

## CURSO DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA

# 20 CRÉDITOS

(200 HORAS LECTIVAS)

CRÉDITOS DE LIBRE  
CONFIGURACIÓN  
SOLICITADOS AL SEP

## FECHA Y CALENDARIO

DEL 16 DE OCTUBRE DE 2006  
AL 16 DE ABRIL DE 2007

LUNES, MARTES Y MIÉRCOLES, DE 17 A 20

## MATRICULACIÓN

### RIGUROSO ORDEN DE INSCRIPCIÓN

La inscripción se efectuará por correo electrónico, Fax (a la atención de Herminio Padilla) o, personalmente, en el Área de Derecho Penal de la Facultad de Derecho del 1 al 30 de septiembre. El número de plazas ofertadas es de 100, por lo que en caso de que se exceda de ese número se seguirá un riguroso orden de inscripción para la matriculación.

El 2 de octubre se abrirá el plazo de matriculación para las personas que hayan obtenido la inscripción, plazo que finalizará el 13 de octubre. Puesto que el precio de la matrícula va a depender del número de personas inscritas, no podemos anticiparlo. A título meramente orientativo, en torno a los 125 euros si se cubren las 100 plazas ofertadas. Una vez comunicado el precio de la matrícula, los alumnos deberán ingresar dicha cantidad en el número de cuenta del Banco Santander Central Hispano 0049-2420-31-2714626725, indicando su nombre y apellidos y poniendo en concepto I CURSO SOBRE POLICÍA CIENTÍFICA.

## UNIDAD PROPONENTE

I.A.I.C., SECCIÓN DE CÓRDOBA



## LUGAR DE CELEBRACIÓN

FACULTAD DE DERECHO Y  
CC.EE. Y EMPRESARIALES



## DIRECTORES ACADÉMICOS

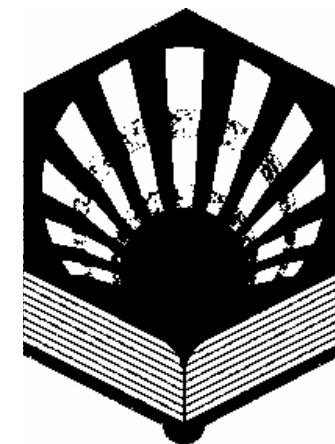
HORACIO ROLDÁN BARBERO  
*Profesor Titular de la Universidad de Córdoba.*  
*Director del I.A.I.C., Sección de Córdoba.*

HERMINIO R. PADILLA ALBA  
*Profesor Contratado Doctor de la Universidad de Córdoba.*

## INFORMACIÓN E INSCRIPCIÓN

HERMINIO R. PADILLA ALBA  
Área de Derecho Penal de la Facultad de Derecho  
Martes y Jueves, de 12,00 a 14,00 horas  
Correo electrónico: [fd2paalh@uco.es](mailto:fd2paalh@uco.es)  
Fax: 957 21 89 02

# I CURSO SOBRE POLICÍA CIENTÍFICA



## UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

2006-2007

## PROGRAMA ACADÉMICO

### TEMA 1

#### INTRODUCCIÓN A LA CRIMINALÍSTICA

*Definición, método científico, etapas y principios en que se apoya, casos prácticos.*

### TEMA 2

#### LOFOSCOPIA

*Definición, subclasificación, características fundamentales de los dibujos papilares, sistema dactiloscópico español, sistemas de crestas (el delta), tipos de dactilogramas, etc.*

### TEMA 3

#### IDENTIFICACIÓN DE CADÁVERES

*Explicación de fenómenos cadavéricos, determinación de sexo y edad, recogida de muestras dentales, etc.*

### TEMA 4

#### LA INSPECCIÓN OCULAR TÉCNICO-POLICIAL

*Concepto, fines y requisitos, metodología de la inspección ocular, indicios lofoscópicos (huellas dactilares, de pisadas, guantes, labios, dientes, uñas, neumáticos, etc.), indicios biológicos (manchas de sangre, esperma, saliva, etc.), otros indicios de interés (polvo, rastros de madera, manchas de pintura, fibras, etc.), señales y marcas de fuerza en las cosas, etc.*

### TEMA 5

#### FOTOGRAFÍA

*Concepto, funcionamiento, la luz, fotografía digital, aplicaciones informáticas para el tratamiento de imágenes, etc.*

### TEMA 6

#### BALÍSTICA FORENSE

*Concepto, armas de fuego, identificación, munición, determinación de trayectorias de disparo, estudio de residuos y distancias de disparo, balística de las heridas, etc.*

### TEMA 7

#### INVESTIGACIÓN ANALÍTICA FORENSE BIOLÓGICA-QUÍMICA

*Reactivos químicos en Policía Científica, análisis de residuos de disparo, análisis de tóxicos y estupefacientes, genoma humano, enzimas de transcripción de ADN, etc.*

### TEMA 8

#### INVESTIGACIÓN DE INCENDIOS

*Nociones de la combustión, naturaleza y comportamiento del fuego, fuentes y origen del fuego, tendencias del fuego en edificios, incendios en vehículos, incendios eléctricos, etc.*

### TEMA 9

#### FALSEDADES DOCUMENTALES

*Tipos de documentos (oficiales, de comercio, moneda, etc.), el papel, las tintas, sistemas de impresión, medidas de seguridad y falsificaciones más frecuentes, escritura mecanográfica, escritura manuscrita, métodos de identificación de escritura, la firma, etc.*

### TEMA 10

#### LA PRUEBA

*Concepto, carga de la prueba, valoración de la prueba, medios de prueba (documentos, testigos, peritos...), etc.*

## PROFESORADO

#### **HORACIO ROLDÁN BARBERO**

Doctor en Derecho.  
Profesor Titular de la Universidad de Córdoba.

#### **HERMINIO R. PADILLA ALBA**

Doctor en Derecho.  
Profesor Contratado Doctor de la Universidad de Córdoba.

#### **ANSELMO CHASTANG RUIZ**

Licenciado en Ciencias Policiales.  
Jefe de la Brigada Provincial de Policía Científica de Córdoba.

#### **MIGUEL LÓPEZ MORALES**

Diplomado en Incendios.  
Ex-Jefe de la Brigada Provincial de Policía Científica de Córdoba.

#### **FRANCISCA PRIETO MERLO**

Licenciada en Ciencias Policiales.  
Diplomada en Ciencias de la Educación.  
Jefe de Grupo en la Brigada Provincial de Policía Científica de Córdoba.

#### **PEDRO PABLO GONZÁLEZ MEDINA**

Licenciado en Ciencias Policiales.  
Licenciado en Derecho.  
Inspector Especialista en la Brigada Provincial de Policía Científica de Córdoba.

#### **DAVID RAMOS JIMÉNEZ**

Licenciado en Ciencias Policiales.  
Licenciado en Ciencias Químicas.  
Inspector Especialista en la Brigada Provincial de Policía Científica de Córdoba.

#### **FRANCISCO LUNA VELO**

Licenciado en Ciencias Policiales.  
Diplomado en Ciencias Económicas y Empresariales.  
Jefe de Grupo de Crimen Organizado en la Brigada Provincial de Policía Científica de Córdoba.