

## MEMORIA DEL INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL DE CATALUNYA AÑO 2011

El Instituto de Medicina Legal de Catalunya (IMLC) es un órgano técnico al servicio de la Administración de Justicia, adscrito al Departamento de Justicia y dependiente de la Secretaria de Relaciones con la Administración de Justicia.

El Instituto de Medicina Legal de Catalunya, entro en funcionamiento el mes de junio de 2002, con una plantilla de 177 personas, entre ellas, médicos forenses, técnicos especialistas en diversos campos de la medicina y personal administrativo. Su plantilla orgánica se integran médicos forenses, técnicos especialistas en patología forense, químicos, psicólogos, diplomados en enfermería y personal administrativo.

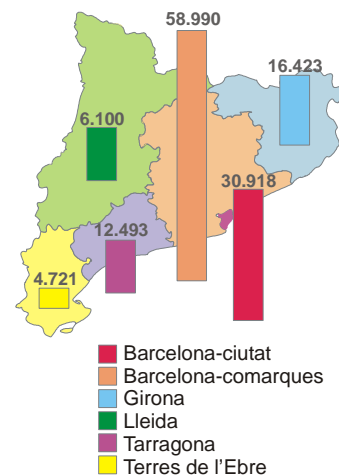
Las funciones propias del IMLC son mayoritariamente exámenes de lesionados, valoraciones psiquiátricas y reconocimiento de detenidos, actuaciones en casos de negligencias medicas, realización de autopsias, levantamientos de cadáveres y asistencias para emitir informes forenses en juicios de faltas inmediatos y para otros procedimientos penales.

En materia civil, el IMLC elabora también informes para situaciones de incapacidades, internamientos psiquiátricos, justicia gratuita y desahucios, entre otras materias.

### Actividades medicoforenses del IMLC, por tipos de asistencia

Actividades	Número
Reconocimiento de lesionados	71.776
Asistencia a juicios	9.736
Violencia doméstica	7.689
Internamientos psiquiátricos	7.659
Valoraciones psiquiátricas	6.604
Incapacidades	4.670
Detenidos	4.303
Autopsias	3.547
Otros	3.449
Peticiones Fiscalía de Menores	2.405
Levantamiento de cadáveres	2.370
Registro Civil	1.972
Peticiones Fiscalía	1.454
Asuntos sociales	1.250
Agresiones sexuales	761
<b>Total</b>	<b>129.645</b>

Actividades del IMLC, por ámbitos territoriales



## Convenios de colaboración del 2011

- Convenio marco de colaboración con Biopol'H, clúster biomédico y biotecnológico de instituciones sanitarias, de entidades generadoras de conocimiento, de centros de investigación y empresas del sector de ciencias de la vida y de la salud situado en l'Hospitalet de Llobregat.
- Convenio con centros de formación que ofrecen estudios del ciclo formativo de grado superior en Anatomía Patológica y Citología: Escola Bonanova, IES Cal·lípols, Col·legi El Pinar y IES Guineueta.
- Prorroga del convenio de colaboración entre el Departamento de Justicia y la Universidad de Girona para la realización de diagnósticos de identidad genética, biológica y de toxicológica.

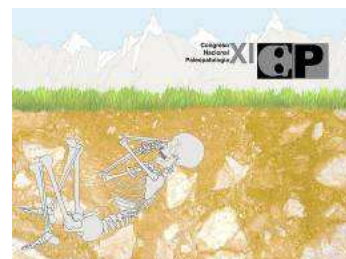
## Participación en comisiones externas

- Participación en el [Plan de actuación para prevenir los efectos de las olas de calor sobre la salud](#), conjuntamente con la Dirección General de Salud Pública del Departamento de Salud.
- [Comisión Técnica Nacional para sucesos con víctimas múltiples](#) (Madrid).
- [Comisión de Protección Civil de Catalunya](#). Departamento de Interior.
- Comisión Interdepartamental sobre Drogas. Departamento de Salud.
- Comisión [ICAM](#). Departamento de Salud.

## Actividades

Las principales colaboraciones realizadas por el IMLC a lo largo del 2011 han sido las siguientes:

- Grupo de trabajo del plan de actuación del [Procicat](#) para emergencias en el transporte de viajeros por ferrocarril (29 de abril)
- [Congreso de la Asociación Española de Toxicología](#) (julio)
- Simulacro de emergencia aeronáutica en el [aeropuerto de los Pirineos -la Seu](#) (octubre)
- [Simulacro tunel ferroviario de Montmeló](#) (noviembre)
- Plan de actuación para prevenir los efectos de la ola de calor sobre la salud. [Informe de las actuaciones realizadas y de los resultados obtenidos](#) (verano)
- IV Cogreso Nacional del Observatorio Contra la Violencia Doméstica y de Género
- [XI Congreso Nacional de Paleopatología](#) (Andorra la Vella, septiembre)



Cartel del Congreso de Paleopatología

- [XIV Jornadas de Encuentro entre Profesionales de la Administración de Justicia y de la Comunidad Trasplantadora](#) (Santander, 26, 27 y 28 octubre)
- [19º Congreso de la International Association of Forensic Sciences \(IAFS\) i 5º Congreso de la Mediterranean Academy of Forensic Sciences \(MAFS\)](#) (Madeira, septiembre)
- [1r Simulacro de Grandes Catastrofes en la Ciudad de la Justicia](#) (noviembre)
- [47 Congr s International Francophone de M dicine L gale](#) (Bordeus, 8-10 de junio)
- [XVII Jornadas de la Asociación Nacional de Médicos Forenses](#), XI Jornadas Catalanas de Actualitzaci n en Medicina Forense y IX Simposio sobre Aspectos Medicopr cticos en la Valoración del Daño Corporal (23, 24 y 25 de noviembre)
- [III Jornadas Científicas de la Asociación Española de Antropología y Odontología Forense](#) (Madrid, junio)
- Curso de odontología legal (ICS)
- [Postgrado de odontología legal y forense](#) (UB)
- Curso de odontología legal y forense en línea (abril)
- Encuentro de Institutos de medicina legal del Estado, con la participación de expertos de Portugal, Méjico, Colombia y Chile; del coordinador forense del Comité Internacional de la Cruz Roja en Ginebra, y del doctor Jordi Medallo Muñiz, director del IMLC (6 y 7 de junio)
- [I Sudden Death Symposium](#) (Barcelona, 29 d'abril)



Simulacro en la Ciudad de la Justicia de Barcelona y l'Hospitalet de Llobregat



Cartel Simposio sobre muerte súbita

## Publicaciones

Participaciones en publicaciones diversas:

- *Revista Española Salud Pública. Salud Pública y Patologia Forense*. A. Xifr  Collsamata, médico forense de la división de Barcelona Ciudad y l'Hospitalet
- [El Punt / Avui. "Un grupo de forenses investiga los efectos en victimas drogadas"](#). A. Xifr  Collsamata i A. Arroyo Fernández
- [19th IAFS World Meeting. 9th WPMO Triennial Meeting. 5th MAFS Meeting](#). Doctors Martín Fumad , Xifr  Collsamata, Arroyo Fernández, Rueda Ruiz, Garcia Albalat, Galt s Vicente i Barberia Marcalain
- ["Muerte súbita en un varón con astrocitoma no diagnosticado"](#). M. Subirana Dom nech, J. C. Can s Villena, G. Font Valsecchi, I. Galt s Vicente i J. Castell  García
- ["Personality Disorders and Criminal. Responsibility in the Spanish Supreme Court"](#). Susana Moh no, Amadeo Pujol i Itziar Idiaquez
- [Book Review. "Understanding Criminal Investigation"](#). Carles Martín Fumad 
- [Autopsy findings in ventricular wall rupture after mitral valve replacement. Case report](#). M. Subirana, H. Méndez, J.C. Borondo, J.C. Can s, I. Galt s, J. Castell , A. Vidal, C. Vidal i J. Medallo

## Actividades de divulgación

### *Conferencias, ponencias o publicaciones 2011*

- 1r Posgrado de medicina forense. Identificación de cadáveres y actuación en grandes catástrofes (UdG-IMLC enero-junio)
- "Atención al menor de edad. Implicaciones legales, responsabilidad, ética". (Mesa redonda) (27 de enero; médico forense: Narcís Bardalet Viñals)
- 2.<sup>as</sup> Jornadas: Seguridad, Salud Pública y Responsabilidad Profesional (junio 2011)
- "Investigación forense de la muerte". Médico forense: N. Bardalet Viñals
- "Identificación por ADN" (N. Bardalet Viñals i A.Hospital)
- "Grandes catástrofes" (Anna Hospital)
- "Los indicios en medicina forense" (Anna Figueres)
- "El levantamiento del cadáver" (Mónica Sánchez)
- "La autopsia" (Mónica Sánchez)
- "Intervención del médico forense" (médico forense: N. Bardalet Viñals)
- "Internamientos psiquiátricos involuntarios" (médico forense: Josep Ramis Pujol)
- "Reflexiones y aspectos humanos de la medicina forense" (18 de mayo; médico forense: N. Bardalet Viñals)
- Conferencia "Violencia sobre la mujer" (5 de noviembre; Ayuntamiento de Castelló d'Empúries; médico forense: N. Bardalet Viñals)
- "Vías de reclamación por responsabilidad profesional" (31 Congreso Nacional de Ginecología y Obstetricia - SEGO; Sevilla, mayo; médico forense: Josep M. Casadesús Valbí)
- "Investigación de les muertes durante la practica de submarinismo" (Unidad Terapéutica Hiperbática. Hospital Gral. de Castelló, Castelló de la Plana; 18 de noviembre; médico forense: Josep M. Casadesús)
- Curso de actualización en odontología legal y forense, del Colegio de Odontólogos - Estomatólogos de Catalunya (Barcelona, diciembre)
- "La actuación del médico forense en sucesos múltiples". Centro de Estudios Jurídicos i Formación Especializada (médico forense: A. Hospital; 28 de octubre)
- Ponencia en el Curso de odontología forense e identificación de cadáveres en catástrofes. Asociación Odontológica Dominicana. República Dominicana (médico forense: A. Hospital; 11 de agosto)
- Ponencia "Patología forense", de la Universidad Central del Este. San Pedro de Macorís (La República Dominicana). Médicos forenses: A. Hospital y N. Bardalet (10 de agosto).
- Ponencia "La actuación y organización en catástrofes", para la Policía Científica de la República Dominicana. Médico forense: A. Hospital (agosto)



Acto inaugural de las XI Jornadas Catalanas de Actualización en Medicina Forense

## Actividades de formación

### *Sesiones clínicas*

- Aspectos medicolegals de las demencias (28 de enero)
- Actuación en nuevas drogas de síntesis (25 de febrero)
- Revisión de los criterios medicolegals en la extracción de órganos en autopsias judiciales. Lesiones y artefactos provocados en el cadáver por el equipamiento y maniobras de transplantes (25 de marzo)
- Estudio de casos en un Juzgado de Violencia sobre la mujer (29 de abril)
- Drogas de abuso en saliva en conductores (27 de mayo)
- La antropología forense como estudio complementario en la autopsia convencional (17 de junio)
- Actualización en el trastorno por el déficit de atención y hiperactividad en el adulto (14 de octubre)
- Etiología 2006-2011. Perspectiva del laboratorio, curiosidades y estadística (18 de noviembre)
- Consideraciones medicoforenses ante una solicitud de extracción de órganos o tejidos en el juzgado de guardia (16 de diciembre)

### *Sesiones de la Sección de Psiquiatría*

- "Gestión de las medidas de seguridad en internamientos en un centro psiquiátrico". Susana Mohino (3 de febrero)
- "*Insight*: una revisión del concepto". Montserrat Vilella Sánchez (17 de febrero)
- "Intoxicación cocaínica. A propósito de un caso". Antònia Bertomeu Ruiz i Alexandre Xifró Collsamata (3 de marzo)
- "Cleptomanía y trastorno histriónico de la personalidad". Daniel Fernández Doblas (17 de marzo)
- "Tests de inteligencia". Gabriel Martí Agustí, psicólogo (26 de mayo)
- "Evaluación clínica, psicomètrica y medicolegal del retraso mental" (15 de diciembre)

### *Sesiones sobre la valoración del daño corporal*

- "Valoración del daño corporal en casos no resueltos y que plantean controversias, en relación con lesionados, mala praxis médica, casos de social". Emparo Rierol Fernández (2 de marzo)
- "Valoración del daño corporal". Alexandre Xifró (6 de abril)
- "Lesiones provocadas por el tiro de pelota de goma". Doctora Puig (11 de mayo)
- "A propósito de dos casos de valoración del daño corporal". Germà Baig Clotas (31 de mayo)
- "Valoración de praxis médica en cirugía estética". Doctora Espelma (7 de septiembre)
- Jornada sobre valoración del daño corporal". Tarragona (6 de octubre)

## Actividades docentes

### *Participaciones directas*

- Prácticas de criminología de la Universidad de Barcelona
- Prácticas CENAC
- Tutoría de la Unidad MIR de Medicina Legal y Forense; curso 2011-2012
- Curso de formación para médicos forenses que han superado la oposición.
- Práctica en el marco de prácticas externas organizado por el Graduado en criminología y política criminal, el curso académico 2011-12
- Plan docente de formación inicial: prácticas de jueces de la Escuela Judicial en Barcelona. CGPJ

### *Organización junto al CEJFE: cursos para médicos forenses*

- Curso básico sobre el estudio del dolor como secuela (8 de abril)
- Policía científica (4 de mayo)
- Curso básico sobre reanimación cardiopulmonar y de funcionamiento del desfibrilador externo (6 de mayo)
- Técnicas de comunicación (20 y 27 de mayo)
- Memoria histórica y medicina forense (10 de junio)
- Valoración psiquiátrica forense en violencia doméstica (17 de junio)
- Toxicología forense (21 de octubre)
- Actuación medicoforense en sucesos con víctimas múltiples (28 de octubre)
- Muerte violenta en la autopsia pediátrica (11 de noviembre)

## Celebración del Año Pere Mata

La consejera de Justicia, Pilar Fernández Bozal, acompañada del vocal de la Junta de Gobierno del Colegio de Médicos de Barcelona, Ramon Torné, y del director del Instituto de Medicina legal de Catalunya, Jordi Medallo, descubrió, el 23 de noviembre, una placa conmemorativa del bicentenario del nacimiento del Dr. Pere Mata i Fontanet (Reus, 1811 - Madrid, 1877), en el marco de la celebración del Año Pere Mata.

El acto tuvo lugar en el vestíbulo de la sede del Instituto de Medicina Legal de Catalunya (IMLC), en la Ciudad de la Justicia. Asistieron también la Secretaria de Relaciones con la Administración de Justicia, Carme Virgili; el expresidente del Colegio de Médicos de Barcelona, Miquel Bruguera, y el Comisario del Año Pere Mata y exdirector de l'IMLC, Josep Arimany.



*La Consejera de Justicia descubre la placa conmemorativa*

El doctor Pere Mata i Fontanet destacó como un médico, político y escritor, que fue muy avanzado a su tiempo. Como médico, dejó aportaciones en toxicología, psiquiatría y medicina legal en general. Fue el primer catedrático de medicina legal en España después de reformar, el mismo, la enseñanza de la medicina. Como docente y académico, fue autor de una extensa obra constituida por textos y tratados sobre medicina legal, como: *Aforismos de toxicología*; *Tratado de medicina y cirugía legal*; *Lecciones de frenología del Ateneu* y *Compendio de psicología*, entre otros.

El doctor Pere Mata está considerado el precursor de la medicina forense según el modelo que ha estado vigente durante casi 150 años, hasta el ordenamiento y la organización de la medicina forense actual en los institutos de medicina legal.