desempeñado labores de Jefatura en las comisarías de Muskiz e Ibaizabal en Bizkaia y EIBAR.



**Paco Etxeberria Gabilondo**

UPV/EHU

---

Doctor en Medicina por la Universidad del País Vasco (1991). Médico Especialista en Medicina Legal y Forense. Especialista en Antropología y biología forense de la Universidad Complutense de Madrid. Master en Derecho Médico Universidad Complutense de Madrid. Profesor Titular de Medicina Legal y Forense de la Facultad de Medicina de la Universidad del País Vasco en la que imparte docencia ininterrumpida desde el curso académico 1983/84. Profesor de Medicina Legal del Instituto Vasco de Criminología de la Universidad del País Vasco desde el Curso académico 1985-86 hasta la actualidad. Subdirector desde junio de 2000. Premio Derechos Humanos de la Diputación Foral de Gipuzkoa 2006. Su equipo ha recibido el Premio de Derechos Humanos del Gobierno Vasco en el 2007. Miembro de la Sociedad de Ciencias Aranzadi a la que pertenece desde 1973 y en la que ha desempeñado distintos cargos, incluida la presidencia.



**Ramon Enrique Fariña Rodriguez**

Police Scientifique du Pays Basque, Directeur technique

---

21/10/2021 Directeur Technique de la Section Documentoscopie et Graphistique. 19/11/2019 au 15/02/2020 Cours d'investigation criminelle à l'AVPE. 11/05/2018 Spécialiste technique en documentoscopie et graphisme. 2017/2018 Master en Documentoscopie et Graphisme à l'UDIMA. 2010/2014 Graphologie et Psychographie à la Société Graphologique d'Euskadi.



**Oscar García Fernández**

---



**Iciar Hierro Ayuela**

---



**Iñaki Irusta Onandia**

---



---

### **Ekaitz Juárez Iratzagorria**

-Técnico de la Sección, de Balística y Trazas Instrumentales, de la Jefatura de Policía Científica de la Ertzaintza -Ingeniero Organización Industrial en la UPV/EHU. -Ingeniero Técnico Obras Públicas en la UPV/EHU. -Grado Superior Desarrollo y Aplicación de Proyectos de Construcción en Emilio Campuzano.



### **Patricia Martínez de Musitu Aurrekoetxea**

Ertzaintza

---

Intendenta Jefa de Policía Científica de la Ertzaintza. 30 años de experiencia laboral en la Ertzaintza. Licenciada en Filosofía y Ciencias de la Educación. Especialidad Pedagogía. Universidad de Deusto. Máster de Estudios de Género. UNED. Casada. 3 hijas.



### **Alberto Orgaz Jiménez**

Ertzaintza

---



### **Laura Pego Otero**

Instituto Vasco de Criminología

---



## **Miembros de la Policía científica de la Ertzaina**

---



### **Eva Ramila Jiménez**

---



### **Patricia Rodríguez Martínez**

---

Licenciada en Medicina por la UPV-EHU. Médico Forense del Cuerpo Nacional de Médicos Forenses. Médico Forense Generalista desde el año 2005, y desde 2011 como Experto en Patología Forense en la Subdirección de Gipuzkoa del Instituto Vasco de Medicina Legal. Licenciada en Criminología por la Universidad de Alicante. Profesora Asociada en el Grado de Medicina en la UPV-EHU desde el año 2012. Máster Propio en Medicina Forense por la Universidad de Valencia. Especialista en Antropología Forense por la Universidad Complutense de Madrid. Diploma de Estudios Avanzados (DEA) en Medicina Legal por la Universidad Complutense de Madrid.



### **César San Juan Guillén**

Universidad del País Vasco

---

Docteur en psychologie de l'université du Pays basque, spécialisation en psychologie sociale de l'Université Catholique de Louvain (Belgique). Professeur de psychologie criminelle et de psychologie juridique (UPV/EHU). Directeur du Centre international de recherche sur la criminalité, la marginalité et les relations sociales. Directeur de l'International e-Journal of Criminal Sciences. Membre du comité

scientifique de la Société espagnole de recherche criminologique. Auteur de plusieurs volumes dans le domaine de la criminologie, tels que : - Criminología Ambiental : Ecología del delito y de la seguridad" (Editorial UOC). - Psicología Criminal (Editorial Síntesis). - Guía de prevención del del delito : Seguridad, diseño urbano, participación ciudadana y acción policial" (Editorial Bosch). Coordinateur de l'unité de psychologie légale et médico-légale à l'UPV/EHU

## Tarifs inscription

<b>FACE Á FACE</b>	<b>JUSQU'AU 31-05-2024</b>	<b>JUSQU'AU 01-07-2024</b>
<a href="#">Tarif jeune</a>	25,00 EUR	59,00 EUR
<a href="#">Général</a>	-	84,00 EUR
<a href="#">Matrikula murriztua orokorra</a>	-	71,00 EUR
<a href="#">Matrikula exentzia</a>	-	59,00 EUR

  

<b>EN LIGNE EN DIRECT</b>	<b>JUSQU'AU 31-05-2024</b>	<b>JUSQU'AU 01-07-2024</b>
<a href="#">Tarif jeune</a>	25,00 EUR	59,00 EUR
<a href="#">Général</a>	-	84,00 EUR
<a href="#">Matrikula murriztua orokorra</a>	-	71,00 EUR
<a href="#">Matrikula exentzia</a>	-	59,00 EUR

## **Lieu**

### **Miramar Palace**

Pº de Miraconcha nº 48. Donostia / San Sebastián

Gipuzkoa