

RECERCA 2014

LABORATORI CLÍNIC TERRITORIAL DE GIRONA

1. Assajos Clínics : 27
2. Comunicacions Orals: 5
3. Comunicacions Pòsters: 31
4. Taules Rodones : 2
5. Publicacions Internacionals: 2
6. Direccions de treballs de recerca de Grau: 3

Assajos clínics: 27	Investigador principal	Servei/Data	Col·laboració
<i>"Estudio en fase II, aleatorizado, de fulvestrant en combinación con el mTOR inhibidor AZD2014 o everolimus, o con fulvestrant en monoterapia para el tratamiento del cáncer de mama avanzado o metastásico con receptor de estrógenos positivo (MANTA)"</i>	Dra. Gemma Viñas	ICO-Oncologia	Laboratori Clínic
"Rivaroxaban a dosis reducida en la prevención a largo plazo de la ETV sintomática" BAY:59-7939/16416;Nº de EudraCT:2013-000619-26	Dr. García-Bragado	Medicina Interna	Laboratori Clínic
"Estudio aleatorizado, enmascarado, controlado con placebo sobre los efectos de adalimumab intestinal en estenosis intestinales de pacientes con enfermedad de Crohn" codi: CSAI Nª EudraCT: 2012-001723-12	Dr. Huertas	Digestiu	Laboratori Clínic

Assajos clínics	Investigador principal	Servei	Col·laboració
Estudio de fase III multicentrico, doble ciego y controlado con placebo de la eficacia y seguridad de etrolizumab durante la inducción y el mantenimiento en pacientes con colitis ulcerosa activa de moderada a grave resistentes o intolerantes a los inhibidores del FNT.	Dr. X. Aldeguer	Digestiu	Laboratori Clínic
Ensayo multinacional, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, para evaluar el efecto de ticagrelor 90 mg dos veces al dia sobre la incidencia de muerte cardiovascular, infarto de miocardio o ictus en pacientes con diabetes mellitus tipo 2.	Dr. Jaime Aboal	Cardiología	Laboratori Clínic
Estudio multicentrico de fase 3, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo para comparar la eficacia, seguridad y tolerabilidad de claparib frente a placebo cuando se administra junto con tratamiento de abiratorona en pacientes con cancer de próstata metastásico resistente a la castración que han recibido quimioterapia previa que contenía docetaxel. Codi D081DC00008	Dr. Miquel Beltran	ICO	Laboratori Clinic
A Phase II, Non/comparative, Open label, Multi/centre, International Study of MEDI4736, in Patients with Locally Advanced or Metastatic Non/Small Cell Lung Cancer *Stage IIIB/IV(who have received at least Two Prior Systemic Treatment Regimens Including One Platinum-based Chemotherapy Regimen *ATLANTIC Codi D4191C0003	Dr. Joaquim Bosch	ICO-oncología	Laboratori Clínic
Ensayo clínico aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, de fase 2, de alisertib MLN8237 en combinación con paclitaxel frente a placebo en combinación con paclitaxel como tratamiento de segunda línea para el cáncer de pulmón microscópico CPM. Codi 14018	Dr. Joaquim Boch	ICO-oncología	Laboratori Clínic
A phase III trial of tecemotide LBLP25 or SStimuvax in unresectable, locally advanced Stage III non/small cell lung cancer NSCLC. Codi EMR63325/021	Dr. Joaquim Boch	ICO-oncología	Laboratori Clinic
"Estudio en fase II de Regorafenib como agente único para el tratamiento de pacientes con cáncer colorrectal metastásico (CCRM) con mutaciones en cualquier RAS o BRAF previamente tratados con FOLFOXIRI mas bevacizumab" Codi TTD/14/01 PREVIM.	Dr. Xavier Hernández	ICO-oncología	Laboratori Clinic

Assajos clínics	Investigador principal	Servei	Col·laboració
<p>"Estudio en fase II, aleatorizado, de tratamiento de los pacientes jóvenes diagnosticados de linfoma B difuso de célula grande con IPI de alto riesgo con R-CHOP vs Bortezomib-R-CAP"</p> <p>. Codi BRCAP/GELTAMO12</p>	Dr. Josep M.Roncero	ICO-hematologia	Laboratori Clínic
<p>"Estudio piloto abierto, fase II, randomizado, para evaluar el efecto de deferaxirox combinado con eritropoyetina comparado con eritropoyetina sola, en términos de mejoría eritroide, en pacientes con síndrome mielodisplásico de riesgo bajo e int-1"</p> <p>Codi CICL670A42421 KALISTO</p>	Dra. Rosa Coll	ICO-hematologia	Laboratori Cl'inic
<p>"Estudio en fase III, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo de eltrombopag o placebo en combinación con azacitidina en sujetos con síndromes mielodisplásicos (SMD) de riesgo intermedio-1, intermedio-2 o alto según el IPSS". Codi TRC112121 SUPORT</p>	Dra. Rosa Coll	ICO-hematologia	Laboratori Clinic
<p>Estudio de fase 3, aleatorizado, controlado con placebo, doble ciego del tratamiento de mantenimiento con ixazomib citrato por vía oral MLN9708 en pacientes con mieloma múltiple después de autotrasplante de células madre.</p> <p>Codi C16019.</p>	Dra. Yolanda Gonzalez	ICO-hematologia	Laboratori Clínic
<p>Ensayo clínico fase IIB, aleatorizado, multicéntrico, de continuación o no continuación con seis ciclos de temozolamida tras los seis primeros ciclos de tratamiento estándar en primera línea en pacientes con glioblastoma. Codi GEINO 14/01</p>	Dra. Sonia Del Barco	ICO-oncología	Laboratori Cl'inic
<p>Profilaxis antibiótica parenteral vs oral mas parenteral en cirugía colónica> ensayo clínico prospectivo, randomizado, controlado y multicéntrico. Codi > 2011/001/PROF ATB</p>	Dr. Antonio Codina	Cirurgia	Laboratori Clinic
<p>Estudio multicéntrico, aleatorizado, de fase 2B para evaluar la eficacia, la seguridad y la tolerabilidad de OCR/002 {fenilacetato de ornitina} en pacientes hospitalizados con cirrosis e hiperamoniamuria asociada con un episodio de encefalopatía hepática. Estudio STOP HE.</p>	Dr. Xavier Aldeguer	Digestiu	Laboratori Clinic

Assajos clínics	Investigador principal	Servei	Col·laboració
"Ensayo clínico aleatorizado, controlado con placebo, para evaluar los resultados clínicos cardiovasculares tras el tratamiento con Exenatida una vez a la semana en pacientes con Diabetes Mellitus de tipo 2"	Dra. Merce Fernandez	Endocrinologí a	Laboratori Clínic
"Eficacia y seguridad del tratamiento diurético combinado (diurético de asa e hidroclorotiacida) comparado con diurético de asa y placebo en pacientes con Insuficiencia Cardiaca descompensada"	Dr. JC Trulla		Laboratori Clínic
Eficacia y seguridad del tratamiento diuretico combinado {diuretico de asa e hidroclorotiacida} comparado con diuretico de asa y placebo en pacientes con insuficiencia cardiaca descompensada.	Dra. Armengou	Medicina Interna	Laboratori Clinic
Estudio aleatorizado, doble ciego, multicéntrico, para evaluar la eficacia y la seguridad del tratamiento diurético combinado (diurético de asa e hidroCLOROTiacida) comparado con diurético de asa y placebo en pacientes con Insuficiencia Cardiaca descompensada.	Dra. Armengou	Medicina Interna	Laboratori Clínic
Ensayo clínico aleatorizado, controlado con placebo, para evaluar los resultados clínicos cardiovasculares tras el tratamiento con exenatida una vez a la semana en pacientes con diabetes mellitus de tipo 2	Dra. Fernandez	Endocrí	Laboratori Clínic
Ensayo fase III, internacional y aleatorizado de trabectedina mas doxorrubicina liposomal pegilada {DPL} en comparaci'on con carboplatino mas DLP en pacientes con cancer de ovario que presentan progresion en los 6_12 meses siguientes al ultimo tratamiento con platino. Codi. ET_D_009_10 {INOCATYON}	Dra. M.Pilar Barretina	ICO-oncologia	Laboratori Clinic
Características epidemiológicas, clínicas y microbiológicas de pacientes con bronquiectasias no fibrosis quística {BQ_noFQ}	Dra. Montserrat Vendrell	Pneumología	Laboratori Clinic
Estudio multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, fase 2 sobre la eficacia, seguridad y la tolerabilidad	Dr. Novell	Unitat de discapacitat intelectual	Laboratori Clinic IAS

Assajos clínics	Investigador principal	Servei	Col·laboració
Estudio aleatorizado y doble ciego para evaluar la eficacia y la seguridad del inhibidor de la trombina oral dabigatran etexilate {110 mg o 150 mg dos veces al dia por via oral} frente al acido acetilsalicilico {100mg una vez al dia por via oral} en la prevencion secundaria del ictus en pacientes con ictus embolico de origen desconocido {RESPECT ESUS}	Dr. Joaquin Serena	Neurologia	Laboratori Clinic
"Multicenter, Randomized Phase 2B Study to Evaluate the Efficacy, Safety and Tolerability of OCR-002 (ornithine phenylacetate) in Hospitalized Patients with Cirrhosis and Associated Hyperammonemia with an Episode of Hepatic Encephalopathy – STOP-HE Study" Code OCR002-HE209.	Dr. Aldeguer	Digestiu	Laboratori Clinic

Comunicaciones Orals: 5	Tema	lloc
	-Rellevància del cribatge de l'hematimetria; Síndrome leucoeritroblàstica (a propòsit d'un cas) Puig-Pey; Sagüés M.; Tejerina P.; Serrando M., Tuset E.	XXX Jornada de Cloenda Ciències mèdiques de Girona. Maig 2014:
	- Anàlisi citològic de la serie eritroide amb imatges digitals obtingudes amb cellavision DM96. Hernandez M.; Serrando M., Tejerina P.; Serrano R.; tarradell RM.	XXX Jornada de Cloenda Ciències mèdiques de Girona. Maig 2014:
	-Eosinofilia i anèmia ferropènica. A propòsit d'un cas. Segura G.; Serrando M.; Zwart.; Tejerina P. Puig-Pey I.; Puigvert N.	XXX Jornada de Cloenda Ciències mèdiques de Girona. Maig 2014:
	-Cribatge d'hemoglobinopaties en medicina de primària .Silva A., Serrando M. Tejerina P. Puig-Pey	XXX Jornada de Cloenda Ciències mèdiques de Girona. Maig 2014:
	Criteris de revisió de l'hemograma: analitzador Sysmex XN 9000. Cherino A., Serrando M. Tejerina P. Puig-Pey; Cunquero V	XXX Jornada de Cloenda Ciències mèdiques de Girona. Maig 2014:

Comunicacions Pòster: 31	Tema	Lloc
	- Detecció de Nesseria gonorrhoeae i C. trachomatis mitjançant RT-PCR a la província de Girona .Perez del Campo D, Queralt i Moles X., Motjé Casas M, Ruiz Fernández M, Puig Pey I, Ramirez Malagón M	XI Congrés Català de Ciències de Laboratori Clínic. Figueres, Març 2014.
	- Experiència en l'automatització dels urocultius. Perez del Campo D, Clapés Sánchez E, Marínez Zurita de la Madrid M, Motjé Casas M, Aliexandre Ceraolrs RN	XI Congrés Català de Ciències de Laboratori Clínic. Figueres, Març 2014
	- Descripció d'un cas de xoc sèptic secundaria cel·lulitis per Vibrio vulnificus. P Gassiot, C Mora,N Bassa P.Soriano, C.Sardà S Seminario M Motjé	XI Congrés Català de Ciències de Laboratori Clínic. Figueres, Març 2014
	- Comparació dels resultats de Calprotectina fecal mitjançant dos sistemes d'extracció. I. Puig-Pey Comas, M. Ruiz Fernández, D. Pérez Del Campo, E. Clapés Sánchez, M. Alsius Suñer, M.J. Ferri Iglesias, R.N. Aleixandre Cerarols.	XI Congrés Català de Ciències de Laboratori Clínic. Figueres, Març 2014
	- Comparació de dues metodologies en la determinació de Calprotectina fecal. M. Ruiz Fernández, I. Puig-Pey Comas, D. Pérez Del Campo, Peláez Medina N, M. Alsius Suñer, M.J. Ferri Iglesias, Ramírez Malagon Manel.	XI Congrés Català de Ciències de Laboratori Clínic. Figueres, Març 2014
	- Avaluació del programa de cribratge prenatal d'aneuploidies de l'any 2013 a la província de Girona. I. Puig-Pey Comas, M. Ruiz Fernández, D. Pérez Del Campo, Diaz Hernández Tiffany Rubí, Tejero Gich Laia, M. Alsius Suñer, M.J. Ferri Iglesias, Ramírez Malagon Manel.	XI Congrés Català de Ciències de Laboratori clinic. Figueres, Març 2014.

Comunicacions Pòsters	Tema	Lloc
	<p>- Troballes cel.lulars significatives en l'anàlisi de líquids biològics al laboratori clínic. Ruiz M., Tejerina P., Serrando M., Puig-Pey I., Pérez del Campo D., Ramirez J.M.</p>	<p>XI Congrés Català de Ciències de Laboratori clinic. Figueres, Març 2014</p>
	<p>- “Experiència en l’automatització dels urocultius” ; Pérez del Campo, D ; Clapés Sánchez E ; Queralt Moles, FX ; Martínez Zurita de la Madrid M ; Motjé Casas M ; Aleixandre Cerarols RN</p>	<p>XI Congrés Català de Ciències de Laboratori clinic. Figueres, Març 2014</p>
	<p>- Evolución clínica, serológica y cumplimiento terapéutico de una cohorte de pacientes tratados “de novo” por hepatitis crónica B (HCB) en el periodo 2002-2012. Doroteo Acero Fernández, Mª José Ferri Iglesias, M Barenys Lacha, René Louvrie Freire, S Fábregas Tió, X Pamplona Portero, L Vidal Plana, M Hombrados Verde y Carmen López Núñez.</p>	<p>XXXIX Congreso anual de la Asociación Española para el estudio del Hígado. Madrid, Febrero 2014</p>
	<p>- Avaluació del programa de cribatge d’aneuploidies dels anys 2012-2013 a la província de Girona. Alsius, Suñer Mercè, Puig-Pey Comas Isabel, Reina Escarbajal Matilde, Fulquet Munne Josep, Aleixandre Cerarols Rosa Núria.</p>	<p>XXX Jornada de Cloenda de l’Acadèmia de Ciències Mèdiques de Girona</p>
	<p>- “Uso racional de la hibridación genómica comparada (CGHA) en el diagnóstico de la discapacidad intelectual” de los autores: D. casellas Vidal, M. Ruiz Fernandez, C. Serra Amaya, M.D.M. Garcia Gonzalez, M. Obón Ferrer. F. Pérez Álvarez, L. Mayol Canals. celebrado en Palma de Mallorca del 11 al 14 de Junio de 2014</p>	<p>IX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neurología Pediátrica</p>

Comunicacions Pòsters	Tema	Lloc
	- "Contribution of the peripheral blood (pb) cell images obtained in the cellavision dm96 to the infectious diseases detection. Serrando Maite1, Tejerina Patricia1, Marull Anna1, Merino Anna.	En el XXVII Symposium Internacional de Laboratorio de hematologia. (La Haya)
	- "Automated cerebrospinal fluid cell counts in the sysmex xn-series". Patricia Tejerina, Maite Serrando, Jose Manuel Ramirez.	En el XXVII Symposium Internacional de Laboratorio de hematologia. (La Haya)
	Premi "Avaluació del sistema de comunicació dels valors crítics de bioquímica en el laboratori de l' hospital universitari "Anna Diaz Espinosa; Marga Llaudet Iranzo; Eduard Creus Xifra; Sandra Arias Brook; Glòria Busquets Soria; Silvia Casermeiro Castillo; Mercè Montesinos Costa	XXX Jornada de Cloenda de Ciències Mèdiques.
	"Estudi de l'eficàcia de la temperatura en mostres de sèrum sense centrifugar per a la determinació de potassi". M.Montesinos, S.Casermeiro, G.Simón, M.Llaudet, A.Díaz, M.Ramírez	XXX Jornada de Cloenda de Ciències Mèdiques.
	"Emmanitzament per ferro nena de 4 anys a urgències" M.Montesinos, E. Clapés, S. Casermeiro, G. Busquets, M.Llaudet i M.Ramírez	XXX Jornada de Cloenda de Ciències Mèdiques.
	Diagnóstico microbiológico y clínico de la infección asociada a <i>Clostridium difficile</i> . Puig Pey Comas I, Motjé Casas M, Garcia Parés D, Queralt Moles FX, Ruiz Fernández M, Pérez del Campo D y Aleixandre cerarols RN. XVIII Congrés Seimc ValenciaJuny 2014	XVIII congrés SEIMC Valencia 9-11 Abril 2014
	- <i>Carbapenemase producing Enterobacteriaceae in Spain: results from a national multicenter study</i> , 2013. (poster) Dra. Montse Motjé Estudi multicèntric. ECCMID maig 2014	Congrés Europeu Microbiologia.24th ECCMID Barcelona maig de 2014

Comunicacions Pòsters	Tema	Lloc
	- <i>Utilitat de la Tecnologia de Maldi-Tof en la identificació microbiològica directa d'hemocultius positius . Perez del Campo D, Sabadell Condominas M. Queralt i Moles X., Motjé Casas M, García Parés Dèlia, Ramirez Malagón M. (comunicació oral)</i>	XXX Jornada de Cloenda de l'Acadèmia de Ciències Mèdiques de Girona
	- <i>Identificació de Dialister Pneumosintes en abscés cerebral, arran d'un cas.. Perez del Campo D, Queralt i Moles X., Motjé Casas M, Joly Torta, C. Salgado Serrano X, Aleixandre Cerarols, RN Girona (poster)</i>	XXX Jornada de Cloenda de l'Acadèmia de Ciències Mèdiques de Girona
	- <i>Utilitat de les tècniques d'amplificació d`cids nucleics (RT-PCR) pel diagnòstic ràpid d'Estreptococs del grup B en gestants. Queralt i Moles X., Clapés i Sanchez, E; Perez del Campo D; Ruiz i Fernández ,M; Puig-Pey i Comas,I; i Puig i Ciurana,C. Girona</i>	XXX Jornada de Cloenda de l'Acadèmia de Ciències Mèdiques de Girona
	Uso Racional de la Hibridación genómica comparada (CGHa) en el diagnóstico de la Discapacidad intelectual”	VIII Congreso Nacional del Laboratorio Clínico, Sevilla 15-17 Octubre 2014
	“Comparación entre los criterios OMS 1999 y 2010 para el seminograma en la población de Girona”	VIII Congreso Nacional del Laboratorio Clínico, Sevilla 15-17 Octubre 2014
	“Detección de patología infecciosa en sangre periférica mediante imágenes celulares en el Cellavision DM96”	VIII Congreso Nacional del Laboratorio Clínico, Sevilla 15-17 Octubre 2014
	“ Estudio de parámetros reticulocitarios en el diagnóstico diferencial de anemia ferropénica i β-talasemia”	Reunión anual de la Sociedad Española de Hematología y Hemostasia. Madrid, Noviembre 2014
	“ Anàlisis del tiempo en rango terapéutico en pacientes anticoagulados con fibrilación auricular no valvular”	Reunión anual de la Sociedad Española de Hematología y Hemostasia. Madrid, Noviembre 2014

Comunicacions Pòsters	Tema	Lloc
	- Implantació d' un sistema automatitzat per a la notificació d' interferències analítiques provocades per hemòlisi, en l' àrea de bioquímica al laboratori clínic de l' hospital dr Josep Trueta de Girona	Jornada Pla de salut (Sitges 11/12/2014)
	- Avaluació del sistema de comunicació dels valors crítics a bioquímica en el laboratori de l' Hospital Universitari Dr Josep Trueta de Girona	Jornada Pla de salut (Sitges 11/12/2014)
	"Estudi de la isoimmunització en gestants durant el 2014"	VI Jornada fem salut construïm futur
	- Anàlisis de la prova O'sullivan(PO) en embarassades des del laboratori clínic de l' hospital de Universitari de Girona Dr Josep Trueta	Jornada Pla de salut (Sitges 11/12/2014)
	- Estudi dels probables gèrmens contaminants en hemocultius els últims 2 anys . HSC	XXX Jornada de Cloenda de Ciències Mèdiques.

Taules Rodones: 2	Tema	Lloc
Jornada Agua y Sociedad	Minuto 40:50-1:00:10 Herramientas de transferencia de conocimiento en las Universidades ROSA NÚRIA ALEIXANDRE <i>Presidenta del Consell Social de la Universitat de Girona</i>	Aula Magna. Facultad de Economía y Empresa, UB
Automatització en microbiologia. Tècniques emergents.	Aplicaciones de la RT-PCR en el diagnóstic de les infeccions respiratorias Moderadora: Dra. Motjé	XI Congrés Català de Ciències de Laboratori Clínic. Figueres, Març 2014

Publicacions: 2	Tema	
Publicació internacional	“Harmonization in hemolysis detection and prevention. A working group of the Catalonian Health Institute (ICS) experience” Pilar Fernandez , Maria Antonia Llopis , Carmen Perich * , Maria Jesus Alsina , Virtudes Alvarez , Carmen Biosca , Gloria Busquets , Maria Vicenta Domenech , Ruben Gomez , Isabel Llovet , Joana Minchinela , Rosa Pastor , Rosa Ruiz , Ester Tarres , Merce Ibarz , Margarita Sim o n and Merce Montesinos.	Clin Chem Lab Med. 2014 Nov;52(11):1557-68. doi: 10.1515/cclm-2013-0935.
Publicació internacional	Publicació internacional: <u>Is survival in myeloid malignancies really improving? A retrospective 15-year population-based study.</u> Osca-Gelis G, Puig-Vives M, Saez M, Gallardo D, Lloveras N , Guàrdia R, Marcos-Gragera R. Leuk Lymphoma. 2014 Aug 18:1-7. [Epub ahead of print]	Leuk Lymphoma. 2015 Apr;56(4):896-902. doi: 10.3109/10428194.2014.947610. Epub 2014 Aug 18

Direccions de grau: 3	Tema	Procedència
Dra. Fontán	Tutorització del treball final de grau d'una alumne de biotecnologia de la UdG titulat “Estudi del risc cardiovascular amb pacients amb hipotiroidisme subclínic.	Biotecnologia UdG
Dra. Serrando i Dra. Tejerina	Tutorització de la Memòria de pràctiques i del Treball Final de Grau “Patologies eritrocit[aries de medicina primaria”	Biotecnologia UdG
Dra. Alsius	Tutorització de la Memòria de pràctiques i del Treball Final de Grau “Renovació tecnològica a l'àrea d'autoimmunitat: avaluació del valor aportat i de la bondat dels resultats assolits”. Sílvia Martí Pons, estudiant de Biotecnologia, UdG.	Biotecnologia UdG

