



Hospital Universitari
Mútua Terrassa



Aparato Digestivo

Guía Unidad Docente

GUÍA UNIDAD DOCENTE APARATO DIGESTIVO

Jefe Unidad Docente: Dra. Maria Esteve Comas

Tutora: Dra. Yamile Zabana Abdo

Tutora de soporte/suplente: Dra Carme Loras Alastruey

Centro: Hospital Universitari MútuaTerrassa

Fecha: Enero 2019

Índice

1. Bienvenida y presentación	4
1.1 Miembros del Servicio	5
1.2 Actividad del Servicio	6
2. Plan docente.....	8
2.1 Teórico.....	8
2.2 Práctico.....	11
3. Anexo 1.....	12
3.1. Recomendaciones generales.....	12
3.2. Tutoría.....	13
3.3. Actividades de formación.....	13
3.4. Altas y éxitos	13
4. Anexo 2.....	13
4.1 Programa común complementario	13
5. Anexo 3.....	14
5.1 Libro curricular	14
6. Anexo 4.....	15
6.1 Memoria de la actividad científica (año 2017).....	15
6.2. LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN	18
6.3. PRODUCCIÓN CIENTIFICA.....	18
6.4. PONENCIAS INVITADAS EN REUNIONES, CURSOS Y CONGRESOS	30
6.5. ORGANIZACIÓN DE CURSOS Y JORNADAS	33
6.6. CONFERENCIAS DE DIVULGACIÓN A PACIENTES Y DIFUSIÓN A MEDIOS DE COMUNICACIÓN	34
6.7. GUIAS DE PRACTICA CLÍNICA.....	34
6.8. DOCENCIA DE PRE Y POSTGRAU	35
6.9. PREMIOS.....	40
6.10. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	40
6.11. ENSAYOS CLÍNICOS.....	43
6.12. PARTICIPACIÓN EN TRIBUNALES DE TESIS DOCTORALS	44
6.13. OTROS MÉRITOS.....	44

1. Bienvenida y presentación

Bienvenido/a al Servicio de Digestivo del Hospital MútuaTerrassa.

Todos los miembros del *staff*, así como tus compañeros/as de residencia y el personal de enfermería y secretaría, estamos comprometidos en la tarea de ayudarte, orientarte y enseñarte todo lo necesario para que puedas recibir la formación que desees como especialista de Aparato Digestivo. Esta especialidad comprende un amplio abanico de conocimientos, tanto clínicos como técnicos, que te pedirán un esfuerzo intelectual y un esfuerzo de tiempo para adquirir habilidad en técnicas que hasta ahora no habías conocido. En la formación de un residente debemos incluir también los trabajos de investigación y el aprendizaje de todas las técnicas (clínicas, de laboratorio si es el caso, de estadística, de elaboración de comunicaciones...) que te llevarán a hacer pequeños trabajos, comunicaciones de congresos, la tesina y, finalmente, la tesis doctoral y que te permitirán lograr autonomía en este campo.

Estos cuatro años, que hoy te parecen muchos, pasarán rápidamente, ¡y al final te parecerá que falta tiempo para muchas cosas! Por eso la dedicación debe ser intensa y nunca has de dejar las cosas para otro día. Es decir, en todo camino de aprendizaje es necesario el esfuerzo constante de uno mismo y al mismo tiempo exigencia de formación a los docentes. Y en este intercambio irás construyendo tu formación y nosotros tendremos el estímulo que hace falta para seguir el camino de la docencia.

Estos años son, además, años de cambios en tu vida y años de formación no sólo profesional sino también personal. La relación con los pacientes requiere hoy en día una actitud a la vez cercana y profesional. La demanda de información por parte de los pacientes sobre su enfermedad, las exploraciones o los tratamientos hace que la comunicación entre médico y paciente resulte fundamental. Ello exige un esfuerzo de formación y obliga a aprender a conocer la naturaleza humana, a aprender a escuchar y a explicar, entendiendo las necesidades y las carencias de cada paciente y, por lo tanto, formándose también en bioética.

Deseamos que tu estancia con nosotros sea enriquecedora tanto en el sentido profesional como en el personal y que día tras día logres las metas que te has propuesto.

Este pequeño dossier que te entregamos, esperamos que te sea útil para iniciar el camino de tu residencia en nuestro servicio y en el hospital.

1.1 Miembros del Servicio

En este apartado se detalla el personal propio del servicio de digestivo (Médicos) contratados por el Hospital, como el personal contratado por el propio servicio de Digestivo a través de la Fundación por la investigación (biólogos, técnicos de laboratorio, enfermería de investigación) y otro personal contratado por el hospital (generalmente enfermería) y que colaboran estrechamente con el servicio de digestivo en tareas asistenciales y de investigación

MEDICOS

- Montserrat Aceituno Quintanilla
- Xavier Andújar Murcia
- Lissette Batista Pérez
- Agnès Raga Gil
- Dr. Jorge Carlos Espinós Perez
- Dra. Maria Esteve Comas
- Dr. Fernando Fernández-Bañares
- Diana Horta Santgenis
- Dra. Carme Loras Alastruey
- Albert Marti Cardona
- Beatriz Arau López de Sagredo
- Pablo Ruiz Ramírez
- Dra. Yamile Zabana Abdo
- Laura Ruiz Campos

BIÓLOGOS

- Eva Tristán López
- Dra Anna Carrasco

TÉCNICOS DE LABORATORIO

- Natalia Berenice Cardozo-Rembrado
- Míriam Verdu Bou

ENFERMERAS

- Olga Benítez (Investigación en Enfermedad Inflamatoria Intestinal)
- Mar Pujals y Maria Juana Hernández (Investigación en Cáncer de Colon)
- Anna Agustí (Investigación en malalties hepàtiques)

1.2 Actividad del Servicio

CONSULTAS

PRESTACIÓN	2014 N	2015 N	2016 N	2017 N
Primeras visitas	3.616	3.997	3.154	3.614
Segundas visitas	8.875	9.544	8.985	11.102
1ª visita EII	216	220	182	238
1ª visita hígado	203	342	195	428
1ª visita cáncer colon		221	232	245
1ª vía biliar / páncreas		46	91	162
2ª visita MII	1.605	1.626	1.907	2299
2ª visita hígado	1.020	2459	3126	2511
2ª visita cáncer colon		262	214	323
1ª y 2ª diarrea crónica		364	403	428
2ª vía biliar / páncreas		121	160	272
Consultoría virtual CAPs	788	825	738	1002
Toraco-paracentesis	48	59	87	61
Visites Hospital de Día				238
Enfermería MII				2.556
1era visita	82	61	50	62
2ª visita	405	177	208	469
telefónicas/mail	228 / 1.258	217 / 1.079	86 / 1.411	118 / 1617
Tratamientos	59	38	268	42
Revisión historias clínicas		277	268	235
Extracciones				131
Enfermería hígado/hepatitis				1.008 (+797 fibrosan)
1era visita	43	31	3	
2ª visita	46	83	54	232
Telefónicas	115	494	348	161
Revisión historias clínicas		994	1477	615
Enfermería cáncer colon.	158	250	98	1.451
Alto riesgo cáncer de colon		62	197	110
Cribado cáncer de colon			603	1341
1ª visita				775
2ª visita				566

ENDOSCOPIA

PRESTACIÓN	2014	2015	2016	2017
Gastroscopia	2.507	2.997	2.935	3.407
Colonoscopia	4.101	4.495	3.848	5.202
Urgentes Gastroscopia	258 70	194	222	272
Colonoscopia				
Colangiografía (CPRE)	325	287 *	283 *	294
Ecoendoscopia (con punción)	168 (45)	278 *	269 *	312
Exploraciones realizadas en los gabinetes de endoscopia avanzada		911	1.015	4733
Colocación de prótesis enterales i de vía biliar		104	95	102
Mucosectomías i resección de pólipos de gran mida		122 *	126*	157*

* datos propios del Servicio de Digestivo registrada en bases de datos

OTRAS EXPLORACIONES COMPLEMENTARIAS

PRESTACIÓN	2014	2015	2016	2017
Manometria i pHmetría	143	136	141	170
Càpsula endoscòpica	69	136	99	69
Test del aliento	526	489	682	734
Fibroscan	356	616	655	797

Situación física del servicio	Extensión telefónica
Sala de hospitalización Edificio Torre Hospital, planta 11	11411
Sala de reuniones, valoración de pacientes Edificio Anexo, planta 11	11217/11218
Endoscopia digestiva y exploraciones complementarias Edificio de Consultas Externes, planta -1	12452, 12453, 12454, 12475
Unidad de Pruebas Funcionales Edificio de Consultas Externes, planta -1	12455
Biblioteca Edificio BC, planta 0	13410
Secretaria Edificio BC, planta 8	13934
Aparto Digestivo, despacho médico planta 11 Dra. Esteve	11210
Dispensarios Edificio de Consultas Externes, planta -2	Diversos consultorios

2. Plan docente

2.1 Teórico

2.1.1 Programa común complementario (PCC)

El PCC es un conjunto de cursos, de materias troncales, que organizan la Comisión de Docencia y el Servicio de Medicina.

2.1.2 Sesiones

2.1.2.1 Sesiones clínicas y comités

- Cambio de guardia diario a las 8.15 h en la sala de sesiones (planta 0).
- Sesión clínica diaria, en la sala que se acuerde con el adjunto responsable (planta 11 del Edificio Anexo).
- Durante las rotaciones, participará en las sesiones que se realicen en los distintos servicios.
- Comité de cáncer de colon y de esófago-estómago: cada martes a las 13 h en el Edificio Docente.
- Comité de cáncer biliopancreático y de hígado: cada miércoles a las 8 h, en el Edificio Docente.

2.1.2.2 Sesiones clínicas del Servicio de Digestivo

- Sesión del Servicio de Digestivo:
 - Las sesiones generales (martes, a las 8:15h en el edificio docente) se repartieron generalmente de la siguiente manera:
 - Investigación.
 - Ponente externo.
 - Actualización i presentación de los protocolos asistenciales.
 - Servicios centrales (Anatomía patológica y Radiología).

Los residentes de digestivo se tendrán que hacer cargo de las sesiones relacionadas con los servicios centrales, el que implica buscar los casos y presentarlos. La explicación de AP y *RX se hará por el médico responsable de cada servicio pero que previamente tendrán que haber ser informados de los casos por el médico residente responsable.

 - Las sesiones bibliográficas se harán 1 golpe/mas (tercer jueves, planta 11 a las 9h), a cargo de los residentes, en inglés.
- Sesión a la Academia de Ciencias Médicas (curso de formación continuada de la Sociedad Catalana de Digestología): cada segundo jueves de mes. Es un curso que se valora con créditos de formación continuada y es de asistencia obligada para los residentes de Digestivo de nuestro hospital.
- Sesión conjunta de la Sociedad Catalana de Páncreas y la Sociedad Catalana de Cirugía: una vez al mes.
- Sesión de la Sociedad Catalana *Médico-quirúrgica de *Endoscopia Digestiva, una vez mes.

2.1.3 Cursos

- Curso para médicos residentes organizado por el Servicio de Aparato Digestivo del Hospital de Sant Pau de Barcelona (R2 o R3).
- Curso monográfico de hígado para médicos residentes, organizado por la Asociación Española para el Estudio del Hígado (AEEH) (R3 y R4).
- Curso monográfico de enfermedad inflamatoria intestinal para médicos residentes, organizado por el Grupo Español de Trabajo en Enfermedad de Crohn y Colitis Ulcerosa (GETECCU) (R4).
- Curso FCCS (*Fundamental Critical Care Support*).
- Curso de pruebas funcionales digestivas (R3 - R4)
- Curso de residentes AEG (R4)
- Curso emergencias OSCA (R3 i R4)

2.1.4 Congresos

La asistencia a los congresos se establece en relación con el trabajo realizado y con la evaluación que el *staff* haga de dicho trabajo. El Congreso Catalán de Digestivo no sigue esta norma, salvo en situaciones excepcionales. El Congreso Catalán de Digestivo (R2 i R3).

Los residentes deben acudir a los congresos nacionales de hepatología (R3-R4) y endoscopia (R4) y al de gastroenterología de la Asociación Española de Gastroenterología (R3-R4); y, en caso de presentar comunicación, también a los europeos y americanos.

2.1.5 MÁSTER PROPIO EN PATOLOGÍA DEL APARATO DIGESTIVO UOC-SC

Los residentes deberán de matricularse en el Máster propio en patología del Aparato Digestivo realizado por la Sociedad Catalana de Digestología y la Universitat Oberta de Catalunya.

2.1.6 Libros básicos recomendados

- *Sleissenger & Fordtran's Gastrointestinal and Liver Disease*, 2002, 7.ª ed.
- *Oxford Textbook of Clinical Hepatology*, 1999, 2.ª ed.
- *Sherlock's Diseases of the Liver and Biliary System*, 2002, 12.ª ed.
- *Tratamiento de las enfermedades gastroenterológicas*, 2011, Asociación Española de Gastroenterología.
- *Tratamiento de las enfermedades hepáticas y biliares*, 2001, Asociación Española para el Estudio del Hígado.

2.1.7 Revistas recomendadas

- *American Journal of Gastroenterology*
- *Gastroenterología y Hepatología Continuada*
- *Gastroenterology*
- *Gut*
- *Hepatology*
- *Journal of Hepatology*
- *New England Journal of Medicine*
- *Gastroenterología y Hepatología*

El Servicio tiene acceso al Centro de Recursos para el Aprendizaje y la Investigación de la Universidad de Barcelona, que dispone de una serie de servicios de acceso presencial a cualquier biblioteca. Muchos de los servicios pueden utilizarse en línea (libros, revistas, vídeos, multimedia, etc.).

Es fundamental aprender a hacer búsquedas bibliográficas (PubMed). Esta tarea se incluye en la rotación de dos meses que se hace inicialmente en nuestro servicio.

2.2 Práctico

2.2.1 Programa de rotaciones de la residencia de Aparato Digestivo

2018	R1	R2	R3	R4
Mayo	Digestivo planta	Radiología	Digestivo planta	Endoscopia
Junio	Digestivo planta	Anestesia	Digestivo planta	UCI Clínico
Julio	Medicina Interna	Anat. Patológica	Digestivo planta	UCI Clínico
Agosto	Medicina Interna	Anat. Patológica	Digestivo planta	UCI Clínico
Septiembre	Medicina Interna	Digestivo planta	Endoscopia	Endoscopia
Octubre	Infeciosas	Digestivo planta	Endoscopia	Endoscopia
Noviembre	Cardiología	Digestivo planta	Endoscopia	Endoscopia
Diciembre	Neumología	Digestivo planta	Endoscopia	Endoscopia
Enero	Cirugía	Digestivo planta	Endoscopia	Rotación externa
Febrero	Cirugía	Digestivo planta	Endoscopia	Rotación externa
Marzo	Cirugía	Digestivo planta	Endoscopia	Digestivo planta
Abril	Radiología	Digestivo planta	Endoscopia	Digestivo planta

Comités de tumores (CT)

- CT Hepatobiliares: cada miércoles de 8 a 9 h, R2-R4, incluyendo las rotaciones por Endoscopia.
- CT Cáncer Colorrectal y esófago-gástrico: cada lunes de 13 a 14 h, durante la rotación por Endoscopia (R3).

Consultas externas

- Atención Primaria: 3 meses (tardes de lunes a miércoles, de 15 a 17 h), durante el rotación en la planta R2 antes de empezar la consulta de residents.
- Hepatología: 3 meses (lunes o martes, de 9 a 13 h), durante la rotación por endoscopia durante el R3.
- Enfermedad inflamatoria intestinal: 3 meses (martes, miércoles o viernes, de 9 a 14 h), durante el inicio de la rotación por Endoscopia (R3).
- Consejo Genético de Cáncer Colorrectal Familiar: 3 meses (jueves 15-17h), durante la rotación por Endoscopia (R3).
- Diarrea crónica: 3 meses (viernes, de 10.30 a 14 h), durante la rotación por Endoscopia (R4).
- Consulta endoscòpia-pàncrees: 3 meses (viernes, 10-13h), durante la rotación por endoscòpia (R4).
- Consulta externa propia de residents (Aparato Digestivo): de R3 (miércoles, de 15 a 17 h).

Pruebas funcionales digestivas

Imprescindible para poder hacer endoscopia avanzada al final de la rotación.

- Manometrías: Contactar con las Dra. Esteve/Yamile Zabana (martes y miércoles de 9 a 11 h y jueves de 15 a 16 h durante la rotación por Endoscopia) R3, 20-25 estudios.
- Test de aliento: Contactar con el Dr. Fernández-Bañares (tardes, durante la rotación por Endoscopia), R3, 20-25 estudios.
- Cápsula endoscópica: Contactar con Montserrat Aceituno (tardes, durante la rotación por Endoscopia), R4, 20-25 estudios.

2.2.2 Guardias

Las guardias se hacen en el Área de Urgencias y las programa directamente el Servicio de Medicina durante los tres primeros años de residencia.

Durante el período R3-R4, el residente de Digestivo hace las guardias en el Área de Cirugía. Una vez hecha la rotación de Endoscopia, durante las guardias de cirugía, debe atender a todos los pacientes con hemorragia digestiva y hacer las endoscopias urgentes necesarias bajo la supervisión del adjunto de Endoscopia de guardia.

A principio de cada mes se deben comunicar las guardias previstas al adjunto responsable, para la mejor organización del Servicio. Si se tienen que hacer cambios, hay que consultar con el equipo dónde se hace la rotación, y se requiere la firma del jefe de servicio.

Durante los tres meses de rotación por el Servicio de UCI del Hospital Clínico de Barcelona, las guardias se realizan en este servicio.

3. Anexo 1

3.1. Recomendaciones generales

- En nuestro servicio se exige puntualidad. Recuerda que, en la hoja oficial de evaluación del residente, un ítem que se puntúa es la puntualidad/asistencia.
- Se pasa visita a la sala diariamente con el adjunto responsable de la rotación según se acuerde.
- La libranza de guardia es un derecho del médico. Ello no excluye la asistencia a las sesiones posguardia o que se pueda pedir un cierto interés en el seguimiento de pacientes graves.
Durante el período de R4, el residente debe valorar a sus enfermos ingresados en planta con el residente que tenga a su cargo antes de la libranza.
- Las vacaciones se pactan con el tutor y siempre se hacen teniendo en cuenta las necesidades del Servicio.

3.2. Tutoría

- Deben concretarse las reuniones de tutoría previamente con el tutor.
- El mes anterior a un cambio de rotación se debe hacer una reunión con el tutor para informarlo de los objetivos de la rotación que se inicia. A media rotación se hace una reunión de valoración.
- Al final de cada rotación hay que hacer un pequeño informe por escrito para evaluar la rotación y los objetivos propuestos y puntuar su realización (puntuación de 0 a 5 para cada ítem), para comentarlo en la reunión con el tutor.

3.3. Actividades de formación

- La asistencia a las sesiones del Servicio y la general del hospital es obligatoria, salvo causa justificada.
- La asistencia a la sesión mensual de la Academia se considera una actividad obligatoria y se tiene en cuenta en la evaluación anual del residente, y es un requisito muy importante para la asistencia al congreso anual de la Sociedad Catalana de Digestología.

3.4. Altas y éxitus

- No se puede entregar ningún alta al paciente sin la supervisión del adjunto responsable o de otro adjunto del *staff*, y siempre debe ser firmada por un miembro del *staff*.
- Los informes de éxitus se deben entregar para corregir al adjunto responsable en el plazo de tres días desde la muerte del paciente.
- Se entregará una guía para confeccionar las altas.

4. Anexo 2

4.1 Programa común complementario

Primer año de residencia

- Soporte vital básico
- Habilidades comunicativas
- Soporte vital avanzado
- Estadística básica
- Curso básico de protección radiológica
- Seminarios:
 - Neumología
 - Neurología
 - Cardiología
- Jornada de actualización en Aparato Digestivo

Segundo año de residencia

- Bioética
- Introducción a la investigación biomédica

Tercer año de residencia

- Gestión asistencial
- Curso FCCS (*Fundamental Critical Care Support*)

5. Anexo 3

5.1 Libro curricular

El libro curricular es el libro que se debe ir llenando a medida que se hacen las diversas rotaciones. Sustituye al antiguo “libro de la especialidad” que daba el Ministerio. Además, uno de sus apartados sirve para la elaboración de forma prospectiva de un currículum vitae, que una vez finalizada la residencia puede usarse directamente cuando se necesite para solicitar una beca o para presentarse a una plaza a concurso.

El libro curricular ha sido consensuado de forma conjunta por los tutores de los especialistas en Aparato Digestivo de Cataluña y avalado por la Sociedad Catalana de Digestología. Este libro se da en formato electrónico y es así como se debe llenar.

RECOPIACIÓN DE DOCUMENTOS DURANTE LA RESIDENCIA (PORFOLIO)

A continuación se recogen los documentos mínimos necesarios para hacer el portfolio durante la residencia. Esta documentación debe ser elaborada por el residente y supervisada por el tutor, que ha de tener acceso a ella. Puede ser en formato físico o digital.

Documentación de las rotaciones

1. Cuadro de rotaciones individualizado.
2. Objetivos, con la definición de las competencias y habilidades que se deben adquirir en cada rotación. Tienen que figurar, resumidos, en el itinerario formativo.
3. Valoración de los objetivos y del funcionamiento de la rotación. En las rotaciones largas, se aconseja una primera valoración pasados uno o dos meses, escrita por el residente después de hablar con los adjuntos que corresponda y en la cual se incluya la opinión de las dos partes sobre los puntos fuertes y los que se han de mejorar.
4. Evaluaciones sumativas de cada rotación. Deben hacerlas los adjuntos responsables durante los 15 días posteriores al fin de la rotación.
5. Evaluación formativa de cada rotación. Se deben hacer con el tutor, al acabar la rotación, y una vez hecha la evaluación sumativa por parte de los adjuntos. Puede formar parte de una entrevista estructurada.

6. Resumen de la actividad relevante desarrollada durante la rotación: registro de la actividad más importante realizada, tanto en relación con el tipo y volumen aproximado de pacientes como con las habilidades y técnicas que se han puesto en práctica.
7. Es interesante que se reflejen aquellos casos o situaciones que han dejado huella en algún sentido y que se valoren críticamente el abordaje y el aprendizaje consiguiente (recopilación de incidentes críticos).

Documentación de la tutoría

1. Copia de la evaluación sumativa anual.
2. Copia del informe anual del tutor para cada año de residencia.
3. Si es necesario, ejercicios que formen parte de la evaluación formativa: *feedback*, etc.
4. Entrevistas estructuradas, en las que se especifican problemas detectados y cambios que se deben poner en marcha.
5. Recopilación ordenada de las diferentes actividades científicas y docentes que forman el currículum del residente:
 - Publicaciones en revistas (indexadas y no indexadas)
 - Congresos: comunicaciones, pósteres, asistencias sin participación activa
 - Cursos acreditados (hay que aportar créditos) y cursos no acreditados (hay que aportar certificado de asistencia)
 - Jornadas y talleres
 - Presentación de sesiones (hay que especificar lugar, tiempo y tema)
 - Participación en grupos de trabajo, sociedades científicas, etc.
 - Reuniones con residentes de otros hospitales

6. Anexo 4

6.1 Memoria de la actividad científica (año 2017)

6.1.1. COLABORACIONES EN EL HOSPITAL

Todos los miembros del Servicio de Aparato Digestivo forman parte del grupo de investigación Enfermedades Inflammatorias del Tracto Gastrointestinal, reconocido por la Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR) (2005: SGR 326; 2009: SGR 1316; 2014 SGR 280; 2017 SGR 1196), y del grupo vinculado al programa 6 del CIBER de Enfermedades Hepáticas y Digestivas (IP: Dra. Maria Esteve). Además de los miembros mencionados del Servicio de Aparato Digestivo, el grupo de investigación está constituido por miembros de otros servicios del Hospital Universitario MútuaTerrassa:

- Carme Ferrer, Servicio de Anatomía Patológica, MD
- Meritxell Mariné, Servicio de Medicina Interna, MD PhD
- Roger García Puig, Servicio de Pediatría, MD

6.1.2 COLABORACIONES EXTERNAS vigentes desde el 2016

Como miembro del programa P2 del CIBEREHD, se han establecido sinergias e interrelaciones, tanto con grupos del CIBEREHD, como con CIBER de otras especialidades médicas (CIBERDEM, CIBERon, CIBERESP, etc.) y se detallan a continuación:

1) Proyecto **ACCES-EHD**, acción Estratégica CIBER-EHD 2016 (EHD16PI02) orientada a establecer colaboraciones con todos los grupos que hacen investigación con el tejido gastrointestinal humano. Desde mayo de 2016 se ha establecido una red de colaboración para compartir experiencia en aspectos metodológicos y regulatorios relacionados con el estudio de muestras.

La responsable de la investigación básica a en el Hospital Universitari Mútua de Terrassa es la Dra Anna Carrasco que está realizando una estada post-doctoral al Karolinska Institutet desde mayo de 2017 (Grupo de la Dra Jenny Mjosberg). Los grupos con los que se han establecido relaciones y sinergias son los siguientes:

ACCES 07. Hospital de la Princesa (IP: Dr J P Gisbert). Responsable de la investigació bàsica Dr David Bernardo. Se han decido las muestras excedentes de sobrenadantes de los estudios de fisiopatología de la inmunidad intestinal realizados en el Hospital Universitari Mútua Terrassa al Hospital de la Princesa para evaluar la capacidad inmunomoduladora de los secretomas en la EII.

ACCES 11. Hospital Clinic Barcelona (IP: Dr J Panés). Responsable de la investigación básica Dra Azucena Salas. Durante el 2017 ha habido 5 protocolos compartidos en marcha que comporten intercambio de muestras biológicas, de equipamientos y experiencia en inflamación intestinal.

ACCES-15. Hospital Universitari Vall d'Hebron (IP: Dr Azpiroz). Responsable investigación básica: Dra Maria Vicario. Se obtienen muestras de pacientes per evaluar la activación humoral a la mucosa intestinal en la síndrome de intestino irritable

ACCES-16. Hospital Universitari Vall d'Hebron (IP: Dr Azpiroz). Responsable investigación básica: Dra Maria Vicario. Es remeten muestras de pacientes incluidos en los estudios del grupo sobre colitis microscópica para el análisis de la ultraestructura epitelial colónica en estos pacientes.

2) Grupo del Hospital Universitari Vall d'Hebron (IP: Dr F Guarner) para el desarrollo de dos estudios
a) Papel de la microbiota intestinal en la fisiopatología de la colitis microscópica i b) Identificación de un panel integrado de biomarcadores no invasivos predictivos del diagnóstico de colitis microscópica.

3) Grupos CIBER relacionados con el proyecto ENEIDA. Los grupos integrados en el programa P2 del CIBEREHD son los más activos en el liderazgo de los proyectos ENEIDA. En este sentido, nuestro grupo ha liderado o lidera estudios que han dado lugar a publicaciones de alto índice de impacto. Miembros de nuestro grupo han colaborado en estudios liderados por otros integrantes del P2 del CIBEREHD como los del Hospital de la Princesa (IP: Dr JP Gisbert), Hospital Clinic Barcelona (IP: Dr J Panés), Hospital Universitari Germans Trias i Pujol (IP: Dr E Cabré), Consorci Sanitari Parc Taulí (IP: Dr X Calvet) y Hospital la Fe de València (IP: Dra Belen Bertran).

4) Grupos relacionados con el Grupo Español de Colitis Microscópica. Liderado por el Dr F Fernández-Bañares, e integrado por miembros de otros grupos del programa P2 del CIBEREHD: Hospital de la Princesa (IP: Dr JP Gisbert), Hospital Universitari Vall d'Hebron (IP: Dr F Guarner) y Hospital la Fe de Valencia (IP: Dra Belen Bertran).

5) Colaboraciones **INTERCIBER.**

Esta investigación integra 12 grupos y nuestro grupo (grupo 8) y participa en el workpackage 1 que tiene como objetivo la identificación de marcadores comunes en enfermedades crónicas como la diabetes, obesidad y la enfermedad de Crohn. La interrelación con otras disciplinas está generando sinergias interesantes y una visión enriquecedora de los mecanismos de inflamación crónica. Es previsible que las relaciones establecidas se mantengan en el futuro. Los integrantes del proyecto son los siguientes:

- Grupo 1: IRB Barcelona / CIBERDEM (IP y coordinador del proyecto: Antoni Zorzano)
- Grupo 2: CSIC / CIBERDEM (IP: Ángela Martínez Valverde)
- Grupo 3: H.U. de Tarragona Joan XXIII – Institut d'Investigació Sanitària Pere Virgili (IISPV) (IP: Joan J Vendrell).
- Grupo 4: Hospital de Girona / CIBERobn (IP: José Manuel Fernández-Real)
- Grupo 5: CIBERobn - Clínica Universidad de Navarra (IP: Dra Gemm Frühbeck)
- Grupo 6: Hospital Clínic – Universitat de Barcelona / CIBERobn / IDIBAPS / Fundació Bosch i Gimpera (IP: Ramón Estruch Riba)
- Grupo 7: Hospital Vall d'Hebron / CIBEREHD (IP: Dr F Guarner)
- **Grupo 8:** Hospital Universitari Mutua Terrassa / CIBEREHD (IP: Dra M Esteve)
- Grupo 9: Hospital Clinic Barcelona / CIBEREHD / IDIBAPS (IP: Dr Joan Clària)
- Grupo 10: UVEG / FISABIO (IP: Dr André Moya)
- Grupo 11: CIBER Epidemiología y Salud Pública (CIBERESP); Escuela Andaluza de Salud Pública (IP: Dra Maria José Sanchez Perez)
- Grupo 12: Institute of Public and Occupational Health of Navarra; CIBER Epidemiology and Public Health (IP: Dr Jesús Castilla Catalán).

6) Otras colaboraciones con grupos relevantes en la investigación relacionada con la enfermedad celíaca, no pertenecientes al CIBER. Cabe destacar la relación con 2 grupos:

- Grupo de la Dra Carolina Sousa. Universidad de Sevilla con quien se colabora en la investigación de marcadores en heces y orina (péptidos de la gliadina deamidada) como marcadores de la adherencia a la DSG.
- Grupo de la Dra Concepción Núñez. Laboratorio de Genética de Enfermedades Autoinmunes del Instituto de Investigación Sanitaria Hospital Clínico San Carlos (Madrid).

6.1.3. COLABORACIONES EXTERNAS ESTABLES

1. Colaboración con la Fundación Instituto de Investigación en Ciencias de la Salud Germans Trias i Pujol. Colaboración con los Dres. Josep Mañé y José María Hernández, responsables de las unidades de Patología Digestiva Experimental del Grupo de Investigación Gastroenterológica y Nutricional (Servicio de Aparato Digestivo) y de la Unidad de Ómica de la Fundación Germans Trias i Pujol. En el año 2009 se firmó un acuerdo marco de alianza estratégica entre dos grupos de investigación, que ha sido renovado en el 2013, para compartir capital humano y recursos en el campo de la fisiopatología de la inflamación intestinal.

2. Colaboración con investigadores del Hospital Sant Joan de Déu, concretamente con la Dra. Carme Farré, experta reconocida en enfermedad celíaca, del Servicio de Bioquímica del Hospital Sant Joan de Déu y con Víctor Vila gastroenterólogo pediátrico.

3. Colaboración con investigadores de la Estrategia Catalana del Cáncer (Dres. Josepa Ribes y Ramon Clèries), Departamento de Salud del Instituto Catalán de Oncología. La colaboración se inició a partir de un estudio epidemiológico de enfermedad celíaca en Cataluña y se ha consolidado con el apoyo estadístico y epidemiológico de un proyecto de *La Marató de TV3* (2012) mencionado más adelante.

4. Colaboración con los servicios de Digestivo de los hospitales Parc Taulí de Sabadell y Hospital de Terrassa en estudios de investigación sobre hepatitis vírica, hepatocarcinoma y enfermedad inflamatoria intestinal.

6.2. LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Durante el año 2017 se han seguido desarrollando y expandiendo las mismas líneas de investigación activas del Servicio de Aparato Digestivo desde hace años:

- Enfermedad inflamatoria intestinal
- Colitis microscópica
- Enfermedad celíaca
- Cáncer de colon

Además de estas líneas prioritarias, el servicio de digestivo mujer apoyo a líneas de investigación colaborativas lideradas por otros grupos, sobre hepatitis vírica, hepatocarcinoma, endoscopia avanzada y ecoendoscopia.

6.3. PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

6.3.1. ARTÍCULOS

6.3.1.1. INVESTIGACIÓN LIDERADA POR EL GRUPO

1. **Batista L, Pérez Jove J, Rosinach M, Gonzalo V, Sainz E, Loras C, Forné M, Esteve M, Fernández-Bañares F.** Low efficacy of metronidazole in the eradication of *Blastocystis hominis* in symptomatic patients: Case series and systematic literature review. *Gastroenterol Hepatol* 2017; 40: 381-387.

2. Ordás I, Domènech E, Mañosa M, García-Sánchez V, Iglesias-Flores E, Peñalva M, Cañas-Ventura A, Merino O, **Fernández-Bañares F**, Gomollón F, Vera M, Gutiérrez A, Garcia-Planella E, Chaparro M, Aguas M, Gento E, Muñoz F, Aguirresarobe M, Muñoz C, Fernández L, Calvet X, Jiménez CE, Montoro MA, Mir A, De Castro ML, García-Sepulcre MF, Bermejo F, Panés J, **Esteve M.** Long-Term Efficacy and Safety of Cyclosporine in a Cohort of Steroid-Refractory Acute Severe Ulcerative Colitis Patients from the ENEIDA Registry (1989-2013): A Nationwide Multicenter Study. *Am J Gastroenterol.* 2017 ; 112. 1709-1718.

3. Fernández-Bañares F, Arau B, Dieli-Crimi R, Rosinach M, Nuñez C, Esteve M. Systematic Review and Meta-analysis Show 3% of Patients With Celiac Disease in Spain to be Negative for HLA-DQ2.5 and HLA-DQ8. *Clin Gastroenterol Hepatol.* 2017; 15: 594-596.

4. Fernández-Bañares F, Gisbert JP. Letter: the definition of budesonide dependence in microscopic colitis. *Aliment Pharmacol Ther* 2017; 46: 635.

5. Carrasco A, Fernández-Bañares F. Th1 Pathway: The Missing Link Between Inflammatory Bowel Disease and Microscopic Colitis? *Dig Dis Sci* 2017; 62: 2609-2611.

6. Fernandez-Bañares F, Piqueras M, Guagnozzi D, Robles V, Ruiz-Cerulla A, Casanova MJ, Gisbert JP, Busquets D, Arguedas Y, Pérez-Aisa A, Fernández-Salazar L, Lucendo AJ; GECM (Grupo Español de Colitis Microscópica). Collagenous colitis: Requirement for high-dose budesonide as maintenance treatment. *Dig Liver Dis* 2017; 49: 973-977.

7. Zabana Y, Ferrer C, Aceituno M, Salas A, Fernández-Bañares F. Advances for improved diagnosis of microscopic colitis in patients with chronic diarrhoea. *Gastroenterol Hepatol* 2017; 40: 107-116.

6.3.1.2. INVESTIGACIÓN COLABORATIVA (con participación de miembros del grupo de digestiu)

1. GUÍA DE PRÁCTICA CLÍNICA: Domènech E, López-Sanromán A, Nos P, Vera M, Chaparro M, **Esteve M**, Gisbert JP, Mañosa M; en representación de GETECCU. Recommendations of the Spanish Working Group on Crohn's Disease and Ulcerative Colitis (GETECCU) on the monitoring, prevention and treatment of post-operative recurrence in Crohn's disease. *Gastroenterol Hepatol* 2017; 40:472-483.

2. Morón-López S, Puertas MC, Gálvez C, Navarro J, Carrasco A, Esteve M, Manyé J, Crespo M, Salgado M, Martínez-Picado J. Sensitive quantification of the HIV-1 reservoir in gut-associated lymphoid tissue. *PLoS One.* 2017 Apr 17;12(4):e0175899. doi: 10.1371/journal.pone.0175899. eCollection 2017. PubMed PMID: 28414780; PubMed Central PMCID: PMC5393620.

3. López-Sanromán A, Vera-Mendoza I, Domènech E, Taxonera C, Vega Ruiz V, Marín-Jiménez I, Guardiola J, Castro L, Esteve M, Iglesias E, Ceballos D, Martínez-Montiel P, Gisbert JP, Mínguez M, Echarri A, Calvet X, Barrio J, Hinojosa J, Martín-Arranz MD, Márquez-Mosquera L, Bermejo F, Rimola J, Pons V, Nos P; Spanish GETECCU group [APPRECIATE study]. Adalimumab vs Azathioprine in the Prevention of Postoperative Crohn's Disease Recurrence. A GETECCU Randomised Trial. *J Crohns Colitis* 2017; 11: 1293-1301.

4. Casanova MJ, Chaparro M, García-Sánchez V, Nantes O, Leo E, Rojas-Feria M, Jauregui-Amezaga A, García-López S, Huguet JM, Arguelles-Arias F, Aicart M, Marín-Jiménez I, Gómez-García M, Muñoz F, Esteve M, Bujanda L, Cortés X, Tosca J, Pineda JR, Mañosa M, Llaó J, Guardiola J, Pérez-Martínez I, Muñoz C, González-Lama Y, Hinojosa J, Vázquez JM, Martínez-Montiel MP, Rodríguez GE, Pajares R, García-Sepulcre MF, Hernández-Martínez A, Pérez-Calle JL, Beltrán B, Busquets D, Ramos L, Bermejo F, Barrio J, Barreiro-de Acosta M, Roncedo O, Calvet X, Hervías D, Gomollón F, Domínguez-Antonaya M, Alcaín G, Sicilia B, Dueñas C, Gutiérrez A, Lorente-Poyatos R, Domínguez M, Khorrami S, Muñoz C, Taxonera C, Rodríguez-Pérez A, Ponferrada A, Van Domselaar M, Arias-Rivera ML, Merino O, Castro E, Marrero JM, Martín-Arranz M, Botella B, Fernández-Salazar L, Monfort D, Opio V, García-Herola A, Menacho M, Ramírez-de la Piscina P, Ceballos D, Almela P, Navarro-Llavat M, Robles-Alonso V, Vega-López AB, Moraleja I, Novella MT, Castaño-Milla C, Sánchez-Torres A, Benítez JM, Rodríguez C, Castro L, Garrido E, Domènech E, García-Planella E, Gisbert JP. Evolution After Anti-TNF Discontinuation in

Patients With Inflammatory Bowel Disease: A Multicenter Long-Term Follow-Up Study. *Am J Gastroenterol.* 2017 Jan;112(1):120-131. doi: 10.1038/ajg.2016.569. Epub 2016 Dec 13. PubMed PMID: 27958281.

5. López-Sanromán A, Vera-Mendoza I, Domènech E, Taxonera C, Vega Ruiz V, Marín-Jiménez I, Guardiola J, Castro L, **Esteve M**, Iglesias E, Ceballos D, Martínez-Montiel P, Gisbert JP, Mínguez M, Echarri A, Calvet X, Barrio J, Hinojosa J, Martín-Arranz MD, Márquez-Mosquera L, Bermejo F, Rimola J, Pons V, Nos P; Spanish GETECCU group [APPRECIA study]. Adalimumab vs Azathioprine in the Prevention of Postoperative Crohn's Disease Recurrence. A GETECCU Randomised Trial. *J Crohns Colitis.* 2017; 11: 1293-1301.

6. Egoavil C, Juárez M, Guarinos C, Rodríguez-Soler M, Hernández-Illán E, Alenda C, Payá A, Castillejo A, Serradesanferm A, Bujanda L, **Fernández-Bañares F**, Cubiella J, de-Castro L, Guerra A, Aguirre E, Herreros-de-Tejada A, Bessa X, Herráiz M, Marín-Gabriel JC, Balmaña J, Piñol V, Rodríguez Moranta F, Nicolás-Pérez D, Cuatrecasas M, Balaguer F, Castells A, Soto JL, Zapater P, Jover R. Increased Risk of Colorectal Cancer in Patients With Multiple Serrated Polyps and Their First-Degree Relatives. *Gastroenterology.* 2017; 153: 106-112.

7. Cubiella J, Digby J, Rodríguez-Alonso L, Vega P, Salve M, Díaz-Ondina M, Strachan JA, Mowat C, McDonald PJ, Carey FA, Godber IM, Younes HB, Rodríguez-Moranta F, Quintero E, Álvarez-Sánchez V, **Fernández-Bañares F**, Boadas J, Campo R, Bujanda L, Garayoa A, Ferrandez Á, Piñol V, Rodríguez-Alcalde D, Guardiola J, Steele RJ, Fraser CG; COLONPREDICT study investigators. The fecal hemoglobin concentration, age and sex test score: Development and external validation of a simple prediction tool for colorectal cancer detection in symptomatic patients. *Int J Cancer* 2017; 140: 2201-2211.

8. Lens S, Fernández I, Rodríguez-Tajes S, Hontangas V, Vergara M, **Forné M**, Calleja JL, Diago M, Llaneras J, Llerena S, Torras X, Sacristán B, Roget M, Fernández-Rodríguez CM, Navascués MC, Fuentes J, Sánchez-Ruano JJ, Simón MÁ, Sáez-Royuela F, Baliellas C, Morillas R, Forn X; Spanish Group for the Study of the Use of Direct-acting Drugs Hepatitis C Collaborating Group. Interferon-Free Therapy in Elderly Patients With Advanced Liver Disease. *Am J Gastroenterol* 2017; 112: 1400-1409.

9. Mariño Z, Pascasio-Acevedo JM, Gallego A, Diago M, Baliellas C, Morillas R, Prieto M, Moreno JM, Sánchez-Antolín G, Vergara M, **Forné M**, Fernández I, Castro MA, Pascual S, Gómez A, Castells L, Montero JL, Crespo J, Calleja JL, García-Samaniego J, Carrión JA, Arencibia AC, Blasco A, López-Núñez C, Sánchez-Ruano JJ, Gea-Rodríguez F, Giráldez Á, Cabezas J, Hontangas V, Torras X, Castellote J, Romero-Gómez M, Turnes J, de Artaza T, Narváez I, Cuervas-Mons V, Forn X. High efficacy of Sofosbuvir plus Simeprevir in a large cohort of Spanish cirrhotic patients infected with genotypes 1 and 4. *Liver Int.* 2017 Dec;37(12):1823-1832. doi: 10.1111/liv.13470. Epub 2017 Jun 5. PubMed PMID: 28481460.

10. Rodríguez de Lope C, Reig M, Matilla A, Ferrer MT, Dueñas E, Mínguez B, F Castroagudín J, Ortiz I, Pascual S, Lledó JL, Gallego A, Arenas JI, Aracil C, **Forné M**, Muñoz C, Pons F, Sala M, Iñarrairaegui M, Martín-Llahi M, Andreu V, Garre C, Rendón P, Fuentes J, Crespo J, Rodríguez M, Bruix J, Varela M; en representación del Grupo de Estudio de Cáncer Hepático (GECH). Clinical characteristics of hepatocellular carcinoma in Spain. Comparison with the 2008-2009 period and analysis of the causes of diagnosis out of screening programs. Analysis of 686 cases in 73 centers. *Med Clin (Barc)* 2017; 21;149: 61-71.

11. McNicholl AG, Ducons J, Barrio J, Bujanda L, **Forné-Bardera M**, Aparcero R, Ponce J, Rivera R, Dedeu-Cuso JM, Garcia-Iglesias P, Montoro M, Bejerano A, Ber-Nieto Y, Madrigal B, Zapata E, Loras-Alastruey C, Castro M, Nevarez A, Mendez I, Bory-Ros F, Miquel-Planas M, Vera I, Nyssen OP, Gisbert JP; Helicobacter pylori Study Group of the Asociación Española de Gastroenterología (AEG). Accuracy of the Ultra-Rapid Urease Test for diagnosis of Helicobacter pylori infection. *Gastroenterol Hepatol* 2017; 40: 651-657.
12. Córdova H, Argüello L, **Loras C**, Naranjo Rodríguez A, Riu Pons F, Gornals JB, Nicolás-Pérez D, Andújar Murcia X, Hernández L, Santolaria S, Leal C, Pons C, Pérez-Cuadrado-Robles E, García-Bosch O, Papo Berger M, Ulla Rocha JL, Sánchez-Montes C, Fernández-Esparrach G. Rate of adverse events of gastroduodenal snare polypectomy for non-flat polyp is low: A prospective and multicenter study. *World J Gastroenterol*. 2017; 23: 8405-8414.
13. Martínez-Guillén M, Gornals JB, Consiglieri CF, Castellvi JM, **Loras C**. EUS-guided recanalization of complete gastrointestinal strictures. *Rev Esp Enferm Dig* 2017; 109: 643-647.
14. Chaparro M, Ramas M, Benítez JM, López-García A, Juan A, Guardiola J, Mínguez M, Calvet X, Márquez L, Fernández Salazar LI, Bujanda L, García C, **Zabana Y**, Lorente R, Barrio J, Hinojosa E, Iborra M, Cajal MD, Van Domselaar M, García-Sepulcre MF, Gomollón F, Piqueras M, Alcaín G, García-Sánchez V, Panés J, Domènech E, García-Esquinas E, Rodríguez-Artalejo F, Gisbert JP. Extracolonic Cancer in Inflammatory Bowel Disease: Data from the GETECCU Eneida Registry. *Am J Gastroenterol*. 2017; 112: 1135-1143.
15. Iborra M, Pérez-Gisbert J, Bosca-Watts MM, López-García A, García-Sánchez V, López-Sanromán A, Hinojosa E, Márquez L, García-López S, Chaparro M, **Aceituno M**, Calafat M, Guardiola J, Belloc B, Ber Y, Bujanda L, Beltrán B, Rodríguez-Gutiérrez C, Barrio J, Cabriada JL, Rivero M, Camargo R, van Domselaar M, Villoria A, Schuterman HS, Hervás D, Nos P; Spanish Working Group on Crohn's Disease and Ulcerative Colitis (GETECCU). Effectiveness of adalimumab for the treatment of ulcerative colitis in clinical practice: comparison between anti-tumour necrosis factor-naïve and non-naïve patients. *J Gastroenterol*. 2017; 52: 788-799.

6.3.2. LIBROS Y CAPÍTULOS DE LIBRE

- 6.3.2.1. **Capítulo 5-** Peculiaridades de la enfermedad celíaca en el adulto. M. Esteve Comas, A. Carrasco García, M. Mariné Guillen. Pàgines 25-30. A: **ENFERMEDAD CELÍACA presente y futuro**. 2a edición. Isabel Polanco Allué, Editora. Fundación Carlos Vázquez. ISBA: 978-84+16732-56-2. Madrid Depósito Legal: M-6352-2017.
- 6.3.2.2. **Capítulo 4-** Intolerancia a la lactosa: Definiciones y Epidemiología. Autor: Dr. Fernando Fernández Bañares. Pàgines: 69-78. A: **Puesta al día en común en la intolerancia a la lactosa**. Coordinadores Editoriales: Federico Argüelles Arias, Francesc Casellas Jordá. Fundación Española de Aparato Digestivo (FEAD): Edita. Fundación Española de Aparato Digestivo (FEAD). ISBN: 978-84-617-6370-2
- 6.3.2.3. Microscopic colitis: Collagenous and lymphocytic colitis. Bohr J, Bonderup OK, Fernández-Bañares F. A: **Evidence-based Gastroenterology and Hepatology, 4th Edition**. McDonald. ISBN: 978-1-119-21138-9. Hardcover. 832 pages. September 2017, Wiley-Blackwell.
- 6.3.2.4. **Capítulo 5.** Sensibilidad al gluten no celíaca. Fernando Fernández Bañares. Pàgines. 87-99 **Enfermedad celíaca. Introducción al Conocimiento Actual de la Enfermedad Celíaca**. 3ª edición

Editores: Eduardo Arranz, José Antonio Garrote. Ergon. ISBN: 978-84-16270-93-4. Depósito legal: M-7356-2016.

6.3.2.5. Capítulo 5. Manejo diagnóstico del síndrome del intestino irritable con predominio de diarrea. Fernando Fernández Bañares. Páginas 35 a 38. A: Documento **de actualización de la Guía de Práctica Clínica sobre el síndrome del intestino irritable**. Asociación Española de Gastroenterología. Agustín Balboa, Fermín Mearin editores. ISBN: 978-84-7867-569-2 Depósito Legal: M-35195-2017.

6.3.2.6. Capítulo 3: Pruebas de laboratorio en la diarrea crónica aparentemente funcional. Fernando Fernández-Bañares. Páginas 37-50. A. Clínicas Iberoamericanas de gastroenterología y Hepatología. Test de laboratorio en gastroenterología y hepatología. Santos Sataolaria y Juan Carlos García-Pagán editores. Barcelona 2017. ISBN 978-84-9113-110-6. Depósito legal B 22972-2016

6.3.2.7. Zabana, Y. (2017). **Diarrea crónica**. Dins de "Abordatge diagnòstic i terapèutic de les síndromes digestives II". Editorial UOC: Barcelona. PID_00246585

6.3.2.8. Zabana, Y. (2017). **Diarrea aguda**. Dins de "Abordatge diagnòstic i terapèutic de les síndromes digestives II". Editorial UOC: Barcelona. PID_00246584.

6.3.2.9. Ysamat M, **Fernández-Bañares F, Ruiz L.** Casos Clínicos SeHCAT. páginas: 11 a 13. Guardiola J, Ruiz-Cerulla A, editors. Malabsorción de ácidos biliares asociada a colitis microscópica. Elsevier ed: Barcelona, 2017; ISBN: 978-84-759-2800-5, DL: B 21005-2017.

6.3.2.10. Capítulo 7: Nuevas técnicas para el diagnóstico de la enfermedad celíaca. **Fernando Fernández-Bañares, Carme Farré, Anna Carrasco, Meritxell Mariné, Maria Esteve.** En Páginas: 207-221. Avances en el conocimiento de las patologías relacionadas con el gluten y evolución de los alimentos sin gluten. E. Arranz, **F. Fernández-Bañares**, C. M. Rosell, L. Rodrigo y A.S. Peña editores. Publicat i editat per la Sociedad Española de Enfermedad Celíaca (SEEC) 2018. Diseny i maquetació: Cocomood Minds, S.L. ISBN: 978-84-697-3325-7

6.3.2.11. Capítulo 13: Sensibilidad al gluten no celíaca. Javier Molina-Infante, Santos Santolaria, **Fernando Fernández-Bañares.** Páginas: 356-374. Avances en el conocimiento de las patologías relacionadas con el gluten y evolución de los alimentos sin gluten. E. Arranz, **F. Fernández-Bañares**, C. M. Rosell, L. Rodrigo y A.S. Peña editores. Publicat i editat per la Sociedad Española de Enfermedad Celíaca (SEEC) 2018. Diseny i maquetació: Cocomood Minds, S.L. ISBN: 978-84-697-3325-7

6.3.2.12. Libro: Colitis microscópica. Fernando Fernández-Bañares y Alfredo J Lucendo editores. Barcelona 2017. ISBN 978-84-9113-097-0. Depósito legal: B22103-2016

Capítulo 1:

Colitis microscópica en perspectiva. Fernando Fernández-Bañares

Capítulo 3:

Manifestaciones clínicas de la colitis microscópica y diagnóstico diferencial con el síndrome de intestino irritable. Yamile Zabana Abdo, Montserrat Aceituno Quintanilla.

Capítulo 10:

Tratamiento de la colitis microscópica cuando la budesonida falla. Maria Esteve

6.3.2.13. U.S.E: Ultrasonografía endoscópica. Carme Loras. Publicacions de la ©Fundación de la Sociedad Española de Endoscopia Digestiva. Edita: Ergon.

Depósito Legal: M-xxxx-2017.

6.3.2.14. C.P.R.E: Colangiopancreatografía retrógrada endoscòpica. Carme Loras. Publicacions de la ©Fundación de la Sociedad Española de Endoscopia Digestiva. Edita: Ergon.

Depósito Legal: M-xxxx-2017.

6.3.3. COMUNICACIONES A CONGRESOS

6.3.3.1. XXVI Congrés de la Societat Catalana de Digestologia. XX Curs de Formació en Digestologia. Lleida: 26 al 28 de gener de 2017. La Llotja, Palau de Congressos de Lleida.

Resums publicats a la revista Annals de Medicina 2017; Suplements dels Annals de Medicina 2017; v100 (supl 1). gener/febrer 2017; pag: s1-29 a s1-61. ISSN: 2013-7109.

Comunicaciones orales

6.3.3.1.1- Evolució del limfograma intraepitelial celíac després de la dieta sense gluten en pacients amb enteritis linfocítica. Fernando Fernández-Bañares, Mercè Rosinach, Anna Carrasco, Roger García-Puig, Clarisa González, Judith Vidal, Montserrat Aceituno, Victoria Gonzalo, Yamile Zabana, Laura Ruiz, Maria Esteve. **Comunicación**

6.3.3.1.2- Estudi comparatiu prospectiu multicèntric aleatoritzat del tractament endoscòpic de l'estenosi a la Malaltia de Crohn: pròtesi metàl·lica autoexpandible VS dilatació amb baló (estudi PROTDILAT). Xavier Andújar, Carme Loras, Joan B. Gornals, Vicente Sanchiz, Enric Brullet, Beatriz Sicilia, Antonio Naranjo, Carmen Dueñas, David Busquets, Marta Piqueras, M. Dolores Martín-Arranz, Jesús Barrio, Ferran González-Huix, Francisco Pérez-Roldán, Vicent Hernández, Begoña González, Empar Saínez, Montserrat Aceituno, Yamile Zabana, Fernando Fernández-Bañares, Maria Esteve. **Comunicación**

6.3.3.1.3- Ús d'immunosupressor i agents biològics en pacients amb malaltia inflamatòria intestinal i antecedent de neoplàsia (ECCUNEO). M. Mañosa; A. Juan, C. Arajol, I. Alfaro, M. Mínguez, B. Velayos; J.M. Benítez-Cantero, F. Mesonero, M. Chaparro, B. Sicilia, **Y. Zabana**, A. Villoria, R. Lorente, P. Martínez-Montiel, L. Bujanda, L. Márquez, J. Barrio, M. Piqueras, N. Jiménez, C. Rodríguez, P. Nos, M.A. Montoro, M.C. Muñoz, E. Rodríguez, M.D. Martín-Arranz, A. Rodríguez, M. Van Domselaar, M. Rivero, J.L. Cabriada, M.T. Arroyo, P. Romero, S. García, M. Chaparro, J.P. Gisbert, E. Cabré, E. Domènech. **Comunicación 9**

6.3.3.1.4- Evolució de la mortalitat per colectomia i factors relacionats en una cohort de pacients amb colitis ulcerosa refractària greu (CU-RG) del Registre Eneida (1989-2013). I. Ordás, E. Domènech, M. Aguas, F. **Fernández-Bañares**, S. García, M. Peñalva, C. Muñoz, V. García-Sánchez, J. Llaó C.E. Jiménez, O. Merino, F. Gomollón, M. Piqueras, M. Vera, M. Andreu, M.L. De Castro, A. Gutiérrez, J.L. Cabriada, L. Fernández X. Calvet, M.A. Montoro, L. Arias, J. Panés, **M. Esteve. Comunicació 17**

6.3.3.1.5- Estudi de costos estàndar directe de diferents tècniques d'endoscòpia avançada. Comparativa amb l'alternativa quirúrgica. Carme Loras; Vicenç Mayor; Xavier Andújar; Jorge Espinós; Yamile Zabana; Fernando Fernández-Bañares; Maria Esteve. **Comunicación 19**

6.3.3.1.6- Prevalença i característiques clíniques del “missed gastric cancer” Beatriz Arau, Xavier Andújar, Yamile Zabana, Carme Ferrer, Fernando Fernández-Bañares, Mercè Rosinach, Jorge Espinós, Montserrat Aceituno, Maria Esteve, Carme Loras. **Comunicación 21.**

6.3.3.1.7- Rol de la punció aspirativa guiada per ecoendoscòpia en l'estudi de la glàndula suprarenal: estudi multicèntric nacional retrospectiu. A. Martín-Cardona, G. Fernández-Esparrach, J.C. Sùbtil-Íñigo, J. Iglesias García, M. Garcia-Guix, A. Barturen-Barroso, A.Z. Gimeno-García, J. Miguel-Esteban, A. Pardo-Balteiro, A. Velasco-Guardado, E. Vázquez-Sequeiros, C. Loras-Alaustrey, B. Martínez-Moreno, A. Castellot, C. Huertas-Nadal, M. Martínez-Lapiedra, A. Sanchez-Yague, V. Jair-Morales, M. Betés- Ibáñez, D. De la Iglesia-García, C. Sánchez-Montes, M.D. Lozano-Escario, J. Lariño-Noia, A. Ginés, J.B. Gornals, A. Terán-Lantarón. **Comunicación 32.**

Comunicaciones póster

6.3.3.1.1- Utilitat a la pràctica clínica de l'anàlisi del limfograma intraepitelial pel diagnòstic de la malaltia celíaca. Anna Carrasco, Mercè Rosinach, Judith Vidal, Roger Garcia, Francisco Pujalte, Clarisa González, Maria Esteve, Fernando Fernández-Bañares. **Comunicación P93**

6.3.3.1.2- Ha de canviar-se el punt de tall del recompte de limfòcits intraepitelials (LIEs) per a definir l'enteritis linfocítica (EL)? Beatriz Arau, Mercè Rosinach, Anna Carrasco, Roger Garcia-Puig, Judith Vidal, Clarissa González, Laura Ruiz, Maria Esteve, Fernando Fernández-Bañares. **Comunicación P101**

6.3.3.1.3- Cèl·lules T doble-negatives a la mucosa de la malaltia celíaca Eva Tristán, Anna Carrasco, Mercè Rosinach, Yamile Zabana, Montserrat Aceituno, Maria Esteve, Fernando Fernández-Bañares. **Comunicación P104**

6.3.3.1.4- Cèl·lules T reguladores a la mucosa de la malaltia celíaca Marsh-1. Anna Carrasco; Eva Tristán; Mercè Rosinach, Montserrat Aceituno, Yamile Zabana, Fernando Fernández-Bañares, Maria Esteve. **Comunicación P106**

6.3.3.1.5- Influència de l'edat, sexe i grau de lesió histològica a les subpoblacions limfocitaries CD3+ gammadelta + de pacients amb malaltia celíaca (MC) i utilitat diagnòstica en una cohort de validació Pablo Ruiz, Anna Carrasco, Gerard Carreras, Mercè Rosinach, Roger Garcia-Puig, Clarisa Gonzalez, Carme Loras, Xavier Andujar, Montserrat Forné, Fernando Fernandez-Bañares, Maria Esteve. **Comunicación P107.**

6.3.3.1.6. Anàlisi i comparació de l'eficàcia i la discontinuació del tractament amb agents antivirals d'acció directa en dues poblacions diferents: hospitalaria i presons. Mercedes Vergara, Montserrat Forné, Mercè Roget, Andres Marco, Manuel Cervantes, Mireia Miquel, Meritxell Casas, Jordi Ortiz, Jordi Sanchez-Delgado, Blai Dalmau, Montserrat Sala, Marta Navarro, Ramon Planella, Carlos Gallego. **Comunicación**

6.3.3.1.7. Presentación y curso clínico de la hepatitis autoinmune relacionado con el embarazo. Laura-Patricia Llovet, Diana Horta, María García Eliz, Marina Berenguer, Emilio Fábrega, Federico Sáez-Royuela, Montserrat García-Retortillo, Yolanda Sánchez Torrijos, Manuel Romero-Gómez, Conrado Fernández, Elena Gómez Dominguez, Albert Parés, Maria-Carlota Londoño. **Comunicación**

6.3.3.1.8. Anàlisi i comparació de l'eficàcia i la discontinuació del tractament amb agents antivirals d'acció directa en dues poblacions diferents: hospitalaria i presons.

Mercedes Vergara, Montserrat Forné, Merçè Roget, Andres Marco, Manuel Cervantes, Mireia Miquel, Meritxell Casas, Jordi Ortiz, Jordi Sanchez-Delgado, Blai Dalmau, Montserrat Sala, Marta Navarro, Ramon Planella, Carlos Gallego. **Comunicación**

6.3.3.2. 12th Congress of European Crohn's and Colitis Organisation (ECCO), February 15-18 2017, Barcelona Spain.

Resúmenes publicados en la revista Journal of Crohn's and Colitis 2017; 11: Issue suppl_1, 1 February 2017

Comunicación póster-oral

6.3.3.2.1. Long-term safety of in utero exposure to anti-tumor necrosis factor for the treatment of inflammatory bowel diseases: results from the multicenter European TEDDY study M. Chaparro, A. Verreth, T. Lobaton, E. Gravito-Soares, M. Julsgaard, E. Savarino, F. Magro, I. Avni Biron, P. LópezSerrano, M. Casanova, M. Gompertz1, S. Vitor, M. Arroyo, D. Pugliese, **Y. Zabana**, R. Vicente, M. Aguas, A. Bar-Gil Shitrit, A. Gutierrez, G. Doherty, L. Fernández-Salazar, J. Martínez Cadilla, J. Huguet, A. O'Toole, E. Stasi, N. Manceñido Marcos, A. Villoria, K. Karmiris, J. Rahier, C. Rodriguez, M. Diz-Lois Palomares, G. Fiorino, J. Benítez, M. Principi, T. Naftali, C. Taxonera, G. Mantzaris, L. Sebkova, B. Iade, D. Lissner, I. Ferrer Bradley, A. LópezSan Román, I. Marín-Jiménez, O. Merino, M. Sierra, M. Van Domselaar, F. Caprioli, I. Guerra, P. Peixe, M. Piqueras, I. Rodríguez-Lago, Y. Ber, K. Van Hoeve, P. Torres, E. Gravito-Soares, D. Rudbeck-Thomsen, O. Bartolo, A. Peixoto, G. Martín, J. Pérez, A. Garre, M.G. Donday, J. Martín de Carpi, J.P. Gisbert, Gastroenterology Units, on behalf of the TEDDY Study Group Investigators. **Página S34 (DOPO16)**

Comunicaciones poster

6.3.3.2.1. Early improvement in quality of life in patients with luminal Crohn's disease treated with adalimumab. Data from RAPIDA trial F. Casellas, M. Barreiro-de Acosta, **M. Esteve**, L. Castro-Laria, R. Vicente, D. Ceballos, A. Echarri, M.D. Martín-Arranz, D. Busquets, J. Llaó1, M. Navarro-Llavat, J.M. Huguet, F. Argüelles-Arias, J.M. Boudet, L. Rodríguez-San Pedro, G. Díaz, R. Casado, I. Marín. **Página S291 (P423).**

6.3.3.2.2. Post-operative mortality and predictive factors in a cohort of severe refractory ulcerative colitis patients from the ENEIDA Registry (1989–2013): a multicenter nationwide study I. Ordas, E. Domenech, M. Aguas, **F. Fernandez-Bañares**, S. García, M. Peñalva, C. Muñoz, V. García-Sánchez, J. Llaó, C.E. Jiménez, O. Merino, F. Gomollón, M. Piqueras, M. Vera, L. Márquez, M. De Castro, A. Gutiérrez, J.L. Cabriada, N. Alcaide, X. Calvet, M.A. Montoro, L. Arias, J. Panés, **M. Esteve. Página S389 (P607).**

6.3.3.2.3. Rapidity of onset of response to adalimumab in luminal Crohn's disease. Data from RAPIDA trial I. Marín-Jimenez, F. Casellas, **M. Esteve**, L. Castro-Laria, S. García-López, D. Ceballos, A. Echarri, M.D. Martín-Arranz, D. Busquets, J. Llaó, M. Navarro-Llavat, J.M. Huguet, F. Argüelles-Arias, R. Vicente, L. Rodríguez-San Pedro, G. Díaz, R. Casado, M. Barreiro-de Acosta. **Página S395 (P618).**

6.3.3.3. 42º Congreso Anual de la Asociación Española para el Estudio del Hígado. Madrid, 15-17 de febrero de 2017.

Resúmenes publicados en la revista Gastroenterol Hepatol 2017; supl Vol 40, feb 2017: 1-106.

Comunicación oral

6.3.3.3.1. Plan estratégico nacional contra la hepatitis C: caracterización molecular de los fallos a tratamiento contra el virus de la hepatitis c en regímenes libres de interferón mediante secuenciación masiva. C. Perales, J. Crespo, Q. Chen, M. Buti, J.L. Calleja, J. Gregori, F. Rodríguez-Frías, J. Niubó, M. Rodríguez, M. Prieto, M.L. García Buey, I. Fernández, J. Torras, R. Morilla, M. Diago, F. Sáez-Royuela, **M. Forné**, J. Turnes, J. García Samaniego, J.A. Carrión, J.J. Arenas, Z. Mariño, R. Andrade, S. Montoliu, M.A. Simón, G. Sánchez Antolín, J.J. Sánchez, R. Cuaresma, J.I. Esteban, J. Quer. **Página 14.**

6.3.3.4. XX Reunión Nacional de la Asociación Española de Gastroenterología. Madrid, 8-10 de marzo de 2017. Hotel Melià Castilla.

Resúmenes publicados en la revista Gastroenterol Hepatol 2017; 40 (3): 145-264.

Comunicaciones orales

6.3.3.4.1. Seguridad a largo plazo de la exposición intrauterina a fármacos anti-TNF para el tratamiento de la Enfermedad Inflamatoria Intestinal (EII): Estudio multicéntrico europeo TEDDY. M. Chaparro, A. Verreth, T. Lobatón, E. Gravito-Soares, M. Julsgaard, E. Savarino, F. Magro, I. Avni Biron, P. López-Serrano, M. Casanova, M. Gompertz, S. Vitor, M. Arroyo, D. Pugliese, **Y. Zabana**, R. Vicente, M. Aguas, A. Bar-Gil Shitrit, A. Gutiérrez, G. Doherty, L. Fernández-Salazar, J. Martínez Cadilla, J. Huguet, A. O'Toole, E. Stasi, N. Manceñido Marcos, A. Villoria, K. Karmiris, J. Rahier, C. Rodríguez, M. Diz-Lois Palomares, G. Fiorino, J.M. Benítez, M. Principi, T. Naftali, C. Taxonera, G. Mantzaris, L. Sebkova, B. Iade, D. Lissner, I. Ferrer Bradley, A. López-San Román, I. Marín-Jiménez, O. Merino, M. Sierra, M. Van Domselaar, F. Caprioli, I. Guerra, P. Peixe, M. Piqueras, I. Rodríguez-Lago, Y. Ber, K. Van Hoeve, P. Torres, E. Gravito-Soares, D. Rudbeck-Thomsen, O. Bartolo, A. Peixoto, G. Martín, J. Pérez, A. Garre, M.G. Donday, F.J. Martín de Carpi, J.P. Gisbert. **Páginas 145-6**

6.3.3.4.2. El análisis del linfograma intraepitelial celíaco puede ser de ayuda en el diagnóstico de la atrofia de vellosidades con serología negativa. **A. Carrasco, M. Rosinach, R. García-Puig, M. Aceituno, C. González, M. Esteve, F. Fernández-Bañares.** **Página 147.**

6.3.3.4.3. Estudio comparativo prospectivo multicéntrico aleatorizado del tratamiento endoscópico de las estenosis en la enfermedad de Crohn: prótesis metálica autoexpandible vs dilatación con balón (estudio PROTDILAT). **X. Andújar, C. Loras, J.B. Gornals, V. Sanchíz, E. Brullet, B. Sicilia, A. Naranjo, C. Dueñas, D. Busquets, M. Piqueras, M.D. Martín Arranz, J. Barrio, F. González-Huix, F. Pérez-Roldán, V. Hernández, B. González, E. Saínz, M. Aceituno, Y. Zabana, F. Fernández-Bañares, M. Esteve.** **Página 156**

Comunicaciones póster “con relevancia para la práctica clínica” (oral-póster)

6.3.3.4.4. Evolución de la mortalidad por colectomía y factores relacionados en una cohorte de pacientes con colitis ulcerosa refrataria grave (CU-RG) del registro ENEIDA (1989-2013). Ingrid Ordás, Eugeni Domènech, Mariam Aguas, **Fernando Fernández-Bañares**, Santiago García, Mireia Peñalva, Carmen Muñoz, Valle García-Sánchez, Jordina Llaó, Carlos E Jiménez, Fernando Gomollón, Marta Piqueras, Maribel Vera, Lucía Márquez, M Luisa de Castro, Ana Gutiérrez, José Luis Cabriada, Noelia Alcaide, Olga Merino, Xavi Calvet, Miguel A montoso, Lara Arias, Julián Panés, **Maria Esteve.** **Páginas 164-5.**

6.3.3.4.5. Score predictivo de respuesta a dieta sin gluten en pacientes con sospecha de celiaquía en ausencia de atrofia de vellosidades. **F. Fernández-Bañares, A. Carrasco, M. Rosinach, B. Arau, P. Ruiz, R. García-Puig, C. González, Y. Zabana, M. Esteve.** Páginas 165-6.

Comunicaciones póster

6.3.3.4.6. Estudio de costes estándar directo de diferentes técnicas de endoscopia avanzada. Comparativa con la alternativa quirúrgica. **C. Loras Alastruey, V. Mayor Mora, X. Andújar Murcia, J. Espinós Pérez, Y. Zabana Abdo, F. Fernández-Bañares, M. Esteve Comas.** Página 169.

6.3.3.4.7. Prevalencia y características clínicas del “missed gastric cancer”. **B. Arau, X. Andújar Y. Zabana, C. Ferrer, F. Fernández-Bañares, M. Rosinach, J. Espinós, M. Aceituno, M. Esteve, C. Loras.** Páginas 170-1.

6.3.3.4.8. Rapidity of onset of response to adalimumab (ADA) in luminal Crohn’s disease (CD). data from RAPIDA trial I. **Marín-Jiménez , F. Casellas , M. Esteve, L. Castro-Laria , S. García-López, D. Ceballos, A. Echarri, M.D. Martín-Arranz , D. Busquets, J. Llaó, M. Navarro-Llavat J.M. Huguet, F. Argüelles-Arias, R. Vicente, L. Rodríguez-San Pedro, G. Díaz, R. Casado, M. Barreiro-De Acosta.** **Página 194**

6.3.3.4.9. Early improvement in quality of life in patients with luminal Crohn’s disease treated with adalimumab. data from RAPIDA trial **F. Casellas , M. Barreiro-De Acosta, M. Esteve, L. Castro-Laria, R. Vicente, D. Ceballos, A. Echarri, M.D. Martín-Arranz, D. Busquets, J. Llaó, M. Navarro-Llavat, J.M. Huguet, F. Argüelles-Arias, J.M. Boudet, L. Rodríguez-San Pedro, G. Díaz, R. Casado, I. Marín-Jiménez.** **Páginas 198-9.**

6.3.3.4.10. ¿Debe cambiarse el punto de corte del recuento de linfocitos intraepiteliales (lies) para definir la enteritis linfocítica? **B. Arau, M. Rosinach A. Carrasco, R. García-Puig, J. Vidal, C. González, L. Ruiz, M. Esteve, F. Fernández-Bañares.** **Página 210.**

6.3.3.4.6.11. Evolución del linfograma intraepitelial celíaco después de la dieta sin gluten en pacientes con enteritis linfocítica. **M. Rosinach, A. Carrasco, V. Gonzalo, R. García-Puig, C. González, Y. Zabana, L. Ruiz, L. Batista, M. Esteve, F. Fernández-Bañares.** **Página 237**

6.3.3.5. The International Liver Congress 2017. European Association for the study of the Liver (EASL). Amsterdam, The Netherlands 19-23 April

Resúmenes publicados en la Revista: Journal of Hepatology 2017; 66: Suppl1

Comunicaciones póster

6.3.3.5.1. Molecular characterization of Hepatitis C virus resistance-associated substitutions after interferon-free treatment failure by massive parallel sequencing. **Q. Chen, C. Perales, J. Crespo, M. Buti, J.L. Calleja, J. Gregori, F. Rodríguez-Frías, L. Nieto, J. Niubó, M. Rodríguez, I. Conde, M.L.G. Buey, I. Fernández, J. Torras, R. Morillas, M. Diago, F. Sáez-Royuela, M. Forné, J. Tunes, J.G. Samaniego, J.A. Carrión, J.I. Arenas, X. Forns, Z. Mariño, R. Andrade, S. Montoliu, M.Á. Simón, G.S. Antolín, J.J. Sánchez-Ruano, J.M. Pascasio, J.I. Esteban, J. Quer.** **Poster SAT-256-**

6.3.3.5.2. Excellent efficacy but increased rate of severe adverse events in HCV-infected elderly patients undergoing interferon-free therapy. S Lens, I. Fernandez, S. Rodríguez-Tajes, M. Vergara, **M. Forné**, J.L. Calleja, M. Diago, J. Llaneras, S. Llerena, X. Torras, B. Sacristan¹, M. Roget, C.M. Fernández-Rodríguez, C. Navascués, J. Fuentes, J.J. Sanchez-Ruano, M.A. Simón, F. Saez-Royuela, C. Baliellas, R.M. Morillas, X. Forn. **Poster SAT-266**

6.3.3.6. Digestive Disease Week (DDW). American Gastroenterological Association (AGA) 6-9 de maig 2017. Chicago.

Publicado en Gastroenterology 2017; 152 (Supplement 1): S776.

Comunicación póster

6.3.3.6.1. Rapidity of Onset of Response to Adalimumab (ADA) in Luminal Crohn Disease (CD). Data from Rapida Trial. Ignacio Marin-Jimenez, Francesc Casellas, **Maria Esteve**, L Castro-Larí, Santiago García- López, Daniel Ceballos, Ana Echarri, MD Martín-Arranz, David Busquets, Jordina Llaó, Navarro-Llavat, José María Huguet, Federico Argüelles-Arias, Raquel Vicente, Lucía Rodríguez-SanPedro, Gema Díaz, Rocío Casado, Manuel Barreiro. **Poster Mo1773.**

6.3.3.7. ILCA 2017 – The International Liver Cancer Association’s 11th Annual Conference. Grand Hyatt Seoul Seoul, South Korea. 15–17 September 2017

6.3.3.7.1. Hepatocellular Carcinoma (HCC) after Direct-Acting Antivirals (DAA) do not show more advanced features compared to those receiving IFN-Based regimens. Carlos Rodriguez-Lope , Maria Teresa Ferrer , Ana María Matilla, Sonia Pascual, Margarita Sala, Paloma Rendon, Adolfo Gallego, Inmaculada Ortiz, Alberto Lue, Blanca Figueruela, Beatriz Minguez, Fernando Menendez, Carmen Gonzalez, Fernando Pons, Jose Luis Lledo, **Mercè Rosinach**, Cristina Fernandez, Jose Miguel Rosales, Carolina Muñoz, Josep Maria Castellvi, Gemma Pacheco, Mercè Roget, Silvia Montoliu, Aida Ortega, Maria Jose Devesa, Inmaculada Elizalde, Dalia Elena Morales, Tania Hernández, Gloria de la Red, Abel Gonzalez, Luis Cortes, Maria Varela on behalf of Grupo Español de Cáncer Hepático (GECH)

6.3.3.7.2. Hepatocellular Carcinoma (HCC) After Direct-Acting Antivirals (Daa) Do Not Show More Advanced Features Compared To Those Receiving IFN-Based Regimens. Carlos Rodriguez-Lope, Maria Teresa Ferrer, Ana María Matilla, Sonia Pascual, Margarita Sala, Paloma Rendon, Adolfo Gallego, Inmaculada Ortiz, Alberto Lue, Blanca Figueruela, Beatriz Minguez, Fernando Menendez, Carmen Gonzalez, Fernando Pons, Jose Luis Lledo, **Mercè Rosinach**, Cristina Fernandez, Jose Miguel Rosales, Carolina Muñoz, Josep Maria Castellvi, Gemma Pacheco, Mercè Roget, Silvia Montoliu, Aida Ortega, Maria Jose Devesa, Inmaculada Elizalde, Dalia Elena Morales, Tania Hernández, Gloria de la Red, Abel Gonzalez, Luis Cortes, Maria Varela and Grupo Español de Cáncer Hepático (GECH)

6.3.3.8. 25rd United European Gastroenterology Week (UEGW). UNITED EUROPEAN GASTROENTEROLOGY. Fira Gran Via Barcelona. Barcelona 28 octubre- 1 novembre 2017

Resúmenes publicados en la Revista United European Gastroenterology Journal 2017; 5: suppl 1: A28-A526.

Comunicación oral

6.3.3.8.1- Celiac-lite score: a predictive score of response to a gluten-free diet in patients with lymphocytic enteritis and suspicion of coeliac disease. **F. Fernández-Bañares, A. Carrasco, M. Rosinach, B. Arau, R. García-Puig, C. González, Y. Zabana, M. Esteve. OP064**

Comunicaciones póster

6.3.3.8.1. Budesonide is superior to mesalazine and placebo for induction of remission in lymphocytic colitis. S. Miehleke, D. Aust, E. Mihaly, P. Armerding, G. Boehm, O.K. Bonderup, **F. Fernández-Bañares**, J. Kupcinskas, L.K. Munck, K. Rehbehn, T. Nacak, R. Greinwald, A. Münch. **P0393**

6.3.3.8.2. Epidemiology of Inflammatory Bowel Disease in Spain: interim analysis of the nationwide epidemIBD study of GETECCU. M. Chaparro, J.L. Cabriada, M.J. Casanova, D. Ceballos, **M. Esteve**, H. Fernández Rosaenz, M. Barreiro-De Acosta, V. García-Sánchez, D. Ginard, F. Gomollon, R. Lorente Poyatos, P. Nos, S. Riestra Menéndez, M. Rivero Tirado, P. Robledo Andres, C. Rodríguez, B. Sicilia Aladrén, E.A. Torrella Cortes, F. Rodríguez-Artalejo, J.P. Gisbert, O. N Behalf of The EpidemIBD Group1. **P0983.**

6.3.3.8.3. EUS-guided FNA in the study of the adrenal gland: national retrospective multicenter study. **A. Martín-Cardona**, G. Fernández-Esparrach2, J.C. Súbtil Ínigo, J. Iglesias Garcia, M. Garcia-Guix, A. Barturen Barroso, A.Z. Gimeno García, J. Miguel Esteban, A. Pardo Balteiro, A. J. Velasco Guardado, E. Vázquez Sequeiros, **C. Loras Alaustrey**, B. Martínez Moreno, A. Castellot, C. Huertas Nadal, M. Martínez Lapiedra, A. Sánchez Yague, Á. Terán Lantarón, V. Jair Morales, M. T. Betes Ibáñez, D. De La Iglesia Garcia, C. Sánchez-Montes, M. D. Lozano Escario, J. Lariño Noia, A. Gines, J.B. Gornals. **P0914**

6.3.3.8.4. Rapidity of onset of response to adalimumab (ADA) in luminal Crohn's disease (CD). data from RAPIDA trial. I. Marín-Jiménez, F. Casellas, **M. Esteve**, L. Castro-Laria, S. García-López, D. Ceballos, A. Echarri, M. Martín-Arranz, D. Busquets, J. Llaó, M. Navarro-Llavat, J. Huguet, F. Argüelles-Arias, R. Vicente, L. Rodríguez-San Pedro, G. Díaz, R. Casado, M. Barreiro-De Acosta. **P1037**

6.3.3.8.5. Early improvement in quality of life in patients with luminal Crohn's disease treated with adalimumab. Data from RAPIDA trial. F. Casellas, M. Barreiro-De Acosta, **M. Esteve**, L. Castro-Laria, R. Vicente, D. Ceballos, A. Echarri, M. Martín-Arranz, D. Busquets, J. Llaó, M. Navarro-Llavat, J. Huguet, F. Argüelles-Arias, J. Boudet, L. Rodríguez-San Pedro, G. Díaz, R. Casado, I. Marín-Jiménez. **P1046.**

6.3.3.9. AASLD. American association for the study of liver diseases. 2017 Washington, DC 20-24 October

Resúmenes publicados en Hepatology 2017;Vol66, Issue S1

6.3.3.9.1. Interferon free therapies for hepatitis C: efficacy and discontinuation of treatment in inmates vs. non-inmates. Manuel Cervantes, Andres Marco, Merçè Roget, Mercedes Vergara, **Montserrat Forné**, Antonio Da Silva, Mireia Miquel, Jordi Ortiz, Merce Rosinach, Meritxell Casas, Jordi Sanchez-Delgado, Joaquim Profitós, Blai Dalmau, Montserrat Sala, Marta Navarro. Abstract 1850

6.3.3.9.2. Hepatocellular Carcinoma (Hcc) After Direct-Acting Antivirals (DAA) Do Not Show More Advanced Features Compared To Those Receiving IFN-Based Regimens.

Carlos Rodriguez-Lope, Maria Teresa Ferrer, Ana María Matilla, Sonia Pascual, Margarita Sala, Paloma Rendon, Adolfo Gallego, Inmaculada Ortiz, Alberto Lue, Blanca Figueruela1, Beatriz Minguez, Fernando Menendez, Carmen Gonzalez, Fernando Pons, Jose Luis Lledo, **Mercè Rosinach**, Cristina

Fernandez, Jose Miguel Rosales, Carolina Muñoz, Josep Maria Castellvi, Gemma Pacheco, Mercè Roget, Silvia Montoliu, Aida Ortega, Maria Jose Devesa, Inmaculada Elizalde, Dalia Elena Morales, Tania Hernández, Gloria de la Red, Abel Gonzalez, Luis Cortes, Maria Varela and Grupo Español de Cáncer Hepático (GECH)

6.3.3.10. XXVI Congrés d'Atenció Primària de la CAMFiC. L'Ampolla, a 26 i 27 d'octubre de 2017.

Comunicación oral

6.3.3.10.1. Els símptomes i signes de malaltia celíaca són identificats pels metges de família i les infermeres d'Atenció Primària? Iván Villar Balboa, **Maria Esteve Comas**, **Fernando Fernández Bañares**, Joan Lozano, Fernández, Conxa Castell i Abat i en representació del grup celiàquia-AP.

6.3.3.11. XXXIX Congreso Nacional de Endoscopia Digestiva. Toledo 15-18 de noviembre de 2017. Resúmenes publicados en la Revista Endoscopy 2017; 49(11): 1129 – 1194. DOI: 10.1055/s-0037-1607612

6.3.3.11.1 Respuesta oncológica a largo plazo de las prótesis metálicas autoexpandibles en el tratamiento de la neoplasia de colon oclusiva. Pablo Ruiz, Xavier Andujar, Beatriz Arau, Jorge C. Espinos, Maria Esteve, Fernando Fernandez Bañares, Carme Loras

6.3.3.11.2. Estudio comparativo prospectivo multicéntrico aleatorizado del tratamiento endoscópico de las estenosis en la Enfermedad de Crohn: prótesis metálica autoexpandible vs. dilatación con balón (estudio PROTDILAT). X Andújar Murcia, C Loras, JB Gornals, V Sanchiz, E Brullet, B Sicilia, A Naranjo, C Dueñas, F González-Huix, M Esteve Comas.

6.3.4. WORKSHOP: Translating colorectal cancer research. February 9-10, 2017. Portuguese Oncology Institute Porto, Portugal

1. Unexplained adenomatous polyposis: whole exome sequencing to identify new candidate genes. Alvarez-Barona Miriam, Bello X, Amigo J, Fernández-Rozadilla C, Ocaña T, Balaguer F, Cubiella J, Pujals M, **Fernández-Bañares F**, Epicolon Consortium, Castellví-Bel S, Jover R, Carracedo A, Ruiz-Ponte C.

6.4. PONENCIAS INVITADAS EN REUNIONES, CURSOS Y CONGRESOS

1. Ponente: Carme Loras. **Ponencia:** Endoscopic management of strictures. **IBD Summit 2017.** Working together to bring science to patient care. January 20-21st, 2017. Hilton Heathrow Terminal 5, London. Colnbrook, Slough.

2. Ponente Fernando Fernández Bañares. **Ponencia:** Taula rodona Simposi General Electric Healthcare: Diarrea crònica: Orgànica o funcional? (Causes freqüents, infreqüents i oblidades. I a més... els àcids biliars!). XXVI Congrés de la Societat Catalana de Digestologia. Lleida 27 de gener de 2017

3. Ponente: Maria Esteve Comas. **Ponencia. Plans estratègics:** Pla estratègic MII: organització del terciarisme a Catalunya. XXVI Congrés de la Societat Catalana de Digestologia. Lleida 27 de gener de 2017.

4. Profesora: Yamile Zabana. **V Curso anual de Residentes.** GASTROENTEROLOGÍA. Actualizaciones y Perspectivas. Madrid 10 i 11 febrer 2017.

Clases impartidas:

- Colitis microscòpica
- Enfermedad Inflamatoria Intestinal: colitis ulcerosa que ingresa por brote

5. Ponente: Fernando Fernandez Bañares. **Ponencia:** Enfermedad Celíaca y Colitis Microscópica. Una Visión de Futuro. SVPD – Sociedad Valenciana de Patología Digestiva. Sesión inaugural del Curso 2017. Sala Barcia Goyanes del Colegio Oficial de Médicos de Valencia. València 28 febrero 2017.

6. Ponente: Yamile Zabana. **Ponencia:** Quan està indicada la pressa de biòpsies múltiples del còlon?. **Tabla redonda:** Colitis microscòpica. Moderador: Fernando Fernández-Bañares. Curs de Formació Continuada 2016-2017 en Digestologia. Societat Catalana de Digestologia. Acadèmia de Ciències Mèdiques de Catalunya i Balears. Barcelona 2 de març de 2017.

7. Ponente: Maria Esteve. **Ponencia:** Preguntando al experto. “Celiac disease monitoring”. 27 de marzo. XX Reunión Nacional de la Asociación Española de Gastroenterología. Madrid, 8-10 de marzo de 2017. Hotel Melià Castilla.

8. Ponenet: Maria Esteve. **Ponencia:** Tandem Talk: Stenosis (M Esteve / A Spinelli). Falk Symposium 206. From the New and Complex Concepts to the Real Patient: Science and Clinic in IBD 2017. March 31 – 1 April, 2017. Meliá Castilla Hotel, Madrid, Spain.

9. Ponente: Fernando Fernández-Bañares. **Ponencia:** Calprotectina. ImmunoDAY 2017 2ª Edición. Enlace entre Clínicos y Laboratorio. **ThermoFisher SCIENTIFIC.** Madrid 27 abril 2017.

10. Ponente: Carme Loras. **Ponencia:** Novedades en endoscopia terapéutica del paciente con EII. V Reunión de Endoscopia Terapéutica Avanzada. 18-19 de mayo, 2017. Salón de Actos, Hospital Universitari i Politècnic La Fe. València.

11. Ponente: Carme Loras. **Ponencia:** Manejo Práctico de los Tumores Mucinosos Papilares Intraductales Pancreáticos (TMPI). Qué Hacer Y qué no hacer. 5ª jornada Endos Medicina de actualización en patología digestiva. Auditori FIATC. Barcelona 27 maig 2017.

12. Ponente: Montserrat Aceituno **Ponencia:** Tratamiento del brote grave de colitis ulcerosa. VII Curso Nacional de Emergencias en Gastroenterología y Hepatología. Palacio de congresos de Huesca, Huesca 19 de maig de 2017.

13. Ponente: Yamile Zabana. **Ponencia:** Colitis Microscópica: Una Enfermedad Prevalente pero poco conocida. 5ª jornada Endos Medicina de actualización en patología digestiva. Auditori FIATC. Barcelona 27 maig 2017.

14. Ponente: Fernando Fernández-Bañares. **Ponencia:** Taula rodona: Diarrea crónica; ¿Orgánica o funcional? Causas frecuentes, infrecuentes y olvidadas. Y además....¡los ácidos biliares! Simposium General Electric. Avanzando en el Diagnóstico de la Diarrea por Ácidos Biliares. 2 juny de 2017. Hotel Catalonia Plaza. Barcelona.

15. Profesora: Carme Loras. **Ponencia:** Sesiones en Directo: dos casos en directo. Curso Práctico de Avances en Endoscopia, Ecoendoscopia y Ecografías Digestivas. SED- Semana de las Enfermedades Digestivas. Juntos en la Salud Digestiva. Madrid, del 9 al 11 juny 2017.

16. Ponente: Carme Loras. **Ponencia:** Endoscòpia de l'aparell digestiu – perforació a tram digestiu alt. Taula rodona: Tractament endoscòpic de les perforacions: Són efectius? Estalviem cirurgies?. Curs de Formació Continuada 2016-2017 en Digestologia. Societat Catalana de Digestologia. Acadèmia de Ciències Mèdiques de Catalunya i Balears. Barcelona 8 juny 2017.

17. Ponente: Carme Loras. **Ponencia:** Tractament endoscòpic de l'estenosi intestinal per malaltia de Crohn recidivada: dilatacions vs. pròtesis. Sessió de la Societat Catalana d'Endoscòpia Mèdico quirúrgica. Acadèmia de Ciències Mèdiques de Catalunya i Balears. Barcelona, 13 juny 2017.

18. Ponente: Fernando Fernandez-Bañares. **Ponencia:** Situaciones reales y soluciones prácticas: Paciente que acude por diarrea crónica indolora sin sangre. 5º curso Enfermedades Del Colon. Centro Médico Teknon. Salón de Actos. Barcelona 16 de juny 2017.

19. Ponente: Yamile Zabana.

Ponencias:

- Pregnancy and treatment
- Endoscopic scores
- Management of opportunistic infections

Four Nations Meeting: Advanced course on Inflammatory Bowel Disease GETAID, GETECCU, GI-IBD and Portuguese Study Group of IBD (GEDII). Burdeos, França 15-17/ juny/2017.

20. Ponente: Maria Esteve. **Ponencia.** Vacunació a la Malaltia Inflamatòria Intestinal. Actualització en Malaltia Inflamatòria Intestinal. Curs Inflammatory Bowel Disease-Catalunya IBD-CAT. Societat Catalana de Digestologia. Acadèmia de Ciències Mèdiques de Catalunya i Balears. Barcelona, 21 de juny de 2017.

21. Ponente: Maria Esteve. **Ponencia:** Més enllà d'una societat. Qué és la SCD?. Jornada de benvinguda als nous residents d'Aparell Digestiu de Catalunya. Societat Catalana de Digestologia. Acadèmia de Ciències Mèdiques i de la Salut. Barcelona, 22 de juny de 2017.

22. Ponente: Maria Esteve. **Ponencia:** Ordenación de la asistencia sanitaria en EII. XXVIII Reunión Nacional de GETECCU, Hotel Eurostars, Madrid 6 octubre 2017.

23. Ponente: Eva Tristán. **Ponencia:** XII Beca Otsuka (2015): Caracterización de los linfocitos DP (CD3+CD4+CD8+), DN (CD3+CD4-CD8-) y células ILC en la mucosa sana del tracto digestivo y en la Enfermedad Inflamatoria Intestinal. XXVIII Reunión Nacional de GETECCU, Hotel Eurostars, Madrid 6-7 octubre 2017.

24. Ponente: Carme Loras. **Ponencia:** Mesa redonda de Endoscopias en EII. Terapèutica endoscòpica en la EII. XXVIII Reunión Nacional de GETECCU, Hotel Eurostars, Madrid 6-7 octubre 2017.

25. Ponente: Yamile Zabana. **Ponencia:** Estudio prospectivo de la incidencia y de los factores de riesgo de infección en la EII (INFEII). XXVIII Reunión Nacional de GETECCU, Hotel Eurostars, Madrid 6-7 octubre 2017.

26. Ponente: Carme Loras. **Ponencia:** Estudio comparativo prospectivo multicéntrico aleatorizado del tratamiento endoscópico de las estenosis en la EC: prótesis metálica autoexpandible vs dilatación con balón (PROTDILAT). XXVIII Reunión Nacional de GETECCU, Hotel Eurostars, Madrid 6-7 octubre 2017.

27. Profesora: Maria Esteve. XXXIX Curso monográfico para médicos residentes. Hotel Meliá Castilla. Madrid, 8-9 octubre 2017

Clases impartidas: - Caso Clínico 4. Recurrencia postquirúrgica.
- Seminario 11. Riesgo de infección y calendario.

28. Profesora: Yamile Zabana. XXXIX Curso monográfico para médicos residentes. Hotel Meliá Castilla. Madrid, 8-9 octubre 2017

Clases impartidas : - Caso Clínico 2. Colitis Ulcerosa grave
- Seminario 4. Riesgos y monitorización de los biológicos.
- Caso Clínico 6. Manejo terapéutico de la colitis distal.

29. Ponente: Fernando Fernández Bañares. **Ponencia:** Diagnóstico diferencial entre patologías intestinales: ¿Es celíaca. Es alergia alimentaria, es sensibilidad al gluten no celíaca, es SII...? Patologías más frecuentemente asociadas en el adulto. Simposio en el Congreso Nacional de Laboratorio Clínico. Fibes. Palacio de Exposiciones y Congresos de Sevilla, Sevilla 16 octubre 2017.

30. Ponente: Carme Loras.

Ponencias: Manejo endoscópico de las perforaciones en el tracto gastro-intestinal alto.
Manejo endoscópico de las colecciones pancreáticas.
Cas endoscòpic en directe. Punció per USE de glàndula suprarenal.

100 Curs de l'escola de Patologia Digestiva. Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Barcelona 22 de novembre de 2017.

31. Profesora: Yamile Zabana. I Reunió residents Aparell Digestiu "Meet the expert". Master en Patologia de l'Aparell Digestiu. Societat Catalana de Digestologia en col.laboració amb la Universitat Oberta de Catalunya. Curs d'especialització Abordatge de les Síndromes Digestives. Cardona, 16-17 de desembre de 2017.

Clases impartidas:

Seminari I: Diarrea aguda i crònica
Casos Clínic I. Discussió en grups. C1: Diarrea aguda.
Casos Clínic II: Discussió en grups. C8: Diarrea crònica

6.5. ORGANIZACIÓN DE CURSOS Y JORNADAS

6.5.1. Coordinadora: Montse Forné,

V Edició d'actualització en digestologia. Novetats en Patologia Digestiva durant l'any 2016-2017. Edifici Docent, Sala d'Actes. Hospital Universitari Mútua de Terrassa. 19 de maig de 2017.

Ponencias - Inauguració: Maria Esteve.
- Actualització i indicacions del tractament de la infecció per *Helicobacter pylori*. **Beatriz Arau.**

- Pla Estratègic de Neoplàsia Colorectal a Terrassa. Discussió cas clínic: **Fernando Fernández-Bañares**.
- Taula rodona: Fetge Gras no Alcohòlic: **Montserrat Forné**.
- Diagnòstic i seguiment dels pacients amb NAFLD i NASH. **Diana Horta**
- Discussió de cas clínic: **Diana Horta**

6.5.2. Coordinadores: Xavier Aldeguer i Manté, Triana Lobatón Ortega i **Yamile Zabana Abdo**

Curs Inflammatory Bowel Disease-Catalunya IBD-CAT. Societat Catalana de Digestologia. Acadèmia de Ciències Mèdiques de Catalunya i Balears. Curs de **6 sessions on-line** (videoconferència) amb periodicitat bimensual. Del 23 de febrer de 2017 al 24 de gener de 2018.

6.5.3. Directores: **Maria Esteve Comas**, Valle García Sánchez, Miguel Ángel Gassull. Cursos monogràfics en EII para médicos residentes. Tres edicions anuals de 2 dies de durada. Grupo Espanyol de Trabajo en Enfermedad de Crohn i Colitis Ulcerosa (GETECCU). Hotel Melià Castilla. Madrid.

6.6. CONFERENCIAS DE DIVULGACIÓN A PACIENTES Y DIFUSIÓN A MEDIOS DE COMUNICACIÓN

6.6.1. Ponentes: Fernando Fernández Bañares i Mar Pujals. **Ponencia:** La detecció precoç del càncer de còlon i recte a Terrassa. Dijous de Mutua. Sala d'actes Hospital Universitari Mútua Terrassa, 30 de marzo de 2017.

6.6.2. Ponente: Maria Esteve. **Ponencia:** Mapa de les Unitat de MII a Catalunya. Dia mundial de les Malalties Inflamatòries Intestinals. ACCU Catalunya. Sala les Voltes del Campus de l'Alimentació de Torribera – Universitat de Barcelona. Santa Coloma de Gramanet, 20 Mayo 2017.

6.6.3. Entrevista al Dr Fernando Fernández-Bañares el dia 28 de febrero de 2017 al magazín matinal “El Submarí” de la Ràdio Municipal de Terrassa sobre La detecció precoç del càncer de còlon i recte a Terrassa.

6.6.4. Entrevista a la Dra Maria Esteve al programa de TV3 “Els matins de TV3” el dia 10 de mayo de 2017. El motiu de l'aparició el posicionament sobre la necessitat o no de dietes restrictives en base a evidències científiques i el suport a la campanya “les traces compten” #lestracescompten de l'Associació de Celíacs de Catalunya.

6.6.5. Entrevista a la Dra Anna Carrasco al programa “Les entranyes de la Digestió” emitido por btv el dia 7 de marzo de 2017 a las 22 h, para explicar a la población general como se desarrolla el trabajo de una investigadora básica y divulgar los resultados obtenidos de su tesis doctoral sobre poblaciones celulares en el intestino sano e inflamado (<http://beteve.cat/programa/deuwatts/>).

6.7. GUIAS DE PRACTICA CLÍNICA

6.7.1. Recommendations of the Spanish Working Group on Crohn's Disease and Ulcerative Colitis (GETECCU) on the monitoring, prevention and treatment of post-operative recurrence in Crohn's

disease. Domènech E, López-Sanromán A, Nos P, Vera M, Chaparro M, **Esteve M**, Gisbert JP, Mañosa M; en representación de GETECCU. Gastroenterol Hepatol 2017; 40:472-483.

6.7.2. Recomendaciones del Grupo Español de Trabajo en Enfermedad de Crohn y Colitis Ulcerosa (GETECCU) sobre el tratamiento de pacientes con espondiloartritis asociada a Enfermedad Inflamatoria Intestinal. Y González-Lama, J. Sanz, G. Bastida, J. Campos, R. Ferreiro, B. Joven, A. Gutiérrez, X. Juanola, B. Sicilia, R. Veroz, J.P. Gisbert, M. Chaparro, E. Domènech, **M. Esteve**, F. Gomollón. Enfermedad Inflamatoria Intestinal al Día 2017; 16:15-20.

6.7.3. Documento de actualización de la guía de práctica clínica sobre el síndrome del intestino irritable. Coordinador: Agustín Balboa. Constanza Ciriza, Silvia Delgado-Arós, **Fernando Fernández-Bañares**, Fermín Mearín, Miguel Mínguez, Enrique Rey, Jordi Serra. Publicacions de la Asociación Española de Gastroenterología. Madrid ISBN: 978-84-7867-569-2 Depósito Legal: M-35195-2017

6.8. DOCENCIA DE PRE Y POSTGRAU

6.8.1. Docencia a estudiantes de grado (4to curso de Medicina)

Durante el curso académico 2016-2017 se formaron 24 estudiantes de Medicina y durante el primer cuatrimestre del curso académico 2018-2019, 13 estudiantes más. Al servicio de digestivo del HUMT se realizan las clases prácticas de Patología Digestiva, lo que representa el 40% del total de la asignatura de Patología Digestiva.

Responsable de la asignatura: María Esteve (profesora asociada)

Todos los médicos del servicio de digestivo participan en la formación de los estudiantes en calidad de Profesores Clínicos acreditado por la Universidad de Barcelona.

Tres estudiantes de cada turno comienzan las prácticas en Medicina Digestiva y 3 a Cirugía Digestiva y en la mitad de cada período se intercambian.

Actividad en Medicina Digestiva:

- Entre 5 a 7 días de permanencia en planta de hospitalización (planta 11 edificio principal). Responsabilidad sobre el manejo de 2 pacientes (elaboración de un portafolio con descripción razonada del abordaje diagnóstico y terapéutico)
- Entre 3-4 días estancia en endoscopia digestiva (planta -1 edificio consultas externas) y consultas externas. Al portafolio se registran brevemente 2 casos.

Plan de seminarios:

La asistencia a las prácticas y seminarios es obligatoria.

Los seminarios (casos prácticos) se realizan los jueves de 8 a 9 de la mañana.

Plan de seminarios de Medicina Digestiva

1. Malaltia Inflammatory intestinal. Dra M Esteve
2. Hemorràgia digestiva alta i baixa. Dra M Esteve
3. Diarrea crònica. Dr Fernando Fernández-Bañares
4. Ascites. Dra M Esteve
5. Colestasi intrahepàtica. Dra M Esteve
6. Hepatocarcinoma. Dra M Esteve

Examen práctico:

Una hora de duración, con resolución de 4 casos clínicos (2 de Medicina Digestiva y 2 de Cirugía Digestiva; 15 minutos para cada caso).

Evaluación de las prácticas: Las prácticas de patología digestiva representan un 40% de la nota final de la asignatura. Para la evaluación de las prácticas se valora la actitud durante la estancia en el Hospital, la calidad de la información contenida en el portafolio y la capacidad de resolución de casos del examen práctico.

6.8.2. Cursos universitarios

6.8.2.1. Curs universitari d'Especialització en Ultrasonografia Endoscòpica de la Universitat Oberta de Catalunya (UOC). **Professora-Tutora:** Carme Loras Alastruey.

Contenidos on line (material didáctico, consultas estudiantes, examen teòrico)

Clases presenciales:

- Tumors subepitelials,
- Pancreatitis autoimmune
- Patología benigna y maligna de la via biliar y de la vesícula.
- Drenatge de coleccions pancreàtiques.

Clases prácticas presenciales (40 horas, 4 créditos): Fechas: 7 a 17 de Febrero 2017 Hospital Universitari Mutua de Terrassa

Inicio en octubre 2016 y finaliza en marzo 2017

Inicio en octubre de 2017 y finaliza en 2018

Total 15 créditos.

6.8.2.2. Curs d'actualització en endoscòpia mèdico-quirúrgica: patologia colo-rectal. Curs de la Societat d'Endoscòpia mèdico-quirúrgica. Acadèmia de Ciències Mèdiques. Interact Salut. Institut interuniversitari Acadèmia (Universitat de Girona, Universitat de Lleida, Universitat Rovira i Virgili, UVIC) **Co-director y profesor:** Xavier Andújar.

Curso 2016-2017. Curs semipresencial (5 Jornades presencials a l'Acadèmia de Ciències Mèdiques de Catalunya i Balears, i 1 Jornada pràctica d'endoscòpia "en vivo" a l'Institut WILDER de Barcelona). Contenidos on line (material didáctico, consultas estudiantes, exámen teóric)

Clases presenciales:

- Hemorragia Digestiva Baixa
- Tumors rectals incipients
- Síndromes de càncers de colon familiars
- Càncer de colon oclusiu
- Malaltia Inflammatory Intestinal

Número total de horas: 63; Número total de ECTS: 2.5

Inicio en octubre 2016 y finaliza en 2017.

Curso 2017-2018. Curs semipresencial (5 Jornades presencials a l'Acadèmia de Ciències Mèdiques de Catalunya i Balears, i 1 Jornada pràctica d'endoscòpia "en vivo" a l'Institut CREBA de Lleida). Contenidos on line (material didàctic, consultes estudiant, exàmen teòric) en el aula virtual del *InterAct Salut*.

Clases presenciales:

- Reflux gastro-esofàgic i esòfag de Barrett (Dr X Andújar)
- Acalasia (Dr X Andújar)
- Diverticles esofàgics (Dr JC Espinós)
- Neoplàsia gàstrica (Dr X Andújar)
- Neoplàsia esofàgica: tractament quirúrgic i rescat de la morbiditat (Dr JC Espinós)

Número total de horas: 63; Número total de ECTS: 6
Inicio en octubre 2017 y finaliza en junio 2018.

Prácticas CREBA:

- Disección submucosa gástrica
- Mucosectomía esófago-gástrica con bandas
- Radiofrecuencia gástrica y esofàgica
- Cierre de perforaciones con Clip Ovesco
- Tratamiento endoscópico de cuerpos extraños esófago-gástricos

6.8.2.3. Máster propio en patología de Aparato Digestivo (Universitat Oberta de Catalunya – Societat Catalana de Digestologia)

Directora: Maria Esteve. **Profesor responsable asignatura:** Fernando Fernández-Bañares. **Profesora colaboradora:** Yamile Zabana.

Master diseñado sobre todo para residentes de aparato digestivo de Cataluña, pero no exclusivamente, por lo que se desarrolla en forma de 8 certificados universitarios que se realizan cada semestre durante los 4 años de residencia.

http://www.scdigestologia.org/docs/master_uoc/temari_master_2017.pdf

Los certificados cursados durante el primer, segundo y tercer año permiten obtener tres títulos de experto universitario de forma independiente.

El programa ofrece formación teórica avanzada de los diferentes campos de la gastroenterología, la hepatología y endoscopia. El profesorado está compuesto por 2 directores de Master, 7 profesores responsables de asignatura y más de 20 profesores colaboradores.

El curso académico 2017 - 2018 se ha iniciado con los módulos:

- "Maneig de les grans síndromes digestives"

<http://estudis.uoc.edu/ca/masters-postgraus-especialitzacions/curs/ciencies-salut/sindromesdigestives/presentacio>

- "Patologia gastroesofàgica i aspectes bàsics de comunicació"

<http://estudis.uoc.edu/ca/masters-postgraus-especialitzacions/patologia-gastro-esofagica/presentacio>

El programa dispone del aval del Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBERehd) de l'Institut de Salut Carlos III.

6.8.3. Formación de residentes de Aparato Digestivo

Durante el año 2017 se han formado 3 residentes:

R4- Pablo Ruiz Ramírez

R3- Iris Marquez Perez

R1- Isabel Salvador Nicolau

Aparte de la formación asistencial reglada, el residente de 4º año ha efectuado una rotación externa por la UCI hepática del Hospital Clínico entre los meses junio a agosto de 2017 y por el servicio de Endoscopia Avanzada del Hospital Erasme (Bruselas).

Los residentes son responsables de la presentación de las sesiones bibliográficas (jueves por la mañana) y de las sesiones de casos clínicos (sesión clínico-radiológica o clinicopatológica), el último martes de **cada mes**.

El **PROGRAMA DE SESIONES** durante el año 2017 ha sido el siguiente:

ENERO

Día 3- VACACIONES NAVIDAD

Día 10- Investigación. Colitis microscópica-diarrea. Dr. Fernández-Bañares

Día 17- Presentación de los trabajos presentados en el Congreso Catalán de Digestología

Día 19- Sesión bibliográfica

Día 24- Ponente local: Cirugía general. Dr. Cugat.

Día 31- Servicios centrales: Radiología. Residente responsable: Dra. Márquez.

FEBRERO

Día 7- Investigación. Enfermedad celiaca-cáncer de colon. Dr. Fernández-Bañares / Dra. Esteve

Día 14- Ponente externo. Alteraciones motoras del intestino delgado. Dra. Anna Carino. Hospital del Valle de Hebrón.

Día 17- Sesión bibliográfica

Día 21- Ponente local: Dra. Barahona-endocrino.

Día 28- Servicios centrales: Anatomía Patológica. Residente responsable: Dr. Ruiz

MARZO

Día 7- Investigación. Enfermedad celiaca-cáncer de colon. Dr. Fernández-Bañares / Dra. Esteve

Día 14- Ponente externo. Jordi Serra. Manometría esofágica. Hospital Germans Trias i Pujol.

Día 17- Sesión bibliográfica

Día 21- Ponente local: Dr. Cereza-Oncología. Tratamiento cáncer colon.

Día 28- Servicios centrales: Radiología. Residente responsable: Dra. Arau

ABRIL

Día 4- Investigación. Básica EII. Dra. Esteve

Día 11- SEMANA SANTA

Día 18- Ponente local: Dra. Mariné. Medicina Interna. Diagnóstico diferencial de los edemas.

Día 20- Sesión bibliográfica

Día 25- Investigación. Endoscopia. Dr. Andújar. Prótesis de colon.

MAYO

Día 2- Servicios centrales: Anatomía Patológica. Residente responsable: Dra. Arau

Día 9- Ponente externo: Dr. Garcia-Pagan. Hospital Clínico. Enfermedad vascular hepática.

Día 16- Ponente local: Dr. Rodriguez Santiago. Tratamiento quirúrgico cáncer esofágico.

Día 18- Sesión bibliográfica

Día 23- Servicios centrales: Radiología. Residente responsable: Dr. Ruiz

Día 30- Casos clínicos residentes

JUNIO

Día 6- Ponente local: Dra. Diana Huerta. Sesión conjunta con el servicio UCI respecto manejo paciente cirrótico.

Día 13- Ponente externo. Dr. Charly Guarner. POEM.

Día 15- Sesión bibliográfica

Día 20- Investigación. Clínica EII. Dra. Esteve

Día 27- Servicios centrales: Anatomía Patológica. Residente responsable: Dra. Márquez

OCTUBRE

Día 3- Investigación. Hepatología. Dr. Huerta, Dra. Raga, Dra. Forné

Día 10- NO SESIÓN: CURSO REANIMACIÓN

Día 17- Actualizaciones de los protocolos asistenciales. Diarrea crónica. Dr. Zabana.

Día 19- Sesión bibliográfica

Día 24- Servicios centrales: Anatomía Patológica. Residente responsable: Dra. Pablo Ruiz.

Día 31- NO SESIÓN: CONGRESO UEG

NOVIEMBRE

Día 7- Investigación. Básica EII. Dra. Esteve

Día 14- Ponente externo. Investigación básica traslacional en la enfermedad inflamatoria intestinal. Dr. José Manyé

Día 16- Sesión bibliográfica

Día 21- Actualizaciones de los protocolos asistenciales: Hepatocarcinoma. Dra. Raga

Día 28- Servicios centrales: Radiología. Residente responsable: Dr. Iris Márquez.

DICIEMBRE

Día 5- Investigación. Endoscopia. Dr. Andújar / Dra. Loras

Día 12- Actualizaciones de los protocolos asistencial: Colitis ulcerosa activa. Dra. Esteve

Día 19- Servicios centrales: Anatomía Patológica. Residente responsable: Dra.

Día 21- Sesión bibliográfica

Día 26- NO SESIÓN: VACACIONES NAVIDAD

Los residentes deben presentar como mínimo una comunicación a congreso y colaborar en estudios de investigación durante la residencia.

Comunicaciones durante el año **2017 de Pablo Ruiz:**

Comunicación poster 3.3.1.5. XXVI Congrés de la Societat Catalana de Digestologia.

Comunicación poster “con relevancia para la pràctica clínica” (oral-póster) 3.3.4.2. XX Reunión Nacional de la Asociación Española de Gastroenterología.

Comunicación póster 3.3.11. XXXIX Congreso Nacional de Endoscopia Digestiva. Toledo 15-18 de noviembre de 2017.

6.8.4. Formación a médicos de Aparato Digestivo en otros centros hospitalarios

Formación en ecoendoscopia de Salvador Machlab.

Centro de origen: Consorci Sanitari Parc Taulí (Sabadell).

Duración de la estancia: 1 de agosto a 30 septiembre de 2017.

6.9. PREMIOS

6.9.1. Premio de la Sociedad Catalana de Biología y el Premi del Parc Científic de Barcelona al trabajo de final de bachillerato de la estudiante Illiane Guillot (Institut Hamelin-Laie International School) dirigido per la **Dra Anna Carrasco**.

6.10. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

6.10.1. Proyectos de investigación financiados con becas y ayudas

6.10.1.1. Historia Natural de la enfermedad celíaca. Seguimiento longitudinal a largo plazo de la evolución de marcadores serológicos de la enfermedad celíaca y de la histología en niños de 1 a 4 años de edad. Entitat finançadora: Fondo de Investigación Sanitaria (Instituto de Salud Carlos III) (código FIS PI13/00413). IP: Meritxell Mariné. Investigadores colaboradores: Carme Farré, Mercè Rosinach, Roger Garcia, Anna Carrasco, Marta Molero Luís, Teresa Marqués Valls. Duración: Enero 2014 a Diciembre 2016. Financiamiento total 50.184,39 euros (1ª anualidad 2014: 18138,93, 2ª anualidad 2015: 15.288,89, 3ª anualidad 2016: 16.756,56). Prorrogado hasta diciembre 2017.

6.10.1.2. Estudio comparativo prospectivo multicéntrico aleatorizado del tratamiento endoscópico de la estenosis en la enfermedad de Crohn: prótesis metálica autoexpandible vs dilatación con balón. Entidad financiadora: Fondo de Investigación Sanitaria (Instituto de Salud Carlos III)
Entidades participantes: Hospital Universitari MútuaTerrassa – Fundació per la Recerca Mútua Terrassa – Universitat de Barcelona. Coordinació de 23 Hospitals a l'Estat espanyol Investigador/a principal de este proyecto: Carme Loras Alastruey. Investigadores colaboradores: Montserrat Aceituno Quintanilla, Jorge Carlos Espinós Perez. Referencia de la concesión: PI13/01226. Enero 2014 a diciembre 2016. Cuantía de la subvención: 48.944,50€ (1ª anualidad: 29.221,50€, 2ª anualidad: 10.890,50€, 3ª anualidad: 8.833,00€). Prorrogado hasta diciembre 2017.

6.10.1.3. Proyecto Interciber. Integrated projects of excellence: Identification of novel modulators of chronic inflammation in prevalent diseases: unravelling divergent mechanisms of disease. Coordinador del proyecto: Antonio Zorzano Olarte. Grup 8 HUMT Investigador/a principal: Maria Esteve. Investigadores colaboradores: F Fernández-Bañares, Yamile Zabana, Montserrat Aceituno, Carme Loras, Anna Carrasco. Investigadora contratada: Lissette Batista. Presupuesto total del proyecto: 605.000,00 €. Presupuesto HUMT: 50.000 €. Enero 2015 a diciembre 2017.

6.10.1.4. XII BECA GETECCU – Otsuka. Caracterización de los linfocitos DP (CD3+CD4+CD8+), DN (CD3+CD4+CD8-) y células ILC en la mucosa sana del tracto digestivo y en la enfermedad inflamatoria intestinal". IP: Maria Esteve. Madrid, 3 de octubre de 2015. Finanzamiento total: 12.000 euros. Duración: enero 2016 a diciembre 2017.

6.10.1.5. Caracterización de los linfocitos DP (CD4+CD8+), DN (CD4-CD8-) y células ILC en la mucosa sana del tracto digestivo, la enfermedad celíaca (EC) y la enfermedad inflamatoria intestinal. Investigador/a principal de este proyecto: Maria Esteve. Investigadores colaboradores: Montserrat Aceituno, Maria Mercè Rosinach Ribera, Anna Carrasco. Referencia de la concesión: PI15/01992. Enero 2016 a diciembre 2018.

Cuantía de la subvención: 118.277,50€.

(1ª anualidad: 42.652.50,00€, 2ª anualidad 37510,00 €, 3ª anualidad 38.115,00€)

6.10.1.6. Validación de un perfil proteico como biomarcador de enfermedad celíaca en lesiones de tipo Marsh 1 y Marsh 3. Investigador/a principal de este proyecto: Maria Esteve. Investigadores colaboradores: Anna Carrasco García. Referencia de la concesión: PI17/00939. Enero 2018 a diciembre 2021.

Cuantía de la subvención: 99.220,00€.

(1ª anualidad: 48.400,00€, 2ª anualidad 24.200,00 €, 3ª anualidad 26.620 €)

6.10.1.7. Evaluación de la histopatología de la mucosa del tracto digestivo superior y de las subpoblaciones linfocitarias del duodeno en la enfermedad de Crohn. Investigador principal: Albert Martín Cardona. Investigadora de referencia: María Esteve Comas. II Beca Clínica GETECCU (convocatoria 2017). Enero de 2018 a diciembre 2019.

Cuantía de la subvención: 12.000,00 €.

6.10.1.8. Validació d'un sistema de puntuació clínic-endoscòpic per predir colitis microscòpica en pacients amb diarrea crònica aquosa. Investigadores principales: Laura Ruíz Campos / Fernando Fernández-Bañares. Beca de iniciación a la recerca de la Societat Catalana de Digestologia

Fecha de inicio: Julio 2016

Situación actual: En marcha

Fecha prevista finalización: Julio 2019 (Pendiente de solicitud).

Cuantía de la subvención: 2.000,00 €.

6.10.1.9. Validación de biomarcadores en la enfermedad celíaca. Beca Celíacs de Catalunya para la Investigación en Patologías relacionadas con el gluten (convocatòria 2017). Investigador principal: Fernando Fernández-Bañares. Enero 2018 a Diciembre 2019.

Cuantía de la subvención: 6.000,00 €.

6.10.1.10. Búsqueda de biomarcadores diagnósticos de la enfermedad celíaca. I edición de premios la Federación de Asociación de celíacos de España (FACE) de fomento a la investigación en enfermedad celíaca 2017. Investigadores principales: Fernando Fernández-Bañares y Mª Concepción Nuñez Pardo. Enero 2018 a diciembre 2019.

Cuantía de la subvención: 25.000,00 €.

6.10.1.11. Estudi observacional prospectiu: Eficàcia de la vacunació del virus hepatitis B adjuvada (Fendrix®) a pacients amb hepatopatia crònica. Investigadora principal: Diana Horta Sangenis. Beca de iniciación a la investigación de la Societat Catalana de Digestologia

Fecha de inicio: Julio 2017

Fecha prevista de finalización: Julio 2020

Cuantía de la subvención: 2.000,00 €.

6.10.2. Proyectos de investigación coordinados por el Servicio de Digestivo HUMT sin financiación específica

6.10.2.1. Persistencia de atrofia vellositaria en la enfermedad celiaca en tratamiento con dieta sin gluten: estudio prospectivo sobre la influencia de la adherencia a la dieta en niños y adultos

TEMA INVESTIGADO: Valoración de los factores que determinan la persistencia de atrofia en la enfermedad celiaca y consecuencias de ésta. Investigador principal: Dr. Fernando Fernández-Bañares

CODIGO INTERNO: Proyecto CADER CODIGO: CADER 02/2012

FECHA DE INICIO: Junio 2013

SITUACIÓN ACTUAL: En marcha

FECHA PREVISTA FINALIZACIÓN: Diciembre 2017

6.10.2.2. Tratamiento endoscópico con dilataciones en las estenosis de la enfermedad inflamatoria intestinal (TEDEI). Proyecto ENEIDA. Investigador principal: Dra. Carme Loras / Dr. Andújar / Dra. Esteve. Situación actual: finalizado. Fecha Inicio: Enero 2014. Finalizado: diciembre 2016. Manuscrito enviado para publicación.

6.10.2.3. Infección oportunista a la enfermedad inflamatoria intestinal (EII): Relevancia del tratamiento inmunosupresor y mortalidad asociada. Proyecto multicéntrico con participación de 5 hospitales catalanes adheridos al proyecto ENEIDA. Investigadora principal: Dra Yamile Zabana / Dra Maria Esteve. Fecha de inicio: Enero 2014. Finalizado: diciembre 2016. Manuscrito finalizado, pendiente de envío

6.10.2.4. Estudio prospectivo de la incidencia y de los factores de riesgo de infección en la Enfermedad Inflamatoria Intestinal (Acrónimo INFEII). Investigador principal: Dra Yamile Zabana / Dra Maria Esteve. PROMOTOR: Grupo español de trabajo en enfermedad de Crohn y Colitis Ulcerosa (GETECCU).

Fecha de inicio: Julio 2016

Situación actual: En marcha

Fecha prevista finalización: Julio 2021 (evaluación preliminar julio 2019).

6.10.2.5. Papel de la microbiota intestinal en la fisiopatología de la Colitis Microscópica. Investigadores principales: Lissette Batista Altigracia / Fernando Fernández-Bañares. En colaboración con el laboratorio de investigación del Servicio de Gastroenterología. Hospital Universitari Vall d'Hebron (Dr F Guarner)

FECHA DE INICIO: Julio 2016

SITUACIÓN ACTUAL: En marcha

FECHA PREVISTA FINALIZACIÓN: Julio 2019

6.10.3. Proyectos de investigación multicéntricos con participación del Servicio de Digestivo HUMT

6.10.3.1. Suspensión del tratamiento anti-TNF en pacientes con enfermedad inflamatoria intestinal: ensayo clínico multicéntrico, prospectivo y aleatorizado . PROTOCOLO Código: GIS-SUSANTI-TNF-2015. Versión 1, 23 de octubre de 2015. EUDRA CT number: 2015-001410-10. Promotor: GRUPO ESPAÑOL DE TRABAJO EN ENFERMEDAD DE CROHN Y COLITIS ULCEROSA (GETECCU).

Investigadora en el HUMT: Lissette Batista Altigracia.

6.10.3.2. Estudio epidemiológico de la incidencia de enfermedad inflamatoria intestinal en España. Código: GIS-2015-INCIDENCIA. Investigador principal: Dr. Javier P. Gisbert. Servicio de Aparato Digestivo. Hospital de La Princesa. Coordinadora a Catalunya: Dra Maria Esteve. Investigadora en el HUMT: Montserrat Aceituno Quintanilla.

6.10.3.3. EII Cáncer e Infecciones graves en Europa: Proyecto I-CARE. IBD Cancer and Serious Infection in Europe (I-CARE). Sponsor: Groupe d'Etude Therapeutique des Affections Inflammatoires Digestives. IP: Laurent Peyrin-Biroulet, MD, PhD IBD Unit Inserm U954 Nancy University Hospital. Investigadores participantes en HUMT: Dra Yamile Zabana, Dra Maria Esteve. Fecha de inicio: septiembre 2016. Fecha final: septiembre 2020.

6.10.3.4. Estudio Pro-MC. Registre europeu de CM. Link-Award UEG: PRO-MC collaboration: Establishment of a Prospective data registry for harmonising follow-up and treatment of Microscopic Colitis in Europe. UEG National Societies LINK Award Programme 2014.

IP: Professor Andreas Münch. Karolinska Universitetssjukhuset Solna Gastrocentrum A6

Investigadores participantes en el HUMT: Dr Fernando Fernández-Bañares, Dra Lissette Batista. Fecha de inicio: enero 2016. Fecha final: sin fecha final.

6.10.3.5. Valoración de la eficacia y seguridad de la ligadura con bandas sin resección de tumores submucosos del tracto digestivo $\leq 15\text{mm}$ (banding-TSM). Investigador Principal: Joan Gornals. Investigadora en HUMT: Carme Loras. Fecha de inicio: 02 2017 Fecha final: sin fecha de fin.

6.10.3.6. Registro Nacional de Pacientes con Esófago de Barrett. Investigador Principal: Carlos Guarner Argente. Investigadora en el HUMT: Carme Loras. Fecha de inicio: 14 de mayo 2015. Fecha final: sin fecha de fin.

6.11. ENSAYOS CLÍNICOS

TITULO: "Double-blind placebo controlled trial of budesonide in incomplete microscópico colitis.

TEMA INVESTIGADO: Estudio comparativo para valorar la eficacia de la budesonida comparado con mesalacina en el tratamiento de la colitis microscópica incumplida.

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Coordinador: Dr. A Münch: IP HUMT: Dr. F Fernández-Bañares

PROMOTOR: Falk Pharma lab. (Sweden)

CÓDIGO INTERNO:

CODIGO: BUG3 / MIC / EudraCT No.: 2013-001912-31

FECHA DE INICIO: enero-febrero 2014

SITUACIÓN ACTUAL: En marcha

FECHA PREVISTA FINALIZACIÓN:

TITULO: Biobanco IMID biomarcadores y nuevas terapias.

TEMA INVESTIGADO: búsqueda de biomarcadores de respuesta terapéutica a la EII en relación con y fenotipo clínico.

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Coordinadores clínicos E Domenech, JP Gisbert. IP a HUMT: Dra. Maria Esteve. Directora: Dra. Sara Marsal

PROMOTOR: Plan Nacional de Investigación Científica, Desarrollo e Innovación tecnológica.

CÓDIGO INTERNO: Proyecto INNP-BMK-IMID. subprograma INNPACTO

CÓDIGO: Exp IPT-0100000-2010-36

FECHA DE INICIO: Octubre 2012 SITUACIÓN ACTUAL: En marcha

FECHA PREVISTA FINALIZACIÓN:

TITULO: ENSAYO clínico multicéntrico, aleatorizado Y DOBLE CIEGO SOBRE EL USO DE antibiótico profiláctico EN LA punciones POR ecoendoscopia DE LESIONES quísticas del páncreas.

TEMA INVESTIGADO: ENSAYO clínico multicéntrico, aleatorizado Y DOBLE CIEGO SOBRE EL USO DE antibiótico profiláctico EN LA punciones POR ecoendoscopia DE LESIONES quísticas del páncreas.

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dra. Carmen Loras. Coordinado: Dr. Carlos Guarner.

PROMOTOR: Instituto investigación del hospital de Sant Pau
CÓDIGO: IIBSP-CIP-2013-166
FECHA DE INICIO: 15/10/2014 SITUACIÓN ACTUAL: en marcha

TITULO: ESTUDIO aleatorizado, Enmascarado, controlada CON PLACEBO SOBRE LOS EFECTOS DE Adalimumab intralesional EN estenosis intestinal DE PACIENTES CON ENFERMEDAD DE CROHN.

TEMA INVESTIGADO:

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dra. Carmen Loras. Coordinadora: Dra. Begoña González.

PROMOTOR: Dra. Begoña Gonzalez.

CODIGO: CSAI EductraCT: 2012-007123-12

FECHA DE INICIO: 05/21/2014 SITUACIÓN ACTUAL: en marcha

FECHA PREVISTA FINALIZACIÓN:

6.12. PARTICIPACIÓN EN TRIBUNALES DE TESIS DOCTORALS

6.12.1. Dra Carmen Loras secretaria de la tesis doctoral de María del Mar Concepción Martín (UAB, Servicio de Aparato Digestivo, Hospital de la Santa Cruz y San Pablo).

TESIS: PREVENCIÓN Y predicciones PRECOZ DE LA pancreatitis aguda TRAS LA REALIZACION DE UNA CPRE.Fecha de la defensa: 04 de julio 2017

6.12.2. Dra Carmen Loras secretaria de la tesis doctoral de Claudia Consiglieri (UB, Servicio de Aparato Digestivo, Hospital de Bellvitge).

TESIS: POTENCIAL DE LA USE INTERVENCIONISTA-TERAPÉUTICA EN PATOLOGÍA biliopancreática: DRENAJE transmural, NECROSECTOMÍA Y DRENAJE BILIAR.

Fecha de la defensa: 17 de marzo de 2017

6.12.3. Dra Yamile Zabana secretaria de la tesis doctoral de Alicia López García (UB, Servicio de Aparato Digestivo, Hospital Clínico y Provincial)

TESIS: Trasplante autólogo de progenitores hematopoyéticos EN LA ENFERMEDAD DE CROHN refractivo

Fecha de la defensa: 22 de septiembre, 2017

6.12.4. Dra Carmen Loras suplente vocal de la tesis doctoral de Gemma Ibáñez Sanz (UB, Servicio de Aparato Digestivo, Hospital de Bellvitge).

TESIS: PERSONALIZACIÓN DEL CRIBAJE COLORECTAL

Fecha de la defensa: 1 de diciembre, 2017

6.13. OTROS MÉRITOS

1. Dr. Fernando Fernández-Bañares. Miembro de la Sociedad Científica Europea. "European Microscopic colitis group".
2. Dra. Maria Esteve. Miembro del Comité científico externo del Biobanco Clínico IDIBAPS desde enero de 2010 hasta la actualidad.

3. Dra. Maria Esteve. Miembro del Comité Científico de ENEIDA desde enero de 2011 hasta octubre de 2017. Base de datos de pacientes con EII en España sobre determinantes genéticos y ambientales. (Más de 40.000 pacientes incluidos).
4. Dra. Maria Esteve. Miembro del Comité Científico del Grupo Español de Trabajo en Enfermedad de Crohn y Colitis Ulcerosa (GETECCU) desde enero de 2015 hasta el 09 2017.
5. Dr. Fernando Fernández-Bañares miembro del consejo editorial de Gastroenterología y Hepatología.
6. Dra. Maria Esteve miembro del consejo de dirección de la revista Gastroenterología y Hepatología.
7. Dra. Maria Esteve. Tesorera del Grupo Español de Enfermedad de Crohn y colitis Ulcerosa (GETECCU) desde octubre de 2013 a octubre de 2017.
8. Dr. Fernando Fernández-Bañares. Vicepresidente de la Sociedad Española de Enfermedad Celíaca hasta noviembre de 2014 y presidente desde noviembre de 2014 hasta la actualidad.
9. Dra Maria Esteve. Presidenta de Sociedad Catalana de Digestología desde enero de 2016 hasta enero de 2018.
10. Dra Yamile Zabana. Secretaria de la junta de GETECCU desde octubre de 2017 hasta la actualidad.
11. Dra Carmen Loras revisora de comunicaciones de endoscopia-páncreas de la Sociedad Catalana de Digestología.
12. Dra Anna Carrasco revisora de la revista Journal of Crohn 's and Colitis y revisora de proyectos de ciencias básicas de GETECCU y de comunicaciones del congreso de la Sociedad Catalana de Digestología.
13. Dra Maria Esteve revisora de las revistas Alimentary Pharmacology and Therapeutics y de la revista Clinical and Experimental Immunology.
14. Dra Yamile Zabana revisora de comunicaciones de enfermedad inflamatoria intestinal de la Sociedad Catalana de Digestología.
15. Dra Yamile Zabana vocal del área de docencia de GETECCU desde octubre 2017 hasta la actualidad.