

# CIENCIAS FORENSES E INNOVACIÓN

## MARCO JURÍDICO, POLICIAL Y CIENTÍFICO-TECNOLÓGICO



### VII ENCUENTRO DE INVESTIGADORES DEL IUICP 5, 6 y 7 DE NOVIEMBRE DE 2013

SALÓN DE GRADOS DE LA FACULTAD DE DERECHO  
Universidad de Alcalá. Libreros, 27. 28801, Alcalá de Henares

[iuicp@uah.es](mailto:iuicp@uah.es)

**iuicp**

Instituto Universitario de Investigación  
en Ciencias Policiales



El Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Policiales (IUICP) reúne nuevamente a sus investigadores en un congreso anual, celebrándose este año el VII Encuentro. Como en ediciones anteriores, el primer día se dedica a una temática de interés para todos los investigadores del IUICP. En esta ocasión, a la innovación en Ciencias Forenses y su nuevo marco jurídico, policial y científico.

Durante este Encuentro, se pretende abrir un debate para impulsar la investigación en las diversas Ciencias Forenses y su aplicación al ámbito policial y judicial, así como potenciar las relaciones entre los expertos científicos y los juristas, con el fin de reforzar la eficacia de las pruebas periciales y con ello la investigación de los delitos.

Por otra parte, se expondrán las propuestas de proyectos de investigación que solicitan financiación, de acuerdo con la última convocatoria del IUICP, y la estrategia para conseguir fondos europeos. Asimismo, se dedicará una jornada al Proyecto Europeo RAMANEX, conseguido por el Grupo INQUIFOR, realizándose un *Workshop* sobre la detección de explosivos por espectroscopia RAMAN.

#### Comité de Honor

**Prof. Dr. D. Fernando Galván Reula**  
Rector Magnífico de la UAH

**Sr. D. Francisco Martínez Vázquez**  
Secretario de Estado de Seguridad

**Prof. Dr. D. Carlos García Valdés**  
Presidente Honorífico del IUICP

**Prof. Dr. D. José María Espinar Vicente**  
Decano de la Facultad de Derecho de la UAH

**Sra. Dña. Pilar Allué Blasco**  
Comisaria General de Policía Científica

**Sr. D. José Luís Cuasante García**  
General Jefe de la Jefatura de Policía Judicial de la Guardia Civil

**Sra. Dña. Gloria Vallejo de Torres**  
Directora del Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses

#### Comité Organizador

**Prof.ª Dra. Dña. Carmen Figueroa Navarro**  
Directora del IUICP

**Sr. D. José Miguel Otero Soriano**  
Subdirector del IUICP (Comisaría General de Policía Científica)

**Sr. D. José Antonio Berrocal Anaya**  
Subdirector del IUICP (Servicio de Criminalística de la Guardia Civil)

**Prof.ª Dra. Dña. Mercedes Torre Roldán**  
Secretaría Técnica del IUICP

#### Colaboradores

**Prof. Dr. D. Enrique Sanz Delgado**

**Sra. D.ª Paola Cano Revilla**

**Sra. D.ª Olga Rubio García**

#### Inscripción

Secretaría del IUICP  
91 885 43 86 / 620 415 041 / [iuicp@uah.es](mailto:iuicp@uah.es)

**iuicp**

Instituto Universitario de Investigación  
en Ciencias Policiales

# PROGRAMA VII ENCUENTRO DE INVESTIGADORES DEL IUICP

## MARTES, 5 DE NOVIEMBRE DE 2013

09.00 ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN

09.30 CEREMONIA INAUGURAL

HOMENAJE a

D<sup>a</sup>. Virginia Galera Olmo  
Profesora Titular de Antropología Física  
de la UAH

D. Luis Guijarro Olivares  
Coronel de la Guardia Civil

10.30 PAUSA



### MARCO JURÍDICO Y POLICIAL

11.00 LA ESPECIALIZACIÓN DEL MINISTERIO FISCAL Y LA PRUEBA PERICIAL

José Miguel de la Rosa Cortina. Teniente Fiscal de la Secretaría Técnica de la Fiscalía General del Estado.

12.00 HACIA UN RENOVADO MODELO DE INVESTIGACIÓN PENAL. NUEVOS SUJETOS, NUEVAS DILIGENCIAS, NUEVOS RETOS  
Manuel Marchena Gómez. Magistrado de la Sala 2<sup>a</sup> del Tribunal Supremo. Presidente de la Comisión para la Reforma de la Ley de Enjuiciamiento Criminal.

13.00 LA CIENCIA AL SERVICIO DE LA INVESTIGACIÓN POLICIAL  
Francisco Martínez Vázquez. Secretario de Estado de Seguridad.

14.00 COMIDA HOMENAJE\*

### MARCO CIENTÍFICO-TECNOLÓGICO

17.00 EL IUICP: UNA APUESTA POR LA INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS FORENSES Y SU APLICACIÓN AL ÁMBITO POLICIAL Y JUDICIAL  
Carmen Figueroa Navarro. Directora del IUICP.

17.30 EL NUEVO DOCTORADO EN CIENCIAS FORENSES  
Carmen García Ruiz. Prof.<sup>a</sup> Titular de Química Analítica de la UAH.

18.00 ¿COMO PODEMOS CONSEGUIR FINANCIACIÓN? CONVOCATORIA EUROPEA DE LUCHA CONTRA EL CRIMEN  
Carmen García Ruiz. Prof.<sup>a</sup> Titular de Química Analítica de la UAH.  
M<sup>a</sup> José Farfán Espuny. Facultativo del INTCF. Presidenta del GHEP-ISFG.

\* Previa confirmación (✉ iuicp@iuicp.es)

## MIÉRCOLES, 6 DE NOVIEMBRE DE 2013

### PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

09.30 PROYECTOS DE ÁMBITO JURÍDICO

10.30 PROYECTOS DE INFORMÁTICA Y ELECTRÓNICA FORENSE

11.00 PAUSA

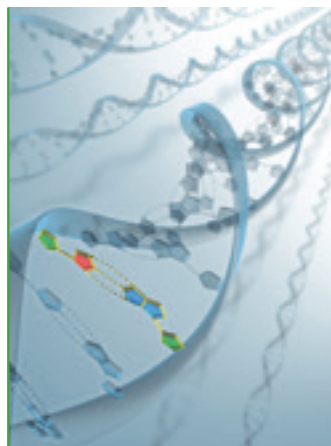
11.30 PROYECTOS DE ACÚSTICA E IMAGEN FORENSE

12.00 PROYECTOS DE LOFOSCOPIA, ANTROPOLOGÍA y ENTOMOLOGÍA FORENSES

14.00 COMIDA

16.00 PROYECTOS DE QUÍMICA FORENSE (INQUIFOR)

17.00 PROYECTOS DE GENÉTICA FORENSE



## JUEVES, 7 DE NOVIEMBRE DE 2013

### WORKSHOP SOBRE LA DETECCIÓN DE EXPLOSIVOS POR ESPECTROSCOPIA RAMAN\*

09.00 EL PROYECTO RAMANEX

Carmen García Ruiz. Prof.<sup>a</sup> Titular de Química Analítica de la UAH.

09.30 ASPECTOS TEÓRICOS DE LA ESPECTROSCOPIA RAMAN  
María López López. Investigadora Post-doctoral del Grupo INQUIFOR.

10.30 PAUSA

11.00 CASOS PRÁCTICOS DE LA DETECCIÓN DE EXPLOSIVOS POR ESPECTROSCOPIA RAMAN  
María López López. Investigadora Post-doctoral del Grupo INQUIFOR.

13.30 CLAUSURA DEL ENCUENTRO

\* Previa inscripción, gratuita (✉ inquifor@uah.es)

