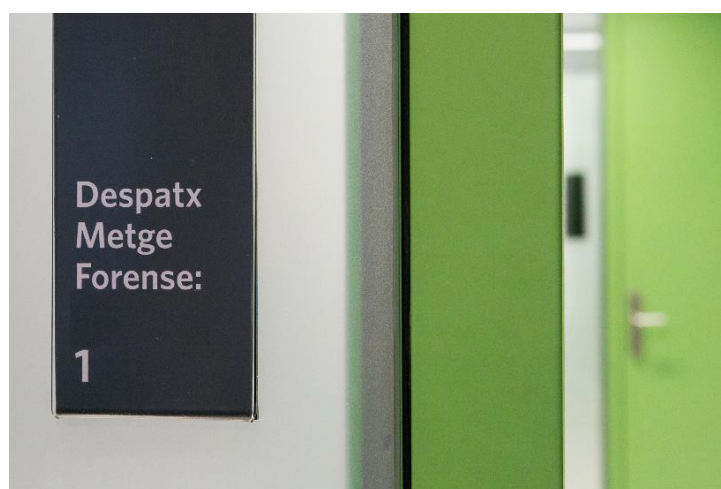


MEMÒRIA D'ACTIVITAT

2020



Índex

| | |
|--|-----------|
| 1. Introducció | 3 |
| 2. Impacte i afectació de la pandèmia COVID-19 | 5 |
| 2.1. Normativa | 5 |
| 2.2. Prevenció de riscos laborals | 8 |
| 2.3. Documents tècnics que han afectat l'activitat de l'IMLCFC | 9 |
| 2.4. Contractació i proveïment de subministraments i serveis addicionals | 10 |
| 2.5. Actuacions específiques de la Unitat de Psicologia Forense | 12 |
| 2.6. Col·laboració amb el Departament de Salut | 12 |
| 3. Àmbit organitzatiu | 13 |
| 3.1. Recursos humans | 14 |
| 3.2. Guàrdies | 15 |
| 3.3. Relació amb el Departament de Justícia | 16 |
| 3.4. Relacions amb altres institucions | 17 |
| 3.5. Actuacions en instal·lacions de l'IMLCFC..... | 22 |
| 3.6. Dipòsit de peces de convicció | 22 |
| 4. Dades d'activitat | 24 |
| 4.1. Dades generals | 24 |
| 4.2. Dades del Servei de Patologia Forense | 26 |
| 4.2.1. Dades de la Unitat d'Antropologia Forense..... | 36 |
| 4.2.2. Dades de la Secció d'Histopatologia | 38 |
| 4.2.3. Extracció de teixits humans..... | 40 |
| 4.3. Dades del Servei de Clínica Medicoforense..... | 41 |
| 4.3.1. Dades de la Unitat de Psicologia Forense | 45 |
| 4.3.2. Dades de la Unitat d'Infermeria Forense | 49 |
| 4.4. Dades del Servei de Laboratori Forense | 52 |
| 4.5. Pericials extrajudicials..... | 59 |
| 5. Formació, docència i recerca | 61 |
| 5.1. Docència, ponències i sessions invitades a congressos i jornades científiques | 62 |
| 5.2. Formació continuada | 62 |
| 5.3. Formació especialitzada | 63 |
| 5.4. Pràctiques d'institucions externes a l'IMLCFC | 65 |
| 5.5. Rotacions externes a l'IMLCFC | 65 |
| 5.6. Projectes de recerca | 66 |
| 5.7. Participació en projectes competitiu finançats | 66 |
| 5.8. Participació en altres projectes de recerca i estudis | 67 |
| 5.9. Publicacions. Articles de metges forenses | 67 |
| 6. Especialitat de Medicina Legal i Forense | 69 |
| 7. Biblioteca de l'IMLCFC | 70 |
| 8. Presència de l'IMLCFC als mitjans i les xarxes socials | 73 |

MEMÒRIA 2020

1. Introducció

L'Institut de Medicina Legal i Ciències Forenses de Catalunya (en endavant IMLCFC) és un òrgan tècnic al servei de l'Administració de justícia, adscrit al Departament de Justícia i dependent de la Secretaria per a l'Administració de Justícia. El Reglament de l'IMLCFC, aprovat pel Decret 411/2006, de 31 d'octubre de 2006, n'estableix les funcions i l'estructura.

D'acord amb aquest Reglament, l'IMLCFC està dirigit per un director o directora.

Territorialment està estructurat en les sis divisions següents, que segueixen l'estructura territorial del Departament de Justícia i al capdavant de les quals hi ha un subdirector o subdirectora: la Divisió núm. 1 de Barcelona Ciutat i l'Hospitalet de Llobregat, la Divisió núm. 2 de Barcelona Comarques, la Divisió núm. 3 de Girona, la Divisió núm. 4 de Lleida, la Divisió núm. 5 de Tarragona i la Divisió núm. 6 de Terres de l'Ebre.

Està integrat per tres serveis: el Servei de Clínica Medicoforens (del qual depenen les seccions de Valoració del Dany Corporal i de Psiquiatria Forense), el Servei de Patologia Forense (del qual depenen les seccions d'Anatomia Forense i d'Histopatologia) i el Servei de Laboratori Forense, a més de la Secció de Formació, Docència i Recerca.

A més, també disposa d'una Gerència, amb rang assimilat a servei, que s'encarrega del funcionament i la gestió administrativa dels seus mitjans personals, materials i econòmics.

A continuació es mostren les principals actuacions dutes a terme a l'IMLCFC durant el 2020. En primer lloc, en el capítol següent es fa una descripció dels principals aspectes relatius a l'activitat ordinària de l'Institut en què ha impactat la pandèmia COVID-19.

A l'apartat 4t es mostren les dades d'activitat de cadascun dels serveis de l'Institut. Aquesta activitat ha tingut en conjunt una disminució de l'11 % quant al nombre d'informes emesos, si bé amb diferències pel que fa als serveis i el tipus d'informe.

Així, el total d'informes el 2020 ha estat de 73.774 (mentre que el 2019 n'hi va haver 82.780). Els informes emesos en assumptes penals, 61.878, van suposar una disminució general del 8 %, però en el nombre d'autòpsies es va registrar una disminució de només un 1 % i, en canvi, el Servei de Laboratori Forense va registrar un 5 % més de casos.

El nombre d'informes emesos en assumptes no penals va disminuir un 19 %

En l'àmbit de la formació i recerca, a l'apartat 5è es fa la relació de les activitats de formació que s'han pogut portar a terme i dels projectes de recerca gestionats. En aquest àmbit, una de les principals novetats ha estat la publicació del Reial decret 704/2020, de 28 de juliol, pel qual s'estableix l'accés al títol de metge/essa especialista en Medicina Legal i Forense, que

ha comportat també modificar la Comissió de Docència i Investigació de què disposa l'Institut segons el seu Reglament.

Una de les fites més importants a l'IMLCFC l'any 2020 ha estat la gestió de tots els tràmits administratius i tècnics per tal de disposar de l'expedient per a l'acreditació com a unitat docent MIR de l'especialitat de Medicina Legal i Forense, que s'exposa de manera separada a l'apartat 6è.

El 30 de juliol de 2020 es va publicar al BOE el Reial decret 704/2020, de 28 de juliol, pel qual s'estableix l'accés al títol de metge/essa especialista en Medicina Legal i Forense (títol que estableix l'art. 475 de la Llei orgànica del poder judicial per tal d'accedir al cos de metges i metgesses forenses).

L'IMLCFC, escoltada la Comissió de Formació i Recerca i el Consell de Direcció, i d'acord amb el Departament de Justícia, va manifestar la seva voluntat d'acreditar-se com a unitat docent de l'especialitat de Medicina Legal i Forense.

Durant el segon semestre es van portar a terme totes les accions necessàries per complir amb els requisits d'acreditació que preveia la normativa de l'especialitat i la normativa de formació sanitària especialitzada. Així doncs, es va elaborar la *Guia formativa de l'especialitat* adaptada a l'IMLCFC (segons les previsions d'aquell moment), i es van signar convenis amb els dispositius docents necessaris per completar la formació: l'Hospital Universitari de Bellvitge, l'Hospital Sant Joan de Déu d'Esplugues de Llobregat, l'ICAM (Institut Català d'Avaluacions Mèdiques), l'ICASS (Institut Català d'Assistència i Serveis Socials), l'Equip d'Assistència Primària (EAP) Via Roma i el Centre d'Urgències d'Atenció Primària (CUAP) Manso.

També es va definir la nova Comissió de Docència, com a òrgan gestor de la Unitat Docent, així com la plantilla de tutors provisionals i col·laboradors.

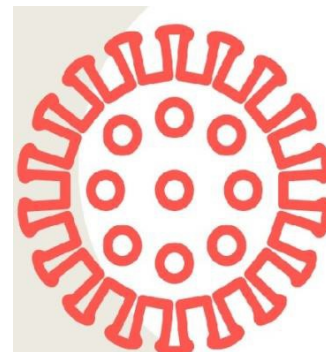
Es va portar a cap tot el procés d'acreditació, juntament amb el Departament de Justícia i el de Salut, per tal de presentar l'expedient al Ministeri de Sanitat.

Finalment, en data 24 de novembre de 2020 es va signar l'Acord del Govern pel qual s'aprova el marc de la col·laboració i coordinació per a la formació per a l'accés al títol de metge/essa especialista en Medicina Legal i Forense pel sistema de residència, a Catalunya, que afecta els departaments de Salut, Justícia i Treball, Afers Socials i Famílies.

2. Impacte i afectació de la pandèmia COVID-19

L'aspecte que ha incidit més en l'activitat de l'IMLCFC durant el 2020 ha estat, com en general ha passat en tota la societat, i a escala mundial, la declaració de la situació de la pandèmia de la COVID-19 provocada pel coronavirus SARS-CoV-2.

A continuació s'esmenten els aspectes en què l'impacte ha estat més significatiu.



2.1 Normativa

Deixant de banda la normativa més general, com la que ha establert declaracions d'estat d'alarma, confinaments municipals o comarcals, etc., la normativa dictada per les autoritats competents (sanitàries, estatals, Govern de la Generalitat de Catalunya) que més ha incidit en l'activitat de l'IMLCFC ha estat:

a) En matèria de gestió de recursos humans:

a.1) Personal de la Generalitat de Catalunya

- Resolució de 5 de març del Departament de Salut per la qual s'adopten mesures de caire organitzatiu per a la prevenció i el control de la infecció pel SARS-CoV-2 en el col·lectiu de professionals sanitaris, que va comportar la suspensió de congressos, jornades, formació i reunions presencials.
- Instrucció 1/2000, de 12 de març de 2020, de la Secretaria General del Departament de Justícia, per la qual s'estableixen mesures preventives, de protecció i organitzatives adreçades al personal del Departament de Justícia, davant del risc d'infecció per coronavirus SARS-CoV-2.
 - Entre d'altres mesures, en un termini de 24 h es van haver de determinar els serveis crítics essencials per garantir el servei públic presencialment amb el mínim de persones.
- Resolució SLT/720/202, de 13 de març, per la qual s'adopten noves mesures addicionals per a la prevenció i el control de la infecció pel SARS-CoV-2 (DOGC núm. 8084A, de 13.3.2020).
 - Va establir l'obligació de limitar la prestació dels serveis públics als serveis estrictament necessaris per garantir el funcionament correcte dels serveis bàsics o estratègics i va ordenar la restricció de la mobilitat del personal.
- Instrucció 3/2020, de 13 de març, sobre mesures preventives, de protecció i organitzatives d'aplicació al personal al servei de l'Administració de la Generalitat de Catalunya, que preveia l'obligació dels departaments de la Generalitat i els seus organismes autònoms d'elaborar un pla de contingència en què es concretessin les activitats i els serveis públics que es consideren bàsics i estratègics als efectes de les previsions de l'esmentada Resolució SLT/720/2020, de 13 de març (vigent fins al 24 de maig).
 - El Pla de contingència del Departament de Justícia es va aprovar el 20 d'abril.

- Instrucció 5/2020, de 24 de maig, sobre reincorporació progressiva als centres de treball, teletreball i altres mesures organitzatives d'aplicació al personal al servei de l'Administració de la Generalitat de Catalunya.

El Pla de contingència i reincorporació progressiva del Departament de Justícia (aprovat l'1 de juny de 2020) preveia el següent:

- Fase 0: la reincorporació als centres de treball únicament té lloc per garantir la prestació dels serveis bàsics i estratègics; el règim de prestació de serveis en la modalitat de teletreball té caràcter preferent.
- Fase 1: caràcter preferent del teletreball; la reincorporació als centres de treball té lloc per garantir la prestació dels serveis bàsics i estratègics.
- Fase 2: caràcter preferent del teletreball; la reincorporació progressiva no pot suposar que més d'un terç de la plantilla presti serveis simultàniament en els centres de treball.
- Fase 3: teletreball preferent; la reincorporació progressiva no pot suposar que més de dos terços de la plantilla presti serveis simultàniament en els centres de treball.
- Fase de nova normalitat (fase 4): es procurarà la reincorporació de la totalitat de la plantilla amb aplicació del règim de torns en modalitat presencial i de teletreball.

D'acord amb aquestes previsions, el personal laboral tècnic especialista en patologia forense en tot moment va haver de prestar serveis presencialment, si bé el nombre de persones assignades a cada torn inicialment es va reduir al mínim; posteriorment es va anar ampliant la dotació.

El personal adscrit al Servei de Laboratori Forense es va anar reincorporant progressivament a partir de la fase 2. També el personal administratiu adscrit a l'IMLCFC, ja que, llevat d'una persona, la resta no ha disposat de mitjans per poder teletreballar.

a.2) Personal de l'Administració de justícia

- Resolució de 14.03.2020 de la Secretaria d'Estat de Justícia d'establiment dels serveis essencials a l'Administració de justícia.
- Instrucció 1/2020, de 15.03.20, de la Secretaria de Relacions amb l'Administració de Justícia i de la Secretaria General de Treball, Afers Socials i Famílies, sobre mesures preventives i organitzatives adreçades al personal al servei de l'Administració de justícia a Catalunya davant l'impacte del SARS-CoV-2.
- Protocol del Departament de Justícia de 20.03.20, de comunicació d'aïllaments preventius COVID-19 per al personal de l'Administració de justícia.
- Resolució de 24.03.2020 del ministre de Justícia sobre la posada a disposició del Ministeri de Sanitat dels cossos especials de l'Administració de justícia per a prestar serveis sanitaris i/o de laboratori en la situació de crisi sanitària ocasionada per la COVID-19.
- Acord governatiu del Jutjat Degà de Barcelona, de 26.03.2020, per a la implementació preferent de la declaració de detinguts per videoconferència.
- Resolució de 29.03.2020 de la Secretaria d'Estat de Justícia sobre el càlcul i la distribució de dotacions de serveis essencials de l'Administració de justícia durant la pandèmia COVID-19.

- Resolució de 30.03.20 del ministre de Justícia per la qual s'adapta la cobertura de serveis essencials de l'Administració de justícia al Reial decret llei 10/2020, de 29 de març.
- Resolució del ministre de Justícia de 13.04.2020 per la qual s'adapta la prestació del servei públic de justícia al Reial decret 487/2020 (pròrroga del Reial decret 463/2020 de declaració de l'estat d'alarma).
 - o Establia 3 modalitats de prestació de serveis, que a l'IMLCFC es concretaven en:
 - Treball presencial per torns: metges forenses de guàrdia
 - Plena disponibilitat
 - Teletreball
- Ordre JUS/394/2020, de 8 de maig, per la qual s'aprova l'Esquema de Seguretat Laboral i el Pla de desescalada per a l'Administració de justícia enfront de la Covid-19.

Establia les fases següents:

- Fase 1: inici de la reincorporació programada, 30-40 % del personal (inici 09.05.20 fins al 24.05.20).
- Fase 2: preparació per a la reactivació dels terminis processals, 60-70 % del personal (des del 25.05.20 fins al 07.06.20).
- Fase 3: activitat ordinària, amb terminis processals activats, 100 % del personal (activada per l'Ordre JUS/504/2020, de 5 de juny, des del 08.06.20).
 - S'hi establien previsions sobre teletreball, que a l'IMLCFC es van poder organitzar a partir del 29 de juny.
- Fase 4: activitat normalitzada conforme a la situació anterior a l'estat d'alarma, 100 % del personal.

b) Seguretat laboral i prevenció de riscos

- Resolució de 23.03.20 del ministre de Justícia sobre seguretat laboral de l'Administració de justícia durant la pandèmia COVID-19.
- Informe tècnic de prevenció de riscos laborals. Departament de Justícia. Abril 2020.
- Instrucció 4/2020, de 7 de maig, sobre les mesures de prevenció i seguretat que s'han d'aplicar al personal al servei de l'Administració de la Generalitat de Catalunya amb motiu del coronavirus SARS-CoV-2, en previsió de la futura reincorporació presencial al lloc de treball (vigent fins al 30 06 2020).
- Resolució de 13 de maig de 2020 de la Secretaria d'Estat de Justícia de mesures específiques de seguretat laboral durant la pandèmia COVID-19 per als IMLCF i l'INTCF, i per a altres activitats de risc o baix risc a l'Administració de justícia.

c) Normativa processal i organitzativa de l'Administració de justícia

- Reial decret llei 16/2020, de 28 d'abril, de mesures processals i organitzatives per fer front a la COVID-19 en l'àmbit de l'Administració de justícia (BOE 29 04 2020).

Entre les mesures que més específicament van afectar l'activitat de l'IMLCFC durant l'estat d'alarma i fins a 3 mesos després que finalitzés (21.09.2020), cal destacar:

- l'art. 19, que establia que durant l'estat d'alarma i fins a 3 mesos després de la seva finalització, els actes processals (judicis, compareixences, etc.) es realitzarien preferentment mitjançant presència telemàtica;
 - l'article 21, que establia que els informes medicoforense es podien fer a partir únicament de la documentació mèdica existent a la disposició del col·lectiu de metges forenses, quan fos possible.
- A la reunió de la Comissió de Seguiment del Tribunal Superior de Justícia de Catalunya per a la gestió del sistema judicial durant la crisi ocasionada per la COVID-19, de data 06.05.2020, es va atendre una sol·licitud formulada per la Direcció de l'IMLCFC, a través de la SRAJ, de recordatori de les previsions dels art. 19 i 21:
 - a. Sol·licitud d'actuacions mitjançant l'e-justícia.cat (àmbit penal) o altres vies telemàtiques (la resta de jurisdiccions), adjuntant-hi la documentació mèdica corresponent.
 - b. Reconeixements medicoforense: conveniència de no emetre citacions per a reconeixements medicoforense programats sense un estudi previ per part del metge o metgessa forense assignat.
 - c. Citacions a judicis: recurs preferent a la videoconferència per a les compareixences dels professionals de l'IMLCFC.
 - Acord governatiu del Jutjat Degà de Barcelona, d'11.07.2020, en relació amb la declaració de les persones detingudes i la represa de l'ús de l'àrea de custòdia de la Ciutat de la Justícia.
 - Llei 3/2020, de 18 de setembre, de mesures processals i organitzatives per fer front a la COVID-19 en l'àmbit de l'Administració de justícia (BOE 250, de 19 09.20).

Entre les mesures que afecten més específicament l'activitat del col·lectiu de metges forenses hi ha l'art. 16, que estableix que fins el 20 de juny de 2021 els informes medicoforense es podran basar només en la documentació mèdica existent a la seva disposició, que es podrà requerir als centres sanitaris o a les persones afectades, perquè sigui remesa per mitjans telemàtics quan sigui possible. També estableix que, d'ofici o a requeriment de qualsevol de les parts, el jutge pot disposar que l'exploració es faci presencialment.

d) Procediment administratiu: pericials extrajudicials

En la tramitació de les sol·licituds d'emissió d'informes en reclamacions extrajudicials per fets relatius a la circulació de vehicles de motor, s'ha aplicat la suspensió dels terminis administratius, entre el dia 14 de març de 2020 i el dia 31 de maig de 2020, establerts a la disposició addicional tercera del Reial decret 463/2020, de 14 de març, pel qual es declara l'estat d'alarma per a la gestió de la situació de crisi sanitària ocasionada per la COVID-19 (modificada pel Reial decret 465/2020 i derogada amb efectes des de l'1 de juny de 2020 pel Reial decret 537/2020).

2.2 Previsió de riscos

- El 27 d'abril la Inspecció de Treball va iniciar unes diligències sobre les mesures de seguretat de la sala de bioseguretat del Centre de Patologia Forense de Barcelona (arran de la presentació d'una denúncia), i se li va facilitar tota la documentació requerida

(mesures preventives adoptades per protegir els treballadors dels riscos de la COVID-19 i avaluació de riscos del centre de treball, i, en particular, de les sales d'autòpsies), que es va considerar correcta.

- En data 14 de maig, el Servei de Prevenció de Riscos Laborals del Departament va emetre l'Informe d'actualització de l'avaluació de riscos i la planificació de mesures preventives associades a les situacions d'exposició al SARS-CoV-2 en el personal de l'IMLCFC (actualització 8 de juliol).
 - Redistribució dels espais de treball a diferents seus (Servei de Laboratori Forense, espai administratiu de la Divisió de Girona, etc.) per complir amb les mesures preventives dictades en l'àmbit de l'Administració de justícia i de l'IMLCFC.
 - En data 19 de maig el Servei de Laboratori Forense va aprovar l'actualització del procediment de recepció de mostres o paquets arran de les mesures de seguretat en relació amb la COVID-19.
 - El 22 de maig es va aprovar el document del Departament de Justícia i la SRAJ *Bones pràctiques als edificis judicials. Mesures per a la prevenció de contagis de la COVID-19*, abans de l'entrada a la Fase 2 de la desescalada a l'Administració de justícia.
- Aplicació del procediment d'actuació en l'estudi i seguiment de contactes estrets laborals per l'exposició a la COVID-19 del Servei de Prevenció de Riscos Laborals del Departament:
 - Barcelona (Centre de Patologia Forense); pla de contingència específic personal TEPF del 7 al 19 d'abril
 - Lleida (seu central Divisió de Lleida, octubre 2020)

2.3 Documents tècnics que han afectat l'activitat de l'IMLCFC

- Procediment COVID-19 Ministeri de Sanitat (diverses actualitzacions).
- Protocol *Procediment d'actuació enfront de casos d'infecció pel nou coronavirus SARS-CoV-2*, elaborat el 18.01.2020 pel Departament de Salut (amb diverses actualitzacions).
- Document tècnic del Departament de Salut *Presa i transport de mostres per a la detecció del coronavirus SARS-CoV-2* (des del 9.03.2020, diverses actualitzacions).
- Instrucció del 12.03.2020 de la directora de l'IMLCFC sobre mesures organitzatives adreçades al Centre de Patologia Forense de Barcelona arran de l'epidèmia del coronavirus SARS-CoV-2.
- Instruccions del 12.03.2020 d'actuació davant de casos d'investigació per la COVID-19, remeses per la Direcció de l'IMLCFC al col·lectiu de metges forenses de l'IMLCFC i a tots els TEPF.

- Instruccions del 17.03.2020 de la Direcció de l'IMLCFC quant a les actuacions sobre cadàvers.
- Document tècnic *Procedimiento para el manejo de cadáveres de casos COVID-19* del Ministeri de Sanitat (diverses actualitzacions).
- Recomanacions de la Sociedad Española de Patología Forense (SEPAF) quant a les actuacions medicoforenses en l'aixecament de cadàvers i la realització d'autòpsies davant la situació de pandèmia generada per la COVID-19 (des del 20.03.2020, diverses actualitzacions).
- Document tècnic *Procediment de remissió de mostres de sang al Servei de Laboratori Forense per a la determinació d'immunoglobulines (IgG/IgM) per a COVID-19* de la cap del Servei de Laboratori Forense (20.03.2020).
- Informació científicotècnica. Malaltia per coronavirus, COVID-19. Ministeri de Sanitat. Centre de Coordinació d'Alertes i Emergències Sanitàries (abril 2020 i actualitzacions posteriors). Tramès per correu electrònic de la Direcció de l'IMLCFC al col·lectiu de metges forenses en data 4 d'abril de 2020.

2.4. Contractació i proveïment de subministraments i serveis addicionals

Amb motiu de la pandèmia COVID-19, ha calgut proveir l'IMLCFC de subministraments i serveis no previstos anteriorment (EPI, més quantitats i més tipologies, material complementari, serveis addicionals de neteja i desinfecció, etc.), la qual cosa s'ha dut a terme per diferents vies. A més, també s'han vist afectats altres contractes ja adjudicats o previstos per a l'any 2020, que han tingut menys serveis (transport de mostres, transport de personal, etc.) o no s'han pogut dur a terme per altres motius (empresa de manteniment d'equips microscòpics que ha cessat l'activitat, etc.).

La contractació d'EPI addicionals i altres productes i serveis necessaris per a les diferents actuacions dels professionals de l'IMLCFC s'han proveït per les vies següents:

- Contractes de material per a l'IMLCFC en execució de l'any 2020.
- Contractes d'emergència impulsats des de l'IMLCFC (escovillons presa de mostres, granotes amb caputxa, mascaretes FFP2, ulleres protectores, 80 motxilles de transport dels EPI i material complementari, taula d'acer inoxidable per al Centre de Patologia Forense de Girona, serveis extraordinaris de desinfecció de cambres frigorífiques amb productes viricides, etc.).
- Contractes menors per proveir 3.000 tests d'antigen per fer proves a tots els cadàvers, que van estar disponibles a partir del mes de desembre a tots els centres de patologia forense.

- Provisió amb els contractes centralitzats del Departament de Justícia gestionats per la Subdirecció General de Patrimoni, Obres i Serveis (mascaretes quirúrgiques, FFP2 i FFP3, guants de vinil, gel hidroalcohòlic, etc.).
- Provisió per part del Departament de Salut, a través de la Subdirecció General de Patrimoni, Obres i Serveis, de material EPI (bates impermeables, mascaretes FFP3, granotes amb caputxa, gel hidroalcohòlic, guants, etc.), d'acord amb el que preveu l'Acord de Govern de 12.03.2020 pel qual es declara d'emergència la contractació de subministraments i de serveis en el marc de l'estratègia de resposta a l'epidèmia del SARS-CoV-2, que al punt 1r declarava d'emergència la contractació, de forma centralitzada pel Departament de Salut i les entitats que en depenen, del subministrament dels equipaments de protecció individual i altres elements de protecció, d'acord amb els protocols fixats en cada moment per la Secretaria de Salut Pública, del material de presa de mostres i laboratori necessari i de la medicació, productes sanitaris o qualsevol altres productes indicats per les autoritats sanitàries per fer front a l'epidèmia. Aquesta contractació havia de proveir, entre altres centres, també el personal de l'Institut de Medicina Legal i Ciències Forenses de Catalunya del Departament de Justícia, durant el temps necessari d'acord amb l'evolució de l'epidèmia i fins a la normalització del mercat proveïdor.

Les gerències i els serveis territorials del Departament van lliurar mampares de protecció per als taulells de les principals seus on s'atén el públic:

- Barcelona (atenció al públic i registre del Servei de Patologia), Girona, Lleida, Tarragona i Terres de l'Ebre



També es va lliurar a tot el personal dues trameses de mascaretes higièniques reutilitzables fetes pel CIRE, cadascuna amb dues unitats.

La DGMAJ i l'Àrea TIC van habilitar dues llicències del sistema Cisco Webex per a les comunicacions entre jutjats, centres hospitalaris i l'Institut de Medicina Legal i Ciències Forenses de Catalunya per poder prendre decisions de forma telemàtica, com ara els internaments urgents de persones amb problemes de salut mental.



La plataforma Cisco Webex permet la videoconferència a través de tauletes, ordinadors i telèfons mòbils. És un servei fàcil d'utilitzar que només necessita connexió a Internet. Permet establir el dia i l'hora per fer una videoconnexió, amb independència del dispositiu que s'usi i amb tants participants com calgui. És una connexió més robusta i segura que els sistemes convencionals d'ús particular.

<http://justicia.gencat.cat/ca/inici/nota-premsa/?id=384582>

A més, també es va dotar l'equip directiu de l'IMLCFC (gerent, subdirectors/es i caps de servei) de la plataforma Teams per fer reunions telemàtiques.

2.5 Actuacions específiques de la Unitat de Psicologia

En data 17.03.2020 la Direcció de l'IMLCFC va distribuir a tot el personal de l'IMLCFC el document que va elaborar la Unitat de Psicologia *Reflexions i pautes entorn del nostre benestar psicològic a la feina ateses les circumstàncies tan excepcionals d'emergència i alerta sanitària que estem vivint en aquests moments*, i també la guia elaborada pel Col·legi de Psicòlegs de Catalunya *Recomanacions de gestió psicològica durant quarantenes per malalties infeccioses*.

El 6 d'abril de 2020 es va enviar de nou aquest document i també informació actualitzada sobre recomanacions de salut mental adreçada al personal de l'entorn sanitari.

2.6 Col·laboració amb el Departament de Salut

Des de la declaració de la pandèmia, l'IMLCFC va posar a disposició del Departament de Salut el col·lectiu de metges i metgesses forenses per col·laborar en les tasques que fossin compatibles i adequades a les necessitats sanitàries.

Aquesta col·laboració es va concretar en la participació de diversos metges i metgesses forenses de l'IMLCFC, que es van oferir voluntàriament al Departament de Salut i es van vincular amb diferents entitats sanitàries, per donar suport a les tasques assistencials.

El nombre de voluntaris va ser de 19, dels quals 7 van ser contactats des del Departament de Salut.

Finalment, van concretar una participació en les següents entitats dependents del Consorci Hospitalari de Terrassa els professionals següents:

| Metge o metgessa forense | Centre on va participar |
|--------------------------|--------------------------------------|
| Dr. Carles Blanch | Hospital de Sant Llàtzer de Terrassa |
| Dra. Pilar Mateo | CAP Castellbisbal |
| Dr. José Luis Samanes | Hospital de Sant Llàtzer de Terrassa |



Entrevista al Dr. Carles Blanch, diari ARA (02.05.2020)

https://www.ara.cat/societat/covid-19-viure-temps-coronavirus-forense-torna-origens-pandemia-fer-alguna-cosa_0_2444155630.html

3. Àmbit organitzatiu

Quant a l'àmbit organitzatiu, durant el 2020 es van produir canvis en els següents càrrecs de comandament:

- Nomenament del Dr. Bernardo Salort Mayans com a subdirector de la Divisió núm. 5 de Lleida, amb motiu de la renúncia del subdirector anterior
- Nomenament del Dr. Santiago Crespo Alonso, en substitució, com a cap de la Secció d'Histopatologia

Consell de Direcció

El Consell de Direcció, òrgan assessor de la Direcció, es va reunir durant l'any 2020 en les quatre sessions que s'indiquen tot seguit. La primera reunió va ser presencial, i la resta ja van ser telemàtiques mitjançant la plataforma Teams:

- 28 de febrer
- 2 de juliol
- 9 de setembre
- 3 de desembre

La reunió del 28 de febrer va comptar amb la presència de la consellera de Justícia al principi de la reunió.

En aquesta reunió del 28 de febrer, entre d'altres temes, es va tractar també de la renovació dels dos membres electius representants del col·lectiu de metges forenses, atès que el mes de maig es complien els 4 anys de mandat establerts a l'article 8 del Reglament de l'IMCLFC.



La declaració de l'estat d'emergència sanitària va deixar pendent aquest assumpte, fins que el Gabinet Tècnic indiqui l'opció més viable per poder portar a terme el procés electoral de renovació dels membres de manera telemàtica, garantint en tot moment el secret del vot. L'ordre de la consellera per convocar les eleccions ja preveuria aquest sistema telemàtic.

Això ha comportat que, d'acord amb l'art 9.1 del Reglament de l'IMCLFC, les dues representants per elecció del col·lectiu de metges forenses continuïn en el càrrec, fins que es puguin dur a terme unes noves eleccions.

3.1. Recursos humans

La dotació de recursos humans de l'IMCLFC està formada majoritàriament per personal del cos de metges forenses (el 68 % del total), però també per personal dels cossos generals de l'Administració de justícia i de la Generalitat de Catalunya (funcionari i laboral), amb la distribució següent:

| Personal IMLCFC | | BARCELONA CIUTAT I L'HOSPITALET DE LLOBREGAT | BARCELONA COMARQUES | GIRONA | LLEIDA | TARRAGONA | TERRES EBRE |
|---|--------------|--|---------------------|--------|--------|-----------|-------------|
| Cossos Administració de justícia | TOTAL | | | | | | |
| Metges forenses | 192 | 56 | 75 | 23 | 12 | 20 | 6 |
| Gestió PA | 1 | 1 | | | | | |
| Tramitació PA | 25 | 22 | | 1 | | 1 | 1 |
| Auxili judicial | 16 | 13 | | 1 | 1 | 1 | |
| Total personal AJ | 234 | | | | | | |

Personal Generalitat de Catalunya

| Cossos funcionaris | TOTAL | BARCELONA CIUTAT I L'HOSPITALET DE LLOBREGAT | BARCELONA COMARQUES | GIRONA | LLEIDA | TARRAGONA | TERRES EMBRE |
|---|--------------|---|------------------------|--------|--------|-----------|--------------|
| Cos superior | 1 | 1 | | | | | |
| Secretàries administratives | 5 | 2 | | 1 | 1 | 1 | |
| Administrativa | 1 | 1 | | | | | |
| Auxiliar administrativa | 1 | 1 | | | | | |
| Titulat superior químic | 4 | 4 | | | | | |
| Titulat superior psicòleg | 2 | 2 | | | | | |
| Diplomat salut pública | 1 | 1 | | | | | |
| Auxiliar de laboratori | 3 | 3 | | | | | |
| Total funcionaris Generalitat | 18 | | | | | | |
| Personal laboral | | | | | | | |
| Tècnics especialistes patologia forense | 31 | 20 | | 3 | 3 | 3 | 2 |
| Total Generalitat (func. + laborals) | 49 | | | | | | |
| TOTAL IMLCFC | 283 | | | | | | |

Com a fets destacables de l'any 2020, s'ha produït un increment de la plantilla: una plaça de metge forense a la Divisió de Barcelona Ciutat i l'Hospitalet des del mes d'octubre, amb motiu de la creació de nous òrgans judicials i la corresponent dotació de plantilla, i una plaça de tècnic especialista en patologia forense a la Divisió de Girona, des del mes de juliol.

3.2. Guàrdies

L'any 2020 s'ha mantingut la mateixa dotació de guàrdies de metges forenses de l'any anterior. El nombre d'efectius en la dotació de guàrdia és de 25 diaris en guàrdies de 24 h (26 els caps de setmana i període d'estiu) i de 4 metges forenses en torns de guàrdia setmanal, amb la distribució per divisions i àrees de guàrdia que tot seguit s'indica:

GUÀRDIES DE METGES FORENSES

| Divisió | Àrea | Seu | 24h | Permanència |
|--------------------------|-----------------------|------------------------|--------------|-------------|
| 1.Barcelona ciutat i l'H | | | 8 | |
| 2.Barcelona comarques | 2.1 Llobregat | St. Feliu de Llobregat | 2 | |
| | 2.2 Sud | Vilanova i la Geltrú | 2 | |
| | 2.3 Vallès | Sabadell | 3 | |
| | 2.4 Maresme | Mataró | 2 | |
| | 2.5 Barcelona central | Manresa | 1 | |
| | Subtotal | | 10 | |
| 3.Girona | 3.1 Central | Girona | 1 | |
| | 3.2 Nord | Figueres | 1 | |
| | 3.3 Sud | Blanes | 1 | |
| | 3.4 Pirenaica | Olot | | 2 |
| | Subtotal | | 3 | 2 |
| 4.Lleida | 4.1 Lleida | Lleida | 1 | |
| | 4.2 Aran | Tremp | | 1 |
| | 3.3 Alt Pirineu | La Seu d'Urgell | | 1 |
| | Subtotal | | 1 | 2 |
| 5.Tarragona* | | | 2/3* | |
| 6.Terres de l'Ebre | | | 1 | |
| | | TOTAL | 25/26 | 4 |

* Divisió de Tarragona, 2 MF de guàrdia. De juny a setembre, s'incrementen a 3. D'octubre a maig, els caps de setmana i festius s'incrementen a 3.

3.3. Relació amb el Departament de Justícia

- Participació de la directora de l'IMLCF a les reunions del Consell de Direcció de la Secretaria de Relacions amb l'Administració de Justícia. Enguany, també a les reunions de seguiment de les mesures que calia adoptar amb motiu de la pandèmia, els plans de contingència o el pla de desescalada.
- Participació de la directora com a vocal de l'Observatori Català de la Justícia en Violència Masclista, creat per [l'Acord de Govern GOV/28/2019, d'11 de febrer](#), que està integrat en el Centre d'Estudis Jurídics i Formació Especialitzada del Departament de Justícia. Reunió presencial el 18 de febrer de 2020.
- Participació en la Comissió de Seguiment del Protocol de protecció de les víctimes de tràfic d'éssers humans a Catalunya. Departament de Justícia i Fiscalia. El 2020 no es va dur a terme cap reunió.
- Participació en el Pla de fosses 2020-2022 impulsat per la Direcció General de Memòria Democràtica.
- Participació en la Comissió Interdepartamental per a la Concreció d'una Estratègia Interdepartamental i Integral davant la Desaparició Forçada de Menors.
- Visita de personal del Departament a les instal·lacions de l'IMLCFC a Barcelona.

A partir del mes de març estava previst continuar les visites a les instal·lacions de l'IMLCFC de Barcelona, iniciades el darrer trimestre de l'any 2020 per donar a conèixer les particularitats de l'Institut al personal del Departament que hi està relacionat. La situació de la pandèmia, però, va provocar que només es pogués fer, parcialment, una visita el dia 4 de març.

- Participació en el Pla d'actuació per a la implantació d'unitats de valoració forense integral (UVFI) de l'IMLCF i en el seu protocol de funcionament, dissenyant unes UVFI basades en un model ecològic d'aprofitament i optimització de recursos únic i singular a l'Estat espanyol.

El gener de 2020 es van impulsar les UVFI de Barcelona Ciutat i l'Hospitalet de Llobregat i es van crear les UVFI de Girona, Lleida, Tarragona i Tortosa, que donen un servei tècnic especialitzat als jutjats exclusius de violència sobre la dona. Les UVFI estan formades per equips multidisciplinaris compostos per metges forenses de l'IMLCFC, psicòlegs i treballadors socials de l'EATP. Quan, a més, s'han d'avaluar les capacitats parentals dels progenitors, s'integren a les unitats psicòlegs o treballadors socials de l'EATAF.

També s'ha participat en la comissió tècnica de seguiment per avaluar-ne el funcionament al llarg de l'any 2020.

- Reunions amb el Gabinet Tècnic per millorar el document de dietes del col·lectiu de metges forenses i del personal de l'Administració de justícia amb la creació d'un model tipus formulari.
- Estudi de les necessitats del Servei de Laboratori Forense de l'IMLCFC per substituir els equips obsolets, amb la participació de les unitats de gestió econòmica i contractació de la SRAJ i de la Direcció de Serveis, i reunió de treball amb l'ICS.
En data 31 de juliol de 2020 es va publicar a la Plataforma de Contractació Pública de Catalunya una [consulta preliminar de mercat](#) referent a l'adquisició d'equips analítics per a determinacions toxicològiques en el Servei de Laboratori Forense de l'Institut de Medicina Legal i Ciències Forenses de Catalunya, en la qual van participar 7 empreses dins del termini que es va donar; la consulta servirà per a la propera licitació del subministrament d'aquests equips.
- Reunions de coordinació amb l'Àrea TIC i el Servei d'Implantació i Seguiment de Programes Informàtics (SISPI) per fer el seguiment del mòdul informàtic e-justícia.cat i impulsar-ne les millores necessàries.

3.4. Relacions amb altres institucions

Durant l'any 2020, l'IMLCFC va participar, d'acord amb la seva naturalesa i les seves funcions, en diversos grups de treball, reunions de coordinació, etc., amb diverses institucions.

En l'àmbit estatal:

- [Consell Medicoforense](#):

La directora de l'IMLCFC és vocal electa del Comitè Científicotècnic del Consell Medicoforense, i ha participat durant el 2020 en les següents reunions:

- 5 de febrer
- 2 d'abril
- 25 de juny
- 23 de setembre

El 16 de desembre de 2020 va participar a la reunió del Ple del Consell Medicoforense (VII Ple).

- [Institut Nacional d'Estadística / Consell Medicoforense](#)



Introducció de dades dels anys 2019 i 2020 a l'aplicació IML-web de l'Institut Nacional d'Estadística (INE) relatives a les defuncions amb intervenció judicial, a fi d'aportar una millor qualitat de les dades, atès que són unes dades importants

en la política social i sanitària.

- [Institut Nacional de Toxicologia i Ciències Forenses \(INTCF\)](#): reunions periòdiques per tractar de temes com el conveni marc de col·laboració entre les dues institucions i el seguiment dels circuits i el tractament dels diferents tipus de mostres.
- [Comissió Tècnica Nacional per a Successos amb Víctimes Múltiples \(CTNSVM\)](#), en aplicació del RD 32/2009. Durant el 2020 no es va fer cap reunió.
- Centro de Estudios Judiciales. Reunió dels directors dels IMLCF i INTCF. Santander, febrer de 2020.

En l'àmbit de Catalunya:

- **Departament de Salut**

- o Col·laboració amb l'Agència de Salut Pública de Catalunya:
 - Pla de vigilància per prevenir els efectes de les onades de calor sobre la salut (POCS)
 - Registre d'autòpsies per reacció adversa a drogues
 - Col·laboració en la facilitació i contrastació de dades sobre el registre de mortalitat general
 - Estudi sobre la mort dels infants a les piscines
- o Altres col·laboracions:
 - Participació en el Consell Assessor d'Avaluacions Mèdiques
 - Participació en el Pla de salut mental de Catalunya
 - Participació en el grup d'experts IMA (incidents amb múltiples afectats) i post-IMA
 - Reunions de coordinació amb el Servei de Genètica de l'Hospital Vall d'Hebron
 - Reunions de coordinació amb la Unitat d'Atenció a les Víctimes d'Agressions Sexuals a Barcelona i l'àrea metropolitana, de l'Hospital Clínic de Barcelona

- Reunió amb la Fundació Althaia

- [Observatori de la Mort](#)

Durant el 2020 va continuar la participació a l'Observatori de la Mort, que es va reunir presencialment el 19 de febrer.

L'Observatori de la Mort va néixer de la Moció 91/XI del 2017 del Parlament de Catalunya, que instava el Govern a crear, en el marc de l'Observatori del Sistema de Salut de Catalunya, un observatori de la mort que pogués recollir totes les dades referents a informació cabdal, com ara el lloc i les circumstàncies en què moren les persones a Catalunya, per poder extreure'n conclusions i fer propostes de millora sobre l'ajuda i l'accés a tractaments o serveis per estendre les garanties del dret a una mort digna.

El Govern de la Generalitat de Catalunya va aprovar, per [Acord de Govern GOV/120/2019, de 3 de setembre de 2019](#), la creació de l'Observatori de la Mort (DOGC, núm. 7954, 5/9/19) en el marc de l'Observatori del Sistema de Salut de Catalunya de l'Agència de Qualitat i Avaluació Sanitàries de Catalunya (AQuAS).

Entre els vocals d'aquest Observatori hi ha una persona representant de la unitat del Departament de Justícia competent en matèria de relacions amb l'Administració de justícia, que és la directora de l'IMLCFC.

L'Observatori de la Mort té la finalitat principal de conèixer les formes de morir a Catalunya, així com el grau en què les circumstàncies que hi intervenen (espai físic, família i professionals) permeten el compliment dels drets legalment reconeguts i, quan així s'hagi manifestat, els valors i les preferències de la persona en la seva etapa final de la vida.

L'Observatori de la Mort constitueix, així mateix, un fòrum d'anàlisi, reflexió, debat, participació i proposta d'actuació en les matèries relacionades amb el procés de la mort a Catalunya i té entre les seves finalitats la de promoure la comunicació i l'intercanvi entre els operadors i els organismes i institucions implicats en aquesta matèria.

- **Departament d'Interior:**

- Protecció Civil
 - Successos amb víctimes múltiples. Participació en el Consell Assessor del Pla d'actuació del PROCICAT durant la pandèmia (21.03.2021, 04.04.2021, 25.04.2021)
 - Pla especial per a emergències aeronàutiques a Catalunya (AEROCAT).
- Servei Català de Trànsit
- DG Policia. Comissaria General d'Investigació Criminal. Divisió de Policia Científica.

- **Departament de la Presidència:**

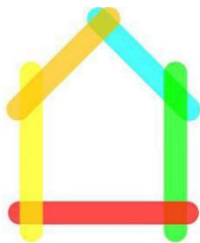
- Grup de treball multidisciplinari sobre el funcionament intel·lectual límit (FIL), liderat per la Direcció General de Coordinació Interdepartamental. Participació en la preparació del pla pilot a Sabadell i Girona.

- **Agència Catalana de Cooperació al Desenvolupament**

Reunió amb la Dra. Elena Vásquez, genetista forense d'El Salvador, i l'entitat REDS per valorar la possibilitat de col·laborar en matèria de formació i creació d'una xarxa de suport sostinguda en el temps.

- **Projecte Barnahus a Tarragona**

La Divisió de l'IMLCFC de Tarragona ha participat activament en la implementació del projecte Barnahus en aquesta demarcació.



Barnahus és un projecte d'unitat integrada de tractament dels infants i adolescents víctimes d'abusos sexuals, en què hi ha implicats cinc departaments de la Generalitat de Catalunya: Treball, Afers Socials i Famílies; Justícia; Interior; Salut i Ensenyament. El marc legal en què s'empara és molt extens i comprèn nombrosa normativa europea. A Catalunya s'han adoptat diversos acords de govern i mesures departamentals.

Es tracta d'unitats integrades amb uns objectius clars, en què tots els actors han de treballar conjuntament i alhora, i amb uns objectius més específics d'atenció a les persones de 0 a 17 anys, en un espai segur, amb les entrevistes estrictament necessàries i el mínim d'intrusives perquè causin el menor impacte possible. La intenció, a més, és que les persones que hi accedeixin hi trobin un acompanyament.

El model Barnahus és un model nòrdic (en funcionament a Islàndia, Noruega, etc.), que també promou l'ONG Save The Children, que busca donar un suport a les víctimes, amb un acompanyament i unes exploracions mínimes. En els països on s'aplica s'ha vist que també millora la prevenció, ja que s'ha perseguit més el delictes i s'han condemnat més els infractors, amb la consegüent satisfacció dels usuaris.

Tarragona va ser l'escollida per ser la prova pilot d'aquest projecte. Tots els professionals dels diferents departaments s'estan reunint de manera continuada per dissenyar els circuits i integrar el model en el funcionament de cada unitat, ja que Barnahus és un model molt diferent del que habitualment s'ha aplicat en el nostre entorn.

El projecte pilot es va iniciar abans del previst perquè durant el confinament es van detectar 63 casos a la demarcació.

En el camp d'actuació dels metges forenses, es fa l'exploració amb els especialistes del Departament de Salut, i totes les actuacions processals s'intenten concentrar en una declaració (prova preconstituïda, més la resta d'intervencions professionals, incloent-hi l'impacte psíquic). Se segueixen protocols europeus, amb professionals capacitats.

Més informació:

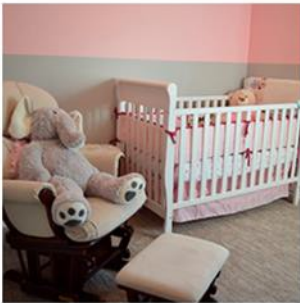
[Obre el primer servei integral d'atenció als... - Govern.cat](#)

Intranet | Llocs | Generalitat de Catalunya

E-APREN | LES MEVES S

Barnahus significa casa dels infants

22/04/2021 **Medicina legal**



L'any 2018 el Parlament de Catalunya, en la **Resolució 220/XII sobre la protecció dels infants**, insta el Govern a la creació de recursos d'atenció especialitzada en abusos sexuals a la infància prenent com a referència el model Barnahus, que impulsen els països nòrdics (vol dir casa dels infants).

El mateix any, el conseller de Treball, Afers Socials i Famílies anuncia en seu parlamentària la creació des del Govern de la prova pilot d'una unitat integrada d'atenció a infants i adolescents víctimes d'abusos sexuals a Tarragona, seguint el model Barnahus.

Podem consultar al web del Departament de Treball, Afers Socials i Família el Projecte tècnic, on han col·laborat Eneko Barberia Marcalain i Ana Belén Gallo García, de l'**Institut de Medicina Legal i Ciències Forenses de Catalunya (IMLCFC)**.

- **Barnahus del Camp de Tarragona. Projecte tècnic**

Relacions amb altres entitats:

- **Ajuntament de Barcelona:**

- o Agència de Salut Pública de Barcelona: facilitació de les dades per elaborar el document *Persones mortes a Barcelona en accidents de trànsit 2020*.
- o Coordinació amb la Direcció de Serveis d'Urgències i Emergències Socials i d'Intervenció a l'Espai Públic. Institut Municipal de Serveis Socials.
- o Participació en el Programa per a la prevenció de les violències sexuals en la infància i l'adolescència. Servei d'Atenció i Acollida per Violència Masclista.

- ASFUNCAT: Associació d'Empreses de Serveis Funeraris de Catalunya.

- Visita dels bombers del Parc de l'Hospitalet de Llobregat per fer un exercici de valoració de mesures i plans de prevenció per a l'extinció d'incendis.

- Associació Catalana de Metges Forenses.

- Banc de Sang i Teixits de Catalunya.

- Consell Català de l'Esport: registre de dades sobre mort sobtada a l'esport.

- Hospital Clínic de Barcelona: coordinació, circuit i atenció als casos de delictes sexuals. -

Coordinació amb l'Institut d'Investigació Biomèdica de Bellvitge (IDIBELL) per establir les recerques que cal dur a terme de manera conjunta.

- **Convenis**

El 27 de novembre es va signar el conveni marc de col·laboració entre el Departament de Justícia i l'empresa pública Gestió de Serveis Sanitaris (GSS) en matèria de formació, recerca i docència, amb l'objectiu d'establir una col·laboració institucional per al desenvolupament, conjunt o de forma coordinada, de programes, projectes i activitats de formació, recerca o docència que puguin reportar un benefici a les dues institucions i a la societat.

3.5. Actuacions en instal·lacions de l'IMLCFC

Durant l'any 2020 es van dur a terme obres de millora a les instal·lacions de la Divisió de Tarragona de l'IMLCFC, ubicada a la planta baixa de l'edifici de la rambla del President Lluís Companys, núm. 10, de Tarragona, concretament en els despatxos de visita per al reconeixement mèdic i en els espais de treball dels metges forenses.



També s'ha millorat l'equipament dels centres de patologia forense de Girona i de Tarragona, amb la instal·lació a cadascun dels centres d'un esterilitzador autoclau classe B de 26 litres i amb el subministrament i la instal·lació al Centre de Patologia Forense de Girona d'una campana de filtració de gasos per manipular productes tòxics com ara el formol.

3.6. Dipòsit de peces de convicció

A l'edifici de la seu central de l'Institut de Medicina Legal i Ciències Forenses de Catalunya hi ha un dipòsit de peces de convicció, on es custodien a disposició dels òrgans judicials els objectes i les peces que presenten alguna característica que comporti un risc biològic i que, per aquest motiu, no poden estar ubicades als dipòsits de peces dels òrgans judicials.

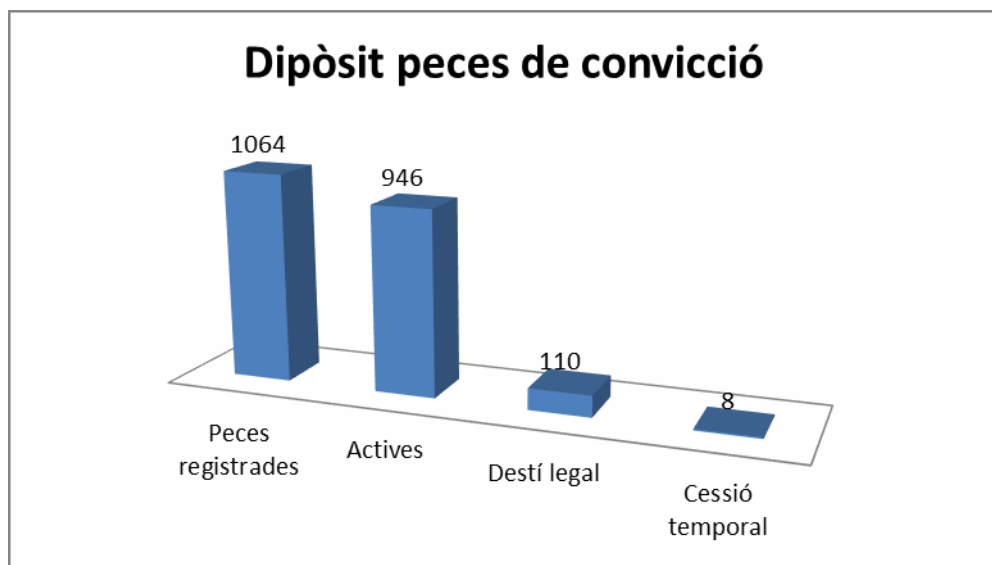
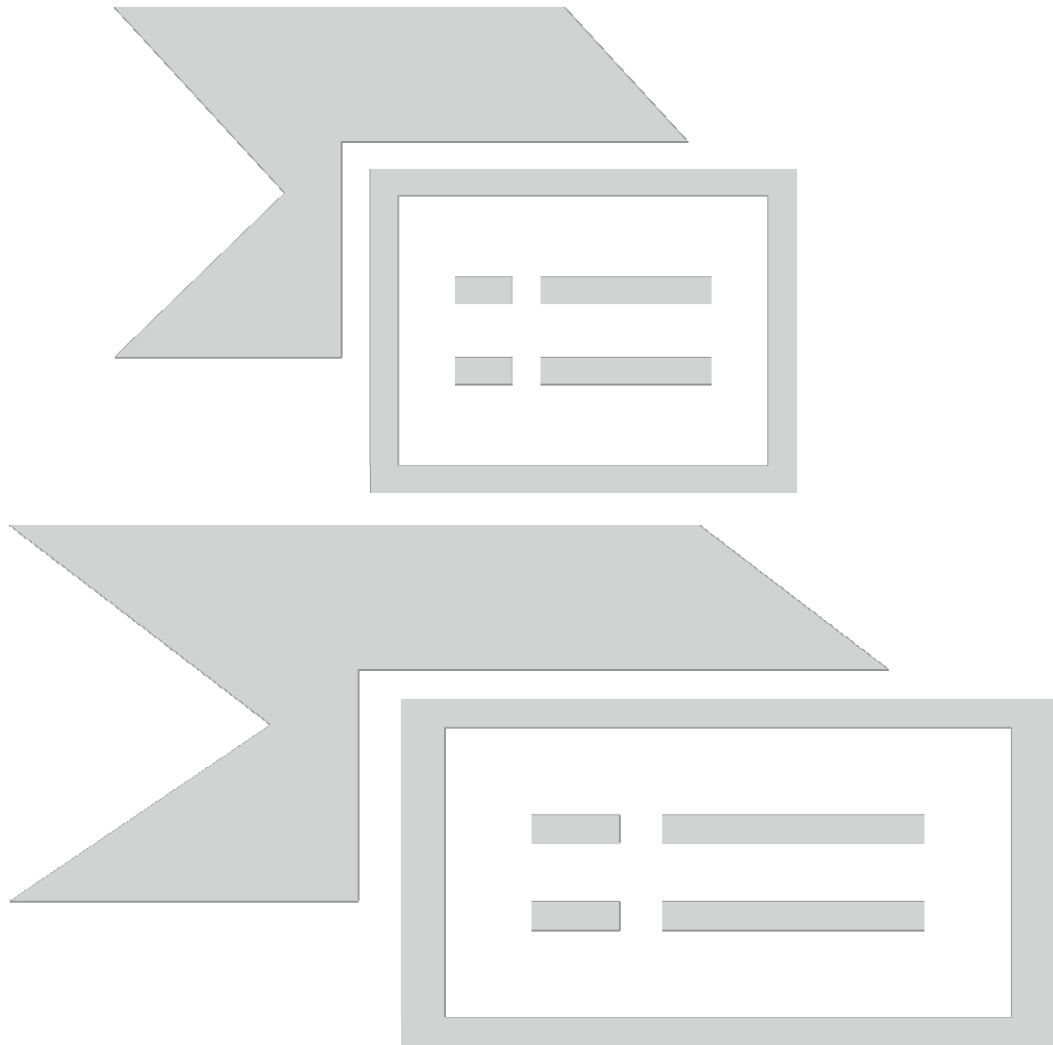
Els objectes i efectes intervinguts s'han de custodiar i conservar d'acord amb les previsions de la normativa processal, en alguns casos fins que se celebri el judici o fins a la sentència definitiva, tot i que també es preveuen altres actuacions, com la destrucció anticipada.

El dipòsit va entrar en funcionament l'any 2011, en el marc del Pla de dipòsits judicials iniciat pel Departament de Justícia l'any 2006. En aquest dipòsit es registren i es fa un inventari de totes les peces que es custodien al dipòsit principal de la Ciutat de la Justícia, amb l'aplicació informàtica Gestió d'Efectes GEF, amb la qual se'n fa la gestió (ingrés de peces, lliurament a la policia judicial, trasllat per a la vista oral, destrucció, trasllat a un altre dipòsit, etc.).

L'any 2020 es van inventariar i custodiar 340 objectes de noves entrades dels diferents òrgans judicials.

A continuació es mostra l'evolució de l'activitat registrada al dipòsit des dels seus inicis, en què es pot observar un gran increment a partir de l'any 2016. En total s'han registrat 1.064 peces, de les quals estan actives (a disposició dels òrgans judicials) a finals del 2020 un total de 946. En aquesta quantitat s'inclouen, a més de les peces provinents d'òrgans judicials de

la província de Barcelona, peces d'altres divisions (26 de Tarragona i 124 de Girona) que s'hi van traslladar per raons d'espai i de seguretat:



4. Dades d'activitat 2020

4.1. Dades generals

A continuació es mostren les dades d'activitat de l'IMLCFC durant l'any 2020 extretes del mòdul informàtic IMLCFC d'e-justícia.cat, seguint els criteris que ja es van aplicar l'any 2019 amb la implementació d'aquest mòdul a totes les divisions. L'extracció de dades s'ha fet amb els mateixos criteris predeterminats per l'IMLCFC que es van establir l'any 2019, i s'ha revisat i contrastat amb les dades dels registres complementaris que es porten a cada divisió per a actuacions concretes.

L'activitat que es mostra a continuació correspon a informes emesos pel col·lectiu de metges forenses de l'Institut en les diferents tipologies de peticions rebudes i registrades al mòdul IMLCFC.

Les dades generals més significatives de l'activitat de l'IMLCFC a tot Catalunya es mostren en la taula següent:

| Assumptes penals | | Assumptes no penals | |
|---|---------------|--|---------------|
| Reconeixement de lesionats (estat i sanitat) | 34.028 | Capacitat civil | 3.769 |
| * Instrucció, Penal, secció penal | 27.129 | Internament psiquiàtric involuntari | 8.278 |
| * Violència sobre la dona | 5.163 | Desnonaments | 31 |
| * Fiscalia de menors, jutjat de menors | 1.736 | Determinació de l'edat | 597 |
| Valoracions psiquiàtriques | 6.206 | Diligències informatives sobre modificació de la capacitat | 1.176 |
| * Instrucció, Penal, secció penal | 5.291 | Registre civil | 953 |
| * Violència sobre la dona | 806 | Social | 1.360 |
| * Fiscalia de menors, jutjat de menors | 109 | Vigilància penitenciària | 66 |
| Valoració del risc o predicció de violència de gènere | 31 | Contenciós administratiu | 112 |
| Assistència mèdica a detinguts | 1.650 | Altres | 646 |
| Reconeixement de víctimes d'agressions sexuals | 830 | Pericials extrajudicials | 2.851 |
| Valoració mala pràctica mèdica | 372 | Total | 19.839 |
| Aixecament de cadàvers | 3.016 | | |
| Altres | 1.764 | Assistència a judicis | 8.898 |
| Autòpsies | 4.083 | | |
| Total | 51.980 | | |

A continuació es mostren aquestes dades desglossades per divisions de l'IMLCFC:

- Actuacions de l'àmbit penal**

| | Divisió 1 Barcelona Ciutat i l'H | Divisió 2 Barcelona Comarques | Divisió 3 Girona | Divisió 4 Lleida | Divisió 5 Tarragona | Divisió 6 Terres de l'Ebre | Actuacions TOTAL |
|--|--|-------------------------------------|---------------------|---------------------|------------------------|----------------------------------|---------------------|
| Reconeixement de lesionats (estat i sanitat) | 9.084 | 14.785 | 3.881 | 1.778 | 3.767 | 733 | 34.028 |
| * Instrucció, Penal, secció penal | 6.663 | 12.421 | 3.037 | 1.556 | 2.833 | 619 | 27.129 |
| * Violència sobre la dona | 1.201 | 2.362 | 670 | 164 | 652 | 114 | 5.163 |
| * Fiscalia de menors, jutjat de menors | 1.220 | 2 | 174 | 58 | 282 | 0 | 1.736 |
| Valoracions psiquiàtriques | 1.752 | 2.285 | 600 | 466 | 953 | 150 | 6.206 |
| * Instrucció, Penal, secció penal | 1.450 | 1.983 | 513 | 422 | 804 | 119 | 5.291 |
| * Violència sobre la dona | 244 | 301 | 72 | 43 | 118 | 28 | 806 |
| * Fiscalia de menors, jutjat de menors | 58 | 1 | 15 | 1 | 31 | 3 | 109 |
| Valoració del risc o predicció de violència de gènere | 3 | 14 | 0 | 0 | 13 | 1 | 31 |
| Assistència mèdica a detinguts | 1.511 | 110 | 21 | 2 | 4 | 2 | 1.650 |
| Reconeixement de víctimes d'agressions sexuals | 276 | 296 | 65 | 75 | 97 | 21 | 830 |
| Valoració mala pràctica mèdica | 128 | 184 | 38 | 8 | 11 | 3 | 372 |
| Aixecament de cadàvers | 822 | 1.305 | 367 | 123 | 295 | 104 | 3.016 |
| Altres | 539 | 602 | 197 | 112 | 232 | 82 | 1.764 |
| Autòpsies | 1.092 | 1.773 | 447 | 243 | 403 | 125 | 4.083 |
| Total | 15.207 | 21.354 | 5.616 | 2.807 | 5.775 | 1.221 | 51.980 |

- Assistència a judicis (tant de l'àmbit penal com de la resta d'àmbits jurisdiccionals):**

| | Divisió 1 Barcelona Ciutat i l'H | Divisió 2 Barcelona Comarques | Divisió 3 Girona | Divisió 4 Lleida | Divisió 5 Tarragona | Divisió 6 Terres de l'Ebre | Actuacions TOTAL |
|------------------------------|--|-------------------------------------|---------------------|---------------------|------------------------|----------------------------------|---------------------|
| Assistència a judicis | 2.723 | 2.585 | 1.646 | 227 | 1.547 | 170 | 8.898 |

- Actuacions en l'àmbit no penal

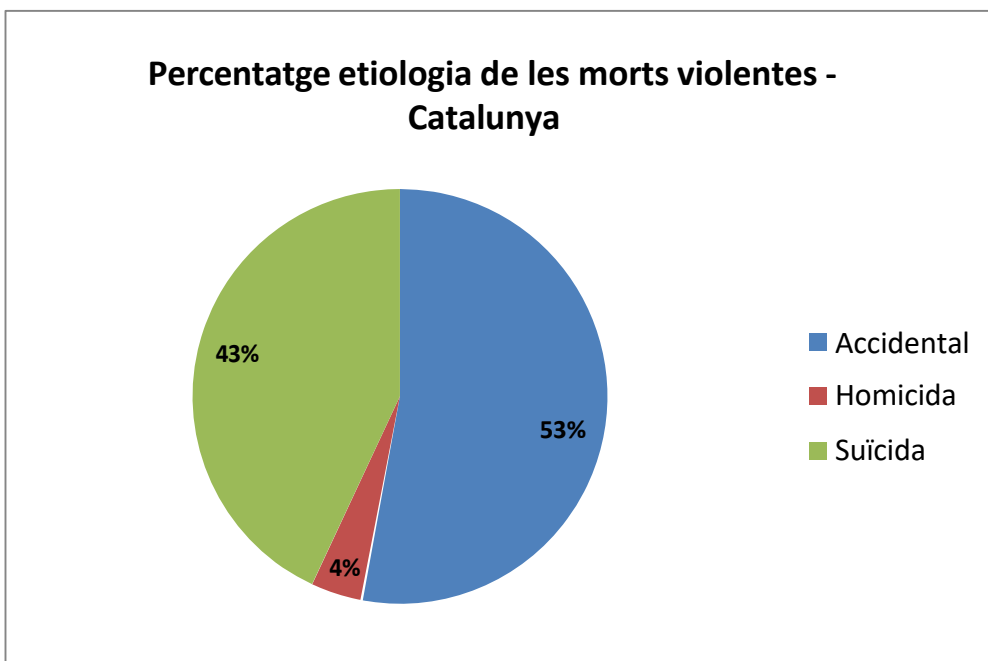
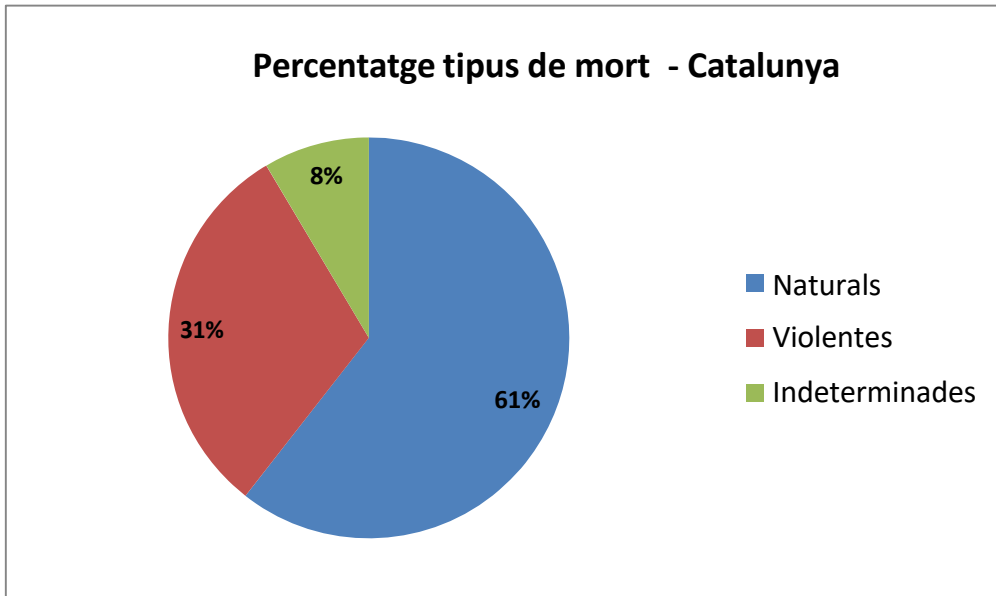
| | Divisió 1 Barcelona Ciutat i l'H | Divisió 2 Barcelona Comarques | Divisió 3 Girona | Divisió 4 Lleida | Divisió 5 Tarragona | Divisió 6 Terres de l'Ebre | Actuacions TOTAL |
|--|--|-------------------------------------|---------------------|---------------------|------------------------|----------------------------------|---------------------|
| Capacitat civil | 1.080 | 1.756 | 275 | 277 | 297 | 84 | 3.769 |
| Internament psiquiàtric involuntari | 2.849 | 3.248 | 824 | 427 | 803 | 127 | 8.278 |
| Desnonaments | 31 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 31 |
| Determinació de l'edat | 524 | 7 | 55 | 3 | 3 | 5 | 597 |
| Diligències informatives sobre modificació de la capacitat | 201 | 370 | 167 | 129 | 240 | 69 | 1.176 |
| Registre civil | 19 | 60 | 30 | 2 | 37 | 805 | 953 |
| Social | 618 | 321 | 203 | 69 | 116 | 33 | 1.360 |
| Vigilància penitenciària | 62 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 66 |
| Contenciós administratiu | 76 | 0 | 13 | 5 | 18 | 0 | 112 |
| Altres | 217 | 209 | 37 | 80 | 45 | 58 | 646 |
| Pericials extrajudicials | 496 | 1.215 | 671 | 165 | 277 | 27 | 2.851 |
| Total | 6.173 | 7.190 | 2.275 | 1.157 | 1.836 | 1.208 | 19.839 |

4.2. Dades del Servei de Patologia Forense

El Servei de Patologia Forense té les funcions relatives a la investigació medicolegal i les autòpsies en tots els casos de mort violenta o sospitosa de criminalitat que hagin succeït a Catalunya, quan les ordeni l'autoritat judicial o el Ministeri Fiscal. També li correspon la funció d'identificar cadàvers i restes humanes.

El nombre total d'autòpsies fetes a l'IMLCFC ha estat de 4.083 a Catalunya, amb la distribució següent per cadascun dels cinc centres de patologia forense i per tipus de causa de la mort:

| Centre de Patologia | Natural | Violentes | | | | Indeterminades | Antropologia | Total | % autòpsies del Centre |
|--|--------------|------------|-----------|------------|--------------|----------------|--------------|--------------|------------------------|
| | | Accidental | Homicida | Suïcida | Total | | | | |
| Ciutat de la Justícia de Barcelona i l'Hospitalet de Llobregat | 1.803 | 405 | 36 | 374 | 815 | 226 | 21 | 2.865 | 70,17% |
| Girona | 244 | 83 | 6 | 63 | 152 | 44 | 7 | 447 | 10,95% |
| Lleida | 148 | 67 | 1 | 25 | 93 | 2 | | 243 | 5,95% |
| Tarragona | 237 | 73 | 2 | 64 | 139 | 27 | | 403 | 9,87% |
| Terres de l'Ebre | 65 | 35 | 1 | 18 | 54 | 3 | 3 | 125 | 3,06% |
| Total | 2.497 | 663 | 46 | 544 | 1.253 | 302 | 31 | 4.083 | 100% |

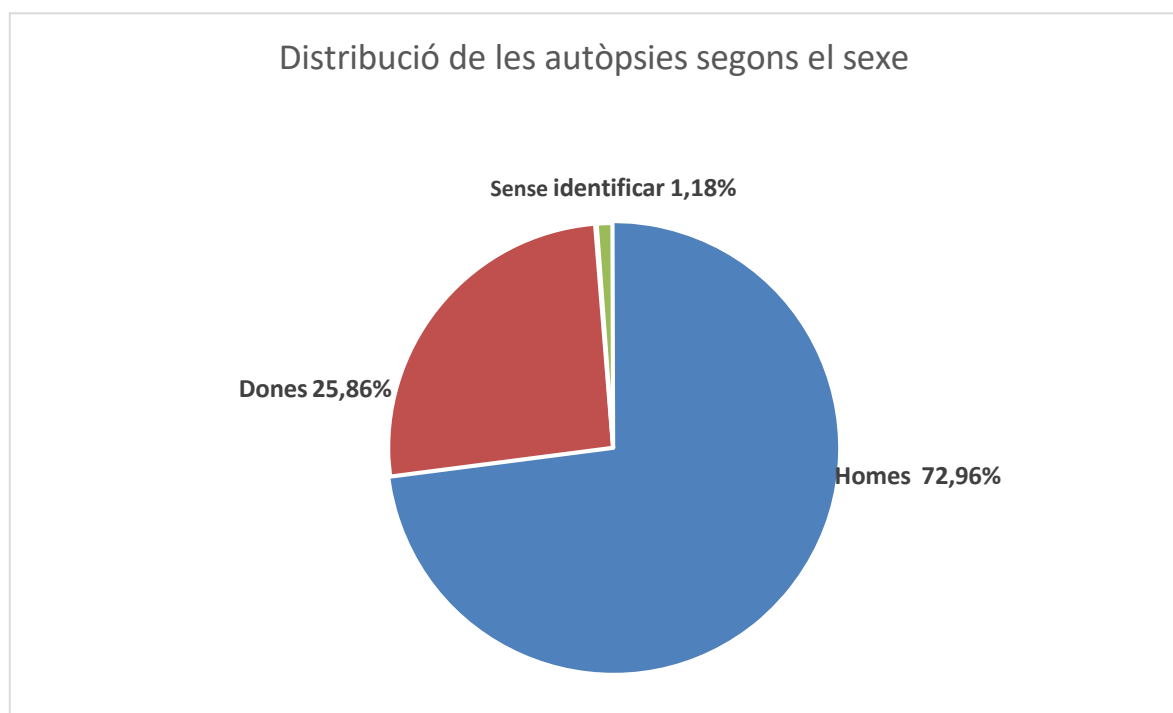


- Dictàmens del Registre Civil per divisions

| | Nombre | % |
|---|--------|------|
| Barcelona Ciutat i l'Hospitalet de Llobregat | 96 | 55% |
| Barcelona Comarques | 31 | 18% |
| Girona | 24 | 14% |
| Lleida | 0 | 0% |
| Tarragona | 24 | 14% |
| Terres de l'Ebre | 0 | 0% |
| Total Catalunya | 175 | 100% |

A la taula següent es mostra la distribució del nombre d'autòpsies segons el sexe:

| Centre de Patologia Forense | Homes | % | Dones | % | Sense identificar | % | Total |
|--|--------------|---------------|--------------|---------------|-------------------|--------------|--------------|
| Ciutat de la Justícia de Barcelona i l'Hospitalet de Llobregat | 2.069 | 72,22% | 771 | 26,91% | 25 | 0,87% | 2.865 |
| Girona | 326 | 72,93% | 114 | 25,50% | 7 | 1,57% | 447 |
| Lleida | 195 | 80,25% | 46 | 18,93% | 2 | 0,82% | 243 |
| Tarragona | 297 | 73,70% | 95 | 23,57% | 11 | 2,73% | 403 |
| Terres de l'Ebre | 92 | 73,60% | 30 | 24,00% | 3 | 2,40% | 125 |
| TOTAL | 2.979 | 72,96% | 1.056 | 25,86% | 48 | 1,18% | 4.083 |



Distribució per centres de patologia forense

Els centres de patologia forense de l'IMLCFC centralitzen la pràctica de les autòpsies judicials derivades de les àrees i divisions de l'Institut.

Els articles 17 i 14 del Decret 411/2006, de 31 d'octubre, que aprova el Reglament de l'IMLCFC estableixen els centres de patologia forense de l'Institut i les divisions i àrees que comprenen:

[Centre de Patologia Forense de Barcelona:](#)

Actua com a centre de referència de tots els centres de patologia de l'Institut.

* Divisió núm. 1, de Barcelona Ciutat i l'Hospitalet de Llobregat, amb seu a la Ciutat de la Justícia de Barcelona i l'Hospitalet de Llobregat

* Divisió núm. 2, de Barcelona Comarques

- Àrea Llobregat, amb seu a Sant Feliu de Llobregat
- Àrea Sud, amb seu a Vilanova i la Geltrú
- Àrea del Vallès, amb seu a Sabadell
- Àrea del Maresme, amb seu a Mataró
- Àrea de Barcelona Central, amb seu a Manresa

Centre de Patologia Forense de Girona:

* Divisió núm. 3, de Girona

- Àrea de Girona Central, amb seu a Girona
- Àrea de Girona Nord, amb seu a Figueres
- Àrea de Girona Sud, amb seu a Blanes
- Àrea de Girona Pirenaica, amb seu a Olot

Centre de Patologia Forense de Lleida:

* Divisió núm. 4, de Lleida

- Àrea de Lleida, amb seu a Lleida
- Àrea de Lleida-Aran, amb seu a Tremp
- Àrea de Lleida-Alt Pirineu, amb seu a la Seu d'Urgell

Centre de Patologia Forense de Tarragona:

* Divisió núm. 5 de Tarragona, amb seu a Tarragona

Centre de Patologia Forense de Tortosa.

* Divisió núm. 6, de Terres de l'Ebre, amb seu a Tortosa

- **Barcelona**

El Centre de Patologia Forense de la Ciutat de la Justícia de Barcelona i l'Hospitalet de Llobregat s'encarrega de les autòpsies corresponents a l'àmbit de les divisions de Barcelona Ciutat i l'Hospitalet de Llobregat i de Barcelona Comarques.

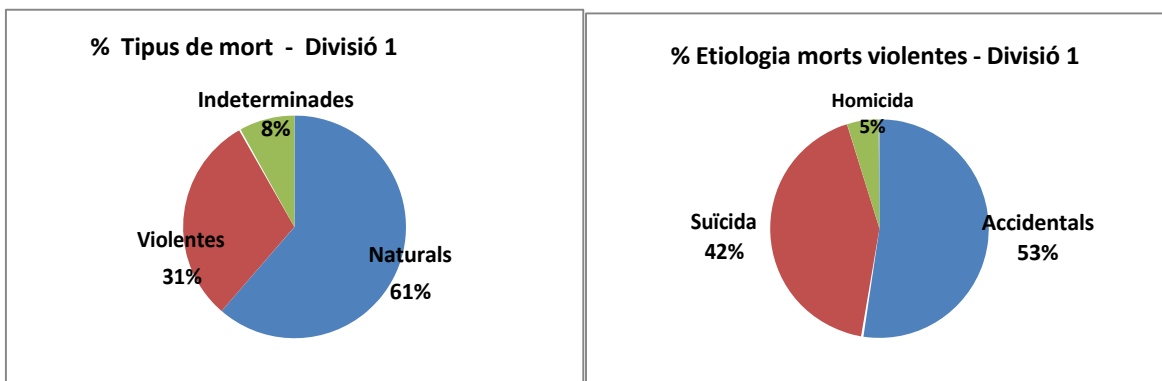
Atès el seu àmbit territorial, és el que duu a terme el nombre més alt d'autòpsies (el 66 % del total de Catalunya). D'acord amb el Reglament de l'IMLCFC, actua com a centre de referència de tots els centres de patologia de l'Institut.

El 2020 s'hi van fer les autòpsies de 2.865 cadàvers; 21 dels casos són de la Secció d'Antropologia.

A continuació es mostra el nombre d'autòpsies fetes en aquest centre, desglossades pel partit judicial de l'òrgan que ha disposat la realització de l'autòpsia i classificades per la causa de la mort:

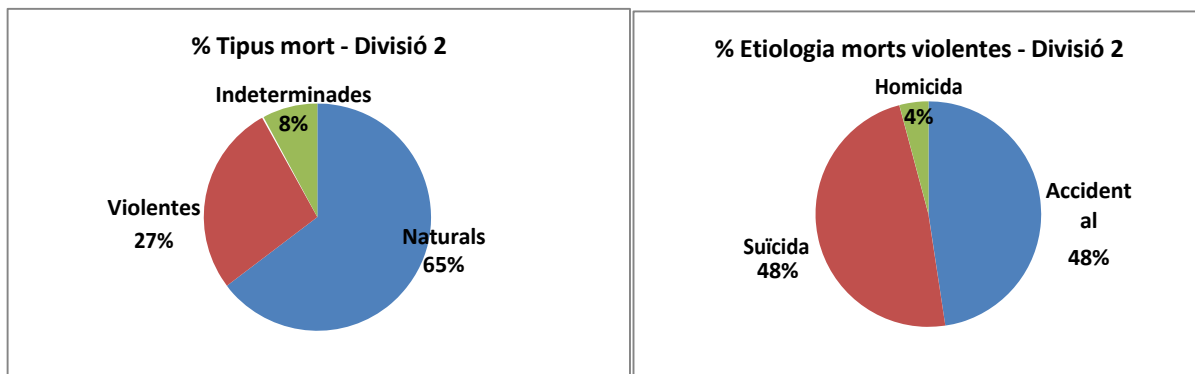
• Dades de la Divisió núm. 1, Barcelona Ciutat i l'Hospitalet de Llobregat

| Partit judicial | Autòpsies | % sobre el total CPF BCN | Naturals | Violentes | Accidental | Suïcida | Homicida | Indeterminades/Pendents |
|------------------------|--------------|--------------------------|------------|------------|------------|------------|-----------|-------------------------|
| Barcelona | 867 | 30,26% | 541 | 250 | 114 | 123 | 13 | 76 |
| L'Hospitalet de LL. | 225 | 7,85% | 129 | 84 | 62 | 19 | 3 | 12 |
| Total Divisió 1 | 1.092 | 38,12% | 670 | 334 | 176 | 142 | 16 | 88 |



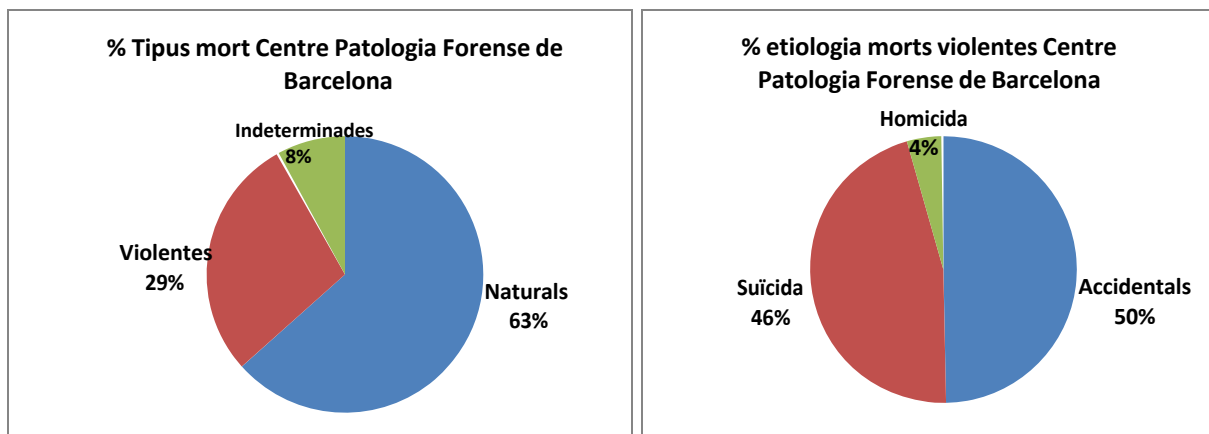
• Dades de la Divisió núm. 2, Barcelona Comarques

| Àrea | Partit judicial | Autòpsies | % sobre el total CPF BCN | Naturals | Violentes | Accidental | Suïcida | Homicida | Indeterminades/Pendents |
|------------------------|-------------------------------|---------------|--------------------------|------------|------------|------------|-----------|------------|-------------------------|
| Àrea Llobregat | Gavà | 64 | 2,23% | 48 | 14 | 7 | 7 | 0 | 2 |
| | Sant Feliu de Llobregat | 69 | 2,41% | 44 | 16 | 9 | 6 | 1 | 9 |
| | Sant Boi de Llobregat | 55 | 1,92% | 36 | 15 | 11 | 4 | 0 | 4 |
| | El Prat de Llobregat | 35 | 1,22% | 26 | 8 | 3 | 4 | 1 | 1 |
| | Cornellà de Llobregat | 45 | 1,57% | 34 | 9 | 0 | 8 | 1 | 2 |
| | Esplugues de Llobregat | 28 | 0,98% | 15 | 11 | 4 | 4 | 3 | 2 |
| | Total àrea Llobregat | 296 | 10,33% | 203 | 73 | 34 | 33 | 6 | 20 |
| Àrea Sud | Martorell | 75 | 2,62% | 39 | 27 | 9 | 17 | 1 | 9 |
| | Vilanova i la Geltrú | 84 | 2,93% | 51 | 24 | 12 | 12 | 0 | 9 |
| | Igualada | 62 | 2,16% | 42 | 14 | 5 | 9 | 0 | 6 |
| | Vilafraanca del Penedès | 50 | 1,75% | 28 | 16 | 9 | 7 | 0 | 6 |
| | Total àrea Sud | 271 | 9,46% | 160 | 81 | 35 | 45 | 1 | 30 |
| Àrea del Vallès | Sabadell | 170 | 5,93% | 105 | 51 | 24 | 21 | 6 | 14 |
| | Granollers | 134 | 4,68% | 89 | 38 | 24 | 14 | 0 | 7 |
| | Terrassa | 114 | 3,98% | 71 | 39 | 18 | 19 | 2 | 4 |
| | Cerdanyola del Vallès | 75 | 2,62% | 56 | 15 | 7 | 8 | 0 | 4 |
| | Rubí | 56 | 1,95% | 37 | 13 | 4 | 9 | 0 | 6 |
| | Mollet del Vallès | 36 | 1,26% | 25 | 7 | 2 | 5 | 0 | 4 |
| | Total àrea Vallès | 585 | 20,42% | 383 | 163 | 79 | 76 | 8 | 39 |
| Àrea del Maresme | Mataró | 127 | 4,43% | 88 | 34 | 13 | 19 | 2 | 5 |
| | Badalona | 152 | 5,31% | 88 | 49 | 29 | 19 | 1 | 15 |
| | Arenys de Mar | 61 | 2,13% | 43 | 13 | 5 | 8 | 0 | 5 |
| | Santa Coloma Gramenet | 38 | 1,33% | 26 | 6 | 2 | 4 | 0 | 6 |
| | Total àrea Maresme | 378 | 13,19% | 245 | 102 | 49 | 50 | 3 | 31 |
| Barcelona Central | Manresa | 126 | 2,23% | 86 | 32 | 13 | 17 | 2 | 8 |
| | Vic | 65 | 2,23% | 37 | 19 | 11 | 8 | 0 | 9 |
| | Berga | 31 | 2,23% | 19 | 11 | 8 | 3 | 0 | 1 |
| | Total àrea BCN Central | 222 | 7,81% | 142 | 62 | 32 | 28 | 2 | 18 |
| Total Divisió 2 | 1.752 | 61,21% | 1.133 | 481 | 229 | 232 | 20 | 138 | |

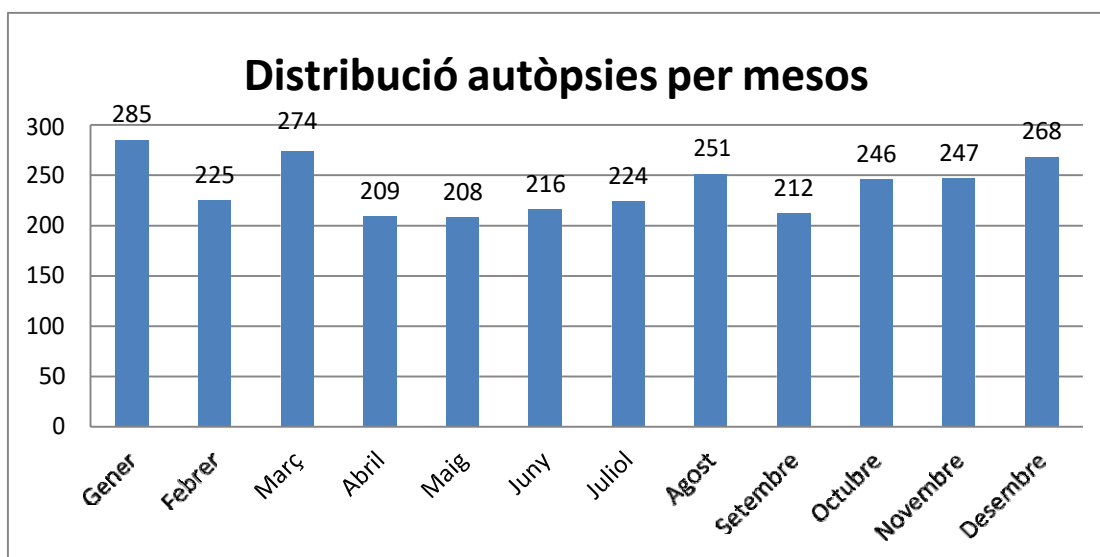


Totals Divisió Núm 1 i Divisió Núm 2

| | Autòpsies | % sobre el total CPF BCN | Naturals | Violentes | Accidental | Suïcida | Homicida | Indeterminades |
|---------------|--------------|--------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|----------------|
| | 2.844 | 99,27% | 1.803 | 815 | 405 | 374 | 36 | 226 |
| Antropologia | 21 | 0,73% | | | | | | |
| Totals | 2.865 | 100,00% | 62,93% | 28,45% | 14,14% | 13,05% | 1,26% | 7,89% |



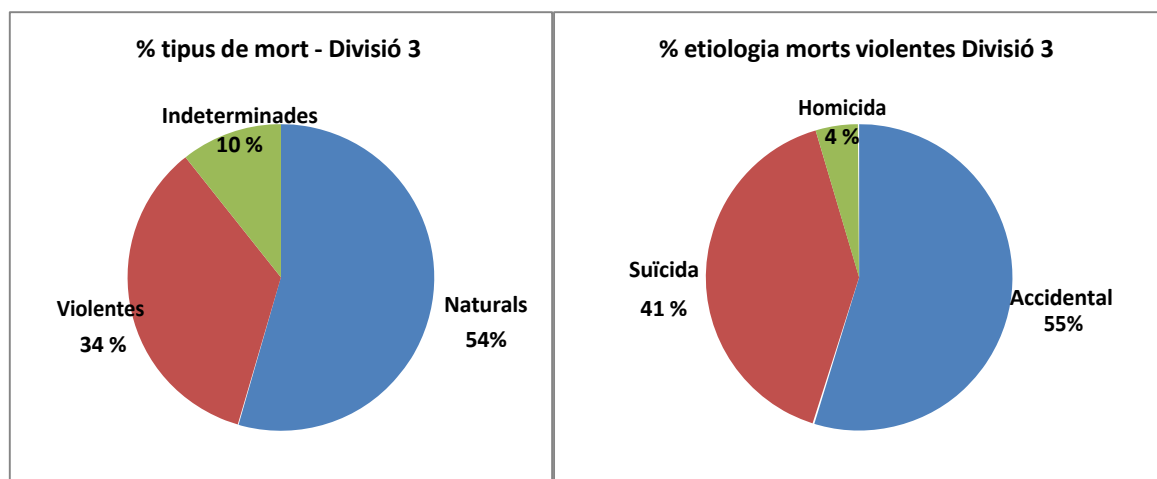
Al Centre de Patologia Forense de Barcelona es fan una mitjana de 239 autòpsies mensuals o 7,85 autòpsies diàries. Durant el 2020 el nombre d'autòpsies mensuals ha estat:



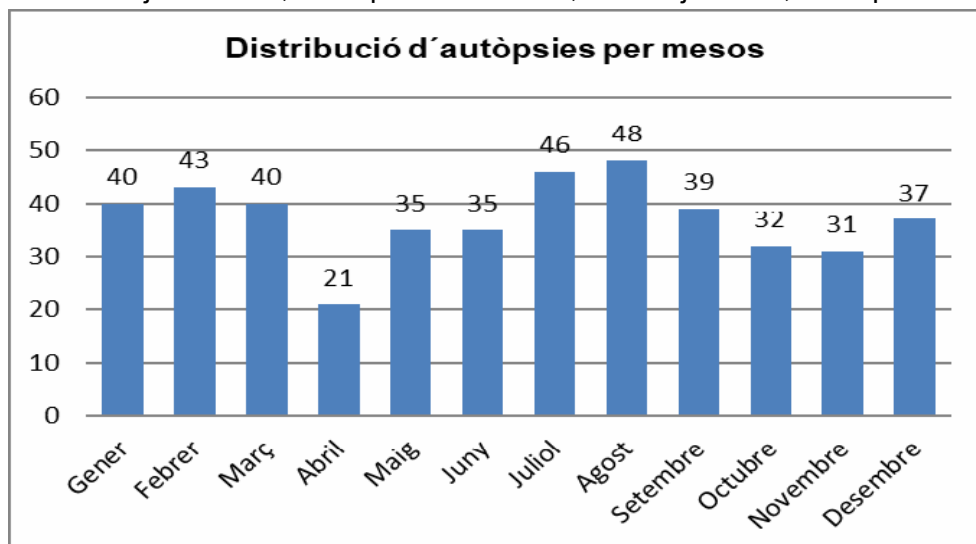
• **Girona**

Al Centre de Patologia Forense de Girona es van fer 447 autòpsies, 7 de les quals eren casos d'antropologia:

| Àrea | Partit judicial | Autòpsies | % sobre el total CPF Girona | Naturals | Violentes | Accidental | Suïcida | Homicida | Indeterminades/Pendents |
|-----------------------|-------------------------|------------|-----------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|-------------------------|
| Àrea Girona Central | Girona | 136 | 30,43% | 64 | 57 | 42 | 14 | 1 | 15 |
| | Total àrea | 136 | 30,43% | 64 | 57 | 42 | 14 | 1 | 15 |
| Àrea Girona | Figueres | 96 | 21,48% | 63 | 20 | 6 | 13 | 1 | 13 |
| | La Bisbal d'Empordà | 37 | 8,28% | 20 | 13 | 7 | 6 | 0 | 4 |
| | Total àrea | 133 | 29,75% | 83 | 33 | 13 | 19 | 1 | 17 |
| Àrea Girona Sud | Blanes | 45 | 10,07% | 20 | 19 | 8 | 9 | 2 | 6 |
| | Santa Coloma de Farners | 45 | 10,07% | 28 | 16 | 9 | 7 | 0 | 1 |
| | Sant Feliu de Guíxols | 32 | 7,16% | 23 | 6 | 1 | 4 | 1 | 3 |
| | Total àrea | 122 | 27,29% | 71 | 41 | 18 | 20 | 3 | 10 |
| Àrea Girona Pirenaica | Olot | 23 | 5,15% | 16 | 6 | 1 | 5 | 0 | 1 |
| | Puigcerdà | 10 | 2,24% | 5 | 5 | 2 | 2 | 1 | 0 |
| | Ripoll | 16 | 3,58% | 5 | 10 | 7 | 3 | 0 | 1 |
| | Total àrea | 49 | 10,96% | 26 | 21 | 10 | 10 | 1 | 2 |
| Subtotal àrees | | 440 | 98,43% | 244 | 152 | 83 | 63 | 6 | 44 |
| Antropologia | | 7 | 1,57% | | | | | | |
| Totals | | 447 | 100,00% | 54,59% | 34,00% | 18,57% | 14,09% | 1,34% | 9,84% |



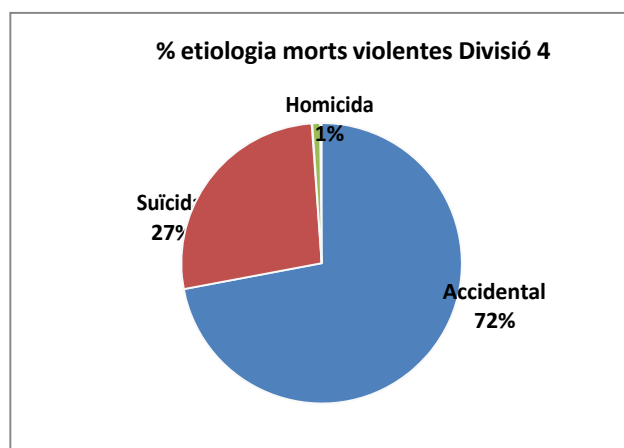
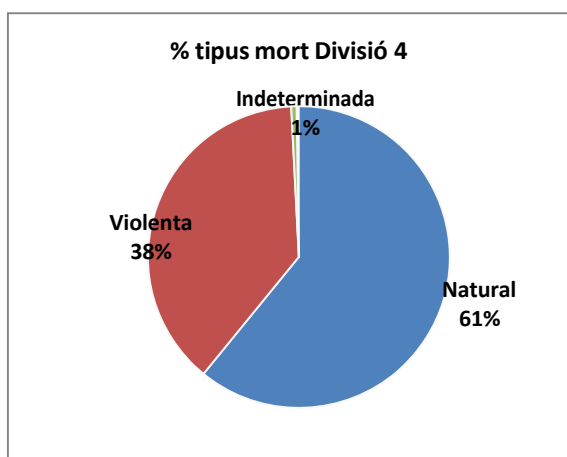
S'hi fan una mitjana de 37,3 autòpsies mensuals, una mitjana d'1,2 autòpsies diàries.



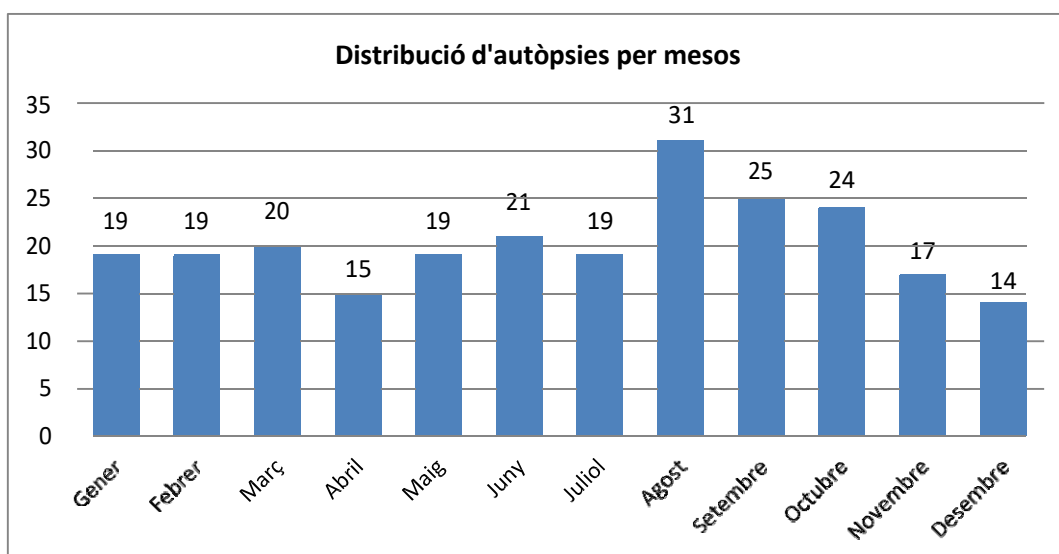
- **Lleida**

Aquest centre ha fet l'autòpsia de 243 cadàvers.

| Àrea | Partit judicial | Autòpsies | % sobre el total CPF Lleida | Naturals | Violentes | Accidental | Suïcida | Homicida | Indeterminades/Pendents |
|-------------------|-------------------|------------|-----------------------------|------------|-----------|------------|-----------|----------|-------------------------|
| Àrea Lleida | Lleida | 141 | 58,02% | 85 | 54 | 39 | 14 | 1 | 2 |
| | Balaguer | 23 | 9,47% | 14 | 9 | 6 | 3 | 0 | 0 |
| | Cervera | 25 | 10,29% | 22 | 3 | 1 | 2 | 0 | 0 |
| | Total àrea | 189 | 77,78% | 121 | 66 | 46 | 19 | 1 | 2 |
| Àrea Lleida - | Tremp | 14 | 5,76% | 6 | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 |
| | Vielha e Mijaran | 10 | 4,12% | 5 | 5 | 4 | 1 | 0 | 0 |
| | Total àrea | 24 | 9,88% | 11 | 13 | 12 | 1 | 0 | 0 |
| Àrea Lleida - Alt | Solsona | 13 | 5,35% | 7 | 6 | 2 | 4 | 0 | 0 |
| | La Seu d'Urgell | 17 | 7,00% | 9 | 8 | 7 | 1 | 0 | 0 |
| | Total àrea | 30 | 12,35% | 16 | 14 | 9 | 5 | 0 | 0 |
| Totals | | 243 | 100,00% | 148 | 93 | 67 | 25 | 1 | 2 |



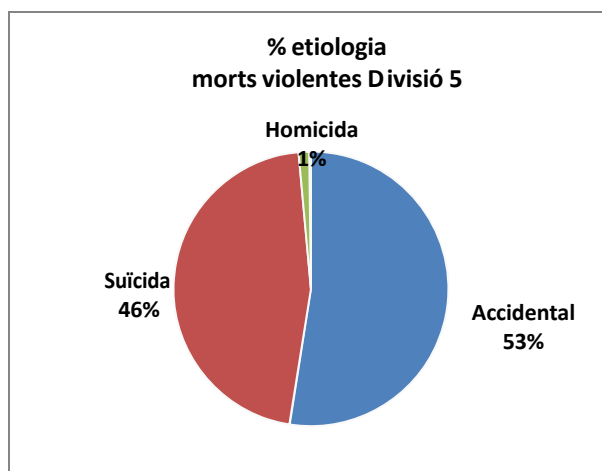
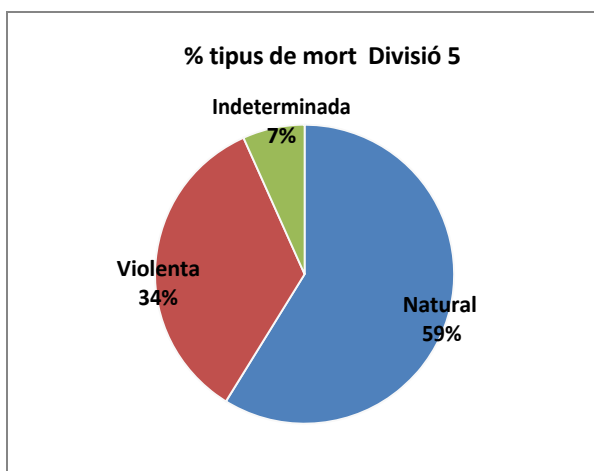
S'hi fan una mitjana de 20,25 autòpsies mensuals i una mitjana de 0,67 autòpsies diàries.



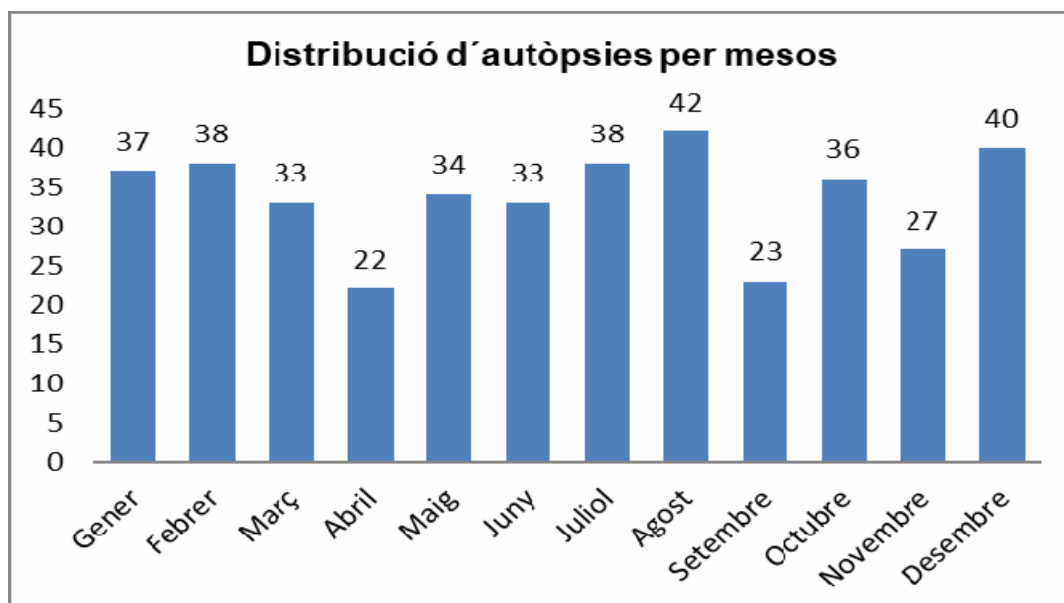
- **Tarragona**

Al Centre de Patologia Forense de Tarragona s'han autopsiat 403 cadàvers.

| Partit judicial | Autòpsies | % sobre el total CPF Tarragona | Naturals | Violentes | Accidental | Suïcida | Homicida | Indeterminades/Pendents |
|-----------------|------------|--------------------------------|------------|------------|------------|-----------|----------|-------------------------|
| Tarragona | 152 | 37,72% | 84 | 62 | 36 | 25 | 1 | 6 |
| Reus | 112 | 27,79% | 70 | 33 | 16 | 17 | 0 | 9 |
| El Vendrell | 100 | 24,81% | 60 | 32 | 17 | 15 | 0 | 8 |
| Valls | 31 | 7,69% | 18 | 9 | 3 | 6 | 0 | 4 |
| Falset | 8 | 1,99% | 5 | 3 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| Total | 403 | 100,00% | 237 | 139 | 73 | 64 | 2 | 27 |



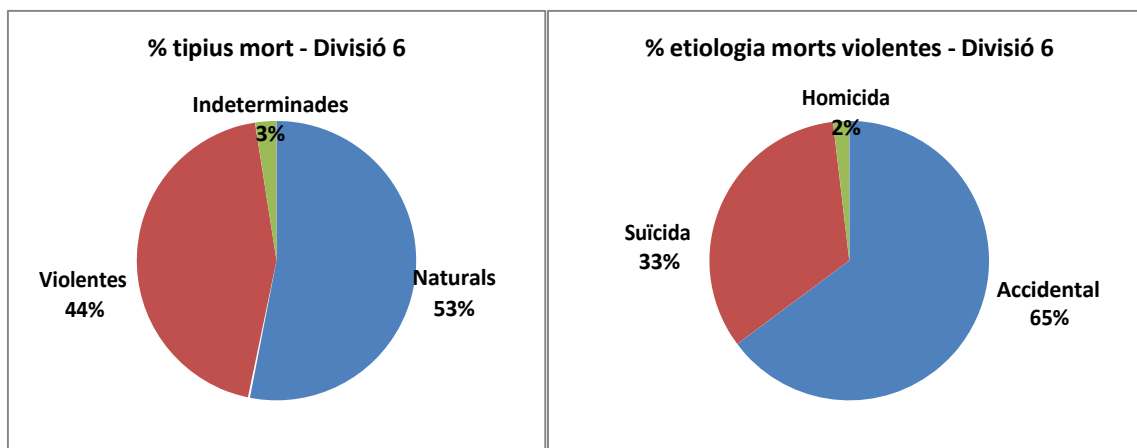
S'hi fan una mitjana de 33,58 autòpsies mensuals, una mitjana d'1,1 autòpsies diàries.



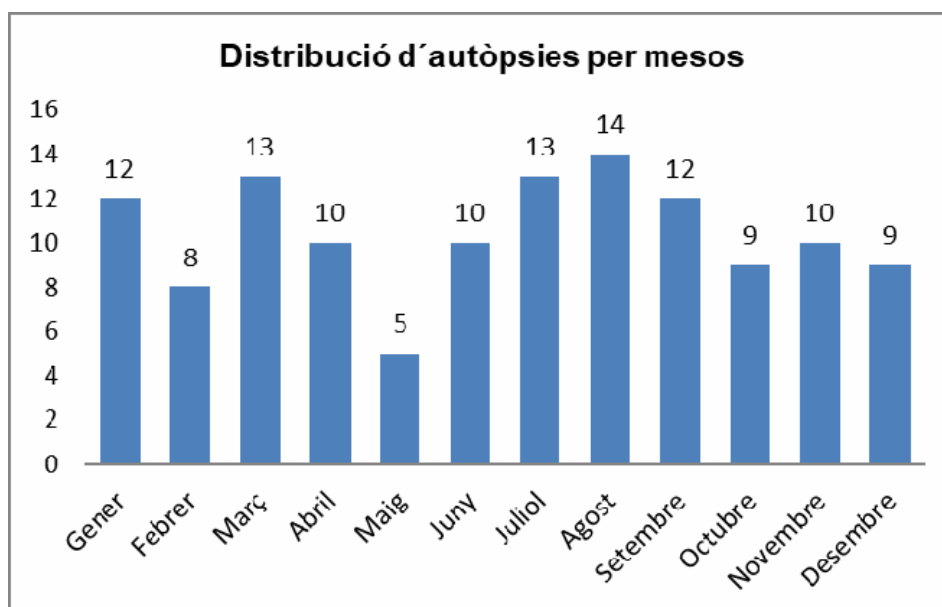
Terres de l'Ebre

Al Centre de Patologia Forense de Terres de l'Ebre s'han autopsiat 125 cadàvers.

| Partit judicial | Autòpsies | % sobre el total CPF Tarragona | Naturals | Violentes | Accidental | Suïcida | Homicida | Indeterminades/Pendents | Antropologia |
|-----------------|------------|--------------------------------|-----------|-----------|------------|-----------|----------|-------------------------|--------------|
| Tortosa | 66 | 52,80% | 32 | 32 | 17 | 14 | 1 | 1 | 1 |
| Amposta | 47 | 37,60% | 29 | 15 | 11 | 4 | 0 | 2 | 1 |
| Gandesa | 12 | 9,60% | 4 | 7 | 7 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Total | 125 | 100,00% | 65 | 54 | 35 | 18 | 1 | 3 | 3 |

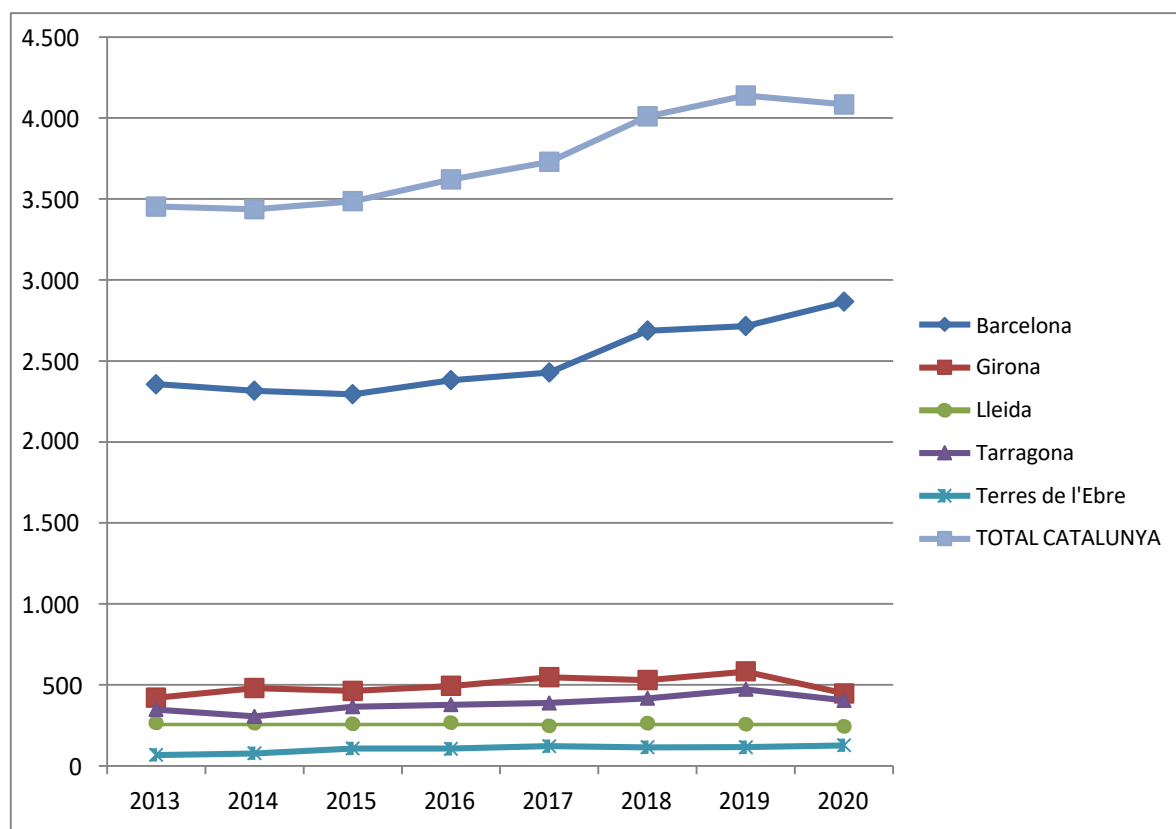


S'hi fan una mitjana de 10,42 autòpsies mensuals, una mitjana de 0,34 autòpsies diàries.



- **Evolució del nombre d'autòpsies els darrers 8 anys**

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|-------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Barcelona | 2.356 | 2.315 | 2.293 | 2.380 | 2.428 | 2.687 | 2.714 | 2.865 |
| Girona | 420 | 479 | 462 | 493 | 546 | 529 | 582 | 447 |
| Lleida | 264 | 262 | 259 | 266 | 247 | 263 | 256 | 243 |
| Tarragona | 347 | 304 | 365 | 376 | 387 | 416 | 471 | 403 |
| Terres de l'Ebre | 66 | 76 | 106 | 105 | 120 | 114 | 115 | 125 |
| TOTAL CATALUNYA | 3.453 | 3.436 | 3.485 | 3.620 | 3.728 | 4.009 | 4.138 | 4.083 |



4.2.1. Dades de la Unitat d'Antropologia Forense

Al Centre de Patologia Forense de Barcelona s'han emès **28 informes antropològics** (judicials).

S'hi han dut a terme 21 casos d'estudi de restes òssies, 18 del mateix Centre, 1 de la Divisió de Lleida i 2 de la Divisió de Tarragona.

A més a més, en 7 autòpsies ha calgut practicar un estudi de restes òssies després de practicar l'autòpsia per poder determinar la causa de la mort.

| | |
|---|-----------|
| Casos directes antropologia | 21 |
| Casos derivats d'autòpsia | 7 |
| Informes antropològics (judicials) | 28 |

| Procedència | |
|------------------|----|
| Barcelona | 18 |
| Girona | |
| Lleida | 1 |
| Tarragona | 2 |
| Terres de l'Ebre | |
| | 21 |

| Espècie | |
|---------------|----|
| Humà | 18 |
| Animal | 3 |
| Humà + animal | 0 |
| | 21 |

| Sexe | |
|--------------|----|
| Home | 10 |
| Dona | 4 |
| No valorable | 7 |
| | 21 |

| Edat | |
|---------------|----|
| Adult mitjà | 11 |
| Adult 3a edat | 2 |
| Subadult | 0 |
| No valorable | 8 |
| | 21 |

| Patologia | |
|-----------------------|----|
| Natural | 0 |
| Violenta | 1 |
| Absència de troballes | 9 |
| No valorable | 11 |
| | 21 |

| Antiguitat de les restes | |
|--------------------------|----|
| < 20 anys | 8 |
| > 20 anys | 4 |
| No valorable | 9 |
| | 21 |

| Etiologia medicolegal violència | |
|---------------------------------|---|
| Homicida | 0 |
| Suïcida | 1 |

Resum d'exhumacions de la Unitat d'Antropologia al Centre de Patologia de la Divisió de Barcelona, dades i gràfic:

| | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|--|------|------|------|------|------|------|
| Exhumacions civils (filiacions) | 4 | 0 | 1 | 0 | 1 | 2 |
| Expedients exhumacions sospita de sostracció nadons | 4 | 2 | 3 | 0 | 1 | 2 |
| Exhumació | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 | 2 |
| No exhumació | 2 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 |
| Altres exhumacions | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Totals | 9 | 2 | 5 | 0 | 2 | 4 |



- Col·laboració amb la Direcció General de Memòria Democràtica

El Departament de Justícia, mitjançant la Direcció General de Memòria Democràtica, treballa per la recuperació de la memòria promovent la relació amb institucions memorialistes d'arreu del món; organitzant activitats relacionades amb la recuperació de la memòria democràtica; convocant subvencions per recuperar el patrimoni memorial, la recerca científica i la difusió en l'àmbit de la memòria; impulsant la localització de persones desaparegudes durant la Guerra Civil i el franquisme; localitzant les fosses comunes existents a Catalunya; gestionant les indemnitzacions als expressos polítics del franquisme i assessorant les persones represaliades.

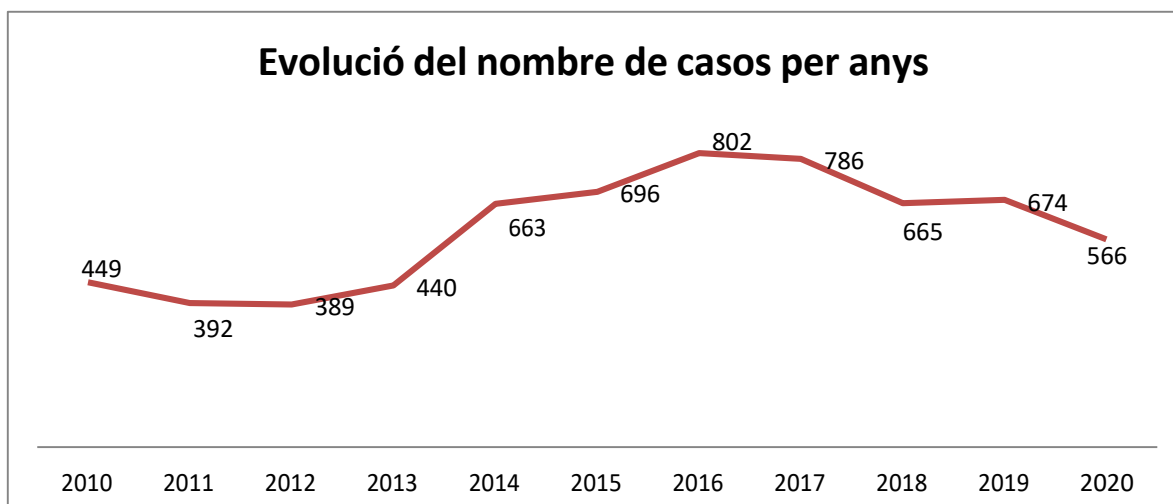
L'any 2020 l'IMLCFC ha continuat participant en el Pla de fosses impulsat per la Direcció General de Memòria Democràtica, en els termes que es van establir a [l'Acord de col·laboració, de 7 de setembre de 2016](#) entre el Departament d'Afers i Relacions Institucionals i Exteriors i Transparència i el Departament de Justícia per a l'assistència tècnica de l'Institut de Medicina Legal i Ciències Forenses de Catalunya en l'anàlisi antropològica de restes òssies humanes de la Guerra Civil i la dictadura franquista. Aquesta col·laboració es va concretar l'any 2020 en les actuacions següents:

| | Nombre casos |
|--|--------------|
| Col·laboració amb la Direcció General de Memòria Democràtica | 11 |

Els informes realitzats corresponen a 11 casos, amb la participació dels següents metges i metgesses forenses de les divisions de Barcelona Ciutat i l'Hospitalet de Llobregat, Tarragona, Lleida i Terres de l'Ebre: Dra. Gallego, Dr. Defez, Dra. Amaya, Dra. Blanco i Dra. Barberà.

4.2.2. Dades de la Secció d'Histopatologia

De les 2.865 autòpsies fetes al Centre de Patologia Forense de Barcelona, s'ha requerit l'estudi histològic de 566 casos.



En aquests 566 casos s'inclouen els estudis més acurats de la peça anatòmica (estudis macroscòpics).

390 d'aquests casos s'han enviat a l'Institut Nacional de Toxicologia i Ciències Forenses de Barcelona, la qual cosa suposa un 68,9 % dels casos.

A continuació es presenten dues taules amb les mostres recollides per sexe i etiologia, i la seva destinació.

| Histologia. Per sexe: Homes | | | | | | | | | |
|-----------------------------|---------------|-----|-----|----|----------------|---------------|----|----|----|
| | | | | | | | | | |
| Natural | Altres | 23 | 14 | 9 | Natural | Altres | 10 | 7 | 3 |
| | Cardíacques | 223 | 153 | 70 | | Cardíacques | 68 | 45 | 23 |
| | Digestives | 8 | 6 | 2 | | Digestives | 3 | 2 | 1 |
| | Neurològiques | 1 | 1 | 0 | | Neurològiques | 0 | 0 | 0 |
| | Respiratòries | 30 | 21 | 9 | | Respiratòries | 14 | 13 | 1 |
| | Urinàries | 1 | 1 | 0 | | Urinàries | 0 | 0 | 0 |
| | Vascular | 11 | 6 | 5 | | Vascular | 7 | 5 | 2 |
| Violenta | Accidentals | 44 | 27 | 17 | Violenta | Accidentals | 6 | 5 | 1 |
| | Homicida | 5 | 5 | 0 | | Homicida | 3 | 1 | 2 |
| | Suïcida | 13 | 10 | 3 | | Suïcida | 6 | 6 | 0 |
| Indeterminades | | | | | Indeterminades | | | | |

El laboratori de la Secció d'Histopatologia proporciona equipament i suport tècnic per processar les mostres recollides durant l'autòpsia, principalment per microscòpia òptica.

Aquestes activitats es desenvolupen a la sala C i són, principalment:

- Preparació de les mostres per microscòpia òptica: inclusió en parafina, preparació dels blocs, tallat al micròtom i muntatge de les mostres.
- Diverses tècniques de tinció de mostres histològiques; de rutina s'utilitza l'hematoxilina-eosina.
- Preparació de solucions (fixadors, descalcificadors, etc.).

El resum de l'activitat de la sala C durant el 2020 és el següent:

| Activitat sala C | |
|------------------|-------|
| Casos | |
| Blocs | 5.496 |
| Preparacions | |

Dels 566 casos en què s'ha requerit un informe d'histopatologia, 176 s'han processat a les instal·lacions de l'IMLCFC.

Majoritàriament s'ha requerit un estudi histològic dels casos per mort de tipus natural; representen un 70,4 % de les mostres extretes.

4.2.3. Extracció de teixits humans

L'any 2020 es van extreure al Centre de Patologia Forense de Barcelona i l'Hospitalet de Llobregat teixits humans de 95 cadàvers per ser donats per al seu ús clínic a la sanitat pública.

Aquesta actuació es porta a terme en aplicació del [Conveni de col·laboració entre el Departament de Justícia, el Servei Català de la Salut, el Banc de Sang i Teixits i el Sistema d'Emergències Mèdiques SA i l'Hospital Clínic de Barcelona, per a l'obtenció de teixits humans destinats al seu processament per a ús clínic i d'investigació a la sanitat pública, signat en data 21 de juliol de 2015](#), i complementat per l'[Acord de col·laboració entre el Departament de Justícia, el Banc de Sang i Teixits i Urbs Iudex et Causidicus, SA \(URBICSA\), de 12 de desembre de 2016](#). Aquesta col·laboració implica l'aportació de personal del Banc de Sang i Teixits i de l'Hospital Clínic de Barcelona que duu a terme la seva tasca a la seu del Centre de Patologia de Barcelona.

Durant els primers mesos de la pandèmia de la COVID-19, del 13 de març de 2020 al 9 de juny de 2020, aquesta activitat es va aturar, la qual cosa explica la disminució en el nombre de donants respecte dels altres anys.

El nombre i tipus de teixits que s'han extret dels 95 donants és el que s'indica a la taula següent:

| Teixits | 2018 | 2019 | 2020 |
|--------------------|------------|------------|-----------|
| Còrnies | 133 | 118 | 95 |
| Ossos | 10 | 2 | |
| Ossos i tendons | 66 | 76 | 57 |
| Pell | 22 | 57 | 48 |
| Segments vasculars | 25 | 25 | 15 |
| Vàlvules | | 7 | 3 |
| Donants | 133 | 122 | 95 |

La distribució dels donants per mesos i tipus de teixit durant el 2020 ha estat la següent:

| | N. DONANTS | TIPUS DE TEIXIT | | | | |
|-----------------|------------|-----------------|-----------------|-----------|--------------------|----------|
| | | Còrnia | Ossos i tendons | Pell | Segments vasculars | Vàlvules |
| GENER | 12 | 12 | 9 | 8 | 2 | 0 |
| FEBRER | 9 | 9 | 5 | 4 | 2 | 0 |
| MARÇ | 6 | 6 | 3 | 3 | 0 | 0 |
| ABRIL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| MAIG | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| JUNY | 5 | 5 | 4 | 3 | 1 | 0 |
| JULIOL | 14 | 14 | 6 | 5 | 5 | 1 |
| AGOST | 10 | 10 | 4 | 4 | 3 | 1 |
| SETEMBRE | 6 | 6 | 4 | 3 | 0 | 1 |
| OCTUBRE | 8 | 8 | 6 | 4 | 0 | 0 |
| NOVEMBRE | 14 | 14 | 8 | 7 | 0 | 0 |
| DESEMBRE | 11 | 11 | 8 | 7 | 2 | 0 |
| | 95 | 95 | 57 | 48 | 15 | 3 |

El nombre de cadàvers avaluats per a donació a l'IMLCFC ha estat de 1.482 el 2020 (236 menys que l'any anterior). D'aquests, n'han estat descartats 1.482 (el 94 %, un punt superior al percentatge de l'any anterior, que va ser del 93 %), pels motius que tot seguit s'indiquen, entre els quals destaquen la defunció més de 24 hores abans i la contraindicació clínica o el risc biològic:

| | 2018 | 2019 | 2020 |
|---|--------------|--------------|--------------|
| Avaluacions | 1.702 | 1.718 | 1.482 |
| Donants | 133 | 122 | 95 |
| Descartats | 1.569 | 1.596 | 1.387 |
| > 24 h | 648 | 592 | 487 |
| Contraindicació clínica/risc biològic | 471 | 528 | 448 |
| Dificultats tècniques | 179 | 115 | |
| Homicidis | 24 | 31 | 27 |
| Edat > 90 anys | 54 | 57 | 44 |
| Negatives familiars | 54 | 49 | 65 |
| Donants realitzats a centres hospitalaris | | | 15 |
| Dificultats comunicació | | | 156 |
| Negativa forense | | | 13 |
| Altres motius | 139 | 224 | 132 |

D'acord amb les dades facilitades per l'[OCATT](#) (Organització Catalana de Trasplantaments), durant l'any 2020 l'IMLCFC ha estat:

- el quart centre de Catalunya amb un nombre més alt de donants de teixits;
- el primer centre de Catalunya amb més activitat d'obtenció de teixit musculoesquelètic, pell i segments vasculars;
- el quart centre de Catalunya en nombre de donants de còrnia.

4.3. Dades del Servei de Clínica Medicoforense

El Servei de Clínica Medicoforense té les funcions relatives a la realització dels peritatges medicolegals i, en particular, al control periòdic de les persones lesionades amb la valoració dels danys corporals que siguin objecte d'actuacions processals i l'assistència o vigilància facultativa a les persones detingudes que es trobin a disposició judicial o del Ministeri Fiscal.

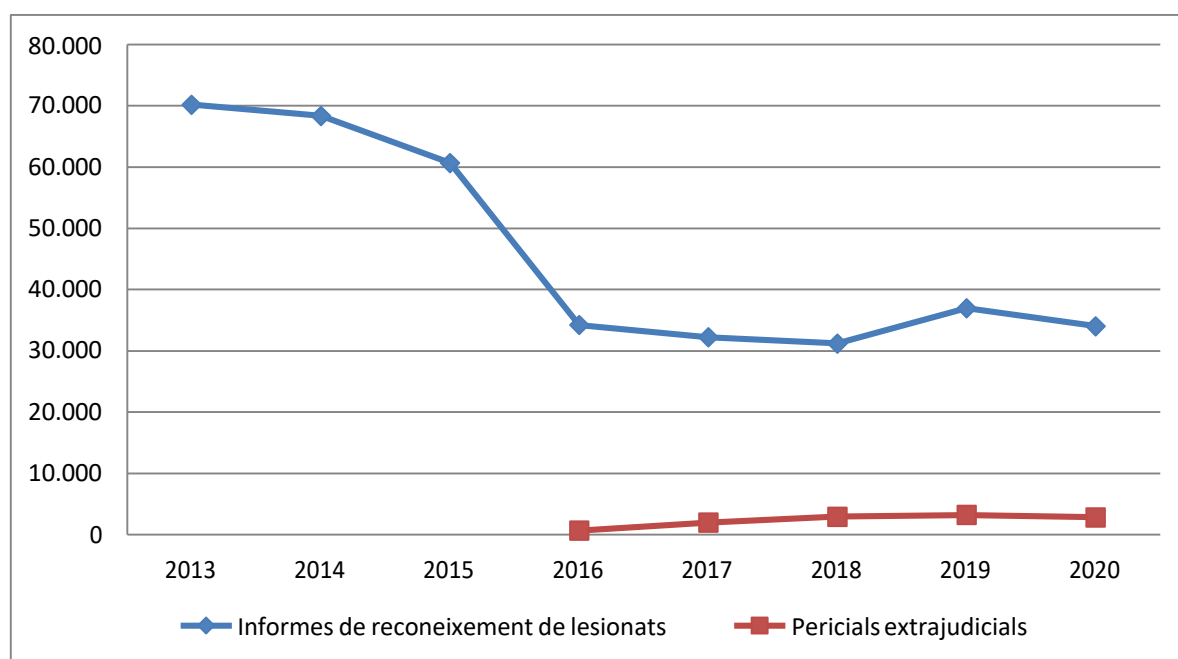
A continuació es faciliten les dades principals de les actuacions realitzades pel Servei de Clínica Medicoforense i la seva evolució els darrers anys.

- Informes de reconeixement de lesionats

El nombre d'informes realitzats el 2020 ha estat de 34.028 a tot Catalunya, un nombre lleugerament superior al de l'any anterior. Aquest tipus d'actuació va tenir una gran davallada l'any 2016, com a conseqüència de la modificació legislativa que va produir la despenalització d'accidents de trànsit, segons s'exposa en l'apartat cinquè d'aquesta memòria, que va introduir un nou procediment de reclamació extrajudicial.

A continuació es mostren les dades d'aquests tipus d'informe des de l'any 2013, i a partir del 2016 es compara amb les sol·licituds de dictamen en pericials extrajudicials:

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Informes de reconeixement de lesionats | 70.167 | 68.358 | 60.676 | 34.220 | 32.233 | 31.197 | 36.960 | 34.028 |
| Pericials extrajudicials | | | | 663 | 1.990 | 2.951 | 3.221 | 2.851 |

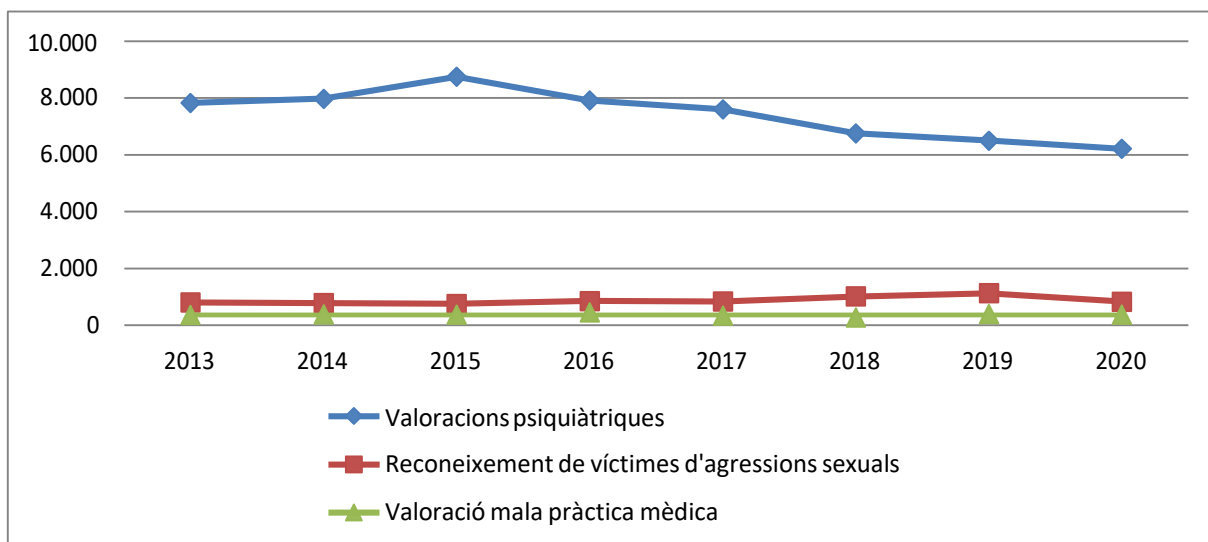


Les 34.028 actuacions de reconeixement de lesionats del 2020 s'han dut a terme en els àmbits següents:

| | | |
|---|---------------|------------|
| Reconeixement de lesionats (estat i sanitat) | 34.028 | % |
| * Instrucció, Penal, secció penal | 27.129 | 80% |
| * Violència sobre la dona | 5.163 | 15% |
| * Fiscalia de menors, jutjat de menors | 1.736 | 5% |

- Altres actuacions destacades de l'àmbit penal

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Valoracions psiquiàtriques | 7.822 | 7.970 | 8.743 | 7.909 | 7.594 | 6.751 | 6.494 | 6.206 |
| Reconeixement de víctimes d'agressions sexuals | 801 | 778 | 747 | 848 | 833 | 1.011 | 1.128 | 830 |
| Valoració mala pràctica mèdica | 360 | 380 | 377 | 453 | 336 | 278 | 396 | 372 |



Les 6.206 actuacions de valoracions psiquiàtriques del 2020 s'han dut a terme en els àmbits següents:

| | | |
|--|--------------|------------|
| Valoracions psiquiàtriques | 6.206 | % |
| * Instrucció, Penal, secció penal | 5.291 | 85% |
| * Violència sobre la dona | 806 | 13% |
| * Fiscalia de menors, jutjat de menors | 109 | 2% |

- Actuacions de violència sobre la dona

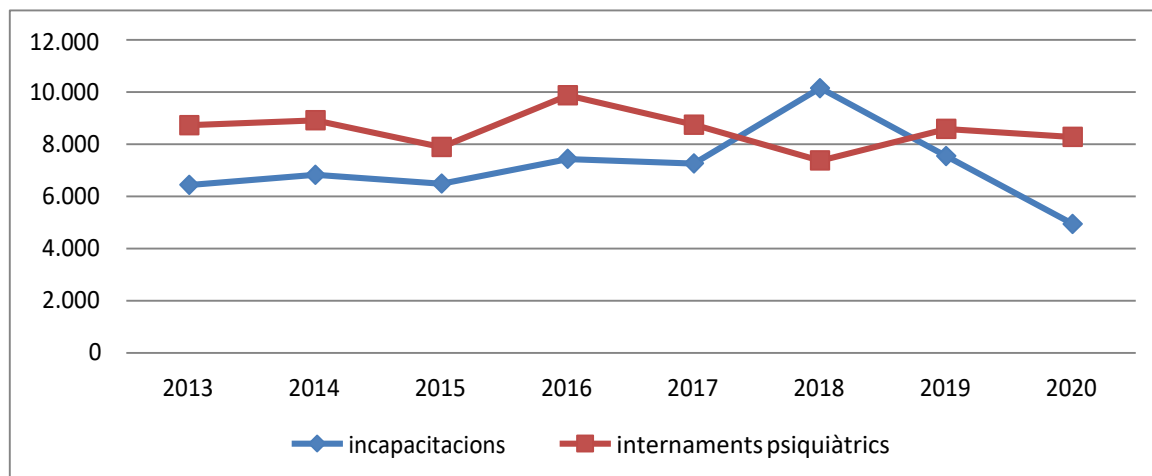
Les actuacions dutes a terme en assumptes de violència sobre la dona el 2020, segons la tipologia d'informe emès, han estat:

| | Divisió 1 Barcelona Ciutat i l'H | Divisió 2 Barcelona Comarques | Divisió 3 Girona | Divisió 4 Lleida | Divisió 5 Tarragona | Divisió 6 Terres de l'Ebre | TOTAL | |
|---|--|-------------------------------------|---------------------|---------------------|------------------------|----------------------------------|--------------|------|
| Reconeixement de lesionats (estat i sanitat) | 1.201 | 2.362 | 670 | 164 | 652 | 114 | 5.163 | 86% |
| Valoracions psiquiàtriques | 244 | 301 | 72 | 43 | 118 | 28 | 806 | 13% |
| Valoració del risc o predicció de violència de gènere | 3 | 14 | 0 | 0 | 13 | 1 | 31 | 1% |
| Total | 1.448 | 2.677 | 742 | 207 | 783 | 143 | 6.000 | 100% |

- Actuacions sobre capacitat civil

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|
| Incapacitacions | 6.438 | 6.828 | 6.488 | 7.433 | 7.262 | 10.151 | 7.542 | 4.945 |
| Internaments psiquiàtrics | 8.728 | 8.921 | 7.889 | 9.879 | 8.747 | 7.370 | 8.587 | 8.278 |

(1) Les dades d'incapacitacions del 2019 i 2020 inclouen diligències informatives sobre modificació de la capacitat.

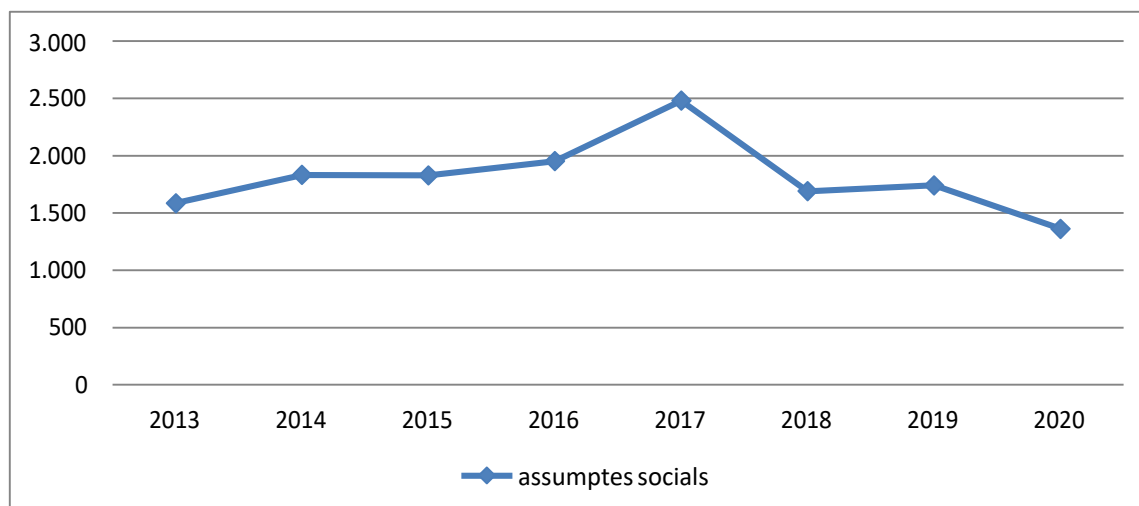


- Desnonaments

A la Divisió núm. 1 de Barcelona Ciutat i l'Hospitalet, una de les actuacions que es requereix a l'IMLCFC al partit judicial de Barcelona és acompanyar la comitiva judicial que ha de portar a terme un desnonament d'habitatge, en els casos en què hi pugui haver persones amb una situació que necessiti l'emissió d'un informe forense en relació amb l'estat de salut. Durant l'any 2020 es van fer 31 actuacions d'aquest tipus.

- Assumptes socials

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|--------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| assumptes socials | 1.584 | 1.831 | 1.827 | 1.952 | 2.480 | 1.689 | 1.741 | 1.360 |



4.3.1. Dades de la Unitat de Psicologia Forense

La Unitat de Psicologia, formada per dos psicòlegs, està ubicada a Barcelona, si bé dona servei, quan és viable, a la resta de divisions de l'Institut.

Durant el 2020, com a conseqüència de la situació de crisi sanitària provocada per la pandèmia de la COVID-19, que va afectar de manera excepcional i generalitzada els serveis de l'Administració pública, durant aproximadament tres mesos (des de mitjans de març fins a principis de juny) els professionals de la Unitat van mantenir l'activitat laboral de manera no presencial i telemàtica, exercint el teletreball i la telepsicologia; es van centrar essencialment en les tasques següents:

- Gestió i tancament d'actuacions actives a l'e-justícia.cat, iniciades abans del confinament domiciliari i la suspensió de l'atenció presencial.
- Gestió de noves actuacions a l'e-justícia.cat, generades per peticions rebudes durant el període de confinament domiciliari i la suspensió de l'atenció presencial.
- Recopilació i elaboració de documentació tècnica amb orientacions sobre la gestió de l'estrès en una situació global de pandèmia sanitària, així com obertura de canals de comunicació directa per a consultes psicològiques eventuais, adreçats al col·lectiu professional de l'IMLCFC.

Aquesta Unitat ha elaborat un total de 210 informes. Cal tenir en compte que, a causa de la situació generada per la COVID-19, l'activitat judicial es va paraitzar força, circumstància que indefectiblement va repercutir en una davallada moderada del nombre total d'actuacions generades i peticions ateses per la Unitat (veure gràfic 4), així com de la tipologia de sol·licituds rebudes (veure gràfic 1); a tall d'exemple, podem indicar que, del total d'intervencions efectuades, 14 es van fer excepcionalment en línia o telemàticament. D'altra banda, cal destacar que la taxa de compliment, és a dir, el percentatge de tancament d'actuacions (generalment, mitjançant l'emissió de l'informe corresponent) dintre del mateix any d'obertura, ha estat del 91,75 %.

Les activitats principals de la Unitat de Psicologia es desenvolupen en dues grans àrees: peritatge judicial i assessorament tècnic (col·laboracions psicòleg/òloga), i docència i investigació, les quals s'exposen a continuació:

Peritatge judicial

La Unitat de Psicologia atén les sol·licituds, via ofici, de qualsevol instància judicial de la demarcació (jutjats, tribunals i fiscalies dels àmbits penal, civil, social, contenciós administratiu, penitenciari o de menors). La resposta a les peticions oficiades es formalitza en l'emissió d'informes pericials, així com en la ratificació i l'ampliació posteriors en el judici oral, si s'escau.

Assessorament tècnic

Estadísticament, l'activitat principal de la Unitat de Psicologia consisteix en l'assessorament i l'auxili tècnic als metges forenses adscrits a l'IMLCFC. Els requeriments interns es formalitzen per mitjà d'una sol·licitud administrativa, sempre a través de l'e-justícia.cat, en la qual es poden escollir diverses formes d'intervenció de la Unitat:

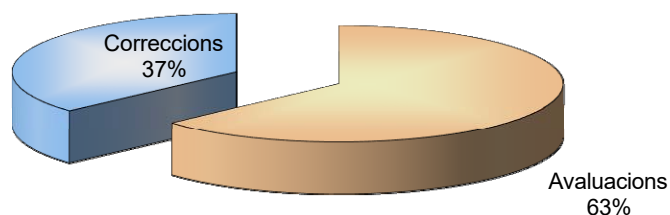
- Avaluació psicomètrica: personalitat i psicopatologia
- Avaluació psicomètrica: intel·ligència
- Avaluació neuropsicològica
- Correcció de proves psicomètriques (administrades pel metge/essa forense)
- Psicologia del testimoni
- Avaluació de la simulació
- Valoració del dany psíquic (seqüeles)
- Valoració del risc (supòsits de violència de gènere)
- Altres intervencions (a especificar pel metge/essa forense)

La resposta a les peticions internes dels metges forenses es concreta en l'emissió d'informes tècnics, que complementaran la tasca pericial que al seu torn els encomanen les instàncies judicials. La distribució percentual en funció de qui fa la petició ha estat del 12,38 % (instàncies judicials) vs. el 87,62 % (metges forenses); a continuació es mostra el recull estadístic integrant les dades de totes dues modalitats.

Dades estadístiques

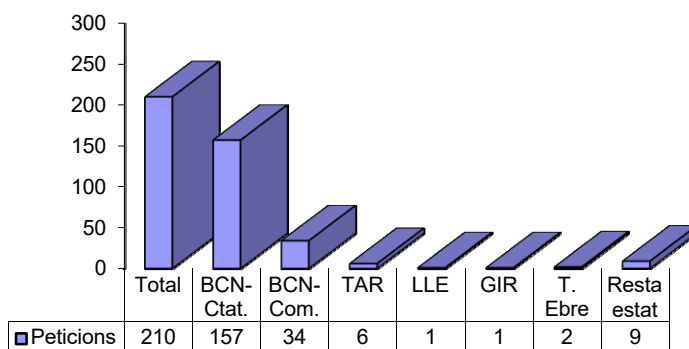
Tot seguit es descriu aquest volum d'activitat anual de forma gràfica, en funció de diverses variables. El gràfic 1 mostra la distribució percentual relativa als dos tipus d'intervencions més freqüents (avaluacions psicològiques i correccions psicomètriques):

Gràfic 1. Tipus d'intervenció

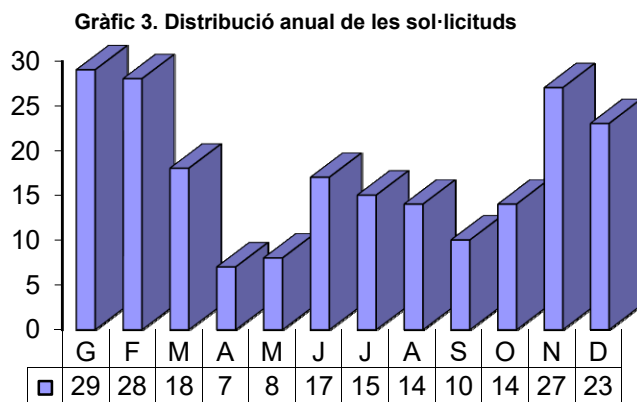


En el gràfic 2 es mostren els percentatges de sol·licituds segons l'origen, ja siguin instàncies judicials o bé les diferents divisions de l'IMLCFC; es fa palès que el gruix de les peticions prové de Barcelona Ciutat i la seva àrea metropolitana:

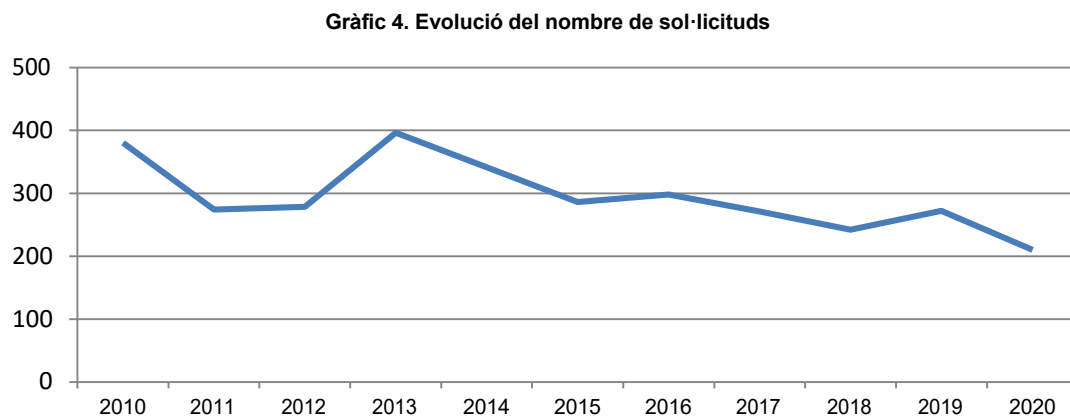
Gràfic 2. Distribució de les sol·licituds per territoris



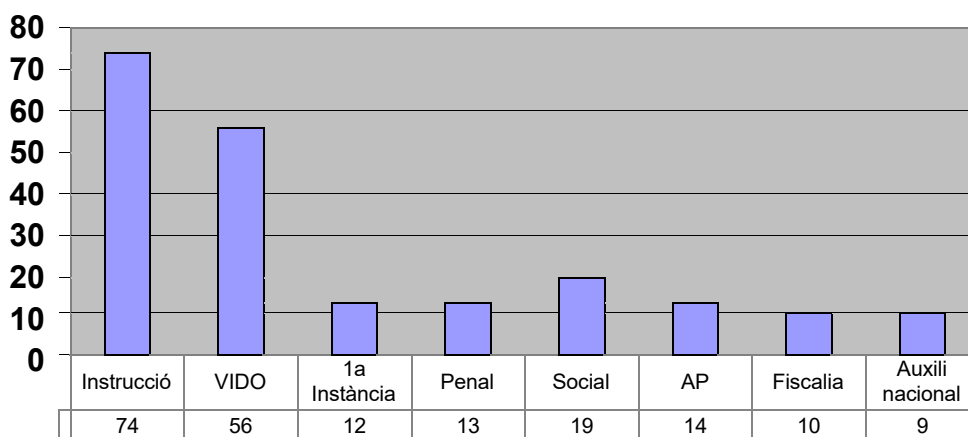
A continuació (gràfic 3), s'exposen les dades referents a l'evolució de les sol·licituds en funció dels mesos de l'any; el gràfic palesa la davallada en els mesos del confinament i la paralització general de l'activitat pública:



Al gràfic 4 es mostra l'evolució del nombre total de sol·licituds els darrers deu anys:

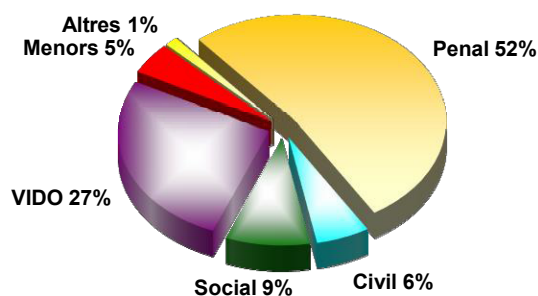


A continuació, en els gràfics 5 i 6 es mostren els òrgans judicials i les jurisdiccions en què ha intervingut la Unitat:



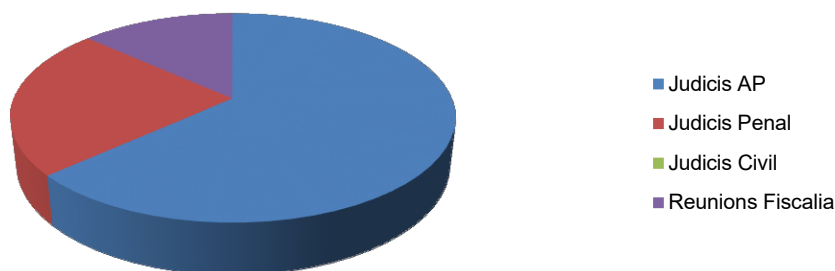
Gràfic 5. Sol·licituds per òrgans judicial

Gràfic 6. Sol·licituds per jurisdicció



Finalment, cal afegir que els professionals de la Unitat han fet 30 compareixences davant d'instàncies judicials, amb la distribució que mostra el gràfic 7:

Gràfic 7. Compareixences



Docència i investigació

Els professionals de la Unitat de Psicologia han realitzat diverses activitats en l'àmbit de la docència, tal com s'exposa a continuació:

- Tutories de pràctiques en el màster de Psicologia Jurídica i Peritatge Psicològic Forense 2019-2020. Universitat Autònoma de Barcelona (UAB).
- Tutories de pràctiques en el màster oficial de Psicopatologia Legal, Forense i Criminològica 2019-2020. Universitat Internacional de Catalunya (UIC) (suspeses excepcionalment per la COVID-19).
- Tutories de pràctiques en el màster de Psicologia Forense i Criminal 2019-2020. Universitat de Barcelona (UB) (suspeses excepcionalment per la COVID-19).
- Preparació projectes recerca beques CEJFE (parafílies i tràfic d'éssers humans).

Formació (cursos, tallers i sessions clíniques):

- Deteriorament del rendiment cognitiu i patologia psiquiàtrica (CEJFE).
- Investigació biomèdica en medicina forense (CEJFE).
- Ruta dels 5 dies (CEJFE).
- El treball amb víctimes de violència de gènere (OCJVM/CEJFE).
- Taller pràctic qüestionari personalitat i psicopatologia PAI-A (COPC Girona).
- Seminari web presentació qüestionari CIT (TEA Ediciones)

- Curs de formació en teletreball (EAPC).
- Conferència sobre drets i deures vers les víctimes supervivents del tràfic de persones (DIXIT).

Reunions i sessions internes de treball:

- Reunions mensuals informatives i de supervisió amb la Direcció.
- Assistència i participació en sessions clíniques Secció de Psiquiatria.
- Reports setmanals de teletreball al cap de servei.

4.3.2. Dades de la Unitat d'Infermeria Forense

La Divisió de Barcelona Ciutat i l'Hospitalet de Llobregat té una diplomada en salut pública que atén les necessitats de l'àmbit d'infermeria relacionades amb les actuacions medicoforenses que es plantegin.

a) Atenció a detinguts a Barcelona Ciutat el 2020

Durant les visites dels metges forenses als jutjats de guàrdia de Barcelona es visiten els detinguts i excarcerats que ho sol·licitin, fent ús dels seus drets o bé per requeriment judicial.

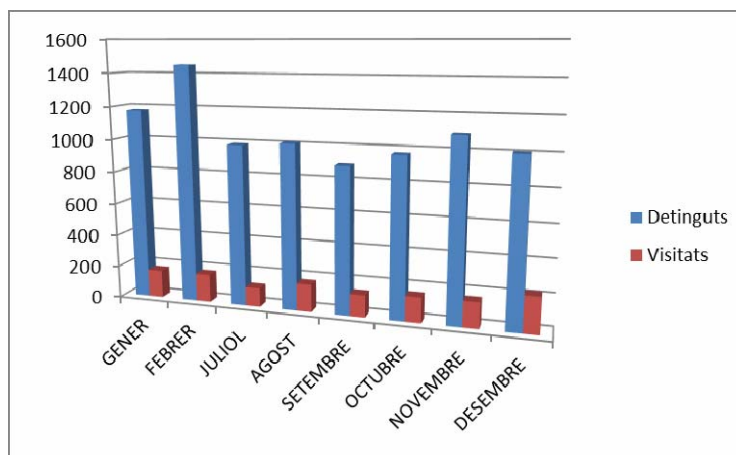
A continuació es mostren les dades més importants recollides durant 9 mesos del 2020 al llarg d'aquestes visites, realitzades pels metges forenses i la diplomada d'infermeria als calabossos dels jutjats de guàrdia de Barcelona, relacionades amb l'assistència mèdica a la persona detinguda.

Durant 4 mesos del 2020 (període de març a juny), a causa de la pandèmia, també es va visitar la Comissaria de Policia de la Generalitat-Mossos d'Esquadra a Les Corts.

Durant aquest període de temps (9 mesos), d'un total de 8.583 detinguts se n'han visitat 1.304 (gràfic 1: detinguts visitats); la majoria han estat homes (89,5 %) (gràfics 2 i 3: sexe) amb edats compreses entre els 18 i els 78 anys, amb una mitjana d'edat de 35,2 anys.

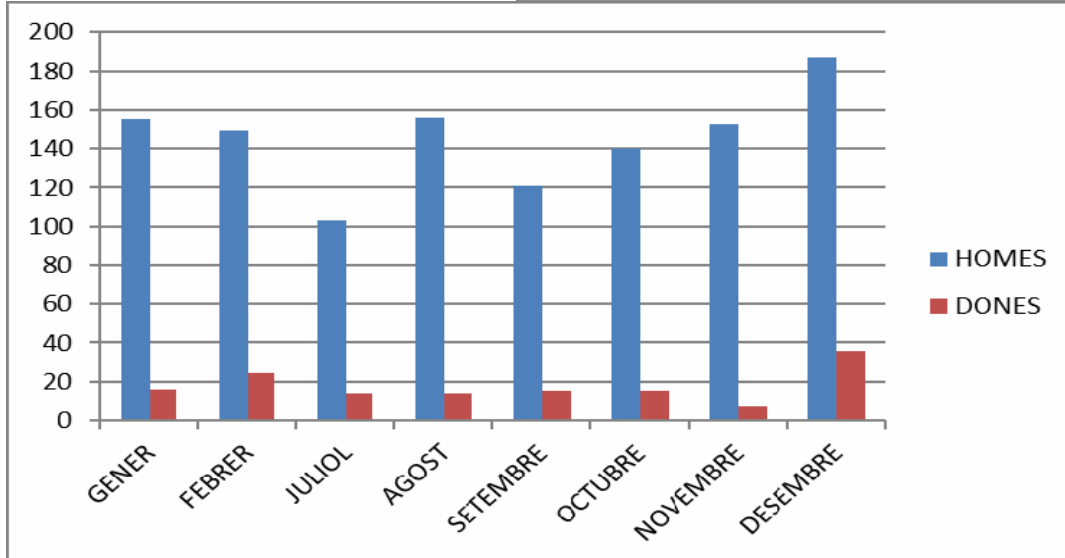
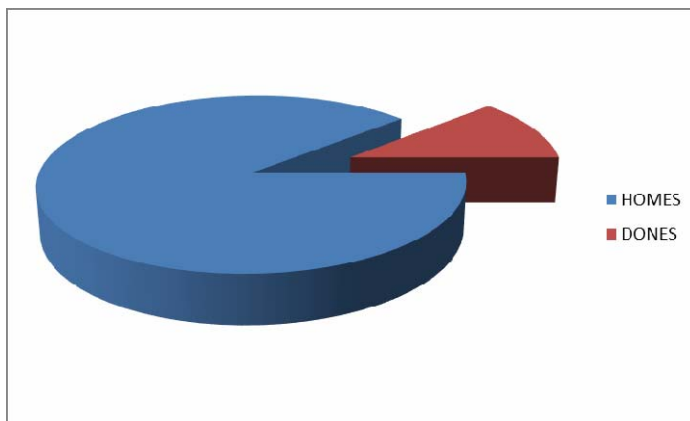
| | Detinguts | Visitats |
|--------------|--------------|-------------------------------|
| Gener | 1.175 | 171 |
| Febrer | 1.451 | 173 |
| Juliol | 988 | 117 |
| Agost | 1.009 | 170 |
| Setembre | 893 | 136 |
| Octubre | 971 | 155 |
| Novembre | 1.092 | 159 |
| Desembre | 1.004 | 223 |
| TOTAL | 8.583 | 1.304 15,20% |

Gràfic 1



Distribució per sexe: gràfics 2 i 3

| | Homes | Dones |
|--------------|---------------|---------------|
| Gener | 155 | 16 |
| Febrer | 149 | 24 |
| Juliol | 103 | 14 |
| Agost | 156 | 14 |
| Setembre | 121 | 15 |
| Octubre | 140 | 15 |
| Novembre | 152 | 7 |
| Desembre | 187 | 36 |
| TOTAL | 1.163 | 141 |
| | 89,50% | 10,50% |

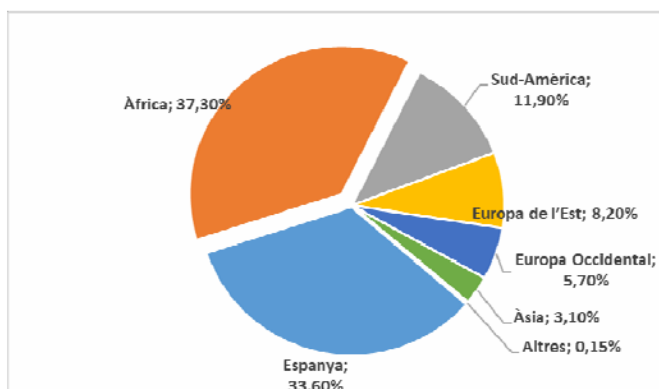


Quant a les dades demogràfiques, el grup majoritari correspon als detinguts procedents del continent africà (37,3 %), principalment del Marroc, seguit dels procedents de l'Estat espanyol, amb un 33,6 %; en tercer lloc trobem els detinguts dels països sud-americans (11,9 %), percentatge que ha augmentat respecte de l'any passat (gràfic 4).

En menor percentatge trobem països de l'Europa de l'Est (principalment Romania i Geòrgia), amb un 8,20 %, i de l'Europa occidental (destaquen Itàlia i França), amb un 5,7 %.

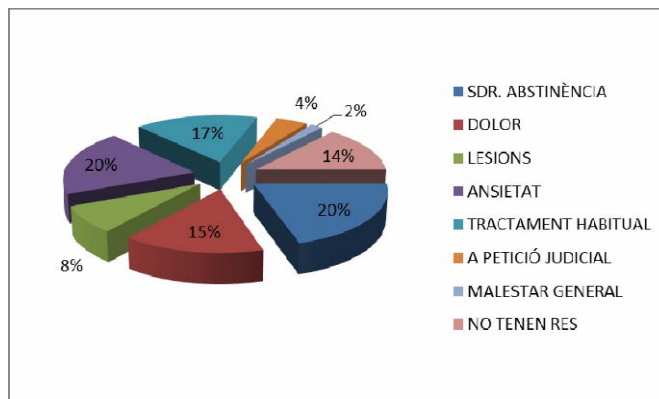
| | | |
|-------------------|--------------|----------------|
| Espanya | 439 | 33,60% |
| Àfrica | 487 | 37,30% |
| Sud-Amèrica | 155 | 11,90% |
| Europa de l'Est | 107 | 8,20% |
| Europa Occidental | 74 | 5,70% |
| Àsia | 40 | 3,10% |
| Altres | 2 | 0,15% |
| | 1.304 | 100,00% |

Gràfic 4



Els principals motius de la visita han estat:

| | | |
|----------------------|--------------|----------------|
| Síndrome abstinència | 276 | 20,30% |
| Dolor | 210 | 15,40% |
| Lesions | 109 | 8,00% |
| Ansietat | 264 | 19,40% |
| Tractament habitual | 231 | 17,00% |
| A petició judicial | 60 | 4,40% |
| Malestar general | 24 | 1,70% |
| No tenen res | 187 | 13,80% |
| | 1.361 | 100,00% |



- b) Assistència urgent a detinguts o usuaris de la Ciutat de la Justícia de Barcelona i l'Hospitalet de Llobregat

Durant l'any 2020 es van atendre 24 urgències als calabossos de la Ciutat de la Justícia.

El motiu de les consultes va ser variat, però sobretot predominen les crisis d'ansietat i els agreujaments de malalties de base. Alguns casos els van resoldre el metge o metgessa forense de guàrdia i la diplomada en infermeria, però en altres va ser necessari trucar al 112; 5 d'aquests darrers casos es van haver de derivar urgents a l'hospital o al centre psiquiàtric.

- c) Visites a detinguts a la Comissaria de Policia de la Generalitat-Mossos d'Esquadra de Les Corts durant l'estat d'alarma

Amb motiu de la declaració de l'estat d'alarma, el 14 de març (Reial decret 463/2020), per a la gestió de la situació de crisi sanitària ocasionada per la COVID-19, el nombre de detinguts va baixar considerablement (també condicionat pel confinament) i tots els tràmits i gestions es van fer directament des de la comissaria de Les Corts sense passar per la Ciutat de la Justícia.

Durant aquest període de confinament entre el mes de març i juliol, la diplomada d'infermeria i el metge o metgessa forense de guàrdia corresponent es van desplaçar a la comissaria per visitar els detinguts que ho sol·licitaven.

Van visitar un total de 42 detinguts; els motius de les visites van ser els habituals: ansietat, síndrome d'abstinència i seguiment de tractaments habituals.

No va caldre cap derivació a l'hospital.

- d) Recollida de mostres biològiques als jutjats de guàrdia de Barcelona i l'Hospitalet de Llobregat

La Unitat d'Infermeria també gestiona diferents mostres biològiques als jutjats de guàrdia, ja siguin cabells, orina o sang.

Les mostres recollides a Barcelona han estat 425:

- Cabell : 207 mostres
- ADN: 16 mostres
- Orina: 2 mostres
- Agressions sexuals: 200 mostres

De les mostres de cabells, 151 es van enviar directament al Servei de Laboratori Forense de l'IMLCFC, que s'encarrega de gestionar-les, i 56 es van enviar directament a l'Institut Nacional de Toxicologia i Ciències Forenses (INTCF).

De les mostres recollides d'ADN, 9 es van enviar al Servei de Laboratori Forense de l'IMLCFC i 7 a l'INTCF.

De les mostres d'orina, 1 es va enviar al Servei de Laboratori Forense de l'IMLCFC i l'altra a l'INTCF.

De les mostres de les agressions sexuals, 192 es van enviar al Servei de Laboratori Forense de l'IMLCF i 8 a l'INTCF.

En totes les mostres s'emplenen els documents de la cadena de custòdia.

- e) Reposició i control dels equips de protecció individual per al col·lectiu de metges forenses durant la pandèmia de la COVID-19

La Unitat d'Infermeria és l'encarregada de distribuir i reposar el material EPI establert com a mesures de protecció durant la pandèmia per part del Servei de Prevenció de Riscos Laborals.

4.4. Dades del Servei de Laboratori Forense

El Servei de Laboratori Forense, que té com a àmbit territorial d'actuació tot Catalunya, té com a tasca principal l'anàlisi de mostres de cadàvers i subjectes vius remeses pels metges forenses de les diferents divisions i serveis. Així mateix, duu a terme pericials, dictàmens i assessorament analític.

Darrerament també fa tasques de custòdia de mostres, en les condicions adequades, pendents de la resolució judicial corresponent.

Durant el 2020, i en relació amb la pandèmia COVID-19, s'han pogut objectivar canvis en el tipus de mostres arribades al Servei de Laboratori Forense i, conseqüentment, en les anàlisis realitzades.

Les principals millores consolidades durant el 2020 han estat:

- L'adaptació de les tècniques de processament de mostres per a l'anàlisi biològica a les tècniques analítiques de l'Institut Nacional de Toxicologia i Ciències Forenses.
- Millores en les determinacions de volàtils en matrius biològiques i no biològiques.
- Millores en la determinació i quantificació de substàncies de nova síntesi i de medicaments de nova generació.
- L'elaboració de nous protocols de treball per a l'adaptació al sistema de qualitat.
- La renovació de dades d'informació toxicològica i bioquímica.

El 2020 s'ha continuat l'acord de funcionament entre el Servei de Laboratori (Biologia) de l'IMLCFC i el Servei de Biologia del Laboratori de l'Institut Nacional de Toxicologia i Ciències Forenses per determinar l'ADN en casos d'agressió sexual.



Gestió de la qualitat

Les actuacions portades a terme el 2020 que han anat encaminades a una millora en la gestió de la qualitat en el funcionament del Servei de Laboratori Forense han estat les següents:

- Participació en els exercicis interlaboratoris d'anàlisi d'alcohol de l'INTCF (3 exercicis amb 3 mostres cadascun, 2020).
- Participació en l'ICE, programa de la UNODC, interlaboratori internacional per a fluids biològics (2 exercicis, 2020).
- Actuació segons procediments normalitzats de treball (PNT).
- Consolidació de la nova base de dades del Servei de Laboratori Forense.

Col·laboració amb el Servei Català de Trànsit

S'han aportat al Servei Català de Trànsit les dades toxicològiques dels morts en accident de trànsit del 2020 esdevingudes a tot Catalunya, amb els criteris d'interpretació del Servei de Laboratori.

Hi ha hagut 198 morts en accidents de trànsit (enfrent dels 309 de l'any 2019).

La taula resum següent en mostra els resultats:

| DIVISIÓ | TRÀNSITS | NO MOSTRES | NEGATIUS | ETANOL + | DROGUES + | PSICOFCS + | MOSTRA NO VÀLIDA |
|----------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|------------|------------------|
| BCN-HOSPITALET | 35 | 11 | 13 | 2 | 1 | 4 | 4 |
| BCN COMARQUES | 76 | 4 | 46 | 17 | 3 | 7 | 2 |
| GIRONA | 28 | 8 | 7 | 8 | 3 | 3 | 1 |
| TARRAGONA | 27 | 8 | 9 | 7 | 1 | 4 | 0 |
| LLEIDA | 22 | 0 | 9 | 9 | 3 | 2 | 2 |
| TERRES EBRE | 10 | 2 | 6 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| TOTAL | 198 | 33 | 90 | 44 | 11 | 20 | 10 |

Observacions:

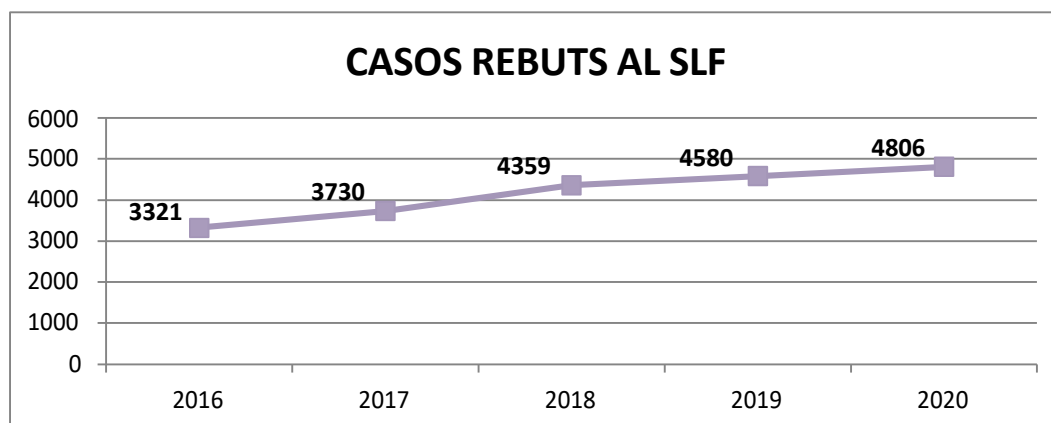
- Quan a l'anàlisi només es detecta un/uns metabòlit/s no psicoactiu/s el resultat s'ha donat com a negatiu.
- Es consideren mostres "no vàlides" les de les morts diferides de més de 48-72 h.

Dades d'activitat

El volum total de casos registrats al Servei va ser de 4.806 (l'estimació total de casos és més elevada, ja que encara s'envien mostres per analitzar directament a l'INTCF). Cada cas pot comportar al mateix temps diferents tipus d'estudis: toxicològics, biològics, bioquímics i serològics.

S'han rebut 5 mostres per fer exercicis interlaboratoris (procediments de qualitat).

El nombre de casos registrats al Servei mostra un increment continuat els darrers anys, com s'observa al gràfic següent, un 31 % des de l'any 2016:



La distribució del nombre i tipus de sol·licituds dels darrers tres anys és la següent:

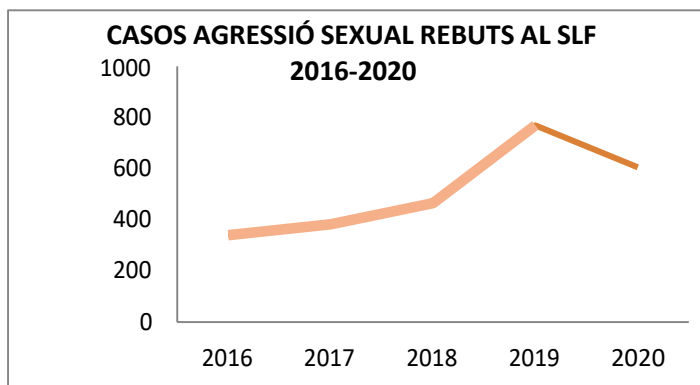
| | 2018 | 2019 | 2020 |
|------------------|-------|-------|-------|
| Toxicologia | 3.934 | 4.001 | 4.018 |
| Biologia | 754 | 918* | 746* |
| Bioquímica | 175 | 312 | 1.076 |
| Serologia | 6 | 10 | 2.046 |
| Consulta tècnica | 12 | 9 | 6 |

Dels 746 casos per fer-ne l'estudi biològic, 604 casos són mostres d'agressions sexuals i 177 casos per identificar-ne el DNA.

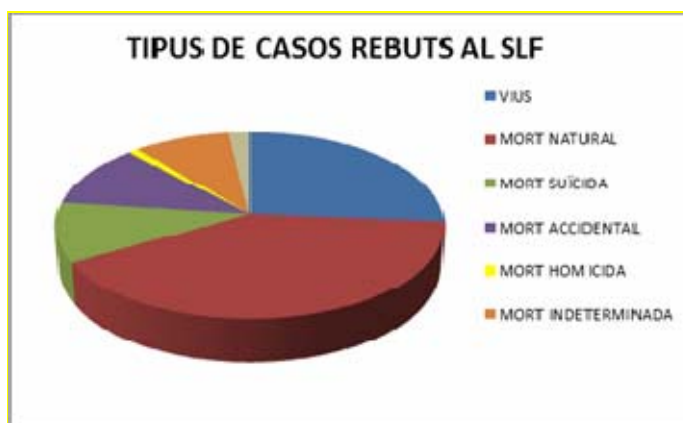
Dels 604 casos d'agressions sexuals, 593 eren en subjectes vius.

D'aquests, en 291 casos es va sol·licitar l'estudi biològic i toxicològic, i en 122 hi havia sospita de submissió química.

Si bé en els darrers anys hi ha hagut un creixement important dels casos d'agressió sexual, en aquest darrer any es pot veure una petita davallada, relacionada probablement amb les restriccions de la pandèmia.



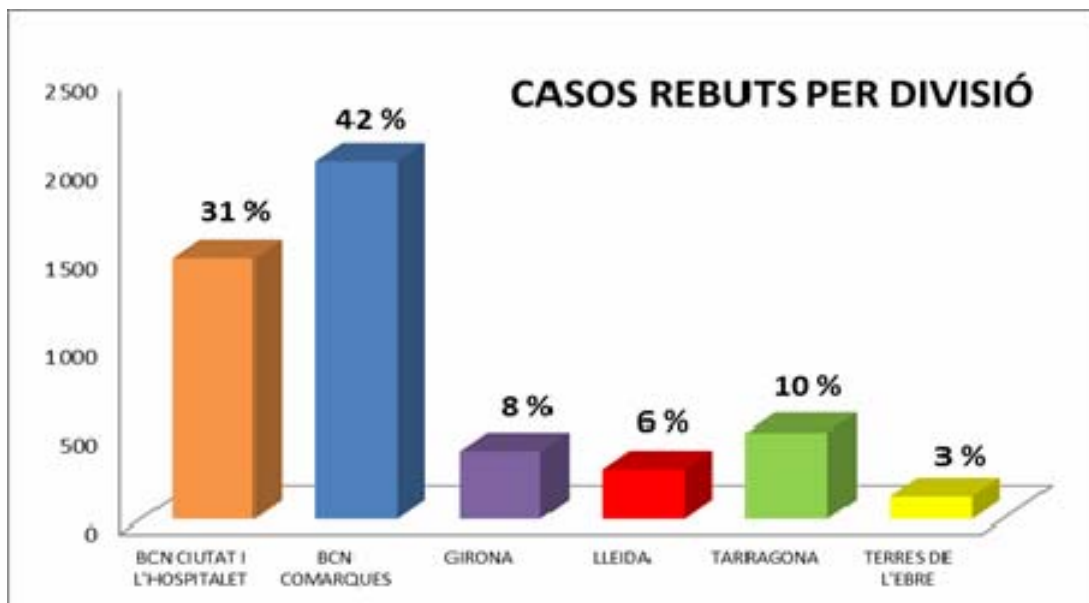
El 74 % (n=3.539) de les mostres rebudes són de cadàvers (48 homicidis, 429 morts indeterminades, 497 suïcidis, 526 accidents, 1.932 morts naturals i en 97 casos no consta l'etiologia medicolegal) i el 26 % (n=1.257), de subjectes vius.



Els assumptes registrats al Servei els darrers tres anys, classificats per les divisions de procedència, han estat els següents:

| | 2018 | 2019 | 2020 |
|---------------------------|-------|-------|-------|
| BCN Ciutat i l'Hospitalet | 1.451 | 1.539 | 1.479 |
| BCN Comarques | 1.663 | 1.834 | 2.027 |
| Girona | 298 | 260 | 388 |
| Lleida | 311 | 309 | 284 |
| Tarragona | 542 | 529 | 494 |
| Terres de l'Ebre | 76 | 109 | 128 |

La Divisió d'on s'han rebut més casos és la de Barcelona Comarques, seguida de Barcelona Ciutat i l'Hospitalet de Llobregat:



Desglossament de les mostres rebudes per als diferents tipus d'anàlisi:

| MATRIUS PER A ESTUDI TOXICOLÒGIC | | | |
|----------------------------------|------|---------------------|-----|
| Sangs | 3462 | Continguts gàstrics | 86 |
| Humors vitris | 1074 | Vísceres | 348 |
| Orines/Rentats vesicals | 1221 | Cabells | 447 |
| Bilis | 448 | Parafernàlies | 98 |
| TOTAL DE MOSTRES REBUDES | | 7.184 | |

| MATRIUS PER A ESTUDI BIOLÒGIC | | | | | |
|---------------------------------|-------------|-----|--------------------------|-----------------------------|-------------|
| Mostres vaginales | Escovillons | 688 | Mostres bucals | Escovillons | 463 |
| | Rentats | 470 | | Rentats | 28 |
| Mostres rectals/anals | Escovillons | 247 | Mostres genitals externs | Escovillons | 325 |
| | Rentats | 29 | | Mostres superfície corporal | Escovillons |
| Roba | 153 | | Altres | 68 | |
| TOTAL DE MOSTRES REBUDES | | | 2.521 | | |

| MATRIUS PER A ESTUDI SEROLÒGIC - IgM i IgG SARS-CoV-2 |
|---|
|---|

Al començament de la pandèmia, es van estudiar diferents opcions per intentar trobar una prova diagnòstica que permetés la realització d'autòpsies minimitzant el risc de transmissió

de la COVID-19, tant pel que fa a la mostra com a la tècnica que s'havia d'utilitzar. Després d'avaluar els suports disponibles al mercat i les seves característiques tècniques, es va decidir provar la determinació d'immunoglobulines (d'IgM i IgG anti-SARS-CoV-2).

Per aquest motiu, des del mes de març, als centres de patologia de tot l'Institut es va prendre una mostra addicional de sang de cadascun dels cadàvers, per valorar fer aquesta determinació. Al Servei de Laboratori Forense es va dur a terme la centrifugació i la separació del sèrum d'un total de 2.056 casos.

Després de fer proves amb casos de resultat conegut (casos i controls en funció del resultat de la prova PCR prèvia a la mort), les proves serològiques previstes per a la detecció mitjançant immunocromatografia no van donar els resultats esperats en mostres de sèrum *postmortem*.

Es va considerar que no es podien extrapolar els valors de sensibilitat i especificitat propis del test i referents a mostres de subjectes vius en mostres de sèrum *postmortem*, especialment pel que fa a la IgM. Es va valorar que aquest fet podria estar relacionat amb una de les limitacions dels tests, que és l'hemòlisi de la mostra, fet que ocorre habitualment en mostres de cadàvers.

Per aquest motiu, aquestes determinacions finalment no es van dur a terme.

En total, l'any 2020 el Servei de Laboratori Forense va rebre 11.761 mostres.

Derivacions

S'han derivat un total de **1.102** casos a l'INTCF.

| | | |
|---|---|-----------|
| Toxicologia | | 779 casos |
| Biologia: derivacions per a completar l'estudi genètic | S'ha realitzat la visualització d'espermatozoides positiva i es deriven per a estudi de DNA | 204 casos |
| Biologia – sense processar | Directament per a prioritzar l'estudi genètic: tocaments, menors i discapacitats | 119 casos |

Desglossament per tipus de determinació realitzada al Servei de Laboratori Forense:

| | 2019 | 2020 |
|---------------------------|------|------|
| Etanol | 5504 | 4720 |
| Metanol | 216 | 194 |
| Acetona | 105 | 183 |
| Cianur | 4 | 2 |
| Estudis qualitatiu- sang | 4484 | 4744 |
| Estudis quantitatiu- sang | 1226 | 1227 |

| | | |
|--|--------------|--------------|
| Estudis qualitatiu- orina | 4023 | 2647 |
| Estudis toxicològics en humor vitri, contingut gàstric i bilis | 398 | 283 |
| Altres estudis toxicològics: parafernàlia, vísceres, etc. | 398 | 228 |
| Carboxihemoglobina | 52 | 74 |
| Estudis bioquímics en sang | 377 | 1271 |
| Estudis bioquímics en orina | 101 | 135 |
| Estudis bioquímics en humor vitri | 226 | 543 |
| PSA | 626 | 411 |
| Visualització d'espermatozoides | 896 | 657 |
| | > 18.238 (*) | > 17.369 (*) |

(*) no s'han comptabilitzat les lisis cel·lulars ni les anàlisis fetes amb immunoassaig

L'any 2020 hi va haver un augment molt important de sol·licituds d'anàlisis bioquímiques, que s'explicaria per la realització d'algunes autòpsies mínimament invasives per part del Servei de Patologia.

Aquest augment (pràcticament les sol·licituds s'han multiplicat per tres) ha repercutit força en la gestió de les mostres, el repartiment de les tasques al Servei de Laboratori Forense (cada prova s'ha de fer de manera independent) i la despesa econòmica (compra de reactius).

El desglossament de les diferents proves realitzades, en comparació amb l'any anterior, és el següent:

| PROVES BIOQUÍMIQUES REALITZADES | 2019 | 2020 |
|--|------------|--------------|
| Troponina T en sang | 229 | 965 |
| Pro-BNP en sang | 88 | 60 |
| Creatinina en sang | 23 | 56 |
| Urea en sang | 21 | 19 |
| Altres: colesterol i triglicèrids, proves al·lèrgia en sang | no dades | 22 |
| Hemoglobina glicosilada en sang | 25 | 149 |
| Creatinina, glucosa i cossos cetònics en orina | 101 | 135 |
| Creatinina, glucosa, lactat i ions en humor vitri (proves realitzades en col·laboració amb l'Hospital Clínic de Barcelona) | 241 | 543 |
| TOTAL | 728 | 1.949 |

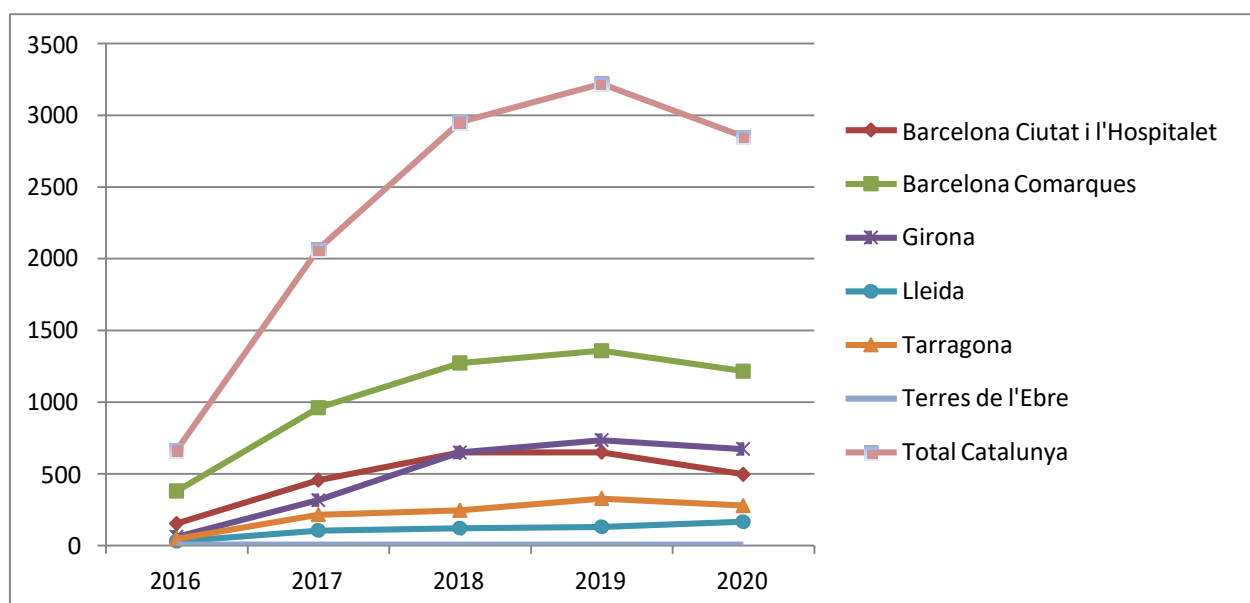
4.5. Pericials extrajudicials

A partir de l'any 2016, amb la despenalització de la majoria de supòsits derivats d'accidents de circulació i l'aprovació de la [Llei 35/2015, de 22 de setembre, de reforma del sistema per a la valoració dels danys i perjudicis causats a les persones en accidents de circulació](#), es va establir un nou procediment de reclamació de danys a les companyies asseguradores, que en cas de disconformitat amb l'oferta que presentessin permetia demanar als IMLCF, en un procediment administratiu, l'emissió d'un dictamen pericial. Aquest procediment està regulat al [Reial decret 1148/2015, de 18 de desembre, pel qual es regula la realització de pericials a sol·licitud de particulars pels IMLCF, en les reclamacions extrajudicials per fets relatius a la circulació de vehicles de motor](#), i en l'àmbit de competències de Catalunya a l'[Ordre JUS/332/2016, de 30 de novembre, per la qual es fixen els preus públics de les pericials efectuades a sol·licitud de particulars per l'IMLCFC, en les reclamacions extrajudicials per fets relatius a la circulació de vehicles de motor](#).

El 2020 es van presentar a l'IMLCFC 2.850 sol·licituds de pericials extrajudicials (un 11,5 % menys que l'any anterior).

La seva distribució territorial per divisions i l'evolució des de l'any 2016 han estat les següents:

| Anys | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | Variació respecte 2018 | 2020 | Variació respecte 2019 |
|---------------------------------|------------|--------------|--------------|--------------|------------------------|--------------|------------------------|
| Barcelona Ciutat i l'Hospitalet | 152 | 454 | 647 | 649 | 0,3% | 496 | -23,6% |
| Barcelona Comarques | 378 | 959 | 1.271 | 1.358 | 6,8% | 1.215 | -10,5% |
| Girona | 59 | 315 | 647 | 733 | 13,3% | 671 | -8,5% |
| Lleida | 28 | 104 | 119 | 128 | 7,6% | 165 | 28,9% |
| Tarragona | 46 | 213 | 244 | 327 | 34,0% | 277 | -15,3% |
| Terres de l'Ebre | 1 | 21 | 24 | 26 | 8,3% | 27 | 3,8% |
| Sol·licituds | 664 | 2.066 | 2.952 | 3.221 | 9,1% | 2.851 | -11,5% |

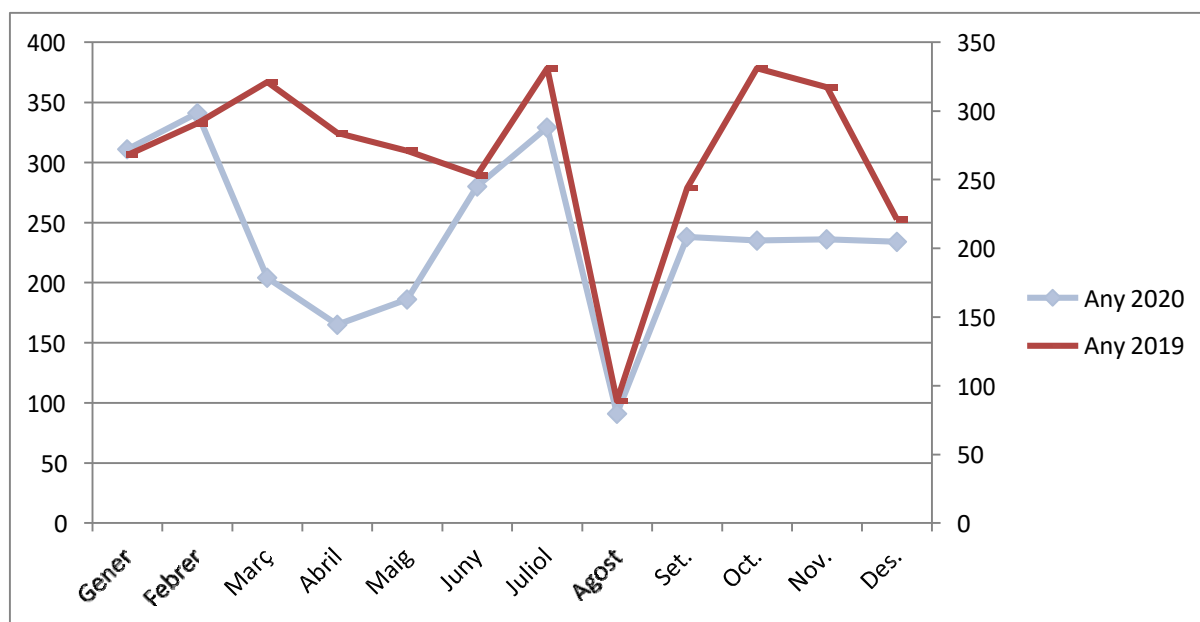


A continuació es mostra el registre mensual de sol·licituds presentades a cadascuna de les divisions durant el 2020:

| 2020 | Gener | Febrer | Març | Abril | Maig | Juny | Juliol | Agost | Set. | Oct. | Nov. | Des. | Total |
|---|--------------|---------------|-------------|--------------|-------------|-------------|---------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| Barcelona Ciutat i l'Hospitalet de Llobregat | 66 | 70 | 41 | 19 | 32 | 47 | 52 | 14 | 41 | 32 | 45 | 37 | 496 |
| Barcelona Comarques | 125 | 138 | 98 | 84 | 79 | 110 | 142 | 36 | 78 | 118 | 100 | 107 | 1.215 |
| Total Barcelona | 191 | 208 | 139 | 103 | 111 | 156 | 194 | 50 | 119 | 150 | 145 | 144 | 1.710 |
| Girona | 79 | 82 | 31 | 51 | 51 | 70 | 70 | 21 | 62 | 57 | 50 | 47 | 671 |
| Lleida | 10 | 16 | 20 | 5 | 9 | 28 | 14 | 9 | 24 | 7 | 13 | 10 | 165 |
| Tarragona | 27 | 29 | 14 | 3 | 13 | 25 | 47 | 11 | 30 | 20 | 28 | 30 | 277 |
| Terres de l'Ebre | 4 | 6 | 0 | 3 | 2 | 1 | 4 | 0 | 3 | 1 | 0 | 3 | 27 |
| TOTAL CATALUNYA | 311 | 341 | 204 | 165 | 186 | 280 | 329 | 91 | 238 | 235 | 236 | 234 | 2.850 |

En la tramitació de les sol·licituds d'emissió d'informes en reclamacions extrajudicials per fets relatius a la circulació de vehicles de motor, s'ha aplicat la suspensió de terminis administratius, entre el dia 14 de març de 2020 i el dia 31 de maig de 2020, establerts a la disposició addicional tercera del Reial decret 463/2020, de 14 de març, pel qual es declara l'estat d'alarma per a la gestió de la situació de crisi sanitària ocasionada per la COVID-19 (modificada pel Reial Decret 465/2020 i derogada amb efectes des de l'1 de juny de 2020 pel Reial decret 537/2020)

L'efecte de la declaració de l'estat d'alarma va provocar una disminució del nombre de sol·licituds rebudes, com es pot comprovar en el següent gràfic comparatiu de l'evolució de les sol·licituds registrades mensualment els anys 2019 i 2020:



5. Formació, docència i recerca

L'article 32 del Reglament de l'IMLCFC estableix una comissió de docència i investigació com a òrgan assessor de la Direcció en aquestes matèries, de la qual formen part, a més de membres del mateix Institut, representants de l'INTCF i de les universitats (catedràtics o professors universitaris).

La disposició final primera del [Reial decret 704/2020](#) ha modificat la regulació inicial de l'art. 12 del Reial decret 386/1996, d'1 de març, pel qual s'aprova el reglament dels instituts de medicina legal. Aquest article preveia que els IMLCF poguessin disposar d'una comissió de formació i investigació. A més, l'art. 12 bis establia que els IMLCF que s'acreditessin com a unitat docent MIR de l'especialitat de Medicina Legal i Forense havien de disposar d'una comissió de docència.

D'acord amb aquest canvi normatiu, es va adaptar la denominació, composició i funcions de la Comissió de Formació i Docència, per acord del Consell de Direcció de l'IMLCFC de data 9 de setembre de 2020, en el sentit indicat a la normativa bàsica de l'Estat.

Així, la comissió que preveu l'article 32 del Reglament de l'IMLCFC ha passat a denominar-se Comissió de Formació i Recerca.

En la sessió del 2 de juliol de 2020 del Consell de Direcció de l'IMLCFC es van renovar els membres d'aquesta Comissió, atès que havia finalitzat el període de quatre anys per al qual havien estat escollits els membres anteriors. La composició de la Comissió, després d'aquesta renovació, és la següent:

| | |
|---|--|
| President | Dr. Manel Gené Badia |
| Directora | Dra. Aina Estarellas Roca |
| Cap de la Secció de Formació, Docència i Investigació | Dr. Ignasi Galtés Vicente |
| Vocals metges forenses | Dra. Geli Gallego Herruzo Dr. Enric Prunés Galera Dra. Rosa Cabús Grangé |
| Vocal facultatiu INTCF | Dr. Albert Vingut López |
| Vocals catedràtics o professors universitaris | Dra. Marta Calull Blanch Dr. Alfonso Rodríguez Baeza |
| Secretari | Sr. Daniel Castaño García |

L'any 2020 la Comissió de Formació i Recerca va celebrar 6 reunions (21 de gener, 28 d'abril, 15 de juny, 29 de setembre, 3 de novembre i 24 de novembre).

A més d'aquesta Comissió, l'IMLCFC també té la Secció de Formació, Docència i Recerca, que depèn directament de la Direcció i té assignades les funcions relacionades amb aquestes matèries.

Les activitats de formació i recerca, coordinades des de la Secció de Formació, Docència i Recerca amb la resta d'unitats de l'IMLCFC i el CEJFE, durant el 2020 han estat les que tot seguit s'indiquen.

5.1. Docència, ponències i sessions invitades a congressos i jornades científiques

Les activitats de docència i de presentació de ponències o participació en sessions invitades realitzades per professionals de l'IMLCFC durant l'any 2020 i que s'han comunicat a la Secció de Docència, Formació i Recerca han estat les següents:

- Escola Judicial – CGPJ. Docència de diferents matèries en relació amb l'activitat forense per als alumnes de la promoció de jutges del curs 2019-2020 (sessió pràctica de transplantaments, aspectes generals del laboratori, etc.). Gener 2020 (activitat iniciada el desembre del 2019). Diversos metges i metgesses forenses.
- Curs en Detecció de Substàncies Psicotròpiques. Universitat Autònoma de Barcelona i Escola de Prevenció i Seguretat Integral. 23.01.2020 i 28.11.2020. Dr. Javier Defez i Dra. Geli Gallego.
- Màster en Física, Química i Genètica Forense. Universitat Rovira i Virgili. Formació en línia.
 - o Classe: "Cromatografia de gasos en l'àmbit de la toxicologia forense". 1.11.2020. Helena Martín.
 - o Classe: "Cromatografia de líquids i aplicació en la medicina forense". 14.12.2020. Cristina Banchs.
- Estudios forenses multidisciplinarios de muertes por sumersión. Ponència: "Análisis médico-forense de los accidentes de buceo". Centro de Estudios Jurídicos. Madrid, 5 de novembre de 2020. Dr. Josep Casadesús.

5.2. Formació continuada

El programa de formació continuada per al col·lectiu de metges forenses previst per a l'any 2020, que organitza el Centre d'Estudis Jurídics i Formació Especialitzada (CEJFE), es va veure afectat per la declaració de la pandèmia, i va caldre reprogramar-ne el calendari i la metodologia.

Es van poder dur a terme, telemàticament, els següents cursos:

- Investigació biomèdica en medicina forense (2 sessions, 4 hores)
- Atenció mèdica d'urgències (4 hores)
- Deteriorament del rendiment cognitiu i patologia psiquiàtrica (3,5 hores)
- Monogràfic de drogues: etanol (2 sessions)

També es va poder fer, en part, un curs de formació de l'equip de direcció de l'IMLCFC.

A més dels cursos adreçats als metges forenses, el CEJFE també ha organitzat cursos adreçats a altres col·lectius professionals de l'IMLCFC:

- Curs sobre balística adreçat a tècnics especialistes en patologia, de 9 hores de durada, del 4 al 12 de novembre, realitzat virtualment mitjançant l'aula virtual Adobe Connect.

- **Sessions clíniques de l'IMLCFC:**

Les sessions clíniques que es van poder dur a terme van ser:

- Psicometria i funcionament intel·lectual límit. Anna Mateu Vidal i Jordi López Miquel, psicòlegs forenses de l'IMLCFC. 31 de gener de 2020.
- Revisió del funcionament intel·lectual límit. Ramón Novell Alsina, psiquiatre, cap del Servei Especialitzat en Salut Mental i Discapacitat Intel·lectual de l'Institut d'Assistència Sanitària de Girona. 28 de febrer de 2020.

De manera telemàtica:

- Estimació forense de l'edat: casos pràctics. Ana Maria Taranilla Castro, metgessa forense de l'IMLCFC. 28 de setembre de 2020.
- Canvi climàtic: les nits tropicals i el canvi climàtic. Toni Barrera. Servei Meteorològic de Catalunya. 26 d'octubre de 2020.
- Mort sobtada en l'esport. Gonzalo Grazioli, metge del Servei de Cardiologia de l'Hospital Clínic de Barcelona. 23 de novembre de 2020.

- **Sessions clíniques de la Divisió de Tarragona**

- Nou protocol de maltractament infantil i discussió de casos. Sessió conjunta amb el Servei de Pediatria de l'Hospital Joan XXIII. Dra. Ester Castellarnau, cap del Servei de Pediatria de l'Hospital Joan XXIII de Tarragona, i Dra. Pilar Torralba, metgessa forense. 22 de gener de 2020.
- Valoració del risc de violència contra la parella: casos pràctics. Dra. Anna Soler, metgessa forense. 19 de febrer de 2020.

5.3. Formació especialitzada

Pel que fa al Servei de Laboratori Forense, la formació específica duta a terme ha estat:

- XV Jornada d'Actualització en Toxicologia Clínica de l'Acadèmia de Ciències Mèdiques i de la Salut de Catalunya i de Balears. Societat Catalana de Medicina d'Urgències i Emergències. 07.02.2020 - Barcelona. Dra. Geli Gallego, Dra. Dolores Gómez, Jaume Viladegut, Cristina Banchs, Helena Martín, Inmaculada Agustí.

Sessions en línia:

- Sessions mensuals del Grup de Treball de Toxicologia (GITAB) de la Societat Catalana de Medicina Intensiva i Crítica (SOCMIC), la Fundació Espanyola de Toxicología Clínica (FETOC) i el Grup de Treball de Toxicologia de la Societat Catalana de Medicina d'Urgències i Emergències (SoCMUETox).
- Consejos para el desarrollo y optimización de un método con espacio de cabeza. Perkinelmer. Raquel Zayas, Cristina Banchs.
- Fundamentos teóricos y prácticos de GCMS. Perkinelmer. Cristina Banchs.
- LGC Proficiency testing webinar Series: 1 Introduction to PT. Jaume Viladegut, Cristina Banchs.
- LGC Proficiency testing webinar Series: 2 How a PT Scheme Operates. Jaume Viladegut, Cristina Banchs.
- LGC Proficiency testing webinar Series: 3 Elección del interlaboratorio más adecuado. Jaume Viladegut, Cristina Banchs.
- LGC Proficiency testing webinar Series: 4 Evaluación de resultados de un interlaboratorio. Cristina Banchs.
-
- LGC Proficiency Testing Webinar Series: 5 Interpretación y uso de resultados de interlaboratorios. Jaume Viladegut, Cristina Banchs.
- LGC Proficiency Testing Webinar Series: 6 Interpretación y uso de resultados de interlaboratorios. Cristina Banchs.
- LGC Proficiency testing webinar Series: External or Internal PT-Make de right choice. Jaume Viladegut.
- Buenas prácticas en cromatografía de líquidos. Agilent Technologies. Jaume Viladegut.
- Buenas prácticas en cromatografía de gases. Agilent Technologies. Jaume Viladegut.
- MassHunterQuantBasico. Agilent Technologies. Jaume Viladegut.
- MassHunterQuantBasico. Agilent Technologies. Jaume Viladegut.
- MassHunterQuantAvanzado. Agilent Technologies. Jaume Viladegut.

- Buenas prácticas en el uso del ICP-MS. Agilent Technologies. Jaume Viladegut.
- GC-APCI-QTOF: A new dimension to analyze Dioxins and other Persistent Organic Pollutants in complex matrices. Brucker. Jaume Viladegut.
- State of the Art Automated Sample Preparation for 3-MCPD, MOSH/MOAH, Glyphosate, PEth, and more... GESTEL. Jaume Viladegut.
- Mass Spectrometry for Fentanyl Analog Screening, Confirmation & Metabolite Discovery in Forensic Casework - Forensics webinar week. Waters. Jaume Viladegut.
- Development and application of a retention time prediction model for more than 1500 new psychoactive substances - Forensics Webinar Week. Waters. Jaume Viladegut.
- A complete workflow for the determination of drugs in hair - Forensics Webinar Week. Waters. Jaume Viladegut.
- Why should we consider PEth as an alcohol biomarker of choice? - Forensics Webinar Week. Waters. Jaume Viladegut.

5.4. Pràctiques d'institucions externes a l'IMLCFC

Durant l'any 2020 es van iniciar estades de pràctiques, de diferent durada, d'alumnes dels estudis de les institucions externes que tot seguit s'esmenten, d'acord amb els convenis i acords signats entre el Departament de Justícia i les institucions respectives. Aquestes pràctiques es van interrompre a causa de la pandèmia.

- Cicle formatiu de grau mitjà de Gestió Administrativa en l'Àmbit Jurídic.
A la Divisió de Barcelona Ciutat i l'Hospitalet de Llobregat van iniciar les pràctiques el dia 20 de gener dos alumnes, que les van haver de suspendre des del dia 6 de març, d'acord amb les instruccions que va donar el Departament d'Educació.
- Al Servei de Laboratori Forense va iniciar les pràctiques el 20 de gener un alumne del màster en Genètica, Física i Química Forense. Facultat de Química de la Universitat Rovira i Virgili.

5.5. Rotacions externes a IMLCFC

Durant el darrer quadrimestre del 2020, van fer una rotació per les dependències de l'IMLCFC a Barcelona els professionals MIR que tot seguit s'indiquen:

- Hospital Mútua de Terrassa. Resident de Psiquiatria. 1 mes
- Hospital de Mataró. Resident de Psiquiatria. 1 mes

- Unitat Docent Multiprofessional d'Atenció Familiar i Comunitària de Barcelona. Resident de Família. 1 mes

5.6. Projectes de recerca

La Comissió de Formació i Recerca de l'IMLCFC també té atribuïdes les funcions d'impulsar les tasques d'investigació i proposar els projectes d'investigació de l'Institut.

Els projectes de recerca de l'IMLCF aprovats durant el 2020 han estat els següents:

- Marcadores histològics de vitalidad a nivel muscular para determinar la data de las lesiones. Uso práctico en casos forenses. Dra. Ivanka Gelsy Noriega.
- Estudi de les fractures d'os llarg per projectil d'arma de foc i la seva correlació amb la balística terminal. Dr. Ignasi Galtés.
- Estudi histomorfomètric per al diagnòstic diferencial entre el barotraumatisme pulmonar en el busseig amb escafandre autònom i els canvis tafonòmics pulmonars. Dr. Josep Maria Casadesús, Dr. Ignasi Galtés.
- SalvaCat. Federació Catalana de Salvament i Socorrisme. Dr. Josep Maria Casadesús.
- Determinació de la presència de la infecció per SARS-CoV-2 en cadàvers, mitjançant la prova RT-PCR i la determinació del test d'antigen per immunocromatografia. Dr. Javier Defez.
- Víctimes de tràfic d'éssers humans: Avaluació forense de l'impacte sobre la salut mental. Sra. Anna A. Mateu, Dr. Alexandre Xifró, Dra. Antonia Bertomeu, Dra. Elena Cano.
- Aplicació d'un protocol forense amb entrevista en agressors sexuals a menors. Dr. Amadeu Pujol, Dr. Àngel Cuquerella, Dra. Montserrat Vilella, Sr. Jordi López, Sra. Anna A. Mateu.
- Developing a multi-omics tool for the early identification of individuals at risk of suicide: leveraging unique clinical and forensic pathology resources. Dra. Rosa Pérez.
- Estudio descriptivo de una serie de muertes por caída accidental en personas mayores. Dra. Priscila Caballero.

Aquests projectes també han estat aprovats pel Comitè d'Ètica d'Investigació Clínica de l'Hospital Universitari de Bellvitge, al qual està adscrit l'Institut.

5.7. Participació en projectes competitiu finançats

- Beques CEJFE:

A la convocatòria del CEJFE publicada a la [RESOLUCIÓ JUS/2689/2019](#), de 10 d'octubre, per a la concessió de beques per a la recerca, estudis i anàlisis en els àmbits de l'execució penal, la mediació penal, l'atenció a la víctima, l'Administració de justícia, el dret civil català i l'ordenament jurídic català que concedeix el Centre d'Estudis Jurídics i Formació Especialitzada durant l'any 2020, es van presentar les sol·licituds d'estudi següents:

- Per part del Servei de Laboratori Forense:

* “Valoració de l’etilglucurònid com a biomarcador de consum recent d’alcohol etílic en detinguts de Catalunya” (2019). Investigador principal: Dr. Defez.
Equip investigador: G. Gallego, C. Banchs, H. Martín, I. Agustí.

- En matèria de violència de gènere, l’estudi “Mesures de protecció dels i de les menors víctimes de violència masculista: una reforma pendent en l’atenció”, amb la participació de la Dra. Belén Gallo.

A aquests estudis se’ls va atorgar una beca d’acord amb la [Resolució JUS/648/2020](#), de 6 de març.

5.8 Participació en altres projectes de recerca i estudis

- Projecte DIVE, Lausana
Col·laboració en el projecte europeu DIVE “Diagnosis and Interpretation of Vascular Embolism gas composition in Scuba Diving” del Centre Universitaire Romand de Médecine Légale de Lausanne (Suïssa), en què participa el Dr. Casadesús (Servei de Patologia Forense, Institut de Medicina Legal i Ciències Forenses de Catalunya-Girona).
- Col·laboració en l’estudi sobre morts per immersió a Catalunya, impulsat per la Secretaria de Salut Pública de Catalunya.

5.9. Publicacions

Publicació del Servei de Laboratori Forense

L’IMLCFC, en col·laboració amb el Centre d’Estudis Jurídics i Formació Especialitzada (CEJFE), ha publicat una nova obra dins la sèrie de publicacions científiques relacionades amb les diferents branques de la medicina forense que es va iniciar amb el [primer volum de l’Atles de Medicina Forense](#).

L’any 2017 es va iniciar el projecte d’elaboració del llibre corresponent a la publicació del Servei de Laboratori Forense de l’IMLCFC amb el CEJFE, que va finalitzar el 2020, després de mesos de treball de 34 autors (26 metges i metgesses forenses de Catalunya de totes les divisions i serveis i 8 professionals del Servei de Laboratori Forense), 4 d’ells coordinadors del projecte, amb el títol *Drogues d’abús en toxicologia forense: recomanacions i interpretació d’utilitat medicolegal*.

Aquest llibre va ser concebut des del començament com un manual pràctic i útil per ajudar el metge o la metgessa forense en la pràctica diària. Està organitzat en diversos capítols: un de mostreig en subjectes vius i cadàvers; uns altres que tracten sobre les principals drogues d’abús, d’acord amb la seva prevalença al nostre medi (alcohol, cocaïna, opiacis, derivats del cànnabis, amfetamina i derivats i noves drogues psicoactives), i un de final, on es tracta d’aspectes sobre la interpretació toxicològica general en casos medicoforenses. També s’hi inclouen uns annexos d’exemples de documentació i d’explicacions de tècniques analítiques.

Es preveu que la publicació d'aquest llibre pugui resoldre molts dels problemes medicolegals que pot trobar el metge o la metgessa forense en les diferents situacions del dia a dia, des de la presa de mostres a la interpretació de resultats en judicis orals. De la mateixa manera, l'aportació multidisciplinària dels autors es considera un aspecte clau per oferir una visió àmplia del problema de les drogues d'abús des del punt de vista clínic, anatomopatològic i toxicològic.

Per tots aquests motius, i per tal que pugui arribar al màxim públic possible, el llibre està disponible en tres idiomes: català, castellà o anglès.



Així mateix, el seu format de difusió és digital; s'hi pot accedir des del següent enllaç de publicacions del CEJFE:

[DROGUES D'ABÚS EN TOXICOLOGIA FORENSE. Recomanacions i interpretacions d'utilitat medicolegal. Centre d'Estudis Jurídics i Formació Especialitzada \(gencat.cat\)](https://publicacions.cejfe.gencat.cat/publicacions/1001)

El llibre es va presentar en un acte telemàtic, a la primera de desembre, presidit per la directora del CEJFE, el secretari de Relacions amb l'Administració de Justícia, la directora de l'IMLCFC i la cap del Servei de Laboratori Forense.

Articles de metges forenses en revistes i publicacions científiques

A continuació es relacionen els articles publicats per professionals de l'IMLCFC (marcats en color blau):

- [Correas-Soto, C.; Caballero, P.](#); Barbería, E. "Uso de test cognitivos breves en la práctica forense". *Revista Española de Medicina Legal*. 2020 [in press] <https://doi.org/10.1016/j.reml.2020.10.001>

- García, F.; Marquès, M.; Barbería, E.; Torralba, P.; Landin, I.; Laguna, C.; Domingo, J. L.; Nadal, M. "Biomonitoring of trace elements in subjects living near a hazardous waste incinerator: concentrations in autopsy tissues". *Toxics*. 2020; 8(1):11. <https://doi.org/10.3390/toxics8010011>
- Ribeiro, P.; Jordana, X.; Scheirs, S.; Ortega-Sánchez, M.; Rodríguez-Baeza, A.; McGlynn, H.; Galtés, I. "Distinction between perimortem and postmortem fractures in human cranial bone". *International Journal of Legal Medicine*. 2020; 134(5):1765-1774. <https://doi.org/10.1007/s00414-020-02356-3>
- Covas-Cerdà, X.; Galtés, I. "Investigación forense sobre muerte súbita publicada en España". *Revista Española de Medicina Legal*. 2020 [in press] <https://10.1016/j.reml.2020.02.001>
- Castillo, A.; Galtés, I.; Crespo, S.; Jordana, X. "Technical note: preliminary insight into a new method for age-at-death estimation from the pubic symphysis". *International Journal of Legal Medicine*. 2020. [in press] <https://10.1007/s00414-020-02434-6>
- Scheirs, S.; Cos, M.; McGlynn, H.; Ortega-Sánchez, M.; Malgosa, A.; Galtés, I. "Visualization and documentation of perimortem traits in long bone fractures using computed tomography". *Forensic Science, Medicine and Pathology*. 2020; 16(2):281-286. <https://10.1007/s12024-020-00237-0>

6. Especialitat de Medicina Legal i Forense

L'article 475 de la Llei orgànica 6/1985, d'1 de juliol, del poder judicial, en la redacció que hi va donar la Llei orgànica 7/2015, de 21 de juliol, per la qual es modifica la Llei orgànica 6/1985, d'1 de juliol, del poder judicial, estableix que per accedir al cos de metges forenses s'exigeix tenir no solament els títols oficials de la llicenciatura o grau en Medicina, sinó també el títol d'especialista en Medicina Forense, requisit, tanmateix, que la disposició transitòria setena de la Llei orgànica 7/2015, de 21 de juliol, va establir que no seria obligatori fins que ho determinés el Ministeri de Justícia.

Amb l'entrada en vigor del Reial decret 704/2020, de 28 de juliol, l'IMLCFC, un cop escoltats la Comissió de Formació i Recerca i el Consell de Direcció, i d'acord amb el Departament de Justícia, va manifestar la seva voluntat d'acreditar-se com a unitat docent de l'especialitat de Medicina Legal i Forense.

D'acord amb la nova regulació del Reial decret 704/2020, de 28 de juliol, el sistema de residència per a l'accés al títol de metge especialista en Medicina Legal i Forense comprèn una formació tant teòrica com pràctica, com a la resta d'especialitats mèdiques: formació com a metge intern resident de 4 anys, amb rotació durant dos anys en un dispositiu docent hospitalari i dos anys als instituts de medicina legal.

Durant l'any 2020 s'ha treballat per tal de configurar i acreditar la Unitat Docent de l'IMLCFC, procurant l'ajustament al calendari inicialment proposat, que preveia la primera convocatòria de places MIR durant el curs 2020-2021. Per aquest motiu, s'han dut a terme les accions següents:

- (1) Nomenament pel Ministeri de Sanitat, Consum i Benestar Social dels nous membres de la Comissió Nacional de l'Especialitat, amb la participació com a vocal de la

Comunitat Autònoma de Catalunya del Dr. Ignasi Galtés, cap de la Secció de Formació, Docència i Recerca de l'IMLCFC.

Aquesta Comissió va elaborar la proposta del Programa oficial de l'especialitat (POE), que definia el contingut del programa de l'especialitat i dels criteris d'acreditació de les respectives unitats docents.

- (2) L'IMLCFC va elaborar, a partir de la constitució d'un equip de treball integrat per 12 metges, la *Guia formativa de l'especialitat* adaptada a l'IMLCFC i als seus dispositius docents associats.
- (3) Seguint l'objectiu anterior, s'han signat convenis amb els següents dispositius docents:
 - Hospital Universitari de Bellvitge
 - Hospital Sant Joan de Déu d'Esplugues de Llobregat
 - ICAM (Institut Català d'Avaluacions Mèdiques)
 - ICASS (Institut Català d'Assistència i Serveis Socials)
 - Equip d'Assistència Primària (EAP) Via Roma
 - Centre d'Urgències d'Atenció Primària (CUAP) Manso
- (4) S'ha definit la nova Comissió de Docència, com a òrgan gestor de la Unitat Docent, així com la plantilla de tutors provisionals i col·laboradors.
- (5) S'ha portat a cap tot el procés d'acreditació, juntament amb el Departament de Justícia i el de Salut.
- (6) Finalment, en data 24 de novembre de 2020 es va signar l'Acord del Govern pel qual s'aprova el marc de la col·laboració i coordinació per a la formació per a l'accés al títol de metge/essa especialista en Medicina Legal i Forense pel sistema de residència a Catalunya, que afecta els departaments de Salut, Justícia i Treball, Afers Socials i Famílies.

7. Biblioteca de l'IMLCFC

La Biblioteca de l'IMLCFC, que depèn del Servei d'Arxius, Biblioteques i Efectes Judicials de la Direcció General de Modernització de l'Administració de Justícia, ofereix serveis de documentació especialitzats al col·lectiu de metges forenses de Catalunya, així com a la resta de professionals de l'Institut.

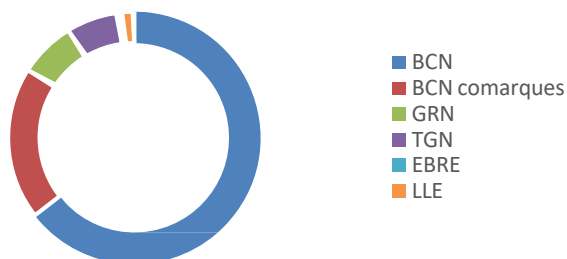
Actualment el fons bibliogràfic és de 3.800 volums de llibres i 14 col·leccions de publicacions periòdiques (revistes i repertoris). El servei està gestionat per una bibliotecària documentalista i dos dies per setmana compta amb el suport d'una altra bibliotecària.

Usuaris atesos i consultes rebudes

La Biblioteca ha atès aquest any un total de 242 usuaris, que han formulat 635 consultes. Representen el 30 % dels usuaris potencials.

D'aquests usuaris, el 80 % han estat metges forenses i un 11 % personal tècnic (tècnics de laboratori i patologia, psicòlegs). El 9 % restant correspon a altres biblioteques, tant judicials com de ciències de la salut.

Aquesta és la procedència per territori dels 192 metges forenses que han efectuat consultes:



El 98 % de les peticions d'informació rebudes han estat articles o bibliografia sobre un tema. Concretament, i pel que fa al grau de dificultat d'aquestes peticions:

- » 78 % localització de documents o dades correctament referenciades
- » 19 % cerques sobre un tema amb elaboració de resultats i localització de documents
- » 3 % cerques complexes i seguiment de temes amb elaboració de resultats

Com a resposta a les consultes, s'han enviat un total de 38 bibliografies i s'han subministrat 654 documents.

Les consultes s'han rebut bàsicament per correu electrònic (76 %) i personalment (23 %). En el 85 % dels casos s'ha resolt i/o enviat la documentació per correu electrònic.

El 16 % de les peticions d'articles venen derivades del servei de sumaris de revistes, en total 103 articles sol·licitats.

Gairebé el 100 % de les consultes són peticions d'articles o cerques d'informació sobre un tema.

Serveis documentals

- Sumaris de revistes (SR)

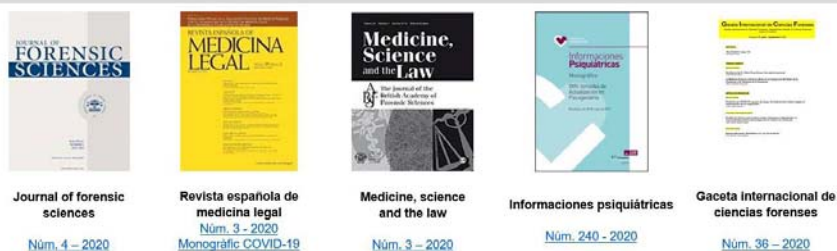
Aquest és un servei mensual que informa dels darrers números de revista rebuts. Al llarg del 2020 s'han enviat 6 butlletins, dels quals s'han rebut 103 peticions d'articles.

A partir del mes de juliol, poc després de la reobertura presencial de la Biblioteca, es van fer alguns canvis en el format del servei, amb un disseny més visual que permet identificar millor la informació de les publicacions:

Sumaris de revista

Aquests són els darrers números de revista rebuts a la biblioteca. Clicant sobre la imatge podeu consultar els sumaris en PDF (és necessari iniciar sessió a la intranet de l'Administració de Justícia).
Podeu fer la [petició per correu-e](#) dels articles que desitgeu.

Medicina legal i forense



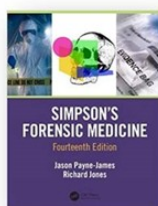
- Novetats bibliogràfiques

El servei de novetats de llibres informa sobre els darrers llibres adquirits per al fons de la Biblioteca, amb una regularitat més o menys mensual. Aquest 2020 s'han fet dos butlletins, un a principis d'any i un altre al final.

Pel que fa al format, s'ha ofert la informació sobre els llibres directament al cos del missatge:

Novetats de llibres

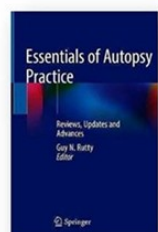
Aquests són els darrers llibres incorporats al fons de la Biblioteca.
Podeu fer-nos la petició de préstec de qualsevol llibre per [correu-e](#). Farem els enviaments els dimecres.



Simpson's forensic medicine / Edited by Jason Payne-James, Richard Jones

14th ed. CRC Press, 2020. ISBN 978-1-4987-0429-8

Sumari: 1. Principles of forensic practice.- 2. The ethics of medical practice.- 3. Medicolegal aspects of death.- 4. Violence in society, medicolegal investigation of death and the autopsy.- 5. The appearance of the body after death.- 6. Death from natural causes.- 7. Deaths and injury in infancy.- 8. Assessment, classification and documentation of injury.- 9. Ballistic injuries.- 10. Regional injuries and patterns of injury.- 11. Pressure to the neck and asphyxia deaths.- 12. Heat, cold and electrical trauma.- 13. Immersion and drowning.- 14. Identification of the living and the death.- 15. Restraint and control techniques.- 16. Police custodial healthcare.- 17. Sexual assault, genital injury and female genital mutilation.- 18. Safeguarding and protection of children and vulnerable adults.- 19. Transportation medicine.- 20. Torture and cruel, inhuman and degrading treatment.- 21. Principles of forensic science and crime scene investigation.- 22. Principles of toxicology.- 23. Alcohol.- 24. Licit and illicit drugs.- 25. Medicinal poisons.- 26. Miscellaneous poisons.



Essentials of autopsy practice: reviews, updates and advances / Guy N. Rutty, editor

Springer Nature, 2019. ISBN 978-3-030-24329-6

Sumari: 1. The application of photogrammetry for forensic 3D recording of crime scenes, evidence and people / Chiara Villa and Christina Jacobsen.- 2. 3D printing applied to forensic investigations / Mike Biggs.- 3. Post-mortem examination of infant bridging veins and subdural haemorrhage / Emma C. Cheshire and Neil C. Harris.- 4. Traumatic carotid sinus reflex and postmortem investigation of the glomus caroticum in cases of pressure to the neck / Elke Doberentz and Burkhard Madea.- 5. The cricoid cartilage / Guy N. Rutty.- 6. Mountain deaths / Jeremy Windsor.- 7. Fatalities related to extreme aerial sports / Francesco Feletti.- 8. Commotio cordis / Ritesh G. Menezes, Mohammed Madadin, and Muhammad Shariq Usman.

8. Presència de l'IMLCFC als mitjans i les xarxes socials

Mitjans de comunicació

- Diari ARA, 02.05.2020

Entrevista al Dr. Carles Blanch

https://www.ara.cat/societat/covid-19-viure-temps-coronavirus-forense-torna-origens-pandemia-fer-alguna-cosa_0_2444155630.html

VIURE EN TEMPS DE CORONAVIRUS

SOCIETAT 02/05/2020

Un forense a qui la pandèmia va fer tornar als seus orígens: "Ets metge i penses que has de fer alguna cosa"

Després de 18 anys als jutjats, s'ha tornat a posar la bata de metge a l'Hospital de Terrassa

Montse Riart



El forense de l'IMLCFC Carles Blanch a les instal·lacions de l'Hospital de Terrassa on dona suport com a metge assistencial durant la pandèmia de la COVID-19 en una imatge cedida per ell mateix

ARA

BARCELONA En Carles Blanch té 62 anys i en fa 18 que treballa com a forense de l'Institut de Medicina Legal i Ciències Forenses de Catalunya (IMLCFC), tot i que abans havia fet de metge assistencial. La declaració de l'estat d'alarma i l'inici del confinament va fer que la seva agenda de treball als jutjats de Sabadell es capgirés totalment. "D'un dia per l'altre es va tancar el jutjat". Uns dies abans, ell i altres companys havien fet una enquesta de l'IMLCFC per saber la seva disponibilitat per reforçar el sistema sanitari durant la pandèmia de la COVID-19. En Carles, com molts companys, ho va tenir clar: "No deixes de pensar que ets metge, que has de fer alguna cosa. No pots quedar-te a casa".

https://www.ara.cat/societat/covid-19-viure-temps-coronavirus-forense-torna-origens-pandemia-fer-alguna-cosa_1_1155911.html

Xarxes socials

21.02.2020 Subministrament de teixits

<https://twitter.com/justiciacat/status/1230766354866806784>

Justícia  @justiciacat · 21 de febr. de 2020

 L'Institut de Medicina Legal i Ciències Forenses (**#IMLCFC**), primer centre subministrador d'ossos i tendons a **#Catalunya**.

 També subministra teixit ocular, cutani i artèries.

 Provenen de persones mortes per accident o causes naturals fora dels hospitals.



28.02.2020 <https://twitter.com/estercapella/status/1233452121087004672>

 **Ester Capella Farré**  @estercapella · 28 de febr. de 2020

Reivindico els **#forenses** de **@justiciacat** com un gran actiu del sistema judicial. Són referència a Europa. A més d'establir causes de la mort, aporten proves de danys d'accidents de trànsit o per violència masclista, per exemple. Un gran equip!



 2  26  48 

23.03.2020 Oferiment de voluntaris <https://twitter.com/justiciacat/status/1242091641911029762>

Justícia @justiciacat · 23 de març de 2020
Els metges forenses s'ofereixen voluntaris als hospitals per l'emergència sanitària del #coronavirus #COVID19.

Professionals de l'Institut de Medicina Legal i Ciències Forenses de Catalunya (IMLCFC).

bit.ly/2Utppoa



1 25 39

05.05.2020 Quines tasques fan els forenses

Justícia @justiciacat · 5 de maig de 2020
Quines tasques fan els forenses?

✓ Preguntes i respostes sobre l'afectació del #coronavirus:

bit.ly/3axd5Kb

Clicar a Administració de Justícia

#FAQS #EnsEnSortirem #JoActuo



09.11.2020 Extracció de teixits

Justícia @justiciacat · 9 de nov. de 2020

👉 L'Institut de Medicina Legal i Ciències Forenses de Catalunya (IMLCFC) és l'únic institut forense de tot l'Estat que subministra de forma regular teixits per a ús clínic

📌 Hi treballen uns **2000** metges forenses i s'hi realitzen unes **4000** autòpsies l'any.



19 26

01.12.2020 Publicació llibre

Justícia. Generalitat de Catalunya

Publicado por Matilde Fructuoso (?) · Hace un momento · 🌐

📖 Justícia publica el llibre **Drogues d'abús en toxicologia forense: recomanacions i interpretació d'utilitat medicolegal**

✅ Manuel pràctic per el dia a dia de la medicina forense.

👤 **34** autors 👉 metges i professionals forenses... Ver más

Ver traducción



[InfoCEJFE núm. 9 \(gener 2021\). Centre d'Estudis Jurídics i Formació Especialitzada \(gencat.cat\)](#)

Generalitat de Catalunya

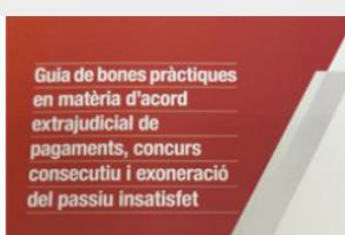
InfoCEJFE

Butlletí de novetats del Centre d'Estudis Jurídics i Formació Especialitzada

Departament de Justícia
Gener 2021 #09



Drogues d'abús en toxicologia forense: recomanacions i interpretació d'utilitat medicolegal



Venda de la 'Guia de bones pràctiques en matèria d'acord extrajudicial de pagaments, concurs consecutiu i exoneració del passiu insatisfet' (versió electrònica)



Visita el web del CEJFE

[Alta](#) [Baixa](#)

ISSN: 2696-3329

[Avis Legal](#): D'acord amb l'article 17.1 de la Llei 19/2014, la ©Generalitat de Catalunya permet la reutilització dels continguts i de les dades sempre que se'n citi la font i la data d'actualització i que no es desnaturalitzi la informació (article 8 de la Llei 37/2007) i també que no es contradigui amb una llicència específica.

[Protecció de dades](#)

Barcelona, setembre 2021