



Angel Lanas Arbeloa

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 21/10/2024

v 1.4.3

a79a66e7106fca3b923a1f8bf9f32f52

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>



Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Ángel Lanas es Catedrático de Medicina de la Universidad de Zaragoza, Vicedecano de Investigación de la Facultad de Medicina de la Universidad de Zaragoza, Jefe del Servicio de Servicio de Enfermedades Digestivas del Hospital Clínico Universitario «Lozano Blesa» de Zaragoza, y Director Científico del Instituto de Investigación Sanitaria de Aragón (IIS Aragón). El Dr. Lanas fue profesor visitante en el Departamento de Gastroenterología de la Universidad de Alabama en Birmingham, Alabama, Estados Unidos, desde noviembre de 1989 hasta diciembre de 1991. Desde entonces, ha trabajado en la formación y dirección de un equipo de investigación multidisciplinar compuesto tanto por investigadores clínicos y como por investigadores básicos.

El grupo cuenta con su propio personal de investigación estable, es nacional e internacionalmente reconocido y forma parte del CIBERehd, siendo un consolidado grupo de referencia reconocido por el Gobierno de Aragón. En su labor científica destaca la colaboración con dos Institutos de la Universidad de Zaragoza, el Instituto de Nanociencia y Materiales de Aragón y el Instituto de Bioinformática; a nivel nacional, colabora con múltiples grupos de universidades; y a nivel internacional, con el grupo de la profesora Paola Patrignani de la Universidad L'Annuncio de Italia en el campo de la quimiopreención del cáncer colorrectal; con el Prof. Colin Baigen de la Universidad de Oxford, con el Dr. Kuipers de la Universidad Erasmus de Holanda, con el Prof. Carmelo Scarpignato, de la Universidad de Parma (Italia); con el Prof. Ingvar Bjarnason del King's College Hospital de Londres en temas relacionados con los AINE o el ASA. Más recientemente, Dr. Lanas ha sido nombrado Profesor Honorario de la Universidad China de Hong Kong y colabora con el profesor Francis JL Chan. La financiación pública (nacional y europea) y la financiación privada del grupo ha sido constante desde 1991. Ha sido invitado como profesor visitante en distintas universidades norteamericanas y sudamericanas, asiáticas y europeas. El Prof. Ángel Lanas ha sido el profesor más citado de la Universidad de Zaragoza y permanece entre los 5 profesores más citados durante años. Según laWeb of Science (febrero de 2024) su índice h es de 65, con más de 20.000 citas (sin autocitas) y ha publicado en las principales y más relevantes Revistas de Medicina, incluyendo New Engl J Med, Nature, The Lancet, Gastroenterology, Gut, JACC, entre otras. Ha promovido también a muchos jóvenes científicos y estudiantes en sus carreras. Sus trabajos han sido citados por 76 patentes. Ha dirigido 35 tesis doctorales, 18 trabajos de graduación, 14 trabajos de máster, y dos investigadores de su grupo alcanzaron la plaza de catedráticos de Medicina, y muchos otros son Profesores Asociados de Ciencias de la Salud. El Dr. Lanas es director científico del Instituto Aragonés de Investigación Sanitaria desde 2011. Bajo su dirección el Instituto obtuvo la acreditación de Excelencia por el Instituto Nacional Carlos III y continúa su crecimiento tanto científico como económico. También ha participado en la organización de reuniones y congresos, es presidente de la Asociación Española de Gastroenterología y de la Fundación de dicha asociación. Finalmente ha recibido numerosos premios por su contribución a la ciencia, siendo el más reciente la «Trayectoria AEG» reconocida por sus compañeros de la Asociación Española de Gastroenterología. El Dr. Lanas es o ha sido miembro del Consejo Asesor de varias



revistas de alto factor de impacto de la especialidad, Editor Asociado Internacional de The American Journal of Gastroenterología y Editor Jefe de Frontiers in Medicine-Gastroenterology. También ha sido invitado a numerosos congresos y reuniones americanas, europeas y asiáticas sobre Gastroenterología. A lo largo de los años, ha ocupado cargos directivos y ha recibido numerosos premios por sus contribuciones. El Dr. Lanas ha publicado en PubMed más de 600 artículos, de los cuales al menos el 75 % en revistas de primer cuartil. 43 de sus artículos han sido citados más de 100 veces (2 más de 1000 veces), y 82 más de 50 veces. En Google scholar su hindex es 90, índice ih-10 335 y más de 43.000 citas. Además, tiene 6 sexenios de investigación y uno de transferencia. Aquí se incluyen las publicaciones desde 2015 para ser evaluadas para la actividad investigadora del periodo comprendido entre 2018-2023.



Angel Lanas Arbeloa

Apellidos: **Lanas Arbeloa**

Nombre: **Angel**

Situación profesional actual

- 1 Entidad empleadora:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Medicina, Psiquiatría y Dermatología, Facultad de Medicina
Categoría profesional: Catedrático de Universidad
Fecha de inicio: 2012
- 2 Entidad empleadora:** Hospital Clínico **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Universitario Lozano Blesa
Categoría profesional: Jefe de Servicio de Aparato Digestivo
Fecha de inicio: 2012
Modalidad de contrato: Estatuario/a
- 3 Entidad empleadora:** Instituto de Investigación Sanitaria de Aragón
Categoría profesional: Director Científico
Fecha de inicio: 2011
- 4 Entidad empleadora:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Facultad de Medicina
Categoría profesional: Vice-Decano de Investigación
Fecha de inicio: 2010



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

Titulación universitaria: Medical Doctor

Nombre del título: Licenciado en Medicina y Cirugía

Entidad de titulación: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de titulación: 1979

Doctorados

Programa de doctorado: Medical Doctor

Entidad de titulación: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de titulación: 1984

Título de la tesis: "Heterogeneidad fisiopatológica de la úlcera péptica: Estudio clínico y experimental de los mecanismos de inhibición duodenal mediados por acidificación selectiva".

Calificación obtenida: Sobresaliente "Cum Laude"

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés	C1	C1	C1	C1	C1

Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o trabajos de fin de estudios

1 Título del trabajo: Análisis del manejo de la infección por Helicobacter Pylori en la práctica clínica diaria y evaluación de estrategias para su mejora

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: Carlos Sostres Homedes

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Enrique Alfaro Almajano

Fecha de defensa: 11/06/2024

2 Título del trabajo: Identificación de compuestos bioactivos dirigidos frente a NUPR1, una proteína intrínsecamente desordenada implicada en el adenocarcinoma pancreático

Codirector/a tesis: Olga Abián Franco; Ángel Lanás Arbeloa



Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Alumno/a: María Arruebo Muiño
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 31/05/2023

Tipo de entidad: Universidad

3 Título del trabajo: Evolución del manejo y tratamiento de la infección por Helicobácter Pylori: 2010-2019.

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: Carlos Sostres Homedes

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Inés Ariño Pérez

Fecha de defensa: 01/12/2021

4 Título del trabajo: Riesgo de hemorragia gastrointestinal durante la doble terapia antiagregante basada en ácido acetil salicílico asociado a clopidogrel, ticagrelor o prasugrel tras cateterismo cardíaco

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: Carlos Sostres Homedes

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Viviana Laredo de la Torre

Fecha de defensa: 24/11/2021

5 Título del trabajo: Evaluación de la proteína Granzima A como marcador diagnóstico, pronóstico y de respuesta al tratamiento en pacientes con cáncer colorrectal.

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: Ángel Ferrández Arenas

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: María José Domper Arnal

Fecha de defensa: 05/11/2021

6 Título del trabajo: Avances en pancreatitis aguda: Clasificaciones e influencia de la dieta y las características basales de los pacientes en su evolución clínica

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: Enrique de Madaria Pascual

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Guillermo García Rayado

Fecha de defensa: 22/12/2020

7 Título del trabajo: Expansión de células madre y progenitoras hematopoyéticas a partir de sangre de cordón umbilical mediante el uso de organoides hepáticos humanos de bioingeniería.

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: Pedro Miguel Baptista

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Pilar Sainz de la Maza Arnal

Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude

Fecha de defensa: 25/02/2019

Mención de calidad: No



Actividad sanitaria

Protocolos y otros materiales de atención de salud

- 1 Revista Española de Enfermedades Digestivas. 116 - 6, pp. 319 - 329.
DOI: 10.17235/reed.2024.10458/2024
Nombre del protocolo: Strategic analysis and recommendations of the Sociedad Española de Patología Digestiva (SEPD) regarding population-based screening programs for colorectal cancer in Spain
Fecha de elaboración: 2024
- 2 Gastroenterol Hepatol. 45 - 5, pp. 393 - 417.
DOI: 10.1016/j.gastrohep.2021.07.011
Nombre del protocolo: V Spanish Consensus Conference on Helicobacter pylori infection treatment
Fecha de elaboración: 2022
- 3 Ian M Gralnek; Adrian J Stanley; A John Morris; Marine Camus; James Lau; et all.; Angel Lanás. Endoscopy.
Nombre del protocolo: Endoscopic diagnosis and management of nonvariceal upper gastrointestinal hemorrhage (NVUGIH): European Society of Gastrointestinal Endoscopy (ESGE) Guideline - Update 2021
Fecha de elaboración: 2021
Tipo de soporte: Artículo/s
- 4 Gisbert JP; Molina-Infante J; Amador J; Bermejo F; Bujanda L; Calvet X; Castro-Fernández M; Cuadrado-Lavín A; Elizalde JI; Gene E; Gomollón F; Lanás A; et all.. Gastroenterol Hepatol.. 16 - pii: S0210-5705, pp. 30058 - 30059.
Nombre del protocolo: IV Spanish Consensus Conference on Helicobacter pylori infection treatment
Fecha de elaboración: 2016
Tipo de soporte: Guía de práctica clínica
- 5 Ian Gralnek; Jean Marc Dumonceau; Ernst Kuipers; Angel Lanás Arbeloa. Diagnosis and management of nonvariceal upper gastrointestinal hemorrhage: European Society of Gastrointestinal Endoscopy (ESGE) Guideline.. 47 - 10, pp. 1 - 46. Thieme Verlag,
Autor de correspondencia: No
Nombre del protocolo: Diagnosis and management of nonvariceal upper gastrointestinal hemorrhage: European Society of Gastrointestinal Endoscopy (ESGE) Guideline.
Fecha de elaboración: 2015
Tipo de soporte: Artículo/s
- 6 Guía de Práctica Clínica de Prevención del Cáncer Colorrectal.
Nombre del protocolo: Actualización de Guía de práctica clínica
Fecha de elaboración: 2009
- 7 Guía de Práctica Clínica de Prevención del Cáncer Colorrectal. SCM, Barcelona, Marzo 2004,
Nombre del protocolo: Guía de Práctica Clínica
Fecha de elaboración: 2004



Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

1 Nombre del grupo: GRUPO DE INVESTIGACIÓN TRASLACIONAL EN PATOLOGÍA DIGESTIVA**Código normalizado:** B25_23R**Entidad de afiliación:** Gobierno de Aragón**Fecha de inicio:** 2023**Tipo de entidad:** DGA**Duración:** 3 años**2 Nombre del grupo:** GRUPO DE INVESTIGACIÓN TRASLACIONAL EN PATOLOGÍA DIGESTIVA**Código normalizado:** B25_20R**Entidad de afiliación:** Gobierno de Aragón**Fecha de inicio:** 2020**Tipo de entidad:** DGA**Duración:** 3 años**3 Nombre del grupo:** GRUPO DE REFERENCIA EN PATOLOGÍA DIGESTIVA**Código normalizado:** B25_17R**Entidad de afiliación:** Gobierno de Aragón**Fecha de inicio:** 2017**Tipo de entidad:** DGA**Duración:** 3 años**4 Nombre del grupo:** CIBER ENFERMEDADES HEPATICAS Y DIGESTIVAS (CIBEREHD)**Objeto del grupo:** CIBER**Clase de colaboración:** Coautoría de proyectos y de su desarrollo**Entidad de afiliación:** CIBER ENFERMEDADES HEPATICAS Y DIGESTIVAS (CIBEREHD)**Fecha de inicio:** 2006**5 Nombre del grupo:** Grupo de Excelencia en Patología Digestiva**Entidad de afiliación:** Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud**Fecha de inicio:** 2005

Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

1 Nombre del proyecto: FORT23/00028/01 Grupo Patología Digestiva**Entidad de realización:** Fundación Instituto de Investigación Sanitaria de Aragón**Ciudad entidad realización:** Zaragoza, Aragón, España**Entidad/es financiadora/s:**

Instituto de Salud Carlos III

Tipo de entidad: Fundación**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación**Nombre del programa:** FORTALECE**Cód. según financiadora:** FORT23/00028/01**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2024 - 31/12/2027**Cuantía total:** 419.870 €



2 Nombre del proyecto: Retirar o mantener antiagregantes y anticoagulantes para realizar polipectomía de lesiones no pediculadas de menos de un centímetro con asa fría: riesgo hemorrágico y trombótico

Entidad de realización: Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa

Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias

Entidad/es financiadora/s:
Instituto de Salud Carlos III

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Fecha de inicio-fin: 01/01/2023 - 31/12/2026

Cuantía total: 121.550 €

3 Nombre del proyecto: Estudio COLONPREV. Ensayo Clínico controlado y aleatorizado en el que se compara la colonoscopia y la prueba inmunoquímica de detección de sangre oculta en heces en el cribado del cáncer colorrectal

Entidad de realización: Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa

Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias

Entidad/es financiadora/s:
Fundació Clínic per a la recerca biomèdica
Ciudad entidad financiadora: España

Tipo de entidad: Fundación

Fundación Científica de la AECC

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Ciudad entidad financiadora: España

Cód. según financiadora: F21-154.0

Fecha de inicio-fin: 01/11/2021 - 31/10/2026

Cuantía total: 108.000 €

4 Nombre del proyecto: Effect of obesity on acetylation of COX-1 and COX-2 by aspirin as biomarker of efficacy in chemoprevention and co-therapy of colorectal cancer: A phase 2 clinical trial

Entidad de realización: Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Angel Lanas

Nº de investigadores/as: 13

Entidad/es financiadora/s:

Instituto de Salud Carlos III

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Cód. según financiadora: PI20/01514

Fecha de inicio-fin: 01/01/2021 - 30/06/2025

Cuantía total: 220.220 €

5 Nombre del proyecto: Plataforma de soporte para la investigación clínica

Entidad de realización: Fundación Instituto de Investigación Sanitaria de Aragón

Tipo de entidad: Fundación

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ángel Lanas Arbeloa

Entidad/es financiadora/s:

Instituto de Salud Carlos III

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Fecha de inicio-fin: 01/01/2021 - 31/12/2024

6 Nombre del proyecto: Equipo PET/CT preclínico para pequeños animales (ratón y rata)

Entidad de realización: Fundación Instituto de Investigación Sanitaria de Aragón

Tipo de entidad: Fundación

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ángel Lanas Arbeloa



Entidad/es financiadora/s:

Instituto de Salud Carlos III

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Fecha de inicio-fin: 01/01/2022 - 30/06/2024

Cuantía total: 401.000 €

7 Nombre del proyecto: Inteligencia Artificial distribuida para el diagnóstico y tratamiento temprano de enfermedades con gran prevalencia en el envejecimiento

Entidad de realización: Fundación Instituto de Investigación Sanitaria Aragón

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Bermejo Sanz F; Lanas A; Borque Fernando A

Entidad/es financiadora/s:

Comisión Europea

Tipo de entidad: Unión Europea

Fecha de inicio-fin: 2021 - 2024

Cuantía total: 17.035.675 €

8 Nombre del proyecto: EndoMapper: Real-time mapping from endoscopic video

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JMM Montiel

Nº de investigadores/as: 14

Entidad/es financiadora/s:

European Commission, programa H2020-FETOPEN-2018-2019-2020-01

Fecha de inicio-fin: 01/12/2019 - 30/11/2023

Cuantía total: 3.697.227,5 €

9 Nombre del proyecto: GastricAITool. Early diagnosis & prevention of gastric cancer

Entidad de realización: Fundación Instituto de Investigación Sanitaria Aragón

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Lanas A; del Hoyo Alonso R

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

Comisión Europea

Tipo de entidad: Unión Europea

Nombre del programa: European Union's Horizon 2020 research and Innovation programme under grant agreement No. 857223.

Cód. según financiadora: 60633

Fecha de inicio-fin: 01/01/2022 - 31/12/2022

Cuantía total: 99.939,95 €

Resultados

Propiedad industrial e intelectual

- 1 Título propiedad industrial registrada:** Compuestos para el tratamiento y/o prevención de una infección o enfermedad causada por Helicobacter o Campylobacter.
Inventores/autores/obtenedores: Andrés González Rodríguez; Ángel Lanás Arbeloa; Javier Casado Apastegui; Eduardo Chueca Lapuente; Elena Piazuelo Ortega; Sandra Salillas Berges; Javier Sancho Sanz
Entidad titular de derechos: Fundación IIS Aragón (41%), Universidad de Zaragoza (44%), Consorcio Centro de Investigación Biomédica en Red (10%), Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud (5%)
Cód. de referencia/registro: WO/2023/152415 **Nº de solicitud:** PCT/ES2023/070071
Fecha de registro: 10/02/2023
Fecha de concesión: 17/08/2023
Patente internacional no UE: Sí
- 2 Título propiedad industrial registrada:** GastricAITool v1. Early Diagnosis & Prevention of Gastric Cancer
Inventores/autores/obtenedores: Carlos González Muñoz; Enrique Meléndez Estrada; María de la Vega Rodríguez Chamarro; Rafael del Hoyo Alonso; Rocío Aznar Gimeno; Rubén Muñoz Sierra; Asunción García González; Patricia Carrera Lasfuentes; Ángel Lanás Arbeloa
Entidad titular de derechos: Copyright (c) 2023 Instituto Tecnológico de Aragón (www.itainnova.es), FUNDACIÓN INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA DE ARAGÓN (www.iisaragon.es)
Fecha de registro: 15/05/2023
C. Autón./Reg. de explotación: España
- 3 Título propiedad industrial registrada:** Compuestos para el tratamiento y/o prevención de una infección o enfermedad causada por Helicobacter o Campylobacter.
Inventores/autores/obtenedores: Andrés González Rodríguez; Ángel Lanás Arbeloa; Javier Casado Apastegui; Eduardo Chueca Lapuente; Elena Piazuelo Ortega; Sandra Salillas Berges; Javier Sancho Sanz
Nº de solicitud: P202230102
País de inscripción: España
Fecha de registro: 2022
- 4 Título propiedad industrial registrada:** Derivados de 4-fenildihidropiridina para el tratamiento y/o prevención de una infección o enfermedad causada por Helicobacter.
Inventores/autores/obtenedores: Andrés González Rodríguez; Ángel Lanás Arbeloa; Sandra Salillas Berges; Adrián Velázquez Campoy; Javier Sancho Sanz
Nº de solicitud: WO 2020/079307 A1
Fecha de registro: 2020
- 5 Título propiedad industrial registrada:** Derivados de 4-fenildihidropiridina para el tratamiento y/o prevención de una infección o enfermedad causada por Helicobacter
Inventores/autores/obtenedores: Andrés González Rodríguez; Ángel Lanás Arbeloa; Sandra Salillas Berges; Adrián Velázquez Campoy; Javier Sancho Sanz
Entidad titular de derechos: IIS Aragón (56%), Universidad de Zaragoza (39%), Fundación ARAID (5%)
Nº de solicitud: PCT/ES2019/070710
País de inscripción: España
Fecha de registro: 18/10/2019



6 Título propiedad industrial registrada: Compounds for the treatment of diseases caused by Helicobacter
Inventores/autores/obtentores: Javier Sancho; Sandra Salillas; Angel Lanas; Jose Alberto Carrodeaguas; Jose Antonio Ainsa; Alejandro Mahía; Juan José Galano; M^a Dolores Díaz; Adrián Velázquez; Valerie Michel; Eliette Touati
Nº de solicitud: P201930445
País de inscripción: España
Fecha de registro: 21/05/2019

7 Título propiedad industrial registrada: The CV/GI risk Calculator for ASA users
Entidad titular de derechos: Universidad de Zaragoza. Instituto de Investigaciones Sanitarias de Aragón. CIBERehd (Zaragoza). España
Fecha de registro: 2012

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

1 Samuel J. Martínez-Domínguez; Olga P. Nyssen; Ángel Lanas; Enrique Alfaro; Laimas Jonaitis; Umud Mahmudov; Irina Voynovan; Babayeva Gülüstan; Luis Rodrigo; Giulia Fiorini; Ángeles Perez-Aisa; Javier Tejedor-Tejada; Bojan Tepes; Ludmila Vologzanina; Emin Mammadov; Frode Lerang; Quliyev Fərid Vidadi Oğlu; Natalia V. Bakulina; Rustam Abdulkhakov; Ilchishina Tatiana; Thomas J. Butler; Aiman Silkanovna Sarsenbaeva; Renate Bumane; Alfredo J. Lucendo; Marco Romano; Luis Bujanda; Sayar R. Abdulkhakov; Oleg Zaytsev; Manuel Pabón-Carrasco; Alma Keco-Huerga; Maja Denkovski; Jose M. Huguet; Monica Perona; Óscar Núñez; Matteo Pavoni; Galyna Fadieienko; Sergey Alekseenko; Sinead M. Smith; Luis Hernández; Juozas Kupcinskas; Dmitry S. Bordin; Mārcis Leja; Antonio Gasbarrini; Oleksiy Gridnyev; Anna Cano-Català; Pablo Parra; Leticia Moreira; Francis Mégraud; Colm O'Morain; Javier P. Gisbert. Indications of Helicobacter pylori Eradication Treatment and Its Influence on Prescriptions and Effectiveness (Hp-EuReg). Helicobacter. 29 - 4, pp. e13111. Helicobacter, 12/07/2024.

DOI: 10.1111/hel.13111

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 50

Autor de correspondencia: No

2 Alejandro Gómez-Brutón; Pilar Irún Irún; Ángel Matute-Lorente; Gabriel Lozano-Berges; Ana Moradell; Susana Aragimeno; Jorge Subías-Perie; Marta Sánchez-Luengo; Gonzalo Hijos-Mallada; Sandra García-Mateo; Samanta Arechavaleta; M^a José Palacios Fanlo; Ángel Lanas; Jorge A. Casajús. Effects of whole-body vibration on body composition, microbiota, cardiometabolic markers, physical fitness, and quality of life after bariatric surgery: protocol for a randomized controlled trial. Trials. 413 - 15, Trials, 26/06/2024.

DOI: 10.1186/s13063-024-08221-7

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 13

Nº total de autores: 14

Autor de correspondencia: No

3 Francesca Santilli; Gerhard Albrecht; Michael Blaha; Ángel Lanas; Li Li; Dirk Sibbing. Needs-based considerations for the role of low-dose aspirin along the CV risk continuum. American journal of preventive cardiology. 18, American journal of preventive cardiology, 06/2024. ISSN 2666-6677

DOI: 10.1016/j.ajpc.2024.100675

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 4

**Nº total de autores:** 6**Autor de correspondencia:** No

- 4** Cristina Herrera-Pariente; Laia Bonjoch; Jenifer Munoz; Guerau Fernández; Yasmin Soares de Lima; Romesa Mahmood; Miriam Cuatrecasas; Teresa Ocana; Sandra López-Prades; Gemma Largues-Sistac; Xavier Domínguez-Rovira; Joan Llach; Irina Luzko; Marcos Diaz-Gay; Conxi Lázaro; Joan Brunet; Carmen Castillo-Manzano; M^a Asunción García-González; Ángel Lanás; Marta Carrillo; Raquel Hernández San Gil; Enrique Quintero; Nuria Sala; Gemma LLort; Lara Aguilera; Laura Carot; Pilar Díez-Redondo; Rodrigo Jover; Teresa Ramón y Cajal; Joaquín Cubiella; Antoni Castells; Frances Balaguer; Luis Bujanda; Sergi Castellvi-Bel; Leticia Moreira. CTNND1 is involved in germline predisposition to early-onset gastric cancer by affecting cell-to-cell interactions. Gastric cancer. 27 - 4, pp. 747 - 759. Gastric cancer, 25/05/2024.

DOI: 10.1007/s10120-024-01504-7**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 19**Nº total de autores:** 35

- 5** Ángela Fernández-Otal; Jorge Guío; Cristina Sarasa-Buisán; M^a Luisa Peleato; María F. Fillat; Ángel Lanás; M^a Teresa Bes. Functional characterization of Fur from the strict anaerobe Clostridioides difficile provides insight into its redox-driven regulatory capacity. The FEBS Journal. 291 - 16, pp. 3604 - 3627. The FEBS Journal, 22/05/2024.

DOI: 10.1111/febs.17156**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 6**Nº total de autores:** 7**Autor de correspondencia:** No

- 6** Lara M. Ruiz Belmonte; Patricia Carrera Lasfuentes; Alberto Cebollada Solanas; Carmelo Scarpignato; Ángel Lanás; Carla J. Gargallo-Puyuelo. Predictive Score for Advanced Colorectal Neoplasia Based on Cardiovascular and Colorectal Cancer Risk Factors. Journal of Clinical Medicine. 13 - 10, Journal of Clinical Medicine, 14/05/2024.

DOI: 10.3390/jcm13102887**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** No

- 7** Sandra García-Mateo; Debora Rondinella; Francesca Romana Ponziani; Luca Miele; Antonio Gasbarrini; Giovanni Cammarota; Ángel Lanás; Gianluca Ianaro; Fernando Gomollón. Gut microbiome and metabolic dysfunction-associated steatotic liver disease: Pathogenic role and potential for therapeutics. Best Practice & Research Clinical Gastroenterology. 05/2024.

DOI: 10.1016/j.bpg.2024.101924**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** No

- 8** Hugué, Jose M; Ferrer-Barcelo, Luis; Suarez, Patricia; Barcelo-Cerda, Susana; Sempere, Javier; Saracino, Ilaria Maria; Fiorini, Giulia; Vaira, Dino; Perez-Aisa, Angeles; Jonaitis, Laimas; Tepes, Bojan; Castro-Fernandez, M.; Pabon-Carrasco, Manuel; Lucendo, Alfredo J; Lanás, Angel; Martínez-Domínguez, Samuel J.; Alfaro Almajano, Enrique; Rodrigo, Luis; Vologzanina, Ludmila; Bordin, Dmitry S; Gasbarrini, Antonio; Babayeva, Gueluestan; Lerang, Frode; Leja, Marcis; Kupcinskis, Juozas; Rokkas, Theodore; Marcos-Pinto, Ricardo; Mestrovic, Antonio; Gridnyev, Oleksiy; Phull, Perminder S.; Smith, Sinead M; Boltin, Doron; Buzas, Gyoergy Miklos; Kral, Jan; Simsek, Halis; Matysiak-Budnik, Tamara; Milivojevic, Vladimir; Marlicz, Wojciech; Venerito, Marino; Boyanova, Lyudmila; Douberis, Michael; Capelle, Lisette G.; Cano-Catala, Anna; Cano-Catala, Anna; Nyssen, Olga P.; Megraud, Francis; O'Morain, Colm; Gisbert, Javier P.. Role of compliance in Helicobacter pylori eradication treatment: Results of the European Registry on H. pylori management. United European Gastroenterology Journal. 12 - 16, pp. 691 - 704. United European Gastroenterology Journal, 29/04/2024.

DOI: 10.1002/ueg2.12569**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 15**Nº total de autores:** 48**Autor de correspondencia:** No



- 9** Dirk Sibbing; Michael J. Blaha; Rajinder Chawla; Augusto Lavallo-Cobo; Amit Kishore; Ángel Lanás; Li Li; Francesca Santilli; Oliver Schnell; Zhongwei Shi. Dual-pathway Inhibition with Low-dose Aspirin and Rivaroxaban versus Aspirin Monotherapy in Patients with Coronary Artery Disease and Peripheral Artery Disease: Systematic Literature Review and Meta-analysis. *European Cardiology Review*. 19, *European Cardiology Review*, 05/04/2024.
DOI: 10.15420/ecr.2023.40
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 6
Nº total de autores: 10 **Autor de correspondencia:** No
- 10** Patrignani P; Tacconelli S; Contursi A; Piazzuelo E; Bruno A; Nobili S; Mazzei M; Milillo C; Hofling U; Hijos-Mallada G; Sostres C; Lanás A. Optimizing aspirin dose for colorectal cancer patients through deep phenotyping using novel biomarkers of drug action. *Frontiers in Pharmacology*. 11, *Frontiers in Pharmacology*, 29/02/2024.
DOI: 10.3389/fphar.2024.1362217
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 12
Nº total de autores: 12
- 11** Borao-Laguna, C.; Lanás, A.. Advances in the pharmacotherapeutic management of refractory peptic ulcers. *Expert Opin Pharmacother*. 04/2023.
DOI: 10.1080/14656566.2023.2199922
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 2 **Autor de correspondencia:** Sí
- 12** Flores-Arriaga Joel; Aso María C.; Izagirre Arantzazu; Sperber Ami D.; Palsson Olafur S.; Bangdiwala Shrikant I.; Lanás Ángel; Bujanda Luis; Lobo Beatriz; Alonso-Cotoner Carmen; Sánchez-Pla Álex; Santos Javier. Prevalence and description of disorders of gut-brain interaction in Spain according to the results of the Rome Foundation Global Epidemiology Study. *Neurogastroenterol Motil*. 04/2023. ISSN 1350-1925
DOI: 10.1111/nmo.14582
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 7
Nº total de autores: 12 **Autor de correspondencia:** No
- 13** Sonia Hermoso Durán; María José Domper Arnal; Pilar Roncalés Lázaro; Sonia Vega; Óscar Sánchez Gracia; Jorge L. Ojeda; Ángel Lanás Arbeloa; Adrián Velázquez Campoy; Olga Abián Franco. Bowel Preparation for Colonoscopy Changes Serum Composition as Detected by Thermal Liquid Biopsy and Fluorescence Spectroscopy. *Cancers*. 15 - 7, pp. 1952. *Cancers*, 03/2023.
DOI: 10.3390/cancers15071952
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 7
Nº total de autores: 9 **Autor de correspondencia:** No
- 14** Hijos-Mallada, Gonzalo; Saura, Nuria; Lue, Alberto; Velamazan, Raul; Nieto, Rocio; Navarro, Mercedes; Arechavaleta, Samantha; Chueca, Eduardo; Gomollon, Fernando; Lanás, Angel; Sostres, Carlos. A Point-of-Care Faecal Test Combining Four Biomarkers Allows Avoidance of Normal Colonoscopies and Prioritizes Symptomatic Patients with a High Risk of Colorectal Cancer. *CANCERS*. 15, 2023.
DOI: 10.3390/cancers15030721
PMID: 36765678
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 10
Nº total de autores: 11 **Autor de correspondencia:** No



- 15** Nyssen, Olga. P.; Pratesi, Pietro; Spinola, Miguel. A.; Jonaitis, Laimas; Perez-Aisa, Angeles; Vaira, Dino; Saracino, Iliaria Maria; Pavoni, Matteo; Fiorini, Giulia; Tepes, Bojan; Bordin, Dmitry. S.; Voynovan, Irina; Lanas, Angel; Martinez-Dominguez, Samuel. J.; Alfaro, Enrique; Bujanda, Luis; Pabon-Carrasco, Manuel; Hernandez, Luis; Gasbarrini, Antonio; Kupcinkas, Juozas; Lerang, Frode; Smith, Sinead. M.; Gridnyev, Oleksiy; Leja, Marcis; Rokkas, Theodore; Marcos-Pinto, Ricardo; Mestrovic, Antonio; Marlicz, Wojciech; Milivojevic, Vladimir; Simsek, Halis; Kunovsky, Lumir; Papp, Veronika; Phull, Perminder. S.; Venerito, Marino; Boyanova, Lyudmila; Boltin, Doron; Niv, Yaron; Matysiak-Budnik, Tamara; Doulberis, Michael; Dobru, Daniela; Lamy, Vincent; Capelle, Lisette. G.; Trpchevska, Emilijia Nikolovska; Moreira, Leticia; Cano-Catalia, Anna; Parra, Pablo; Megraud, Francis; O'Morain, Colm; Ortega, Guillermo. J.; Gisbert, Javier. P.; Hp-EuReg Investigators. Analysis of Clinical Phenotypes through Machine Learning of First-Line *H. pylori* Treatment in Europe during the Period 2013-2022: Data from the European Registry on *H. pylori* Management (Hp-EuReg). *ANTIBIOTICS-BASEL*. 12, 2023. ISSN 2079-6382
DOI: 10.3390/antibiotics12091427
PMID: 37760723
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 13
Nº total de autores: 51
Fuente de citas: WOS **Citas:** 1
- 16** Grasa, Laura; Chueca, Eduardo; Arechavaleta, Samantha; Asuncion Garcia-Gonzalez, Maria; Angeles Saenz, Maria; Valero, Alberto; Hordnler, Carlos; Lanas, Angel; Piazuolo, Elena. Antitumor effects of lactate transport inhibition on esophageal adenocarcinoma cells. *JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY*. 79, 2023. ISSN 1138-7548
DOI: 10.1007/s13105-022-00931-3
PMID: 36342616
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 8
Nº total de autores: 9 **Autor de correspondencia:** No
- 17** Lanas A; Tacconelli S; Contursi A; Piazuolo E; Bruno A; Ronci M; Marccone S; Dovizio M; Sopeña F; Falcone L; Milillo C; Mucci M; Ballerini P; Patrignani P. Biomarkers of Response to Low-Dose Aspirin in Familial Adenomatous Polyposis Patients. *Cancers*. 15, 2023. ISSN 2072-6694
DOI: 10.3390/cancers15092457
PMID: 37173923
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 14
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 50
- 18** Perez-Aisa, Angeles; Nyssen, Olga P.; Keco-Huerga, Alma; Rodrigo, Luis; Lucendo, Alfredo J.; Gomez-Rodriguez, Blas J.; Ortuno, Juan; Perona, Monica; Huguet, Jose Maria; Nunez, Oscar; Fernandez-Bermejo, Luis; Barrio, Jesus; Lanas, Angel; Iyo, Eduardo; Romero, Pilar Mata; Fernandez-Bermej, Miguel; Gomez, Barbara; Garre, Ana; Gomez-Camarero, Judith; Lamuela, Luis Javier; Campillo, Ana; de la Pena-Negro, Luisa; Cajal, Manuel Dominguez; Bujanda, Luis; Burgos-Santamaria, Diego; Bermejo, Fernando; Gonzalez-Carrera, Victor; Pajares, Ramon; Notari, Pedro Almela; Tejedor-Tejada, Javier; Planella, Montserrat; Jimenez, Itxaso; Lazaro, Yolanda Arguedas; Cuadrado-Lavin, Antonio; Perez-Martinez, Isabel; Amorena, Edurne; Gonzalez-Santiago, Jesus M.; Angueira, Teresa; Flores, Virginia; Martinez-Dominguez, Samuel J.; Pabon-Carrasco, Manuel; Velayos, Benito; Algaba, Alicia; Ramirez, Consuelo; Almajano, Enrique Alfaro; Castro-Fernandez, Manuel; Alcaide, Noelia; Segura, Patricia Sanz; Cano-Catala, Anna; Garcia-Morales, Natalia; Moreira, Leticia; Megraud, Francis; O'Morain, Colm; Calvet, Xavier; Gisbert, Javier P.. Bismuth quadruple three-in-one single capsule three times a day increases effectiveness compared with the usual four times a day schedule: results from the European Registry on Helicobacter pylori Management (Hp-EuReg). *GUT*. 2023. ISSN 0017-5749
DOI: 10.1136/gutjnl-2022-329259
PMID: 37468228
Tipo de producción: Artículo científico



Posición de firma: 13

Nº total de autores: 55

- 19** Lanas A.; Werz O.; Mikhail E.. Comparison of gastrointestinal adverse events between fast release tablets and regular acetylsalicylic acid (aspirin) galenics after short-term use: a meta-analysis of randomized clinical trials. *Inflammopharmacology*. 2023. ISSN 09254692

DOI: 10.1007/s10787-023-01264-3

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 3

- 20** Jonaitis, Paulius; Nyssen, Olga P.; Saracino, Iaria Maria; Fiorini, Giulia; Vaira, Dino; Perez-Aisa, Angeles; Tepes, Bojan; Castro-Fernandez, Manuel; Pabon-Carrasco, Manuel; Keco-Huerga, Alma; Voynovan, Irina; Lucendo, Alfredo J.; Lanas, Angel; Martinez-Dominguez, Samuel J.; Almajano, Enrique Alfaro; Rodrigo, Luis; Vologzanina, Ludmila; Brglez Jurecic, Natasa; Denkovski, Maja; Bujanda, Luis; Mahmudov, Umud; Leja, Marcis; Lerang, Frode; Babayeva, Gulustan; Bordin, Dmitry S.; Gasbarrini, Antonio; Kupcinskis, Juozas; Gridnyev, Oleksiy; Rokkas, Theodore; Marcos-Pinto, Ricardo; Phull, Perminder S.; Smith, Sinead M.; Tonkic, Ante; Boltin, Doron; Buzas, Gyorgy Miklos; Sembera, Stepan; Simsek, Halis; Matysiak-Budnik, Tamara; Milivojevic, Vladimir; Marlicz, Wojciech; Venerito, Marino; Boyanova, Lyudmila; Doulberis, Michael; Capelle, Lisette G.; Cano-Catala, Anna; Moreira, Leticia; Megraud, Francis; O'Morain, Colm; Gisbert, Javier P.; Jonaitis, Laimas. Comparison of the management of *Helicobacter pylori* infection between the older and younger European populations. *SCIENTIFIC REPORTS*. 13, 2023. ISSN 2045-2322

DOI: 10.1038/s41598-023-43287-4

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 13

Nº total de autores: 50

- 21** 0000-0003-2778-4274; Maj C.; Gehlen J.; Borisov O.; Haas S.L.; Gockel I.; Vieth M.; 0000-0001-8243-8310; 0000-0002-3889-3276; Vashist Y.; Pereira C.; Knapp M.; Schüller V.; Quaas A.; Grabsch H.I.; Trautmann J.; Malecka-Wojcieszko E.; Mokrowiecka A.; Speller J.; Mayr A.; Schröder J.; Hillmer A.M.; Heider D.; Lordick F.; Pérez-Aisa Á.; Campo R.; Espinel J.; Geijo F.; Thomson C.; Bujanda L.; Sopeña F.; Lanas Á.; Pellisé M.; Pauligk C.; Goetze T.O.; Zelck C.; Reingruber J.; 0000-0003-3909-9127; Elbe P.; Alsabeah S.; Lindblad M.; Nilsson M.; Kreuser N.; Thieme R.; Tavano F.; Pastorino R.; Arzani D.; Persiani R.; 0000-0001-6121-0114; Nienhüser H.; Ott K.; Schumann R.R.; Kumpf O.; Burock S.; Arndt V.; Jakubowska A.; Ławniczak M.; Moreno V.; Martín V.; Kogevinas M.; Pollán M.; Dąbrowska J.; Salas A.; Cussenot O.; Boland-Auge A.; Daian D.; Deleuze J.F.; Salvi E.; Teder-Laving M.; Tomasello G.; Ratti M.; Senti C.; De Re V.; Steffan A.; Hölscher A.H.; Messerle K.; Bruns C.J.; Siviņš A.; Bogdanova I.; Skieceviciene J.; Arstikyte J.; Moehler M.; Lang H.; Grimminger P.P.; Kruschewski M.; Vassos N.; Schildberg C.; Lingohr P.; Ridwelski K.; Lippert H.; Fricker N.; Krawitz P.; Hoffmann P.; Nöthen M.M.; Veits L.; Izbicki J.R.; 0000-0003-4181-9402; Martínón-Torres F.; Cusi D.; Adolffson R.. Dissecting the genetic heterogeneity of gastric cancer. *eBioMedicine*. 92, 2023.

DOI: 10.1016/j.ebiom.2023.104616

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 32

Nº total de autores: 100

- 22** Azagra P; Sostres C; Ferrández Á; Riazuelo L; Tomasini C; Barbed OL; Morlana J; Recasens D; Batlle VM; Gómez-Rodríguez JJ; Elvira R; López J; Oriol C; Civera J; Tardós JD; Murillo AC; Lanas A; Montiel JMM. Endomapper dataset of complete calibrated endoscopy procedures. *Scientific data*. 10, pp. 671. 2023.

DOI: 10.1038/s41597-023-02564-7

PMID: 37789003

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 17

Nº total de autores: 18

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 43



- 23** Lanas Á.; 0000-0002-0206-0539; Sánchez-Luengo M.; 0000-0003-2743-9593; Hernández-Mesa G.; Piñero M.; 0000-0003-0639-1906; Ocaña T.; Cubiella J.; Crespo A.; Iglesias Á.; Medeiros I.; Cacho G.; Jover-Martínez R.; Alustiza M.; Díaz-Tasende J.; Poves C.; Macedo G.; Quintero E.. Fecal occult blood and calprotectin testing to prioritize primary care patients for colonoscopy referral: The advantage study. United European Gastroenterology Journal. 2023. ISSN 20506406
DOI: 10.1002/ueg2.12446
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 19
- 24** Hijos-Mallada G.; Alfaro E.; Navarro M.; Cañamares P.; Ariño I.; Charro M.; Bruno C.; Solano M.; Pardillos A.; Jimeno C.; Carrera-Lasfuentes P.; Lanas A.; Domper-Arnal M.J.. Impact of the COVID-19 pandemic in colorectal cancer diagnosis and presentation. Gastroenterología y Hepatología. 2023. ISSN 02105705
DOI: 10.1016/j.gastrohep.2023.01.007
PMID: 36716926
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 12
Nº total de autores: 13 **Autor de correspondencia:** No
- 25** Arino-Perez, Ines; Martinez-Dominguez, Samuel J.; Enrique Alfaro Almajano; Carrera-Lasfuentes, Patricia; Lanas, Angel. Mistakes in the diagnosis and treatment of Helicobacter pylori infection in daily clinical practice. HELICOBACTER. 2023. ISSN 1083-4389
DOI: 10.1111/hel.12957
PMID: 36828666
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 5
Nº total de autores: 5 **Autor de correspondencia:** No
- 26** Irun, Pilar; Carrera-Lasfuentes, Patricia; Sanchez-Luengo, Marta; Belio, Ursula; Domper-Arnal, Maria Jose; Higuera, Gustavo A.; Hawkins, Malena; de la Rosa, Xavier; Lanas, Angel. Pharmacokinetics and Changes in Lipid Mediator Profiling after Consumption of Specialized Pro-Resolving Lipid-Mediator-Enriched Marine Oil in Healthy Subjects. INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES. 24, 2023. ISSN 1661-6596
DOI: 10.3390/ijms242216143
PMID: 38003333
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 9
Nº total de autores: 9
- 27** Pabon-Carrasco, Manuel; Keco-Huerga, Alma; Castro-Fernandez, Manuel; Saracino, Ilaria Maria; Fiorini, Giulia; Vaira, Dino; Perez-Aisa, Angeles; Tepes, Bojan; Jonaitis, Laimas; Voynovan, Irina; Lucendo, Alfredo J.; Lanas, Angel; Martinez-Dominguez, Samuel J.; Almajano, Enrique Alfaro; Rodrigo, Luis; Vologzanina, Ludmila; Brglez Jurecic, Natasa; Denkovski, Maja; Bujanda, Luis; Abdulkhakov, Rustam A.; Huguet, Jose M.; Fernandez-Salazar, Luis; Alcaide, Noelia; Velayos, Benito; Silkanovna Sarsenbaeva, Aiman; Zaytsev, Oleg; Ilchishina, Tatiana; Barrio, Jesus; Bakulin, Igor; Perona, Monica; Alekseenko, Sergey; Romano, Marco; Gravina, Antonietta G.; Nunez, Oscar; Gomez Rodriguez, Blas Jose; Ledro-Cano, Diego; Pellicano, Rinaldo; Bogomolov, Pavel; Dominguez-Cajal, Manuel; Almela, Pedro; Gomez-Camarero, Judith; Bordin, Dmitry S.; Gasbarrini, Antonio; Kupcinskis, Juozas; Cano-Catala, Anna; Moreira, Leticia; Nyssen, Olga P.; Megraud, Francis; O'Morain, Colm; Gisbert, Javier P.; Hp-EuReg Investigator. Role of proton pump inhibitors dosage and duration in *Helicobacter pylori* eradication treatment: Results from the European Registry on *H. pylori* management. UNITED EUROPEAN GASTROENTEROLOGY JOURNAL. 2023. ISSN 2050-6406
DOI: 10.1002/ueg2.12476
PMID: 38050339



Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 12

Nº total de autores: 51

- 28** González-López N.; Quintero E.; Gimeno-García A.Z.; Bujanda L.; Banales J.; Cubiella J.; Salve-Bouzo M.; Herrero-Rivas J.M.; Cid-Delgado E.; Alvarez-Sanchez V.; Ledo-Rodríguez A.; de-Castro-Parga M.L.; Fernández-Poceiro R.; Sanromán-Álvarez L.; Santiago-García J.; Herreros-De-Tejada A.; Ocaña-Bombardo T.; Balaguer F.; Rodríguez-Soler M.; Jover R.; Ponce M.; Alvarez-Urturi C.; Bessa X.; Roncales M.P.; Sopeña F.; Lanás A.; Nicolás-Pérez D.; Adrián-De-Ganzo Z.; Carrillo-Palau M.; González-Dávila E.. Screening uptake of colonoscopy versus fecal immunochemical testing in first-degree relatives of patients with non-syndromic colorectal cancer: A multicenter, open-label, parallel-group, randomized trial (ParCoFit study). PLoS Medicine. 20, 2023. ISSN 15491277
DOI: 10.1371/journal.pmed.1004298

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 29** Irún P.; Gracia R.; Piazuelo E.; Pardo J.; Morte E.; Paño J.R.; Boza J.; Carrera-Lasfuentes P.; Higuera G.A.; Lanás A.. Serum lipid mediator profiles in COVID-19 patients and lung disease severity: a pilot study. Scientific Reports. 13, 2023.

DOI: 10.1038/s41598-023-33682-2

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 10

Nº total de autores: 10

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 1

- 30** Lanás, A.; García-Rayado, G.. Editorial: Insights in gastroenterology: 2021. Frontiers in Medicine (Lausanne). 9, 09/2022.

DOI: 10.3389/fmed.2022.1008157

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 2

- 31** Domper Arnal MJ; Hijos-Mallada G; Lanás A. Gastrointestinal and cardiovascular adverse events associated with NSAIDs. Expert Opin Drug Saf. 21 - 3, pp. 373 - 384. Expert Opin Drug Saf., 03/2022.

DOI: 10.1080/14740338.2021.1965988

PMID: 34376069

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 3

Autor de correspondencia: No

- 32** Gonzalez, Andres; Casado, Javier; Gunduz, Miyase Goezde; Santos, Brisa; Velazquez-Campoy, Adrian; Sarasa-Buisan, Cristina; Fillat, Maria F.; Montes, Milagrosa; Piazuelo, Elena; Lanás, Angel. 1,4-Dihydropyridine as a Promising Scaffold for Novel Antimicrobials Against Helicobacter pylori. FRONTIERS IN MICROBIOLOGY. 13, 2022.

DOI: 10.3389/fmicb.2022.874709

PMID: 35694298

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 10

Nº total de autores: 10

Fuente de citas: WOS

Autor de correspondencia: No

Citas: 1

- 33** Nyssen, Olga P.; Vaira, Dino; Aisa, Angeles Perez; Rodrigo, Luis; Castro-Fernandez, Manuel; Jonaitis, Laimas; Tepes, Bojan; Vologzhanina, Liudmila; Caldas, Maria; Lanás, Angel; Lucendo, Alfredo J.; Bujanda, Luis; Ortuno, Juan; Barrio, Jesus; Huguet, Jose M.; Voynovan, Irina; Lasala, Jorge Perez; Sarsenbaeva, Aiman Silkanovna; Fernandez-Salazar, Luis; Molina-Infante, Javier; Jurecic, Natasa Brglez; Areia, Miguel; Gasbarrini, Antonio;



Kupcinskas, Juozas; Bordin, Dmitry; Marcos-Pinto, Ricardo; Lerang, Frode; Leja, Marcis; Buzas, Gyorgy M.; Niv, Yaron; Rokkas, Theodore; Phull, Perminder; Smith, Sinead; Shvets, Oleg; Venerito, Marino; Milivojevic, Vladimir; Simsek, Ilkay; Lamy, Vincent; Bytzer, Peter; Boyanova, Lyudmila; Kunovsky, Lumir; Beglinger, Christoph; Douberis, Michael; Marlicz, Wojciech; Goldis, Adrian; Tonkic, Ante; Capelle, Lisette; Puig, Ignasi; Megraud, Francis; O' Morain, Colm; Gisbert, Javier P.; European Registry Helicobacter Pyl. Empirical Second-Line Therapy in 5000 Patients of the European Registry on Helicobacter pylori Management (Hp-EuReg). CLINICAL GASTROENTEROLOGY AND HEPATOLOGY. 20, 2022. ISSN 1542-3565

DOI: 10.1016/j.cgh.2021.12.025

PMID: 34954341

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 10

Nº total de autores: 52

Autor de correspondencia: No

Fuente de citas: WOS

Citas: 3

- 34** Burgos-Santamaria, Diego; Nyssen, Olga P.; Gasbarrini, Antonio; Vaira, Dino; Perez-Aisa, Angeles; Rodrigo, Luis; Pellicano, Rinaldo; Keco-Huerga, Alma; Pabon-Carrasco, Manuel; Castro-Fernandez, Manuel; Boltin, Doron; Barrio, Jesus; Phull, Perminder; Kupcinskas, Juozas; Jonaitis, Laimas; Ortiz-Polo, Inmaculada; Tepes, Bojan; Lucendo, Alfredo J.; Huguet, Jose Maria; Areia, Miguel; Jurecic, Natasa Brglez; Denkovski, Maja; Bujanda, Luis; Ramos-San Roman, June; Cuadrado-Lavin, Antonio; Gomez-Camarero, Judith; Moreno, Manuel Alfonso Jimenez; Lanas, Angel; Martinez-Dominguez, Samuel Jesus; Alfaro, Enrique; Marcos-Pinto, Ricardo; Milivojevic, Vladimir; Rokkas, Theodore; Leja, Marcis; Smith, Sinead; Tonkic, Ante; Buzas, Gyorgy Miklos; Douberis, Michael; Venerito, Marino; Lerang, Frode; Bordin, Dmitry S.; Lamy, Vincent; Capelle, Lisette G.; Marlicz, Wojciech; Dobru, Daniela; Gridnyev, Oleksiy; Puig, Ignasi; Megraud, Francis; O'Morain, Colm; Gisbert, Javier P.; Hp-EuReg Investigators. Empirical rescue treatment of Helicobacter pylori infection in third and subsequent lines: 8-year experience in 2144 patients from the European Registry on H. pylori management (Hp-EuReg). GUT. 2022. ISSN 0017-5749

DOI: 10.1136/gutjnl-2022-328232

PMID: 36591610

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 28

Nº total de autores: 51

Autor de correspondencia: No

- 35** Alfaro, Enrique; Martinez-Dominguez, Samuel J.; Laredo, Viviana; Lanas, Angel; Sostres, Carlos. Evaluation of Different Strategies to Improve the Management of Helicobacter pylori Infection at the Primary Care Level: Training Sessions Increase Prescription Appropriateness of Treatment Regimens. ANTIBIOTICS-BASEL. 11, 2022. ISSN 2079-6382

DOI: 10.3390/antibiotics11121746

PMID: 36551403

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 5

Autor de correspondencia: No

- 36** Resina E; Donday MG; Martínez-Domínguez SJ; Laserna-Mendieta EJ; Lanas Á; Lucendo AJ; Sánchez-Luengo M; Alcaide N; Fernández-Salazar L; De La Peña-Negro L; Bujanda L; Arbulo MG; Alcedo J; Pérez-Aísa Á; Rodríguez R; Hermida S; Brenes Y; Nyssen OP; Gisbert JP. Evaluation of a New Monoclonal Chemiluminescent Immunoassay Stool Antigen Test for the Diagnosis of Helicobacter pylori Infection: A Spanish Multicentre Study. Journal of clinical medicine. 11, 2022. ISSN 2077-0383

DOI: 10.3390/jcm11175077

PMID: 36079007

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 19

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 54



- 37** Solanas E.; Sanchez-Fuentes N.; Serrablo A.; Lue A.; Lorente S.; Cortés L.; Lanas A.; Baptista P.M.; Serrano M.T.. How Donor and Surgical Factors Affect the Viability and Functionality of Human Hepatocytes Isolated From Liver Resections. *Frontiers in Medicine*. 9, 2022.
DOI: 10.3389/fmed.2022.875147
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 7
Nº total de autores: 9
- 38** Arino Perez, Ines; Martinez-Dominguez, Samuel J.; Alfaro Almajano, Enrique; Carrera-Lasfuentes, Patricia; Lanas, Angel. Management of Helicobacter pylori Infection and Effectiveness Rates in Daily Clinical Practice in Spain: 2010-2019. *ANTIBIOTICS-BASEL*. 11, 2022. ISSN 2079-6382
DOI: 10.3390/antibiotics11050698
PMID: 35625342
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5
Nº total de autores: 5 **Autor de correspondencia:** No
Fuente de citas: WOS **Citas:** 3
- 39** Malfertheiner, Peter; Megraud, Francis; Rokkas, Theodore; Gisbert, Javier P.; Liou, Jyh-Ming; Schulz, Christian; Gasbarrini, Antonio; Hunt, Richard H.; Leja, Marcis; O'Morain, Colm; Rugge, Massimo; Suerbaum, Sebastian; Tilg, Herbert; Sugano, Kentaro; El-Omar, Emad M.; European Helicobacter Microbiota S. Management of Helicobacter pylori infection: the Maastricht VI/Florence consensus report. *GUT*. 71, 2022. ISSN 0017-5749
DOI: 10.1136/gutjnl-2022-327745
PMID: 35944925
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 16
Nº total de autores: 16 **Autor de correspondencia:** No
Fuente de citas: WOS **Citas:** 55
- 40** Nyssen O.P.; Vaira D.; Tepes B.; Kupcinskas L.; Bordin D.; Pérez-Aisa Á.; Gasbarrini A.; Castro-Fernández M.; Bujanda L.; Garre A.; Lucendo A.J.; Vologzhanina L.; Jurecic N.B.; Rodrigo-Sáez L.; Huguet J.M.; Voynovan I.; Perez-Lasala J.; Romero P.M.; Vujasinovic M.; Abdulkhakov R.; Barrio J.; Fernandez-Salazar L.; Mégraud F.; O'Morain C.; Gisbert J.P.; Ilchishina T.; Ariño I.; Zaytsev O.; Perona M.; Sarsenbaeva A.S.; Ortuño J.; Alekseenko S.; Dominguez-Cajal M.; Rodriguez B.J.G.; Notari P.A.; Pellicano R.; Consorci I.M.; Nardone G.; Bote J.M.B.A.; Nuñez Ó.; Gomez-Camarero J.; Guadix J.H.; Fiorini G.; Jonaitis L.; Galán H.A.; Ferrer L.; Molina-Infante J.; Kikec Z.; Alcaide N.; Lanas A.; Sant'Orsola V.C.; Medina-Chulia E.; Canelles P.; Santos-Fernandez J.; Velayos B.; Di Maira T.; Lafuente M.R.; Moreno M.J.; Dekhnic N.N.; Varela P.; de la Coba C.; Osipenko M.F.; Lopez R.R.Z.; Huerta-Madrigal A.; Livzan M.A.; Pozzati L.S.; Iyo E.; Amelchugova O.S.; Vasyutin A.V.; Tsukanov V.V.; Barenys M.; Burkov S.G.; Gravina A.G.; Romano M.; Bakulina N.V.; Fernandez-Bermejo M.; Alcedo J.; Franceschi F.; Campillo A.; Seruga M.; Villarroya R.P.; Mego M.; Dore M.P.; Tito L.; Gmez B.; Jimenez J.L.D.; Bermejo F.; Algaba A.; Belousova L.N.; Plotnikova E.Y.; Calvet X.; Figuerola A.; Tarasova L.; Grigorieva L.; Amorena E.; Estremera F.; Sánchez-Pobre P.; Millastre J.; Tomas A.. Room for Improvement in the Treatment of Helicobacter pylori Infection: Lessons from the European Registry on H. pylori Management (Hp-EuReg). *Journal of Clinical Gastroenterology*. 56, pp. E98 - E108. 2022. ISSN 01920790
DOI: 10.1097/MCG.0000000000001482
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 50
Nº total de autores: 99 **Autor de correspondencia:** No
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 31



- 41** Casado, Javier; Lanas, Angel; Gonzalez, Andres. Two-component regulatory systems in *Helicobacter pylori* and *Campylobacter jejuni*: Attractive targets for novel antibacterial drugs. *FRONTIERS IN CELLULAR AND INFECTION MICROBIOLOGY*. 12, 2022. ISSN 2235-2988
DOI: 10.3389/fcimb.2022.977944
PMID: 36093179
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 3 **Autor de correspondencia:** No
Fuente de citas: WOS **Citas:** 1
- 42** Domper MJ.; Hijos-Mallada G.; Lanas A.. Gastrointestinal and cardiovascular adverse events associated with NSAIDs. *Expert Opin Drug Saf* .pp. 1 - 12. 08/2021. ISSN 1744-764X
DOI: 10.1080/14740338.2021.1965988
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 3 **Autor de correspondencia:** No
- 43** Gargallo C.; Gimeno Aznar R.; Carrera Lasfuentes P.; Lanas A.; Ferrández A.; Quintero E.; Carrillo M.; Alonso I.; Esteban LM.; Rodrigalvarez MV.; del Hoyo R.; García-González MA.. Predictive Value of Genetic Risk Scores in the Development of Colorectal Adenomas. *Dig Dis Sci*. 08/2021. ISSN 1573-2568
DOI: 10.1007/s10620-021-07218-5
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 12 **Autor de correspondencia:** No
- 44** Gonzalez A.; Casado J.; Lanas A.. Fighting the Antibiotic Crisis: Flavonoids as Promising Antibacterial Drugs Against *Helicobacter pylori* Infection. *Front Cell Infect Microbiol* .11, pp. 709749. 07/2021. ISSN 2235-2988
DOI: 10.3389/fcimb.2021.709749
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 3 **Autor de correspondencia:** No
- 45** Hijos-Mallada G; Lué A; Velamazán R; Saura N; Abril C; Lorenzo M; Navarro M; Chueca E; rechavaleta S; Gomollón F; Lanas A; Sostres C. The Addition of Other Fecal Biomarkers Does Not Improve the Diagnostic Accuracy of Immunochemical Fecal Occult Blood Test Alone in a Colorectal Cancer Screening Cohort. *Front Med (Lausanne)* .8, pp. 665786. 06/2021. ISSN 2296-858X
DOI: 10.3389/fmed.2021.665786
PMID: 34150803
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 11
Nº total de autores: 12 **Autor de correspondencia:** No
- 46** McMahon SB; Dargan P; Lanas A; Wiffen P. The burden of musculoskeletal pain and the role of topical non-steroidal anti-inflammatory drugs (NSAIDs) in its treatment. Ten underpinning statements from a global pain faculty. *Curr Med Res Opin*.37 - 2, pp. 287 - 292. 02/2021.
DOI: 10.1080/03007995.2020.1847718
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 4 **Autor de correspondencia:** No



- 47** Nyssen OP; Bordin D; Tepes B; Pérez-Aisa Á; Vaira D; Caldas M; Bujanda L; Castro-Fernandez M; Lerang F; Leja M; Rodrigo L; Rokkas T; Kupcinskis L; Pérez-Lasala J; Jonaitis L; Shvets O; Gasbarrini A; Simsek H; Axon ATR; Buzás G; Machado JC; Niv Y; Boyanova L; Goldis A; Lamy V; Tonkic A; Przytulski K; Beglinger C; Venerito M; Bytzer P; Capelle L; Milosavljević T; Milivojevic V; Veijola L; Molina-Infante J; Vologzhanina L; Fadeenko G; Ariño I; Fiorini G; Garre A; Garrido J; F Pérez C; Puig I; Heluwaert F; Megraud F; O'Morain C; Gisbert JP; Hp-EuReg Investigators. European Registry on Helicobacter pylori management (Hp-EuReg): patterns and trends in first-line empirical eradication prescription and outcomes of 5 years and 21 533 patients. *Gut*. 70 - 1, pp. 40 - 54. 01/2021. ISSN 0017-5749
DOI: 10.1136/gutjnl-2020-321372
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 48** Hijos-Mallada, Gonzalo; Velamazán, Raul; Martí, Raul; Chueca, Eduardo; Arechavaleta, Samantha; Lue, Alberto; Gomollon, Fernando; Lanás, Angel; Sostres, Carlos. A Patient Self-Made Point-of-Care Fecal Test Improves Diagnostic Accuracy Compared with Fecal Calprotectin Alone in Inflammatory Bowel Disease Patients. *DIAGNOSTICS*. 11, 2021.
DOI: 10.3390/diagnostics11122323
PMID: 34943560
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 8
Nº total de autores: 9 **Autor de correspondencia:** No
- 49** Aznar-Gimeno R.; Esteban L.M.; Labata-Lezaun G.; Del-Hoyo-alonso R.; Abadia-Gallego D.; Paño-Pardo J.R.; Esquillor-Rodrigo M.J.; Lanás Á.; Serrano M.T.. A clinical decision web to predict ICU admission or death for patients hospitalised with COVID-19 using machine learning algorithms. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 18, 2021. ISSN 16617827
DOI: 10.3390/ijerph18168677
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 8
Nº total de autores: 9
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 9
- 50** Aznar-Gimeno, Rocio; Ramon Pano-Pardo, J.; Esteban, Luis M.; Labata-Lezaun, Gorka; Jose Esquillor-Rodrigo, M.; Lanás, Angel; Abadia-Gallego, David; Diez-Fuertes, Francisco; Tellería-Orriols, Carlos; del-Hoyo-Alonso, Rafael; Trinidad Serrano, M.. Changes in severity, mortality, and virus genome among a Spanish cohort of patients hospitalized with SARS-CoV-2. *SCIENTIFIC REPORTS*. 11, 2021. ISSN 2045-2322
DOI: 10.1038/s41598-021-98308-x
PMID: 34552127
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 6
Nº total de autores: 11 **Autor de correspondencia:** No
Fuente de citas: WOS **Citas:** 2
- 51** Aznar-Gimeno, Rocio; Carrera-Lasfuentes, Patricia; del-Hoyo-Alonso, Rafael; Doblare, Manuel; Lanás, Angel. Evidence-Based Selection on the Appropriate FIT Cut-Off Point in CRC Screening Programs in the COVID Pandemic. *FRONTIERS IN MEDICINE*. 8, 2021.
DOI: 10.3389/fmed.2021.712040
PMID: 34386511
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5
Nº total de autores: 5 **Autor de correspondencia:** No
Fuente de citas: WOS **Citas:** 3



- 52** Domper Arnal, M. J.; Garcia Mateo, S.; Hermoso-Duran, S.; Abad, D.; Carrera-Lasfuentes, P.; Velazquez-Campoy, A.; Abian Franco, O.; Lanas, A.. False-positive fecal immunochemical test results in colorectal cancer screening and gastrointestinal drug use. *INTERNATIONAL JOURNAL OF COLORECTAL DISEASE*. 36, 2021. ISSN 0179-1958
DOI: 10.1007/s00384-021-03947-1
PMID: 33982138
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 8
Nº total de autores: 8 **Autor de correspondencia:** No
Fuente de citas: WOS **Citas:** 3
- 53** Gargallo-Puyuelo, Carla J.; Lanas, Angel; Carrera-Lasfuentes, Patricia; Ferrandez, Angel; Quintero, Enrique; Carrillo, Marta; Alonso-Abreu, Inmaculada; Asuncion Garcia-Gonzalez, Maria. Familial Colorectal Cancer and Genetic Susceptibility: Colorectal Risk Variants in First-Degree Relatives of Patients With Colorectal Cancer. *CLINICAL AND TRANSLATIONAL GASTROENTEROLOGY*. 12, 2021.
DOI: 10.14309/ctg.0000000000000301
PMID: 33534415
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 8 **Autor de correspondencia:** No
- 54** Vennelaganti, Sreekar; Cuatrecasas, Miriam; Vennalaganti, Prashanth; Kennedy, Kevin F.; Srinivasan, Sachin; Patil, Deepa T.; Plesec, Thomas; Lanas, Angel; Horndler, Carlos; Andraws, Nevene; Cherian, Rachel; Mathur, Sharad; Hassan, Cesare; Repici, Alessandro; Klotz, Dagmar; Musulen, Eva; Risio, Mauro; Castells, Antoni; Gupta, Neil; Sharma, Prateek. Interobserver Agreement Among Pathologists in the Differentiation of Sessile Serrated From Hyperplastic Polyps. *GASTROENTEROLOGY*. 160, 2021. ISSN 0016-5085
DOI: 10.1053/j.gastro.2020.09.015
PMID: 32950521
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 8
Nº total de autores: 20 **Autor de correspondencia:** No
Fuente de citas: WOS **Citas:** 16
- 55** Contursi, Annalisa; Schiavone, Simone; Dovizio, Melania; Hinz, Christine; Fullone, Rosa; Tacconelli, Stefania; Tyrrell, Victoria J.; Grande, Rosalia; Lanuti, Paola; Marchisio, Marco; Zucchelli, Mirco; Ballerini, Patrizia; Lanas, Angel; O'Donnell, Valerie B.; Patrignani, Paola. Platelets induce free and phospholipid-esterified 12-hydroxyeicosatetraenoic acid generation in colon cancer cells by delivering 12-lipoxygenase. *JOURNAL OF LIPID RESEARCH*. 62, 2021. ISSN 0022-2275
DOI: 10.1016/j.jlr.2021.100109
PMID: 34428433
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 13
Nº total de autores: 15 **Autor de correspondencia:** No
Fuente de citas: WOS **Citas:** 5
- 56** Bicler, Jorne; Bollaerts, Kaatje; Vora, Pareen; Sole, Elodie; Rodriguez, Luis Alberto Garcia; Lanas, Angel; Langley, Ruth E.; Gabarro, Montse Soriano. Public health impact of low-dose aspirin on colorectal cancer, cardiovascular disease and safety in the UK - Results from micro-simulation model. *IJC HEART & VASCULATURE*. 36, 2021.
DOI: 10.1016/j.ijcha.2021.100851
PMID: 34401469
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 6**Nº total de autores:** 8**Autor de correspondencia:** No

- 57** Hermoso-Duran, Sonia; Garcia-Rayado, Guillermo; Ceballos-Laita, Laura; Sostres, Carlos; Vega, Sonia; Millastre, Judith; Sanchez-Gracia, Oscar; Ojeda, Jorge L.; Lanas, Angel; Velazquez-Campoy, Adrian; Abian, Olga. Thermal Liquid Biopsy (TLB) Focused on Benign and Premalignant Pancreatic Cyst Diagnosis. JOURNAL OF PERSONALIZED MEDICINE. 11, 2021.

DOI: 10.3390/jpm11010025**PMID:** 33396529**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 9**Nº total de autores:** 11**Autor de correspondencia:** No**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 5

- 58** María Caldas; Ángeles Pérez-Aisa; Manuel Castro-Fernández; Luis Bujanda; Alfredo J Lucendo; Luis Rodrigo; Jose M Huguet; Jorge Pérez-Lasala; Javier Molina-Infante; Jesus Barrio; Luis Fernandez-Salazar; Angel Lanas; et all.. European Registry on Helicobacter pylori Management: Effectiveness of First and Second-Line Treatment in Spain. Antibiotics (Basel). 10 - 1, pp. 13. 12/2020. ISSN 2079-6382

DOI: 10.3390/antibiotics10010013**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 12**Nº total de autores:** 50**Autor de correspondencia:** No

- 59** Nyssen OP; Pérez-Aisa Á; Tepes B; Rodrigo-Sáez L; Romero PM; Lucendo A; Castro-Fernández M; Phull P; Barrio J; Bujanda L; Ortuño J; Areia M; Brglez Jurecic N; Huguet JM; Alcaide N; Voynovan I; María Botargues Bote J; Modolell I; érez Lasala J; Ariño I; Jonaitis L; Dominguez-Cajal M; Buzas G; Lerang F; Perona M; Bordin D; Axon T; Gasbarrini A; Marcos Pinto R; Niv Y; Kupcinskis L; Tonkic A; Leja M; Rokkas T; Boyanova L; Shvets O; Venerito M; Bytzer P; Goldis A; Simsek I; Lamy V; Przytulski K; Kunovský L; Capelle L; Milosavljevic T; Caldas M; Garre A; Mégraud F; O'Morain C; Gisbert JP; Hp-EuReg Investigators.. Helicobacter pylori first-line and rescue treatments in patients allergic to penicillin: Experience from the European Registry on H pylori management (Hp-EuReg). Helicobacter. 25 - 3, pp. e12686. 06/2020.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 60** Mangas-Sanjuan C; Santana E; Cubiella J; Rodríguez-Camacho E; Seoane A; Alvarez-Gonzalez MA; Suárez A; Álvarez-García V; González N; Lue A; Cid-Gomez L; Ponce M; Bujanda L; Portillo I; Pellisé M; Diez-Redondo P; Herráiz M; Ono A; Pizarro Á; Zapater P; Jover R; QUALISCOPIA Study Investigators.. Variation in Colonoscopy Performance Measures According to Procedure Indication. Clin Gastroenterol Hepatol. 18 - 5, pp. 1216 - 1223. 05/2020. ISSN 1542-3565

DOI: 10.1016/j.cgh.2019.08.035**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 61** Walker J; Cattaneo M; Badimon L; Agnelli G; Chan AT; Lanas A; Rocca B; Rothwell P; Patrignani P; Langley R; Vilahur G; Cosentino F. Highlights from the 2019 International Aspirin Foundation Scientific Conference, Rome, 28 June 2019: benefits and risks of antithrombotic therapy for cardiovascular disease prevention. Ecancermedicalsecience. 14, pp. 998. 01/2020.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 6**Nº total de autores:** 12

- 62** Garcia-Rayado, Guillermo; Varela-Moreiras, Gregorio; Lanas, Angel; Ferrandez, Angel; Balza-Lareu, Nelly; Cervera, Juan, I; Bodenlle-Bello, Maria P.; Arguelles-Arias, Ana M.; Latorre, Patricia; Udaondo-Cascante, Maria A.; Soriade-la-Cruz, Maria J.; Larino-Noia, Jose; Garcia-Figueiras, Roberto; Gil-Garcia-Ollauri, Cristina; Ituarte-Uriarte, Ricardo; Rosales-Alexander, Carmen L.; Soriano, Jordi; Rodriguez-Pelaez, Maria; Mesa-Alvarez, Alicia; Oblitas,



Elida; Menso, Maria M.; Bertolletti, Federico; Rodriguez-Prada, Jose, I; Guzman-Suarez, Silvia; Closa, Daniel; de-Madaria, Enrique. Dietary Fat Patterns and Outcomes in Acute Pancreatitis in Spain. FRONTIERS IN MEDICINE. 7, 2020.

DOI: 10.3389/fmed.2020.00126

PMID: 32328495

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 26

Autor de correspondencia: No

Fuente de citas: WOS

Citas: 3

- 63** Garcia Rodriguez, Luis A.; Lanas, Angel; Soriano-Gabarro, Montse; Vora, Preen; Cea Soriano, Lucia. Effect of Proton Pump Inhibitors on Risks of Upper and Lower Gastrointestinal Bleeding among Users of Low-Dose Aspirin: A Population-Based Observational Study. JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE. 9, 2020.

DOI: 10.3390/jcm9040928

PMID: 32231106

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 5

Autor de correspondencia: No

Fuente de citas: WOS

Citas: 6

- 64** Laredo, Viviana; Sostres, Carlos; Garcia, Sandra; Carrera-Lasfuentes, Patricia; Revilla-Marti, Pablo; Lanas, Angel. No Differences in Gastrointestinal Bleeding Risk among Clopidogrel-, Ticagrelor-, or Prasugrel-Based Dual Antiplatelet Therapy. JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE. 9, 2020.

DOI: 10.3390/jcm9051526

PMID: 32443621

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 6

Nº total de autores: 6

Autor de correspondencia: No

Fuente de citas: WOS

Citas: 1

- 65** McNicholl, Adrian G.; Garre, Ana; Llorca, Laura; Bujanda, Luis; Molina-Infante, Javier; Barenys, Merce; Perez, Julia; Guerrero-Torres, Maria D.; Tamayo, Esther; Montes, Milagrosa; Prados-Manzano, Raul; Sanchez-Garcia, Ariadna; Ramas, Mercedes; Valdez Blanco, Veronica B.; Montoro, Miguel; Calvet, Xavier; Figuerola, Ariadna; Lario, Sergio; Quilez, Eia; Lanas, Angel; Silva-Pomarino, Pia; Perez-Aisa, Angeles; Donday, Maria G.; Belloc, Blanca; Montserrat-Torres, Antonia; Fernandez-Moreno, Nuria; Jose Ramirez, Maria; Alarcon, Teresa; Gisbert, Javier P.. Prospective, study comparing the accuracy of two different stool antigen tests (Premier Platinum HpSA and novel ImmunoCard STATI rapid test) for the diagnosis of Helicobacter pylori infection. GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA. 43, 2020. ISSN 0210-5705

DOI: 10.1016/j.gastrohep.2019.09.009

PMID: 31810793

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 20

Nº total de autores: 29

Autor de correspondencia: No

Fuente de citas: WOS

Citas: 2

- 66** Chueca, E.; Valero, A.; Hordnler, C.; Puertas, A.; Carrera, P.; Garcia-Gonzalez, M. A.; Strunk, M.; Lanas, A.; Piazuelo, E.. Quantitative analysis of p16 methylation in Barrett's carcinogenesis. ANNALS OF DIAGNOSTIC PATHOLOGY. 47, 2020. ISSN 1092-9134

DOI: 10.1016/j.anndiagpath.2020.151554

PMID: 32570024

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

**Posición de firma:** 8**Nº total de autores:** 9**Autor de correspondencia:** No

- 67** Navarro, Mercedes; Hijos, Gonzalo; Sostres, Carlos; Lue, Alberto; Puente-Lanzarote, Juan Jose; Carrera-Lasfuentes, Patricia; Lanás, Angel. Reducing the Cut-Off Value of the Fecal Immunochemical Test for Symptomatic Patients Does Not Improve Diagnostic Performance. FRONTIERS IN MEDICINE. 7, 2020.

DOI: 10.3389/fmed.2020.00410**PMID:** 32984360**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 7**Nº total de autores:** 7**Autor de correspondencia:** No**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 7

- 68** Gonzalez, Andres; Casado, Javier; Chueca, Eduardo; Salillas, Sandra; Velazquez-Campoy, Adrian; Sancho, Javier; Lanás, Angel. Small Molecule Inhibitors of the Response Regulator ArsR Exhibit Bactericidal Activity against Helicobacter pylori. MICROORGANISMS. 8, 2020.

DOI: 10.3390/microorganisms8040503**PMID:** 32244717**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 7**Nº total de autores:** 7**Autor de correspondencia:** No**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 11

- 69** Lue, Alberto; Hijos, Gonzalo; Sostres, Carlos; Perales, Alba; Navarro, Mercedes; Victoria Barra, Maria; Mascialino, Barbara; Andalucía, Carmen; Jose Puente, Juan; Lanás, Angel; Gomollon, Fernando. The combination of quantitative faecal occult blood test and faecal calprotectin is a cost-effective strategy to avoid colonoscopies in symptomatic patients without relevant pathology. THERAPEUTIC ADVANCES IN GASTROENTEROLOGY. 13, 2020. ISSN 1756-283X

DOI: 10.1177/1756284820920786**PMID:** 32523623**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 10**Nº total de autores:** 11**Autor de correspondencia:** No**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 10

- 70** Duran-Sanchon, Saray; Vila-Navarro, Elena; Marcuello, Maria; Jose Lozano, Juan; Munoz, Jenifer; Cubiella, Joaquin; Soledad Diez, Maria; Bujanda, Luis; Lanás, Angel; Jover, Rodrigo; Hernandez, Vicent; Quintero, Enrique; Herreros-Villanueva, Marta; Carmen Martin, Ana; Perez-Palacios, Rosa; Arroyo, Rocio; Castells, Antoni; Gironella, Meritxell. Validation of miR-1228-3p as Housekeeping for MicroRNA Analysis in Liquid Biopsies from Colorectal Cancer Patients. BIOMOLECULES. 10, 2020.

DOI: 10.3390/biom10010016**PMID:** 31877644**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 9**Nº total de autores:** 18**Autor de correspondencia:** No**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 8

- 71** Tursi A; Brandimarte G; Di Mario F; Lanás A; Scarpignato C.; et all.. International Consensus on Diverticulosis and Diverticular Disease. Statements from the 3rd International Symposium on Diverticular Disease. J Gastrointest Liver Dis. 28 - Supp. 4, pp. 57 - 66. 12/2019. ISSN 1841-8724

DOI: 10.15403/jgld-562



Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 37

- 72** McNicholl AG; Garre A; Llorca L; Bujanda L; Molina-Infante J; Barenys M; Perez J; Guerrero-Torres MD; Tamayo E; Montes M; Prados-Manzano R; Sanchez-Garcia A; Ramas M; Valdez Blanco VB; Montoro M.; Calvet X; Figuerola A; Lario S; Quilez E; Lanás A; et al.. Prospective, study comparing the accuracy of two different stool antigen tests (Premier Platinum HpSA and novel ImmunoCard STAT! rapid test) for the diagnosis of Helicobacter pylori infection. *Gastroenterol Hepatol*. pii: S0210-5705(19)3, pp. Epub ahead of print. 12/2019.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 19

Nº total de autores: 20

- 73** Tursi A; Brandimarte G; Di Mario F; Lanás A; et al.. The DICA Endoscopic Classification for Diverticular Disease of the Colon Shows a Significant Interobserver Agreement among Community Endoscopists: an International Study. *J Gastrointest Liver Dis*. 28 - Supp. 4, pp. 39 - 44. 12/2019. ISSN 1841-8724

DOI: 10.15403/jgld-558

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 37

- 74** Lanás-Gimeno A; Hijos G; Lanás Á.. Proton pump inhibitors, adverse events and increased risk of mortality. *Expert Opin Drug Saf*. 18 - 11, pp. 919 - 929. 11/2019. ISSN 1474-0338

DOI: 10.1080/14740338.2019.1664470

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 3

- 75** Gargallo-Puyuelo CJ.; Lanás A.; García-González MA.. Adding genetic scores to risk models in colorectal cancer. *Oncotarget*. 10 - 47, pp. 4803 - 4804. 08/2019.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 3

- 76** Salillas, Sandra; Alias, Miriam; Michel, Valerie; Mahia, Alejandro; Lucia, Ainhoa; Rodrigues, Liliana; Bueno, Jessica; Jose Galano-Frutos, Juan; De Reuse, Hilde; Velazquez-Campoy, Adrian; Alberto Carrodegua, Jose; Sostres, Carlos; Castillo, Javier; Antonio Ainsa, Jose; Dolores Diaz-de-Villegas, Maria; Lanás, Angel; Touati, Eliette; Sancho, Javier. Design, Synthesis, and Efficacy Testing of Nitroethylene- and 7-Nitrobenzoxadiazol-Based Flavodoxin Inhibitors against Helicobacter pylori Drug-Resistant Clinical Strains and in Helicobacter pylori-Infected Mice. *JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY*. 62, 2019. ISSN 0022-2623

DOI: 10.1021/acs.jmedchem.9b00355

PMID: 31244111

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 16

Nº total de autores: 18

Fuente de citas: WOS

Autor de correspondencia: No

Citas: 16

- 77** Navarro, Mercedes; Hijos, Gonzalo; Ramirez, Teresa; Omella, Ignacio; Carrera-Lasfuentes, Patricia; Lanás, Angel. Fecal Hemoglobin Concentration, a Good Predictor of Risk of Advanced Colorectal Neoplasia in Symptomatic and Asymptomatic Patients. *FRONTIERS IN MEDICINE*. 6, 2019.

DOI: 10.3389/fmed.2019.00091

PMID: 31131279



Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 6
Nº total de autores: 6
Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: No
Citas: 9

- 78** Gargallo, Carla J.; Lanás, Angel; Carrera-Lasfuentes, Patricia; Ferrández, Angel; Quintero, Enrique; Carrillo, Marta; Alonso-Abreu, Inmaculada; Asunción García-González, María. Genetic susceptibility in the development of colorectal adenomas according to family history of colorectal cancer. INTERNATIONAL JOURNAL OF CANCER. 144, 2019. ISSN 0020-7136

DOI: 10.1002/ijc.31858

PMID: 30194776

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 8

Autor de correspondencia: No

Fuente de citas: WOS

Citas: 8

- 79** González, Andrés; Salillas, Sandra; Velázquez-Campoy, Adrián; Angarica, Vladimir Espinosa; Fillat, María F.; Sancho, Javier; Lanás, Angel. Identifying potential novel drugs against Helicobacter pylori by targeting the essential response regulator HsrA. SCIENTIFIC REPORTS. 9, 2019. ISSN 2045-2322

DOI: 10.1038/s41598-019-47746-9

PMID: 31383920

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 7

Nº total de autores: 7

Autor de correspondencia: No

Fuente de citas: WOS

Citas: 27

- 80** Soriano, Lucía Cea; Lanás, Angel; Soriano-Gabarro, Montse; García Rodríguez, Luis A.. Incidence of Upper and Lower Gastrointestinal Bleeding in New Users of Low-Dose Aspirin. CLINICAL GASTROENTEROLOGY AND HEPATOLOGY. 17, 2019. ISSN 1542-3565

DOI: 10.1016/j.cgh.2018.05.061

PMID: 29908361

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 4

Autor de correspondencia: No

Fuente de citas: WOS

Citas: 15

- 81** García Rodríguez, Luis A.; Lanás, Angel; Soriano-Gabarro, Montse; Cea Soriano, Lucía. Low-dose aspirin and risk of upper/lower gastrointestinal bleeding by bleed severity: a cohort study with nested case-control analysis using primary care electronic health records from the United Kingdom. ANNALS OF MEDICINE. 51, 2019. ISSN 0785-3890

DOI: 10.1080/07853890.2019.1591635

PMID: 31025592

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 4

Autor de correspondencia: No

Fuente de citas: WOS

Citas: 7

- 82** Laredo, Viviana; Sostres, Carlos; Alfaro, Enrique; Teresa Arroyo, María; Lanás, Angel. Management of Helicobacter pylori infection at the primary care level. The implementation of specific counseling improves eradication rates. HELICOBACTER. 24, 2019. ISSN 1083-4389

DOI: 10.1111/hel.12586

**PMID:** 30950147**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 5**Nº total de autores:** 5**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** No**Citas:** 6

- 83** Herreros-Villanueva, Marta; Duran-Sanchon, Saray; Carmen Martin, Ana; Perez-Palacios, Rosa; Vila-Navarro, Elena; Marcuello, Maria; Diaz-Centeno, Mireia; Cubiella, Joaquin; Soledad Diez, Maria; Bujanda, Luis; Lanas, Angel; Jover, Rodrigo; Hernandez, Vicent; Quintero, Enrique; Jose Lozano, Juan; Garcia-Cougil, Marta; Martinez-Arranz, Ibon; Castells, Antoni; Gironella, Meritxell; Arroyo, Rocio. Plasma MicroRNA Signature Validation for Early Detection of Colorectal Cancer. CLINICAL AND TRANSLATIONAL GASTROENTEROLOGY. 10, 2019.

DOI: 10.14309/ctg.0000000000000003**PMID:** 30702491**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 11**Nº total de autores:** 20**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** No**Citas:** 36

- 84** Gonzalez, Andres; Casado, Javier; Chueca, Eduardo; Salillas, Sandra; Velazquez-Campoy, Adrian; Angarica, Vladimir Espinosa; Benejat, Lucie; Guignard, Jerome; Giese, Alban; Sancho, Javier; Lehours, Philippe; Lanas, Angel. Repurposing Dihydropyridines for Treatment of Helicobacter pylori Infection. PHARMACEUTICS. 11, 2019.

DOI: 10.3390/pharmaceutics11120681**PMID:** 31847484**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 12**Nº total de autores:** 12**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** No**Citas:** 14

- 85** Sostres, Carlos; Marcen, Beatriz; Laredo, Viviana; Alfaro, Enrique; Ruiz, Lara; Camo, Patricia; Carrera-Lasfuentes, Patricia; Lanas, Angel. Risk of rebleeding, vascular events and death after gastrointestinal bleeding in anticoagulant and/or antiplatelet users. ALIMENTARY PHARMACOLOGY & THERAPEUTICS. 50, 2019. ISSN 0269-2813

DOI: 10.1111/apt.15441**PMID:** 31486121**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 8**Nº total de autores:** 8**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** No**Citas:** 20

- 86** Gargallo, Carla J.; Ferrandez, Angel; Carrera, Patricia; Simon, Miguel Angel; Ducons, Julio; Lanas, Angel. Short- and long-term clinical outcomes of self-expandable metal stents inserted for colorectal obstruction and efficacy of different insertion techniques. GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA. 42, 2019. ISSN 0210-5705

DOI: 10.1016/j.gastrohep.2018.07.014**PMID:** 30314765**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 6**Nº total de autores:** 6**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** No**Citas:** 3



- 87** Rodrigo, Alberto; Ojeda, Jorge L.; Vega, Sonia; Sanchez-Gracia, Oscar; Lanas, Angel; Isla, Dolores; Velazquez-Campoy, Adrian; Abian, Olga. Thermal Liquid Biopsy (TLB): A Predictive Score Derived from Serum Thermograms as a Clinical Tool for Screening Lung Cancer Patients. *CANCERS*. 11, 2019.
DOI: 10.3390/cancers11071012
PMID: 31331013
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5
Nº total de autores: 8 **Autor de correspondencia:** No
Fuente de citas: WOS **Citas:** 8
- 88** Lanas A.; Latella G.. Acute Diverticulitis. *Colonic Diverticular Disease*. pp. 99 - 109. Springer, 2022. ISBN 9783030937607
DOI: 10.1007/978-3-030-93761-4
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 2
- 89** Ángel Lanás; Gonzalo Hijós Mallada. Editorial: Insights in gastroenterology: 2022. *Frontiers in Medicine*. 11, 06/02/2024.
DOI: 10.3389/fmed.2024.1367555
Tipo de producción: Edición científica
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 2 **Autor de correspondencia:** No
- 90** García-Mateo S.; Lanás A.. Editorial: Improving the gut microbiome: applications of fecal transplantation in disease. *Frontiers in Medicine*. 10, 2023.
DOI: 10.3389/fmed.2023.1203448
Tipo de producción: Edición científica **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 2
- 91** Lanás A; Andrews JM; Lau J; Toruner M; Bromley SE; Gralnek IM. Management of iron-deficiency anemia following acute gastrointestinal hemorrhage: A narrative analysis and review. *J Gastroenterol Hepatol*. pp. 23 - 33. *J Gastroenterol Hepatol*., 01/2023.
DOI: 10.1111/jgh.16033
PMID: 36266733
Tipo de producción: Revisión bibliográfica
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 6 **Autor de correspondencia:** No
- 92** 0000-0001-5162-8998; Sostres C.; Lanás A.. Diagnosis and Treatment of Helicobacter pylori Infection in Real Practice—New Role of Primary Care Services in Antibiotic Resistance Era. *Diagnostics*. 13, 2023.
DOI: 10.3390/diagnostics13111918
Tipo de producción: Revisión bibliográfica
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 3
- 93** Bordin DS; Livzan MA; Gaus OV; Mozgovoï SI; Lanás A. Drug-Associated Gastropathy: Diagnostic Criteria. *Diagnostics (Basel, Switzerland)*. 13, 2023. ISSN 2075-4418
DOI: 10.3390/diagnostics13132220
PMID: 37443618



Tipo de producción: Revisión bibliográfica

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 5

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 92

- 94** Domper-Arnal MJ; Hijos-Mallada G; Lanas Á. The impact of COVID-19 pandemic in the diagnosis and management of colorectal cancer patients. Therap Adv Gastroenterol. Therap Adv Gastroenterol., 08/2022.

DOI: 10.1177/17562848221117636

PMID: 36035306

Tipo de producción: Revisión bibliográfica

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 3

- 95** Martínez-Domínguez S.J.; Lanas Á.; Domper-Arnal M.J.. Barrett's esophagus, towards improved clinical practice. Medicina Clínica. 159, pp. 92 - 100. 2022. ISSN 00257753

DOI: 10.1016/j.medcli.2022.02.012

Tipo de producción: Revisión bibliográfica

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 3

- 96** Montoro M.; Cucala M.; Lanas Á.; Villanueva C.; Hervás A.J.; Alcedo J.; Gisbert J.P.; Aisa Á.P.; Bujanda L.; Calvet X.; Mearin F.; Murcia Ó.; Canelles P.; García López S.; Martín de Argila C.; Planella M.; Quintana M.; Jericó C.; García Erce J.A.. Indications and hemoglobin thresholds for red blood cell transfusion and iron replacement in adults with gastrointestinal bleeding: An algorithm proposed by gastroenterologists and patient blood management experts. Frontiers in Medicine. 9, 2022.

DOI: 10.3389/fmed.2022.903739

PMID: 36186804

Tipo de producción: Revisión bibliográfica

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 19

Autor de correspondencia: No

- 97** Hunt RH; East JE; Lanas A.; Malfertheiner P; Satsangi J; Scarpignato C; Webb GJ. COVID-19 and Gastrointestinal Disease: Implications for the Gastroenterologist. Dig Dis. 39 - 2, pp. 119 - 139. 2021.

DOI: 10.1159/000512152

Tipo de producción: Revisión bibliográfica

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 7

Autor de correspondencia: No

- 98** Cañamares-Orbís P.; Lanas Arbeloa Á.. New trends and advances in non-variceal gastrointestinal bleeding—series II. Journal of Clinical Medicine. 10, 2021.

DOI: 10.3390/jcm10143045

Tipo de producción: Revisión bibliográfica

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 2

Fuente de citas: SCOPUS

Citas: 1

- 99** Tursi, Antonio; Scarpignato, Carmelo; Strate, Lisa L.; Lanas, Angel; Kruis, Wolfgang; Lahat, Adi; Danese, Silvio. Colonic diverticular disease. NATURE REVIEWS DISEASE PRIMERS. 6, 2020. ISSN 2056-676X

DOI: 10.1038/s41572-020-0153-5

PMID: 32218442

Tipo de producción: Revisión bibliográfica

Tipo de soporte: Revista

**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 7**Fuente de citas:** WOS**Autor de correspondencia:** No**Citas:** 57

100 Milasavljevic, Tomica; Brandimarte, Giovanni; Stollman, Neil; Barbara, Giovanni; Lahat, Adi; Scarpignato, Carmelo; Lanas, Angel; Papa, Valerio; Tursi, Antonio; Nardone, Gerardo. Course of the Diverticular Disease: What is changing?. JOURNAL OF GASTROINTESTINAL AND LIVER DISEASES. 28, 2019. ISSN 1841-8724

DOI: 10.15403/jgld-552**PMID:** 31930229**Tipo de producción:** Revisión bibliográfica**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 7**Nº total de autores:** 10**Autor de correspondencia:** No

101 Irun, Pilar; Lanas, Angel; Piazuolo, Elena. Omega-3 Polyunsaturated Fatty Acids and Their Bioactive Metabolites in Gastrointestinal Malignancies Related to Unresolved Inflammation. A Review. FRONTIERS IN PHARMACOLOGY. 10, 2019. ISSN 1663-9812

DOI: 10.3389/fphar.2019.00852**PMID:** 31427966**Tipo de producción:** Revisión bibliográfica**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 3**Autor de correspondencia:** No**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 20

102 Lanas, Angel; Santilli, Francesca. Aspirin and Helicobacter pylori interaction. LANCET. 400, 2022. ISSN 0140-6736

DOI: 10.1016/S0140-6736(22)02000-1**PMID:** 36335960**Tipo de producción:** Editorial**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 2**Autor de correspondencia:** Sí

103 Lanas, Angel. Proton Pump Inhibitor (PPI) co-therapy and gastrointestinal bleeding with antithrombotic drugs: a step forward but not enough. EUROPEAN JOURNAL OF INTERNAL MEDICINE. 85, 2021. ISSN 0953-6205

DOI: 10.1016/j.ejim.2021.01.014**PMID:** 33487506**Tipo de producción:** Editorial**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 1**Autor de correspondencia:** Sí

104 Gralnek, Ian M.; Stanley, Adrian J.; Morris, A. John; Camus, Marine; Lau, James; Lanas, Angel; Laursen, Stig B.; Radaelli, Franco; Papanikolaou, Ioannis S.; Goncalves, Tiago Curdia; Dinis-Ribeiro, Mario; Awadie, Halim; Braun, Georg; de Groot, Nicolette; Udd, Marianne; Sanchez-Yague, Andres; Neeman, Ziv; van Hooft, Jeanin E.. Endoscopic diagnosis and management of nonvariceal upper gastrointestinal hemorrhage (NVUGIH): European Society of Gastrointestinal Endoscopy (ESGE) Guideline - Update 2021. ENDOSCOPY. 53, 2021. ISSN 0013-726X

DOI: 10.1055/a-1369-5274**PMID:** 33567467**Tipo de producción:** Guía de práctica clínica**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 6**Nº total de autores:** 18**Autor de correspondencia:** No**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 75



- 105** Lanas, Angel. Aspirin, cancer, and bleeding: an equation to solve. LANCET GASTROENTEROLOGY & HEPATOLOGY. 4, 2019.
DOI: 10.1016/S2468-1253(19)30290-0
PMID: 31477559
Tipo de producción: Editorial **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1 **Autor de correspondencia:** Sí
Nº total de autores: 1
- 106** Lanas, Angel. International Consensus Guidelines for Nonvariceal Gastrointestinal Bleeding: A Step Forward. ANNALS OF INTERNAL MEDICINE. 171, 2019. ISSN 0003-4819
DOI: 10.7326/M19-2789
PMID: 31634918
Tipo de producción: Editorial **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1 **Autor de correspondencia:** Sí
Nº total de autores: 1 **Citas:** 3
Fuente de citas: WOS
- 107** 0000-0002-4310-8543; 0000-0002-4920-9310; Saracino I.M.; Fiorini G.; Vaira D.; Pérez-Aísa Á.; Tepes B.; Castro-Fernandez M.; Pabón-Carrasco M.; Keco-Huerga A.; Voynovan I.; Lucendo A.J.; Lanas Á.; Martínez-Domínguez S.J.; Almajano E.A.; Rodrigo L.; Vologzanina L.; Brglez Jurecic N.; Denkovski M.; Bujanda L.; Mahmudov U.; Leja M.; Lerang F.; Babayeva G.; Bordin D.S.; Gasbarrini A.; 0000-0002-8760-7416; Gridnyev O.; Rokkas T.; Marcos-Pinto R.; Phull P.S.; Smith S.M.; Tonkić A.; Boltin D.; Buzás G.M.; Šembera Š.; Şimşek H.; Matysiak-Budnik T.; Milivojevic V.; Marlicz W.; Venerito M.; Boyanova L.; Doulberis M.; Capelle L.G.; Cano-Català A.; Moreira L.; Mégraud F.; O'Morain C.; 0000-0003-2090-3445; 0000-0001-9086-3675; Būmane R.; Mammadov E.; Abdulkhakov R.A.; Fadeenko G.; Huguet J.M.. Author Correction: Comparison of the management of Helicobacter pylori infection between the older and younger European populations (Scientific Reports, (2023), 13, 1, (17235), 10.1038/s41598-023-43287-4). Scientific Reports. 13, 2023.
DOI: 10.1038/s41598-023-45888-5
- 108** Hess T.; Maj C.; Gehlen J.; Borisov O.; Haas S.L.; Gockel I.; Vieth M.; Piessen G.; Alakus H.; Vashist Y.; Pereira C.; Knapp M.; Schüller V.; Quaas A.; Grabsch H.I.; Trautmann J.; Malecka-Wojcieszko E.; Mokrowiecka A.; Speller J.; Mayr A.; Schröder J.; Hillmer A.M.; Heider D.; Lordick F.; Pérez-Aísa Á.; Campo R.; Espinel J.; Geijo F.; Thomson C.; Bujanda L.; Sopeña F.; Lanas Á.; Pellisé M.; Pauligk C.; Goetze T.O.; Zelck C.; Reingruber J.; Hassanin E.; Elbe P.; Alsabeah S.; Lindblad M.; Nilsson M.; Kreuser N.; Thieme R.; Tavano F.; Pastorino R.; Arzani D.; Persiani R.; Jung J.O.; Nienhüser H.; Ott K.; Schumann R.R.; Kumpf O.; Burock S.; Arndt V.; Jakubowska A.; Ławniczak M.; Moreno V.; Martín V.; Kogevinas M.; Pollán M.; Dąbrowska J.; Salas A.; Cussenot O.; Boland-Auge A.; Daian D.; Deleuze J.F.; Salvi E.; Teder-Laving M.; Tomasello G.; Ratti M.; Senti C.; De Re V.; Steffan A.; Hölscher A.H.; Messerle K.; Bruns C.J.; Siviņš A.; Bogdanova I.; Skieceviciene J.; Arstikyte J.; Moehler M.; Lang H.; Grimminger P.P.; Kruschewski M.; Vassos N.; Schildberg C.; Lingohr P.; Ridwelski K.; Lippert H.; Fricker N.; Krawitz P.; Hoffmann P.; Nöthen M.M.; Veits L.; Izbicki J.R.; Mostowska A.; Martínón-Torres F.; Cusi D.; Adolffsson R.. Corrigendum to "Dissecting the genetic heterogeneity of gastric cancer" (eBioMedicine (2023) 92, (S2352396423001810), (10.1016/j.ebiom.2023.104616)). eBioMedicine. 94, 2023.
DOI: 10.1016/j.ebiom.2023.104709



Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Gestión de I+D+i

- 1** **Nombre de la actividad:** Instituto de Investigación Sanitaria de Aragón
Tipología de la gestión: Gestión de acciones y proyectos de I+D+i
Funciones desempeñadas: Director Científico
Entidad de realización: Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud
Fecha de inicio: 2011
Tipo de entidad: Entidad Gestora del Sistema Nacional de Salud
- 2** **Nombre de la actividad:** Programa de Prevención de Cáncer de Colon en Aragón
Tipología de la gestión: Gestión de programa de investigación
Funciones desempeñadas: Coordinador
Entidad de realización: Departamento de Sanidad del Gobierno de Aragón
Fecha de inicio: 2009
- 3** **Nombre de la actividad:** Grupo de Excelencia de investigación aceptado para CIBER de Investigación en Hepatología
Tipología de la gestión: Gestión de grupo de investigación
Funciones desempeñadas: Coordinador
Entidad de realización: CIBER ENFERMEDADES HEPATICAS Y DIGESTIVAS (CIBEREHD)
Fecha de inicio: 2006
- 4** **Nombre de la actividad:** Grupo de Excelencia en Patología Digestiva
Tipología de la gestión: Gestión de grupo de investigación
Funciones desempeñadas: Coordinador
Entidad de realización: Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud
Fecha de inicio: 2005
Tipo de entidad: Entidad Gestora del Sistema Nacional de Salud
- 5** **Nombre de la actividad:** Comisión de Investigación
Funciones desempeñadas: Miembro de la Comisión
Entidad de realización: Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud
Fecha de inicio: 2003
Tipo de entidad: Entidad Gestora del Sistema Nacional de Salud
- 6** **Nombre de la actividad:** Responsable de Calidad
Tipología de la gestión: Gestión de entidad
Funciones desempeñadas: Grupo de Mejora de la Calidad del Servicio de Enfermedades del Aparato Digestivo del Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa”
Entidad de realización: Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa”
Fecha de inicio: 2002
Duración: 9 años
- 7** **Nombre de la actividad:** Comisión de Investigación
Funciones desempeñadas: Miembro de la Comisión
Entidad de realización: Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa”
Fecha de inicio: 2002
Duración: 9 años



8 Nombre de la actividad: Alianza para la Prevención del Cáncer de Colon en Aragón
Funciones desempeñadas: Coordinador

9 Nombre de la actividad: Estudio APPROVE que evalúa eficacia de rofecoxib en la prevención de recurrencia de pólipos colorectales
Funciones desempeñadas: Coordinador Nacional

Otros méritos

Estancias en centros públicos o privados

Entidad de realización: Universidad de Alabama **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Birmingham, Estados Unidos de América
Fecha de inicio-fin: 1989 - 1991
Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
Tareas contrastables: Fellowships en Investigación-Visiting Scientist

Sociedades científicas y asociaciones profesionales

1 Nombre de la sociedad: Miembro del Global Guidelines Committee
Entidad de afiliación: World Gastroenterology Organization
Fecha de inicio-fin: 01/2013 - 12/2015

2 Nombre de la sociedad: Representante de la United European Gastroenterology (UEG)
Entidad de afiliación: Asociación Española de Gastroenterología **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Fecha de inicio: 27/01/2013

3 Nombre de la sociedad: AGA Fellowship
Entidad de afiliación: American Gastroenterological Association
Fecha de inicio: 01/2013

4 Nombre de la sociedad: Presidente
Entidad de afiliación: Fundación Española de Gastroenterología
Fecha de inicio: 2012

5 Nombre de la sociedad: Miembro Correspondiente Extranjero
Entidad de afiliación: Sociedad de Gastroenterología del Uruguay

6 Nombre de la sociedad: Miembro Numerario
Entidad de afiliación: European Association for Gastroenterology and Endoscopy

7 Nombre de la sociedad: Miembro Numerario
Entidad de afiliación: Asociación Española de Gastroenterología **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones



- 8 Nombre de la sociedad:** Miembro Numerario
Entidad de afiliación: American Gastroenterological Association
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
- 9 Nombre de la sociedad:** Miembro Numerario
Entidad de afiliación: Sociedad Aragonesa de Patología Digestiva
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
- 10 Nombre de la sociedad:** Miembro Numerario
Entidad de afiliación: Sociedad Española de Patología Digestiva
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
- 11 Nombre de la sociedad:** Miembro de Honor
Entidad de afiliación: Real Sociedad Belga de Gastroenterología
Categoría profesional: Miembro de Honor

Redes de cooperación

Nombre de la red: CIBER
Identificación de la red: CIBER Enfermedades Hepáticas y Digestivas
Entidad/es participante/s: CENTRO DE ACUSTICA APLICADA Y EVALUACION NO DESTRUCTIVA
Tareas desarrolladas: Coordinador del grupo
Fecha de inicio: 2006

Períodos de actividad investigadora, docente y de transferencia del conocimiento

Entidad acreditante: Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI)
Fecha de obtención: 2018