



# TRABAJOS FIN DE MÁSTER 2015/2016

---

**INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACION DE CIENCIAS POLICIALES**



# TEMAS TRABAJOS FIN DE MASTER

- La identificación de víctimas de grandes catástrofes en España
- Determinación de acelerantes de combustión en muestras biológicas
- Personas desaparecidas y cadáveres: evaluación y análisis criminalístico
- Manual ilustrado de estudio de la morfología y composición de fibras artificiales mediante herramientas espectrales
- Identificación preliminar de la edad de los documentos forenses mediante técnicas espectroscópicas y herramientas quimiométricas
- Amplificación directa de muestras de genética forense
- Normativa española y marco jurídico europeo de la analítica de muestras de ADN
- Ensayos sobre balística de efectos. El método ilustrativo
- Utilidad del análisis sonográfico de banda estrecha en la caracterización de rasgos acústicos del habla
- Explorando el uso del ATR-FTIR para el análisis de líquidos inflamables de restos de incendios. Estudio de variables.
- Validación de procedimientos de descontaminación
- Elaboración de un nuevo método de análisis de Aldicarb en agua y leche contaminada
- Desarrollo de una aplicación para clasificación de pólvoras mediante algoritmos de inteligencia artificial
- Análisis de muestras forenses con el reactivo PREP-N-GO y Globalfiler Express
- Residuos de disparo en caso de suicidio: Análisis de los resultados e interpretación
- Munición policial en España
- La antropología forense en la inspección técnica ocular
- La propiedad intelectual e industrial en la policía científica