

GUÍA DOCENTE ABREVIADA DE LA ASIGNATURA

S402 - Curso Monográfico: Ciencia e Investigación Criminal

Nuevo Programa Senior

Programa Senior

Curso Académico 2022-2023

| 1. DATOS IDENTIFICATIVOS | | | | | |
|--------------------------|---|------------------|-------------------|----------------------|--|
| Título/s | Nuevo Programa Senior Programa Senior | | | Tipología v Curso | Optativa. Curso 4 Optativa. Curso 4 |
| Centro | Programa Senior | | | | |
| Módulo / materia | ASIGNATURAS DE CUARTO CURSO CURSOS MONOGRÁFICOS PROGRAMA SÉNIOR. CUARTO CURSO | | | | |
| Código y denominación | S402 - Curso Monográfico: Ciencia e Investigación Criminal | | | | |
| Créditos ECTS | 2 | Cuatrimestre | Cuatrimestral (1) | | |
| Web | | | | | |
| Idioma de impartición | Español | English friendly | No | Forma de impartición | Presencial |

| | | | | | |
|-------------------------|---|--|--|--|--|
| Departamento | DPTO. DE QUIMICA E INGENIERIA DE PROCESOS Y RECURSOS. | | | | |
| Profesor responsable | ALBERTO COZ FERNANDEZ | | | | |
| E-mail | alberto.coz@unican.es | | | | |
| Número despacho | E.T.S. de Náutica. Planta: + 2. DESPACHO (257) | | | | |
| Otros profesores | CRISTINA RUEDA RUIZ | | | | |

3.1 RESULTADOS DE APRENDIZAJE

- Saber distinguir los métodos científicos en ciencia criminal
- Saber aplicar el método científico en ciencia criminal

4. OBJETIVOS

- Que el estudiante adquiera conocimientos de ciencia (física, matemáticas, química) en criminología
- Que el estudiante conozca ejemplos prácticos y cuestiones curiosas de ciencia en criminología

6. ORGANIZACIÓN DOCENTE
CONTENIDOS

| | |
|---|--|
| 1 | Importancia de la observación de indicios y de los parámetros matemáticos. Introducción a la ciencia forense. Definiciones aclaratorias. Lugar del hecho. Cadena de responsabilidades y de custodia. Antropología. |
| 2 | Importancia de la balística, huellas dactilares, fibras y venenos. Análisis de rastros no biológicos. Huellas dactilares, pintura, granos de polen, pólvora, toxicología. |
| 3 | Importancia del ADN, marcadores genéticos y entomología forense. Análisis de muestras biológicas. |
| 4 | Importancia del análisis de documentos y grafística. Falsificación de documentos. Visita a la Jefatura Superior de Policía de Cantabria. Charla y visita a los laboratorios. |

7. MÉTODOS DE LA EVALUACIÓN

| Descripción | Tipología | Eval. Final | Recuper. | % |
|---|-----------|-------------|----------|--------|
| TRABAJO | Otros | No | Sí | 50,00 |
| PARTICIPACIÓN EN CLASE | Otros | No | Sí | 50,00 |
| TOTAL | | | | 100,00 |
| Observaciones | | | | |
| Criterios de evaluación para estudiantes a tiempo parcial | | | | |
| La atención y evaluación de los alumnos matriculados a tiempo parcial se realizará atendiendo a lo dispuesto en el reglamento de la UC para tales casos | | | | |

8. BIBLIOGRAFÍA Y MATERIALES DIDÁCTICOS
BÁSICA

Matthew E. Johl, "Química e investigación criminal: una perspectiva de la ciencia forense" ISBN: 978-84-291-5512-9. Ed. Reverté, S.A. 2008.

Patricia M. Caro, Sonia Aversa, Raul Cerolini, Gabriel Doro, "Manual de química forense". ISBN: 978-987-517-065-0. Ediciones La Rocca, S.R.L. 2007.

Esta es la Guía Docente abreviada de la asignatura. Tienes también publicada en la Web la información más detallada de la asignatura en la Guía Docente Completa.