

Código: G22
Responsable: Ancochea Bermúdez, Julio
Sector: Ciencias Médicas y Biológicas
URL -

GRUPO INVESTIGADOR 22



OBJETIVOS

INFORMACION 2020 Inflammation and reparative process in lung diseases. Chronic obstructive pulmonary disease (COPD). Apnea-Hypopnea Syndrome. Idiopathic pulmonary fibrosis (IPF). Immunopathogeny. Molecular diagnosis. Cellular diagnosis. New therapeutic approaches. New care models. Pulmonary diseases are an important social and healthcare topic, related to its high prevalence and associated morbimortality. In recent years, our group has worked on different topics related to lung diseases, as it is reflected in our publications carried out in collaboration with other working groups. General objectives: 1. Promote research into lung diseases. 2. Promote care quality in the therapeutic approach of patients with chronic lung diseases. 3. Promote research transfer into lung diseases. 4. Create new lines of investigation in coordination with other working groups. Research interests: The Pulmonology Department of La Princesa Hospital is part of the R+D Biomedicine Programme. HUP ConSEPOC-CM: Inflammation and hypoxia: mechanisms of development and progression of COPD and SAHS. Several active clinical trials will be developed during next years on different respiratory diseases (COPD, asthma, idiopathic pulmonary fibrosis, bronchiectasis and cystic fibrosis). Several projects received grants from the Spanish Society of Respiratory Pathology (SEPAR) and other entities. Plan of actions for 2016-2019

- o Further develop, maintain and strengthen the respiratory group on chronic respiratory conditions at the La Princesa Investigation Institute (IP).

- o Complete the European proposal study M-BREATH (COPD Monitoring and Biomarkers) requested to the European Union Horizon 2020.
- o TackSHS Project: Tackling secondhand tobacco smoke and e-cigarette emissions: exposure assessment, novel interventions, impact on lung diseases and economic burden in diverse European populations. Topic: Global Alliance for Chronic Diseases. Prevention and treatment of lung diseases. Reference: HCO-06-2015.

TEMÁTICA DE ESTUDIO

Inflammation and reparative process in lung diseases. Chronic obstructive pulmonary disease (COPD). Apnea-Hypopnea Syndrome. Asthma. Idiopathic pulmonary fibrosis (IPF). Non-cystic fibrosis Bronchiectasis and Bronchiectasis related to cystic fibrosis. Immunopathogeny. Molecular diagnosis. Cellular diagnosis. New therapeutic approaches. New care models. COVID-19 and Post-COVID-19.

Pulmonary diseases are an important social and healthcare issue, related to their high prevalence and associated morbimortality. In recent years, our group has worked on different topics related to lung diseases, as it is reflected in our publications from studies carried out in collaboration with other research groups. General objectives:

1. Promote research on lung diseases.
2. Promote quality of care in the therapeutic approach to patients with chronic lung diseases.
3. Promote transfer of lung disease research.
4. Create new research lines in coordination with other research groups.

Research interests: The Pulmonology Department of La Princesa Hospital is part of the R+D Biomedicine Programme. HUP ConSEPOC-CM: Inflammation and hypoxia: mechanisms of COPD and SAHS development and progression. Several active clinical trials will be developed during next years on different respiratory diseases (COPD, asthma, idiopathic pulmonary fibrosis, bronchiectasis and cystic fibrosis).

Additionally, persistent COVID is currently a new disease with a major impact on public health in Spanish society. In Spain, it is estimated that between 400,000 and 800,000 people suffer or will suffer from persistent COVID, as 10-16% of patients still have symptoms one year after overcoming acute COVID. For this reason, our team has also been interested in studying the long-term sequelae of persistent COVID.

Several projects received grants from the Spanish Society of Respiratory Pathology (SEPAR) and other funding entities. Plan of actions for 2020-2022

- Further develop, maintain and strengthen the research group on chronic respiratory conditions at the Health Research Institute Princesa (IP).

- Complete the M-BREATH study (COPD Monitoring and Biomarkers) funded by the European Union Horizon 2020 programme.
- unCoVer Project: Unravelling Data for Rapid Evidence-Based Response to COVID-19. Funded by Horizon 2020.
- TackSHS Project: Tackling secondhand tobacco smoke and e-cigarette emissions: exposure assessment, novel interventions, impact on lung diseases and economic burden in diverse European populations. Topic: Global Alliance for Chronic Diseases. Prevention and treatment of lung diseases. Reference: HCO-06-2015.

CLASIFICACIÓN

Tipo: Grupo de Investigación
Categoría: CONSOLIDADOS

ADSCRIPCIÓN

Centro: HOSPITAL LA PRINCESA

ÁREAS DE INVESTIGACIÓN

- Area 1. Mecanismos etiopatogénicos celulares y moleculares

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- 1.7 Mecanismos inflamatorios en enfermedades pulmonares.
Mecanismos inflamatorios en enfermedades pulmonares

PERSONAL

- Julio Ancochea Bermúdez.
- Carlos Melero Moreno.
- Adrián Martínez Vergara.
- Jonathan James Reid McFarland.
- María del Mar Barrio Mayo.
- Francisco Javier García Pérez.
- María Celeste Marcos.
- Marta Chicot Llano.

- Emma Vázquez Espinosa.
- Elena García Castillo.
- Tamara Alonso Pérez.
- Claudia Valenzuela.
- María Patricia Pérez González.
- Pilar Rubio Bueno.
- Rosa Mar Gómez Punter.
- Joan Bautista Soriano Ortiz.
- Carolina Victoria Cisneros Serrano.
- Rosa María Girón Moreno.
- Enrique Domingo Zamora García.
- Elena Ávalos Pérez-Urria.
- María Rodrigo García.
- Adrián Peláez Laderas.
- Elisa Martínez Besteiro
- Jose María Eiros Bachiller

CONTRATOS, CONVENIOS O PROYECTOS DE I+D+I NO COMPETITIVOS CON ADMINISTRACIONES O ENTIDADES PÚBLICAS O PRIVADAS.

- Girón Moreno, Rosa María. DONACION DE EUROPEAN CYSTIC FIBROSIS SOCIETY (ECFS) PARA EL SERVICIO DE NEUMOLOGIA 2023.DON.ECFS.NEUMOLOGIA. 2023. EUROPEAN CYSTIC FIBROSIS SOCIETY.2023-
- Estudio para la validación del cuestionario Patient-Reported

- Experience Measure (PREM) "howRwe" en pacientes con patología respiratoria en tratamiento con terapias respiratorias domiciliarias. (ecl.5210). Instituto de investigación en Oncología radioterápica FEOR - Fundación Española de Oncología Radioterápica. 2023. IP: Pedro Landete Rodríguez.
- Integrating molecular, genomic, morphology and environmental features to improve precision diagnosis and treatment in interstitial lung diseases (Integración de la información molecular, genómica, morfológica y ambiental para mejorar la precisión diagnóstica y terapéutica en enfermedad pulmonar intersticial). (PRECISION-ILD). Santos. 2023. IP: Claudia Valenzuela.
 - Efecto del ejercicio telemático sobre marcadores inflamatorios y de estrés oxidativo, la condición física y la función pulmonar de pacientes adultos con fibrosis quística: Estudio FQKloE-II. (FQKloE-II). Santos. 2022-2023. IP: Rosa María Girón Moreno.
 - Cisneros Serrano, Carolina Victoria. CONTRATO DE ASTRAZENECA CON EL SERVICIO DE NEUMOLOGÍA FIRMADO EL 3-1-2022 PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO "SESIONES FORMATIVAS SOBRE EL IMPACTO PSICOLÓGICO DEL ASMA GRAVE EN EL AMBITO DE LA NEUMOLOGIA DEL HOSPITAL DE LA PRINCESA". A CELEBRAR EL 11-1-2022 Y EL 4-10-2022.CONT.ASTRAZENECA.NEUMOLOG.2022.2022-
 - Estudio para conocer la situación tras la infección aguda por COVID 19 , de los pacientes que han padecido neumonía por COVID19 en seguimiento en consulta de neumología POST COVID. (POST COVID). Instituto de investigación en Oncología radioterápica FEOR - Fundación Española de Oncología Radioterápica. 2021. IP: Claudia Valenzuela, María Celeste Marcos.
 - Estudio epidemiológico transversal, multicéntrico para estimar la

carga de infección por el virus respiratorio sincitial (VRS) en adultos ≥ 60 años de edad, que acuden al Centro de Atención Primaria o Consultas Externas Hospitalarias con sintomatología de infección respiratoria aguda (IRA) en Europa. (EPI-RSV-029 OA BOD EUR). GLAXOSMITHKLINE, S.A. 2021. IP: Julio Ancochea Bermúdez.

- UNRAVELLING DATA FOR RAPID EVIDENCE-BASED RESPONSE TO COVID-19. (ecl.4468). 2021. IP: Joan Bautista Soriano Ortiz.
- Cisneros Serrano, Carolina Victoria. DONACION DE GLAXOSMITHKLINE PARA EL SERVICIO DE NEUMOLOGIA. PUESTA EN MARCHA DE UNA BASE DE DATOS CENTRADA EN LOS PROYECTOS DE INVESTIGACION DE LA UNIDAD DE ASMA GRAVE. CONTRATACION DE DATA MANAGER.DON.GLAXO.NEUMOLOGIA.2021.GLAXOSMITHKLINE, S.A.2021-
- Traducción y validación al castellano de un cuestionario de calidad de vida específico para pacientes con enfermedad pulmonar intersticial difusa (EPID). (IIBSP-KBI-2016-47). INSTITUT DE RECERCA DE L'HOSPITAL DE LA SANTA CREU Y SANT PAU. 2020. IP: Claudia Valenzuela.
- Encuesta EPID- FPI con infección por COVID-19. (ecl.4143). Instituto de investigación en Oncología radioterápica FEOR - Fundación Española de Oncología Radioterápica. 2020. IP: Claudia Valenzuela.
- Soriano Ortiz, Joan Bautista. TACKLING SECONDHAND TOBACCO SMOKE AND E-CIGARETTE EMISSIONS. THE TACK-SHS PROJECT.TOBACCO.TACK.SHS.EUROPEAN COMMISSION.2020-
- Cisneros Serrano, Carolina Victoria. DONACION DE GLAXOSMITHKLINE PARA EL SERVICIO DE NEUMOLOGIA. COMPRA DE UN EQUIPO DE FUNCION PULMONAR MARCA JAEGER, MODELO

VYNTUS IOS.DON.GLAXO.NEUMOLOGIA.2020.GLAXOSMITHKLINE, S.A.2020-

- Características diferenciales de la Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica (EPOC) en la mujer. Evaluación multidimensional. (ecl.3735). 2020. IP: Tamara Alonso Pérez.
- Rubio Bueno, Pilar. Estudio Metabólico y Riesgo Cardiovascular en pacientes adultos con Síndrome de Apnea Hipopnea Obstructiva del Sueño (SAHS) e intolerantes a CPAP, tratados mediante un innovador abordaje con placas de anclaje óseo bimaxilar.PPR.MERCK.SALUD02/2018.
- Asma en los mayores de 65 años. Diferencias según el inicio de la enfermedad antes y después de los 40 años (ASMA65). IP: Carolina Victoria Cisneros Serrano.
- Programa Educativo y Formativo basado en la entrevista motivacional para pacientes con SAHS en tratamiento con CPAP: MENTA. (ecl.3687). IP: Enrique Domingo Zamora García, Pedro Landete Rodríguez, David Rudilla García.
- Perfil Clínico-epidemiológico de los pacientes con tuberculosis tratados en la Unidad de Tuberculosis del H. U. La Princesa. (ecl.3720). Instituto de investigación en Oncología radioterápica FEOR - Fundación Española de Oncología Radioterápica. IP: Julio Ancochea Bermúdez.
- Implementación de un programa de deshabituación tabáquica en pacientes fumadores ingresados con alto riesgo cardiovascular. (ecl.3733). IP: Elena García Castillo.
- Factores pronósticos de evolución en pacientes con aislamiento de micobacterias no tuberculosas (MNT) con y sin criterios de enfermedad pulmonar.". (ecl.3947). Santos. IP: Francisco Javier García Pérez.

- CAPRI – (Collect All Prospective, Relevant Information Actively with Big Data, biosensors and Tele-Medicine from COPD Patients and their Doctors) ó Recogida de Toda la Información Relevante de forma Activa con Big Data, biosensores y Tele-Medicina de pacientes con EPOC y sus médicos. (ecl.3961). FUNDACION TEOFILO HERNANDO. IP:Joan Bautista Soriano Ortiz.
- Perfil Clínico-Epidemiológico en Pacientes Inmigrantes con Tuberculosis. (ecl.4018). Instituto de investigación en Oncología radioterápica FEOR - Fundación Española de Oncología Radioterápica. IP: Julio Ancochea Bermúdez, Francisco Javier García Pérez.
- Active Monitoring and Determinants of Incident Infection of COVID-19 in a Hospital Population. (AMADIICH). FUNDACION TEOFILO HERNANDO. IP: Joan Bautista Soriano Ortiz.
- Manejo holístico de los pacientes con fibrosis pulmonar idiopática, enfermedad avanzada. Consulta conjunta Neumología con Cuidados Paliativos. (ecl.4361). Instituto de investigación en Oncología radioterápica FEOR - Fundación Española de Oncología Radioterápica. IP: Claudia Valenzuela.
- IMPACTO DE LA ENFERMEDAD POR SARS-CoV-2 EN PACIENTES CON ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA CRÓNICA. (ecl.4374). Instituto de investigación en Oncología radioterápica FEOR - Fundación Española de Oncología Radioterápica. IP: Tamara Alonso Pérez, IRENE HONTANAYA NAVAS.
- Ancochea Bermúdez, Julio. FINANCIACIÓN DEL "PROGRAMA INVESTIGO" DE LA CAM, DE CONTRATACIÓN DE PERSONAS JÓVENES DEMANDANTES DE EMPLEO EN LA REALIZACIÓN DE INICIATIVAS DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN, EN EL MARCO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y

- RESILIENCIA.CAMINVESTIGO07.COMUNIDAD DE MADRID.
- Ancochea Bermúdez,Julio.FINANCIACIÓN DEL "PROGRAMA INVESTIGO", DE CONTRATACIÓN DE PERSONAS JÓVENES DEMANDANTES DE EMPLEO EN LA REALIZACIÓN DE INICIATIVAS DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN, EN EL MARCO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA.SEPE2INVESTIGO08.SERVICIO PÚBLICO DE EMPLEO ESTATAL.
- Asma moderada-grave y la homeostasis del hierro (IRON ASTHMA). (IRON ASTHMA). Grupo Emergente de Asma de la Sociedad Española de Neumología (SEPAR). IP: María Celeste Marcos.
- "EFECTOS DEL HUMO DE TABACO EN LA VASCULATURA PULMONAR. MECANISMOS MOLECULARES SUBYACENTES AL DESARROLLO DE HIPERTENSIÓN PULMONAR SECUNDARIA A EPOC" cuya IP ha sido Maria Josefa Calzada Garcia, Referencia Externa: PID2019-104406RB-I00, subvencionado por AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION, desde el 01 de junio de 2020 hasta el 31 de diciembre de 2023.
- "ABORDAJE DE LOS MECANISMOS MOLECULARES ASOCIADOS A LA COMORBILIDAD VASCULAR EN LA ENFERMEDAD RESPIRATORIA OBSTRUCTIVA CRÓNICA". IP: Maria Josefa Calzada Garcia, Referencia Externa: PID2022-139144OB-I00, subvencionado por AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION. 2023-2026.
- Identificación de Mecanismos, Biomarcadores e Intervenciones en comorbilidad en Enfermedades Respiratorias

Hipoxémicas mediante abordajes preclínicos, clínicos y computacionales. INSPIRA-CM. 2023-2026. IP: Julio Ancochea

- OnBREATHE: MONITORIZACIÓN PERSONAL DE LA CALIDAD DEL AIRE Y DIGITALIZACIÓN DE DATOS PARA EL SEGUIMIENTO DE ENFERMEDADES CRÓNICAS RESPIRATORIAS. FIS nº PMPTA22/00028. 2023-2024. IP: Noelia Ramirez Gonzalez (FIIS Pere Virgili). IC: Joan B Soriano
- Efectividad de una intervención basada en la evidencia para promover hogares libres del humo de tabaco ensayo controlado aleatorizado. Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. 2023-2026. IP: Julio Ancochea
- Análisis de la evolución clínico-funcional y daño anatómico pulmonar estudiado mediante la tomografía computarizada en pacientes con fibrosis quística tratados con Elexacaftor/Tezacaftor/Ivacaftor (ETI). Neumomadrid. 2022-2024. IP: Rosa María Girón Moreno.

ESTUDIOS CLÍNICOS

Ensayos Clínicos:

- ESTUDIO DE FASE III, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO Y MULTICÉNTRICO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE ASTEGOLIMAB EN PACIENTES CON ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA CRÓNICA. (GB44332). F. HOFFMANN-LA ROCHE LTD. 2023. IP: Tamara Alonso Pérez.
- Estudio en fase III, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo para evaluar la eficacia, la seguridad y la

tolerabilidad de BMS-986278 en participantes con fibrosis pulmonar idiopática (FPI). (IM027068). BRISTOL-MYERS SQUIBB, S.A.U. 2023. IP: Claudia Valenzuela.

- Estudio en fase III, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo para evaluar la eficacia, la seguridad y la tolerabilidad de BMS-986278 en participantes con fibrosis pulmonar progresiva. (IM0271015). BRISTOL-MYERS SQUIBB, S.A.U. 2023. IP: Claudia Valenzuela.
- Estudio de fase 3, multinacional, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo de la eficacia y la seguridad de treprostinil inhalado en sujetos con fibrosis pulmonar idiopática (TETON-2). (RIN-PF-303). MERINO; United Therapeutics Corporation. 2023. IP: Claudia Valenzuela.
- Estudio de fase 3, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo para evaluar la eficacia y seguridad del efzofitimod intravenoso en pacientes con sarcoidosis pulmonar. (ATYR1923-C-004). ALOISE; aTyr Pharma, Inc.; SILVESTRE. 2023. IP: Claudia Valenzuela.
- Ensayo doble ciego, aleatorizado y controlado con placebo para evaluar la eficacia y seguridad del BI 1015550 durante al menos 52 semanas en pacientes con Fibrosis Pulmonar Idiopática (FPI). (1305-0014). BOEHRINGER INGELHEIM ESPAÑA, S.A.; GARCIA; GONZÁLEZ. 2022IP: Claudia Valenzuela.
- Ensayo doble ciego, aleatorizado y controlado con placebo para evaluar la eficacia y seguridad del BI 1015550 durante al menos 52 semanas en pacientes con enfermedades pulmonares fibrosas progresivas (PF-ILDs). (1305-0023). BOEHRINGER INGELHEIM ESPAÑA, S.A.; GARCIA; GONZÁLEZ. 2022. IP: Claudia Valenzuela.
- Estudio de extensión en una cohorte de pacientes adultos con

infección por SARS CoV2 que precisaban ingreso hospitalario y recibieron tratamiento con plitidepsina en el estudio APLICOV-PC. (E-APLICOV-PC / AV-APL-A-003-21). PHARMA MAR, S.A. 2021. IP: Julio Ancochea Bermúdez.

- ENSAYO CLÍNICO RANDOMIZADO FASE-II PARA EVALUAR EL EFECTO DE LORATADINA ASOCIADA A RAPAMUNE EN LINFANGIOLEIOMIOMATOSIS (LAM). (LORALAM). CUESTA; FUNDACION INST.INVEST.BIOMEDICA DE BELLVITGE(IDIBELL); MORILLAS. 2021. IP: Julio Ancochea Bermúdez.
- ESTUDIO DE FASE III, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE PRM-151 EN PACIENTES CON FIBROSIS PULMONAR IDIOPÁTICA. (WA42293 (PRM-151-303)). CANDILEJO; HERNÁNDEZ; Ramos; ROCHE FARMA, S.A. 2021. IP: Claudia Valenzuela.
- Estudio de extensión en abierto de fase III para evaluar la eficacia y la seguridad a largo plazo de PRM-151 en pacientes con fibrosis pulmonar idiopática (FPI). (WA42294). HERNÁNDEZ; ROCHE FARMA, S.A. 2021. IP: Claudia Valenzuela.
- Ensayo de fase III multicéntrico, aleatorizado y controlado para determinar la eficacia y la seguridad de dos niveles de dosis de Plitidepsin en comparación con el control en pacientes adultos que precisan de hospitalización para el tratamiento médico de la infección moderada por COVID-19. (APL-D-003-20). PHARMA MAR, S.A.; Rodriguez; Salcedo. 2021. IP: Julio Ancochea Bermúdez.
- Estudio de fase 4, aleatorizado, controlado con placebo, doble ciego, multicéntrico y de grupos paralelos sobre el efecto de dupilumab en la alteración del sueño en pacientes con asma persistente no controlada. (LPS16677 - MORPHEO). ARANDA; GALINDO; GONZÁLEZ; SANOFI-AVENTIS RECHERCHE ET

DEVELOPPEMENT. 2020. IP: Carolina Victoria Cisneros Serrano.

- ENSAYO CLÍNICO RANDOMIZADO FASE-II PARA EVALUAR EL EFECTO DE PIRFENIDONA COMPARADO CON PLACEBO EN FIBROSIS PULMONAR POST-COVID19. (FIBRO-COVID). FRANCO; FUNDACION INST.INVEST.BIOMEDICA DE BELLVITGE(IDIBELL); ROMERO DE LA CRUZ. 2020. IP: Claudia Valenzuela.
- ESTUDIO ALEATORIZADO, CON DOBLE ENMASCARAMIENTO, CONTROLADO CON PLACEBO Y DE GRUPOS PARALELOS EN PACIENTES CON FPI PARA EVALUAR LA EFICACIA, SEGURIDAD Y TOLERABILIDAD A LO LARGO DE 12 SEMANAS DE 18 MG BI 1015550 ADMINISTRADOS POR VÍA ORAL DOS VECES AL DÍA. (1305-0013). BOEHRINGER INGELHEIM ESPAÑA, S.A.; DÍAZ; TRUJILLO. 2020. IP: Claudia Valenzuela.
- Zephyrus II: Estudio en fase III, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, de eficacia y seguridad de pamrevlumab en sujetos con fibrosis pulmonar idiopática (FPI). (FGCL-3019-095). GALVÁN; Madariaga. 2020-2024. IP: Claudia Valenzuela.
- Estudio de fase 2, multicéntrico, aleatorizado, controlado y abierto para evaluar la eficacia y seguridad de DFV890 para el tratamiento en pacientes infectados por SARS-CoV-2 con neumonía y deterioro de la función respiratoria por COVID-19. (CDFV890D12201). MAILLO; NOVARTIS FARMACEUTICA, S.A. 2020. IP: Joan Bautista Soriano Ortiz.
- Estudio aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, para evaluar la eficacia y seguridad de otilimab intravenoso en pacientes con enfermedad pulmonar grave asociada a COVID-19. OSCAR. (214094). ANDREU; GLAXOSMITHKLINE, S.A. 2020. IP: Tamara Alonso Pérez.
- Estudio prueba de concepto multicéntrico, aleatorizado, paralelo,

abierto, para evaluar el perfil de seguridad de tres dosis de plitidepsina en pacientes con COVID-19 que precisen ingreso hospitalario. (APLICOV-PC (APL-D-002-20)). BARCHINO; MORANTE; PHARMA MAR, S.A. 2020. IP: Julio Ancochea Bermúdez.

- Estudio de seguimiento que investiga el tratamiento a largo plazo con nintedanib en pacientes con enfermedad pulmonar intersticial fibrosante progresiva (EPI-FP). (1199-0248). BOEHRINGER INGELHEIM ESPAÑA, S.A.; GELARDO; TRUJILLO. 2019. IP: Claudia Valenzuela.

- Ensayo multicéntrico de fase III aleatorizado, doble ciego, de grupos paralelos y controlado por placebo para evaluar la eficacia y la seguridad de 2 dosis de GLPG1690 en adición al tratamiento habitual durante al menos 52 semanas en sujetos con fibrosis pulmonar idiopática;. (GLPG1690-CL-303). GALAPAGOS NV; NUÑEZ. 2019. IP: Claudia Valenzuela.

- Estudio en fase III, multicéntrico, aleatorizado y doble ciego de una sola dosis de S-033188 en comparación con placebo o 75 mg de oseltamivir administrado dos veces al día durante 5 días a pacientes con gripe con alto riesgo de padecer complicaciones gripales;. (1602T0832). 2017. IP: Pedro Landete Rodríguez.

- Ensayo en fase II, multicéntrico, internacional, doble ciego, de dos grupos, aleatorizado y controlado con placebo, de pirfenidona en pacientes con EPI fibrosante progresiva clasificable. (MA39189). ROCHE FARMA, S.A. 2017. IP: Claudia Valenzuela.

- Estudio clínico aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo para evaluar el efecto sobre la función endotelial de roflumilast en pacientes con enfermedad pulmonar obstructiva crónica; (versión 1.0:28-9-11). (CIB-ROF-2011-01). CIBERES, CENTRO DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA EN RED ENFERMEDADES

RESPIRATORIAS. 2013. IP: Julio Ancochea Bermúdez.

- Estudio de marcadores de inflamación T2 en pacientes con asma grave;. (ASMA GRAVE). IP: Carolina Victoria Cisneros Serrano.

- Estudio de 52 semanas, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, con doble simulación, de grupos paralelos con fevipirant administrado una vez al día más el estándar terapéutico (SoC), para la reducción del uso de corticosteroides sistémicos (orales y parentales) en pacientes con asma severa;. (CQAW039A2323 (mismo 3555)). NOVARTIS FARMACEUTICA, S.A. IP: Carolina Victoria Cisneros Serrano.

- Respiratory Support in COPD patients after acute Exacerbation with monitoring the quality of support ` RESCUE2-Monitor (R2M). (ID-RCB 2018-A01872-53). FONDATION DU SOUFFLE. -2023. IP: Enrique Domingo Zamora García.

- Aumento en la dosis del corticoide inhalado vs triple terapia en pacientes con asma T2 alta que no alcanzan el control con dosis medias de combinación corticoide inhalado/beta agonistas de larga duración: estudio en vida real. Estudio TRICORDA (Triple vs Inhalados CORTicoides a Dosis Altas). (TRICORDA). Instituto de investigación en Oncología radioterápica FEOR - Fundación Española de Oncología Radioterápica. -2023. IP: Carolina Victoria Cisneros Serrano.

- UN ENSAYO ABIERTO, PRAGMÁTICO, ALEATORIZADO Y CONTROLADO DE LA TRIPLE TERAPIA FRENTE A LA COMBINACIÓN LABA-LAMA PARA MEJORAR EL CONTROL CLÍNICO EN PACIENTES GOLD B DE ALTO RIESGO (B+). (ANTES B+). Fundació Privada Mòn Clínic Barcelona. IP: Julio Ancochea Bermúdez.

- Estudio Fase 2, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo y de grupos paralelos para evaluar la eficacia y seguridad de

GSK3915393 en participantes con Fibrosis Pulmonar Idiopática (FPI), (TRANSFORM). (220929). GLAXOSMITHKLINE RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED. IP: Claudia Valenzuela.

- *A double blind, placebo-controlled, randomized, Phase Ib clinical Study of ApTOLL for the Treatment of COVID-19.* Unidad de Ensayos Clínicos del Hospital Universitario La Princesa. IPs: Sergio Serrano / Ignacio Santos. IC: Adrián Martínez Vergara

- Estudio en fase III, de 52 semanas, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, de grupos paralelos con una extensión abierta sobre la eficacia y seguridad de BLU-5937 en participantes adultos con tos crónica refractaria, incluida tos crónica inexplicada (CALM-1) Glaxo Smith Kline. IC: Carolina Cisneros Serrano IC: María Celeste Marcos.

- Estudio de fase 3: CALM 1 (BUS-P3-01): "A phase 3, 52-week, randomized double-blind, placebo-controlled, parallel-arm efficacy and safety study with open-label extensión of BLU-5937 in adult participants with refractory chronic cough, including unexplained chronic cough (CALM-1). Promotor Bellus health (ahora GSK). IP: Carolina Victoria Cisneros Serrano.

- Ensayo clínico VX21-445-124. IC: Rosa María Girón Moreno.

- Extensión de ensayo clínico VX 21-445-125. IC: Rosa María Girón Moreno.

Estudios Observacionales:

- Evaluación del grado de cumplimiento de criterios de remisión en pacientes en tratamiento con biológicos: estudio en vida real. (REMIREAL). Instituto de investigación en Oncología radioterápica FEOR - Fundación Española de Oncología Radioterápica. 2023. IP: María Celeste Marcos.

- HOSPITALIZACIÓN DE CAUSA RESPIRATORIA EN PACIENTES CON ENFERMEDAD PULMONAR INTERSTICIAL DIFUSA (EPID). ESTUDIO ExaEPID. (ExaEPID). 2023. IP: Claudia Valenzuela.

- Estudio observacional, prospectivo y multicéntrico de cribado de usuarios con Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica (EPOC) en farmacias comunitarias de la Comunidad de Madrid (Estudio Respirafarma). (SEFAC-RESPIRAFARMA-2023-4). SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACIA CLÍNICA, FAMILIAR Y COMUNITARIA (SEFAC). 2023. IP: Julio Ancochea Bermúdez.

- Registro nacional de antibióticos inhalados en patología crónica de la vía aérea. (REPAIR). RESPIRA. FUNDACION ESPAÑOLA DEL PULMON. SEPAR. 2023. IP: Rosa María Girón Moreno.

- Fibrosis quística del adulto: comorbilidades de una enfermedad crónica y sus factores pronósticos. (PR(AG)458/2019). Unidad de Adultos de Fibrosis Quística (Vall d'Hebrón). 2023. IP: Rosa Mar Gómez Punter.

- PROTOCOLO ESTUDIO EMBARAZOS EN FIBROSIS QUISTICA. (E-FQ). Servicio de Neumología. 2023. IP: Rosa María Girón Moreno.

- Estudio longitudinal de la adherencia terapéutica en una unidad de fibrosis quística: identificación de factores potenciales asociados con la relación de posesión de Medicación. (ecl.4975). 2022. IP: Rosa María Girón Moreno.

- Utilidad pronóstica de la ecografía torácica en pacientes con exacerbación grave de la EPOC. (GLANCE). 2022. IP: Tamara Alonso Pérez.

- COVID Persistente y fumadores: magnitud del problema y ensayo clínico de deshabitación. (ecl.4772). Santos. 2022. IP: Joan Bautista Soriano Ortiz.

- Estudio longitudinal del efecto del tratamiento con ELX/TEZ/IVA

en pacientes con fibrosis quística en la vida real. (VX20-CFD-005). VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED. 2022. IP: Rosa María Girón Moreno.

- Estudio observacional transversal sobre la caracterización del flujo inspiratorio subóptimo en pacientes con EPOC grave: estudio PANACEA. (CHI-COR-2021-01). CHIESI ESPAÑA, S.A. 2022. IP: Elena García Castillo.

- Efectos de la combinación fija de dipropionato de beclometasona/fumarato de formoterol administrada con NEXT(haler) en un estudio en condiciones reales sobre la probabilidad de mejora del estado de control del asma después de 6 meses de tratamiento. (CHIT-2101). Chiesi Italia S.p.A. 2022. IP: Carolina Victoria Cisneros Serrano.

- Mycobacterium abscessus en Fibrosis Quística: Epidemiología, Patogenia y sensibilidad antibiótica y sus implicaciones en el tratamiento y pronóstico de los pacientes. (ecl.4691). INSTITUTO SALUD CARLOS III. 2022. IP: Rosa Mar Gómez Punter.

- VALOR PRONÓSTICO DEL INDICE DE MASA LIBRE DE GRASA EN UNA ESCALA MULTIDIMENSIONAL EN LA ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA CRÓNICA – ESTUDIO FODEPOC. (FODEPOC). Santos. 2021. IP: Tamara Alonso Pérez.

- PERFILES DE EXACERBACIÓN DE EPOC. (ecl.4702). Instituto de investigación en Oncología radioterápica FEOR - Fundación Española de Oncología Radioterápica. 2021. IP: Emma Vázquez Espinosa.

- Estudio observacional transversal para evaluar la calidad de vida relacionada con la salud (CVRS) y la medida de utilidad en pacientes con asma grave no controlado en España. (Estudio UTILITY). ASTRAZENECA FARMACEUTICA SPAIN, S.A.; IQVIA INFORMATION S.A. 2021. IP: Carolina Victoria Cisneros Serrano.

- Estudio observacional prospectivo multicéntrico en varios países sobre patrones de atención de pacientes asmáticos leves ESTUDIO PRIME. (CHI-SAL-2020-01 (CLI-01535AA0-01)). CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. 2021. IP: Carolina Victoria Cisneros Serrano.

- Estudio de la hiperinsuflación dinámica tras la prueba de la marcha de 6 minutos en los pacientes con asma moderada-grave. (ecl.4388). CHIESI ESPAÑA, S.A. 2021. IP: Carolina Victoria Cisneros Serrano.

- Valores históricos vs. actuales de eosinófilos en sangre en pacientes con asma grave no controlada: capacidad de predicción de riesgos futuros. Estudio ENEAS II. (ENEAS II / ESR-19-20297). RESPIRA. FUNDACION ESPAÑOLA DEL PULMON. SEPAR. 2020. IP: Carolina Victoria Cisneros Serrano.

- Biomarcadores de respuesta a tratamientos en la EPOC del endotipo al teratipo. (TERA EPOC / FIS-SAL-2019-01). FUNDACIÓN PÚBLICA ANDALUZA PARA LA GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN EN SALUD DE SEVILLA. 2020. IP: Tamara Alonso Pérez.

- Real World Effectiveness study of mepolizumab in Severe Eosinophilic Asthma in Spain - Redes Study. (GLA-MEP-2019-01). GLAXOSMITHKLINE, S.A. 2019. IP: Carolina Victoria Cisneros Serrano.

- Revisión de historias clínicas de pacientes con EPOC en cuatro países europeos, utilizando historias clínicas electrónicas e inteligencia artificial: Big COPData. (Big COPData). RESPIRA. FUNDACION ESPAÑOLA DEL PULMON. SEPAR. 2019. IP: Julio Ancochea Bermúdez.

- Tratamiento y evolución de los pacientes que han recibido los nuevos betalactámicos con inhibidores de betalactamasas (ceftazidima-avibactam y ceftolozano-tazobactam) en las unidades

de cuidados intensivos. (BBM-CEF-2019-01). 2019. IP: Marta Chicot Llano.

- GOLD 0 - DLCO 1: Una mirada más allá de la obstrucción. ¿Es suficiente la espirometría en el screening de EPOC? (GOLD 0 - DLCO 1). FUNDACION INVESTIGACION HOSPITAL CLINICO DE VALENCIA. 2019. IP: Tamara Alonso Pérez, Elena García Castillo.
- Evaluar los indicadores antropométricos, bioquímicos y biomoleculares de diagnóstico del estado nutricional en un grupo de pacientes con FPI. (ecl.3721). Instituto de investigación en Oncología radioterápica FEOR - Fundación Española de Oncología Radioterápica. 2019. IP: Claudia Valenzuela, Joanna Veruschka Santeliz Casavilca.
- Registro hospitalario de pacientes con fibrosis pulmonar idiopática y otras enfermedades pulmonares intersticiales difusas del Hospital Universitario de La Princesa. (ecl.3775). Instituto de investigación en Oncología radioterápica FEOR - Fundación Española de Oncología Radioterápica. 2019. IP: Claudia Valenzuela.
- CARCINOMA EPIDERMÓIDE INFILTRANTE DE LA CAVIDAD ORAL. ESTUDIO EPIDEMIOLÓGICO Y ANÁLISIS DE FACTORES DE RIESGO EN 40 AÑOS DE EXPERIENCIA, ASÍ COMO REVISIÓN DE LA LITERATURA. (ecl.3710). Instituto de investigación en Oncología radioterápica FEOR - Fundación Española de Oncología Radioterápica. 2019. IP: Ana Laura Capote Moreno.
- Importance of responsiveness evaluation and standardization with proteomics on obstruction aiming for novel and significant endpoints; Estudio iResponse. (SEP-ICS-2017-01). RESPIRA. FUNDACION ESPAÑOLA DEL PULMON. SEPAR. 2018. IP: Julio Ancochea Bermúdez.
- Estudio observacional para la validación de un cuestionario para

la actividad física de pacientes con EPOC en la práctica clínica: Cuestionario SAQ-COPD. (D2287R00125). ASTRAZENECA FARMACEUTICA SPAIN, S.A. 2018. IP: Julio Ancochea Bermúdez.

- Exposición al humo de segunda mano en áreas exentas/áreas externas y efectos agudos en la salud en pacientes con enfermedad respiratoria crónica". (TACK SHS WP5 TFRI/EXTENSION DEL PI-877). 2017. IP: Joan Bautista Soriano Ortiz.
- Nuevo Estudio observacional, longitudinal en pacientes con un diagnóstico o sospecha de diagnóstico de asma y/o EPOC para describir las características de los pacientes, patrones de tratamiento y carga de la enfermedad con el paso del tiempo para identificar fenotipos y endotipos asociados a resultados diferenciales que pueden respaldar el desarrollo futuro de estrategias de tratamiento personalizadas. (D2287R00103/AZA-SAL-2016-01). ASTRAZENECA AB. 2017. IP: Carolina Victoria Cisneros Serrano.
- Estudio retrospectivo para evaluar el perfil clínico de pacientes con fibrosis pulmonar idiopática, y no tratados, con pirfenidona en España; Estudio Aeris. (SEP-PIR-2016-01 (ML30155)). 2017. IP: Claudia Valenzuela.
- Estudio retrospectivo para valorar los criterios que motivan los cambios en la terapia de mantenimiento de los pacientes con asma persistente moderada-grave. (STEP/MUN-ASM-2016-01). MUNDIPHARMA PHARMACEUTICALS, S.L. 2017. IP: Pedro Landete Rodríguez.
- Estudio observacional de cohortes de la seguridad posterior a la autorización (PAS) para cuantificar la incidencia y la seguridad comparativa de acontecimientos cardiovasculares y cerebrovasculares específicos en pacientes con EPOC que utilizan la combinación de UMEC/VI por inhalación o UMEC por inhalación en

comparación con tiotropio (Estudio 201038); (GSK-COPD / GSK-UME-2015-01). GLAXOSMITHKLINE, S.A. 2016-2023. IP: Rosa Mar Gómez Punter.

- Estudio multicéntrico, prospectivo e internacional para la validación de miRNAs como biomarcadores diagnósticos y pronósticos de la insuficiencia renal aguda en pacientes ingresados en UCI (miRNA-IRA1). (miRNA-IRA1). 2014. IP: Marta Chicot Llano.
- Estudio de incidentes en ventilación mecánica y vía aérea IVEMVA 2014. (IVEMVA). IP: Marta Chicot Llano.
- Estudio multicéntrico de la estructura poblacional de *Staphylococcus aureus*, su relación con el microbioma, cocolonización patogénica por *P. aeruginosa* y situación clínica en fibrosis quística. (ecl.2821). IP: Rosa María Girón Moreno.
- Valor pronóstico de la prueba broncodilatadora en el seguimiento del paciente con asma. (ESTUDIO PBD). IP: Carolina Victoria Cisneros Serrano.
- DECAF score como predictor de mortalidad y su relación con cuestionario de calidad de vida CAT en pacientes con diagnóstico de EPOC. (DECAF). IP: Emma Vázquez Espinosa.
- Soporte social en adultos con fibrosis quística: una comparación cultural. (36641). IP: Rosa María Girón Moreno.
- El registro europeo de bronquiectasia. (EMBARC). IP: Rosa María Girón Moreno.
- Ragos tratables en EPOC: Un análisis conjunto de las cohortes EPOC de los Hospitales La Princesa y Son Espases;. (ecl.2944). IP: Joan Bautista Soriano Ortiz.
- Development of a new, evidence-based staging system for COPD;. (3CIAPLUS). IP: Joan Bautista Soriano Ortiz.
- Adecuación del nivel de intervención asistencial en pacientes con

diagnóstico de EPOC según la estratificación de riesgo propuesta por la Guía Española de la EPOC (GesEPOC). (GESEPOC). IP: Julio Ancochea Bermúdez.

- Validación de los cuestionario CAT y BHQ en su versión española para su uso en pacientes con bronquiectasias no debidas a fibrosis quística;. (CAT-BHQ-1). IP: Rosa María Girón Moreno.
- Programa alta precoz paciente respiratorio. (PAPER). IP: María Patricia Pérez González.
- Utilidad para valoración pronóstica de mortalidad del handgrip en pacientes con enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC);. (HANDGRIP). IP: Rosa Mar Gómez Punter.
- Impacto del aislamiento de aspergillus SPP en las exacerbaciones y la mortalidad en pacientes EPOC no neutropénicos en España;. (ecl.3327). IP: Rosa Mar Gómez Punter.
- Estudio post-autorización de seguimiento prospectivo, unicéntrico, observacional, de la evolución de la enfermedad y la variación en la forma y volumen faríngeos, en pacientes con Síndrome de Apnea Hipopnea del Sueño (SAHS) moderado/severo tratados quirúrgicamente mediante avance mandibular con dispositivos sumergidos customizados mediante escáner 3D, tras tratamiento fracasado con CPAP;. (CMF-PRINCESA). IP: Pilar Rubio Bueno.
- Estudio de pacientes que reciben atención hospitalaria por exacerbación asmática. Estudio INGRESA-ASMA;. (ESTUDIO INGRESA ASMA). IP: Carolina Victoria Cisneros Serrano.
- Registro informatizado de pacientes atendidos en la Unidad Especializada de Asma de Alta Complejidad;. (ecl.3517). IP: Carolina Victoria Cisneros Serrano.
- Estratificación y telemonitorización para mejorar la adherencia y

calidad de vida en SAHS con tratamiento con CPAP;. (ESTUDIO PIMA). IP: Enrique Domingo Zamora García.

- Valoración de los costes médicos directos en una unidad de fibrosis quística. (ANC-DOR-2019-01). IP: MARIA DESAMPARADOS IBAÑEZ ZURRIAGA, Rosa María Girón Moreno.
- Efecto de la cpap en el deterioro de la función renal en estadios tempranos de enfermedad renal crónica. (ecl.3879). IP: Pedro Landete Rodríguez.
- Aplicación del copd assessment test (cat) en una consulta monográfica de bronquiectasias. (CAT-LCQ-BQ-2019-01). Ancochea. IP: Rosa María Girón Moreno.
- Creación, validación y valor pronóstico de futuras exacerbaciones del score multidimensional SAI (severity-activity-impact) en bronquiectasias. (SAIScoreBQ). Girón. IP: Rosa María Girón Moreno, Adrián Martínez Vergara.
- Morbilidad y mortalidad cardiovascular del SAHS moderado en ancianos. (ecl.4004). IP: Enrique Domingo Zamora García, Pedro Landete Rodríguez.
- Estudio de validación transversal de las versiones adaptadas localmente del cuestionario sobre el deterioro y el riesgo del asma (AIRQ) como herramienta que identifica a pacientes con asma en riesgo de resultados adversos por asma no controlada en Alemania y España. (D2287R00171 (España)). ASTRAZENECA. IP: Carolina Victoria Cisneros Serrano.
- Influencia del ciclo menstrual en las mujeres con Fibrosis Quística. (ecl.4671). Santos. IP: Rosa María Girón Moreno.
- EVALUACIÓN DE LA VÍA AÉREA PEQUEÑA POR OSCILOMETRÍA DE IMPULSOS EN PACIENTES CON ASMA GRAVE FENOTIPO phenotypALTO. (ecl.4787). Instituto de investigación en Oncología

radioterápica FEOR - Fundación Española de Oncología Radioterápica. IP: María Celeste Marcos.

- Estudio observacional para valorar el impacto de la terapia moduladora CFTR en la composición corporal, parámetros de control glucémico y respiratorios en pacientes adultos con fibrosis quística. (ecl.4794). Instituto de investigación en Oncología radioterápica FEOR - Fundación Española de Oncología Radioterápica. IP: Rosa María Girón Moreno, JOSE ALFONSO ARRANZ MARTIN.
- A Real-world Evidence study to determine the Epidemiology, HeALhcare resource utilisation & patient journey of patients with Progressive Fibrosing interstitial lung disease in Spain (Un estudio de evidencia para determinar la Epidemiología, la utilización de recursos sanitarios y el de los pacientes con enfermedad pulmonar intersticial fibrosante progresiva en España). (1199-0466). BOEHRINGER INGELHEIM ESPAÑA, S.A. IP: Claudia Valenzuela.
- IMPACTO CLINICO DE LA PRESENCIA DE INFECCION BRONQUIAL CRÓNICA EN PACIENTES CON EPOC. ESTUDIO PROSPECTIVO MULTICENTRICO. (ecl.4906). Santos. IP: Rosa María Girón Moreno.
- Análisis retrospectivo multicéntrico de los casos diagnosticados de Cáncer de pulmón durante el seguimiento en consulta monográfica de EPID en la Comunidad de Madrid. (ecl.5504). IP: Claudia Valenzuela.
- EVALUACIÓN DE LA VÍA AÉREA PEQUEÑA POR OSCILOMETRÍA DE IMPULSOS EN PACIENTES CON ASMA GRAVE FENOTIPO T2 ALTO. (ecl.4787). Sociedad Española de Neumología SEPAR. Sociedad Madrileña de Neumología Neumomadrid. IP: María Celeste Marcos. IC: Carolina Cisneros Serrano.

- Estudio de la hiperinsuflación dinámica tras la prueba de la marcha de 6 minutos en los pacientes con asma moderada-grave. IP: Carolina Cisneros Serrano. IC: María Celeste Marcos.
- Evaluación del grado de cumplimiento de criterios de remisión en pacientes en tratamiento con biológicos: Estudio en vida real (ecl 5358) Multicéntrico Grupo Emergente Asma SEPAR. IP: María Celeste Marcos. IC: Carolina Cisneros Serrano.
- Patrón inmunitario diferencial en pacientes con secuelas respiratorias y covid-19 persistente. Ministerio de Economía y Competitividad (PID-2020-120412RB-I00 and PDC2021-121797-I00 to FS-M). European regional development fund (ERDF) "A way to make Europe", REACT-EU-INMUNOVACTER-CM, P2022/ BMD7209-INTEGRAMUNE de Comunidad Autónoma de Madrid y La Caixa Health Research Grant LCF/PR/HR23/52430018. IP: Francisco Sánchez Madrid. IC: María Celeste Marcos. Rosa María Girón Moreno.
- Estudio GEMA-data. Registro de pacientes con asma grave no controlada. Versión 6 Protocolo GEMA-data 29 de mayo de 2019. Promotor: Fundación Respira, de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR). IP: Carolina Victoria Cisneros Serrano
- Estudio REMOTE: Impact of response to monoclonal antibodies on FEV1 decline in severe asthma patients. Código do promotor: SEP-ASMA-012023 Versión: 1.0. Promotor: Luis Pérez de Llano. Neumología. Hospital Universitario Lucus Augusti. IP: Carolina Victoria Cisneros Serrano
- Estudio TITO: Evaluación de la vía pequeña por oscilometría de impulsos en pacientes con asma grave según fenotipo con caracterización transcripómica. IP: Carolina Victoria Cisneros Serrano.

- Estudio en vida real del Dupilumab en asma grave. CÓDIGO DEL ESTUDIO: H.U.P.H. M. 71/22. Promotor: NeumoMadrid. Investigador principal: Andrea Trisan Alonso. Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda. IP: Carolina Victoria Cisneros Serrano
- Estudio EOM retrospectivo titulado "Registro Multicéntrico de Vasculitis Asociadas a ANCA" con código RESER/NVAN. Promotor es la Fundación Española de Reumatología. IP: Rosario Gª de Vicuña IC: Carolina Victoria Cisneros Serrano

PUBLICACIONES EN REVISTAS

- Knott Torcal Carolina, Sebastian Valles Fernando, Moreno Rosa Maria Giron, Martin Adan Jose Carlos, Jimenez Diaz Jessica, Marazuela Monica, de la Blanca Nuria Sanchez, Fernandez Contreras Raul, Arranz Martin Alfonso. **A prospective study to assess the impact of a novel CFTR therapy combination on body composition in patients with cystic fibrosis with F508del mutation.** Clin Nutr. 42. (12). 2023. IF:6,30. DOI:10.1016/j.clnu.2023.10.015. CLINICAL NUTRITION.
- Gerli Alberto G, Soriano Joan B, Alicandro Gianfranco, Salvagno Michele, Taccone Fabio, Centanni Stefano, La Vecchia Carlo. **ChatGPT: unlocking the potential of Artificial Intelligence in COVID-19 monitoring and prediction.** Panminerva Medica. 65. (4). 2023. PMID:37535043. IF:4,30. DOI:10.23736/S0031-0808.23.04853-X. PANMINERVA MEDICA.
- Almonacid Sanchez, Carlos, Garcia Cosio, Borja, Trisan Alonso, Andrea, Callejas Gonzalez, Francisco Javier, Cisneros, Carolina, Martinez Moragon, Eva, Moral, Vicente Plaza, Vera, Elisabeth, Soto Campos, Jose Gregorio, Martinez

Riverai, Carlos, Alcazar Navarretej, Bernardino, Landak, Isabel Urrutia, Garcia Riverol, Juan Luis, Galom, Alicia Padilla, alvarez Gutierrez, Francisco, Ramos Gonzalez, Jacinto, Carretero Gracia, Jose angel, Lluch, Inmaculada, Puente, Luis, Andujar Espinosa, Ruben, Perez Llanot, Luis. **Therapeutic Goals and Treatable Traits: Long-Term Trends in a Severe Asthma Population.** Arch. Bronconeumol. 59. (12):2023. PMID: 37865605. IF: 8,00. DOI: 10.1016/j.arbres.2023.08.017.

- Soriano, Joan B, Polverino, Francesca. **Sex and gender in COPD and asthma.** Eur. Resp. J. 62. (5):2023. IF: 24,30. DOI: 10.1183/13993003.01505-2023.

- Torres Marta, Serra Sutton Vicky, Soriano Joan B, Ferrer Montse, Trejo Alex, Benavides Fernando G, Lumbreras Blanca, Perez Gomez Beatriz, Pijoan Jose I, Monguet Josep M, Barbe Ferran, Pollan Marina, Alonso Jordi, Espallargues Mireia, Serrano Blanco Antoni. **Consensus on post COVID in the Spanish national health system: Results of the CIBERPOSTCOVID eDelphi study.** J. Infect. Public Health. 16. (11). 2023. IF: 6,70. DOI:10.1016/j.jiph.2023.08.022. Journal of Infection and Public Health.

- Hernandez, Ana Sofia Martin, Rodrigo Garcia, Maria, Pelaez, Adrian, Punter, Rosa Mar Gomez, Ancochea, Julio, Moreno, Rosa Maria Giron. **Evolution of Lung Function in Pregnant Women With Cystic Fibrosis.** Arch. Bronconeumol. 59. (10):2023. IF: 8,00. DOI: 10.1016/j.arbres.2023.07.011.

- Martinez Garcia, Miguel angel, Oscullo, Grace, Gomez Olivasa, Jose Daniel, Oliveira, Casilda, Giron, Rosa, Garcia Clemente, Marta, Maiz, Luis, Sibila, Oriol, Golpe, Rafael, Rodriguez

Hermosa, Juan

Luis, Barreiro, Esther, Mendez, Raul, Pradosk, Concepcion, Rodriguez Lopez, Juan, Rosa, David de la. **Bronchiectasis: Changes in the Characterization of Patients During 20 Years of Follow-up. Data from the Spanish Bronchiectasis Registries.** Arch. Bronconeumol. 59. (10):2023. IF: 8,00. DOI: 10.1016/j.arbres.2023.07.023.

- Roy Vallejo Emilia, De Cordoba Onate Sara Fernandez, Delgado Wicke Pablo, Triguero Martinez Ana, Montes Nuria, Carracedo Rodriguez Rosa, Zurita Cruz Nelly, Marcos Jimenez Ana, Lamana Amalia, Galvan Roman Jose Maria, Villapalos Garcia Gonzalo, Zubiaur Pablo, Ciudad Marianela, Rabes Laura, Sanz Marta, Rodriguez Carlos, Villa Almudena, Rodriguez Jesus alvarez, Marcos Celeste, Hernando Julia, Diaz Fernandez Paula, Abad Francisco, de los Santos Ignacio, Serrano Diego A Rodriguez, Garcia Vicuna Rosario, Fernandez Carmen Suarez, P. Gomariz Rosa, Munoz Calleja Cecilia, Fernandez Ruiz Elena, Gonzalez Alvaro Isidoro et al. **Occurrence of SARS-CoV-2 viremia is associated with genetic variants of genes related to COVID-19 pathogenesis.** Front. Med. 10. 2023. IF:3,90. DOI:10.3389/fmed.2023.1215246. Frontiers in Medicine.

- Soriano Joan B, Pelaez Adrian, Fernandez Esteve, Ancochea Julio. **Impact of the COVID-19 pandemic in mortality due to respiratory diseases: A comparative analysis of 2021 and 2020 vs 2019 in Spain.** Med. Clin. 161. (5). 2023. IF: 3,90. DOI:10.1016/j.medcli.2023.04.020. MEDICINA CLINICA.

- Cottin, V, Diesler, R, Turquier, S, Valenzuela, C. **Interstitial lung disease-associated pulmonary hypertension - what the future holds.** Curr. Opin. Pulm. Med. 29. (5):2023. PMID: 37417835. IF: 3,30. DOI: 10.1097/MCP.0000000000000992.

- Lazarus JV, Han H, Mark HE, Alqahtani SA, Schattenberg JM, Soriano JB, White TM, Zelber Sagi S, Dirac MA, Fatty Liver Dis Sustainable GBD. **The global fatty liver disease Sustainable Development Goal country score for 195 countries and territories.** Hepatology. 78. (3). 2023. PMID:37595128. IF:13,50. DOI:10.1097/HEP.0000000000000361. HEPATOLOGY.
- Lopez Vinas Laura, Roy Vallejo Emilia, Rocio Martin Esmeralda, de la Rosa Santiago Elena, Zamora Garcia Enrique, Galvan Roman Jose Maria, Wix Ramos Rybel. **Diagnostic Assessment of Respiratory and Hemodynamic Changes Related to Prone Position in COVID-19 Patients.** DISASTER MED PUBLIC. 17. 2023. IF:2,70. DOI:10.1017/dmp.2023.152. DISASTER MEDICINE AND PUBLIC HEALTH PREPAREDNESS.
- Mulet Alba, Tarraso Julia, Rodriguez Borja Enrique, Carbonell Asins Juan A, Lope Martinez Amaia, Marti Martinez Arancha, Murria Rosa, Safont Belen, Fernandez Fabrellas Estrella, Ros Jose A, Rodriguez Portal Juan A, Andreu Ada L, Soriano Joan B, Signes Costa Jaime, Covid FIBROTIC Study Appearance. **Biomarkers of Fibrosis in Patients with COVID-19 One Year After Hospital Discharge: A Prospective Cohort Study.** AM J RESP CELL MOL. 69. (3). 2023. IF:6,40. DOI:10.1165/rcmb.2022-0474OC. AMERICAN JOURNAL OF RESPIRATORY CELL AND MOLECULAR BIOLOGY.
- Soriano,Joan B,Jenkins,Christine. **How should good lung health be defined at the population and individual levels?.** Eur. Resp. J.62. (3):2023. IF: 24,30. DOI: 10.1183/13993003.01166-2023.
- Maher Toby M, Assassi Shervin, Azuma Arata, Cottin Vincent, Hoffmann Vold Anna-Maria, Kreuter Michael, Oldham Justin M, Richeldi Luca, Valenzuela Claudia, Wijsenbeek Marlies S, Coeck Carl,

- Schlecker Christina, Voss Florian, Wachtlin Daniel, Martinez Fernando J. **Design of a phase III, double-blind, randomised, placebo-controlled trial of BI 1015550 in patients with progressive pulmonary fibrosis (FIBRONEER-ILD).** BMJ Open Respir. Res. 10. (1). 2023. IF:4,10. DOI:10.1136/bmjresp-2022-001580. BMJ Open Respiratory Research.
- Wijsenbeek,M,Valenzuela,C,Holland,A. **Palliative care in COPD and ILD: a call for action.** Eur. Resp. J.62. (2):2023. PMID: 37591552. IF: 24,30. DOI: 10.1183/13993003.01076-2023.
- Bouza,E,Navarro,JAG,Alonso,S,Alonso,JCD,Escobar,C,Gomez,BJF ,Borras,MIG,Rojas,AJG,Pavon,FJG,Gracia,D,Rodriguez,JG,Kestler,M, Cuervo,FM,Sanchez,FJM,Melero,C,Villanueva,RM,Munoz,P,Palomo,E, Garrote,JMPC,Rexach,JAS,SantaEugenia,SJ,Santabalbina,FJT,Astiz,M TV. **Infection control in long term care institutions for the elderly: A reflection document on the situation in Spain.** Rev. Esp. Quim.36. (4):2023. PMID: 36987393. IF: 1,90. DOI: 10.37201/req/002.2023.
- Richeldi L, Azuma A, Cottin V, Kreuter M, Maher TM, Martinez FJ, Oldham JM, Valenzuela C, Gordat M, Liu Y, Stowasser S, Zoz DF, Wijsenbeek MS. **Design of a phase III, double-blind, randomised, placebo-controlled trial of BI 1015550 in patients with idiopathic pulmonary fibrosis (FIBRONEER-IPF).** BMJ Open Respir. Res. 10. (1). 2023. PMID:37597969. IF:4,10. DOI:10.1136/bmjresp-2022-001563. BMJ Open Respiratory Research.
- Lopez,Laura Castellanos,Besteiro,Elisa Martinez,Vergara,Adrian Martinez. **Aortobronchopulmonary Fistula-An Unusual Cause of Hemoptysis.** Arch. Bronconeumol.59. (8):2023. IF: 8,00. DOI: 10.1016/j.arbres.2023.04.001.

- Garcia,Marta Solis,Carbajal,Claudia Madrid,Moreno,Rosa Maria Giron. **Acute cholecystitis in cystic fibrosis patients after initiation of treatment with elxacaftor/tezacaftor/ivacaftor.** Med. Clin.160. (11):2023. IF: 3,90. DOI: 10.1016/j.medcli.2023.01.021.
- Soriano JB, Pelaez A, Busquets X, Rodrigo Garcia M, Perez Urria EA, Alonso T, Giron R, Valenzuela C, Marcos C, Garcia Castillo E, Ancochea J. **ABO blood group as a determinant of COVID-19 and Long COVID: An observational, longitudinal, large study.** PLoS One. 18. (6). 2023. PMID:37267401. IF:3,70. DOI:10.1371/journal.pone.0286769. PLoS one.
- Sebastian Valles F, Martin JAA, Giron RM, Knott Torcal C, Sampedro Nunez MA, Martin Adan JC, Jimenez Diaz J, Marazuela M. **Continuous Glucose Monitoring as an Additional Tool in Early Cystic Fibrosis-Related Diabetes Monitoring and in Evaluation of Short-Term Sitagliptin Response.** Biomedicines. 11. (6). 2023. PMID:37371849. IF:4,70. DOI:10.3390/biomedicines11061754. Biomedicines.
- Cottin,V,Valenzuela,C,Humbert,M. **Inhaled treprostinil for interstitial lung disease-associated pulmonary hypertension: a silver lining on a very dark cloud.** Eur. Resp. J.61. (6):2023. PMID: 37385654. IF: 24,30. DOI: 10.1183/13993003.00944-2023.
- de la Rosa Carrillo,D,Suarez Cuartin,G,Sibila,O,Golpe,R,Giron,RM,Martinez Garcia,MA. **Efficacy and Safety of Dry Powder Antibiotics: A Narrative Review.** J. Clin. Med.12. (10):2023. PMID: 37240682. IF: 3,90. DOI: 10.3390/jcm12103577.
- Blanco Aparicio Marina, Dominguez Ortega Javier, Cisneros Carolina, Colas Carlos, Casas Francisco, del Cuvillo Alfonso, Alobid

- Isam, Quirce Santiago, Mullol Joaquim. **Consensus on the management of united airways disease with type 2 inflammation: a multidisciplinary Delphi study.** ALLERGY ASTHMA CL IM. 19. (1). 2023. IF:2,70. DOI:10.1186/s13223-023-00780-9. ALLERGY ASTHMA AND CLINICAL IMMUNOLOGY.
- Oscullo,G,de la Rosa,D,Clemente,MG,Giron,R,Golpe,R,Maiz,L,Martinez Garcia,MA. **The role of precision medicine in bronchiectasis: emerging data and clinical implications.** Expert Rev. Respir. Med.17. (4):2023. PMID: 37077039. IF: 3,90. DOI: 10.1080/17476348.2023.2205125.
- Martinez-Besteiro,Elisa,Molina,Maria,Gaeta,Anna Michela,Aburto,Myriam,Casanova,Alvaro,Bobillo,Juan Rigual,Orozco,Sandra,Rojo,Raquel Perez,Godoy,Radl,Ballesteros,Belen Lopez-Muniz,Robles,Erwin Javier Pinillos,Fraga,Susana Sanchez,Miguel,Teresa Pena,Balcells,Eva,Laporta,Rosalia,Portal,Jose Antonio Rodriguez,Lara,Susana Herrera,Cabrera,Eva,Acosta,Orlando,Pelaez,Adrian,Valenzuela,Claudia. **Impact of COVID-19 Infection on Patients with Preexisting Interstitial Lung Disease: A Spanish Multicentre Study.** Arch. Bronconeumol.59. (4):2023. IF: 8,00. DOI: 10.1016/j.arbres.2023.01.001.
- Landete P, Fernandez Garcia CE, Munoz JM, Frieria A, Ancochea J, Gonzalez Rodriguez A, Garcia Monzon C. **Sleep apnea-COPD overlap syndrome is associated with larger left carotid atherosclerotic plaques.** Front. Cardiovasc. Med. 10. 2023. PMID:37025690. IF:3,60. DOI:10.3389/fcvm.2023.1104377. Frontiers in Cardiovascular Medicine.

- Giron,Rosa Ma,Carrasco Hernandez,Laura,Pelaez,Adrian,Bonilla,Ainhoa Gomez,Symkevi Working,Grp. **Influence on sputum microbiology with CFTR modulator (tezacaftor-ivacaftor) in adult patients with cystic fibrosis: Multicenter study.** *Enferm. Infec. Microbiol. Clin.*41. (3):2023. IF: 2,50. DOI: 10.1016/j.eimc.2022.05.008.
- Cisneros Serrano C, Rial MJ, Gomez Fernandez A, Igea JM, Martinez Meca A, Fernandez Lison LC, Lopez Carrasco V, Villamanan Bueno E, Pla Marti MJ, Chiner E. **Spanish multidisciplinary consensus on the characteristics of severe asthma patients on biologic treatment who are candidates for at-home administration.** *Rev. Clin. Esp.* 223. (3). 2023. IF:2,90. DOI:10.1016/j.rce.2022.11.008. REVISTA CLINICA ESPANOLA.
- Varona JF, Landete P, Paredes R, Vates R, Torralba M, Guisado Vasco P, Porrás L, Muñoz P, Gijón P, Ancochea J, Saiz E, Meira F, Jimeno JM, Lopez Martin JA, Estrada V. **Plitidepsin in adult patients with COVID-19 requiring hospital admission: A long-term follow-up analysis.** *Front. Cell. Infect. Microbiol.* 13. 2023. PMID:36909731. IF:5,70. DOI:10.3389/fcimb.2023.1097809. FRONTIERS IN CELLULAR AND INFECTION MICROBIOLOGY.
- García Río F, Miravittles M, Soriano JB, Cosío BG, Soler Cataluña JJ, Casanova C, de Lucas P, Alfageme I, González Moro JMR, Sánchez Herrero MG, Ancochea J. **Dissociation between physical capacity and daily physical activity in COPD patients. A population-based approach.** *Respir. Med.* 207. 2023. PMID:36610693. IF:4,30. DOI:10.1016/j.rmed.2023.107115. RESPIRATORY MEDICINE.
- Narvaez J, Aburto M, Seoane Mato D, Bonilla G, Acosta O, Candelas G, Cano Jimenez E, Castellvi I, Gonzalez Ruiz JM, Corominas H, Lopez Muniz B, Martin Lopez M, Robles Perez A, Mena Vazquez N, Rodriguez Portal JA, Ortiz AM, Sabater Abad C, Castrejon I, dos Santos R, Garrote Corral S, Maese J, Silva Fernandez L, Castaneda S, Valenzuela C. **Screening criteria for interstitial lung disease associated to rheumatoid arthritis: Expert proposal based on Delphi methodology.** *Reumatol. Clin.* 19. (2). 2023. DOI:10.1016/j.reuma.2021.12.006. REUMATOLOGIA CLINICA.
- Soriano,JB,Infante,A. **Aiming for the end of the COVID-19 pandemic: the what, how, who, where, and when.** *Chin. Med. J.*136. (1):2023. PMID: 36752803. IF: 6,10. DOI: 10.1097/CM9.0000000000002149.
- Cosio BG, Casanova C, Soler Cataluña JJ, Soriano JB, Garcia Rio F, de Lucas P, Alfageme I, Gonzalez Moro JMR, Sanchez G, Ancochea J, Miravittles M. **Unravelling young COPD and pre-COPD in the general population.** *ERJ Open Res.* 9. (1). 2023. PMID:36814553. IF:4,60. DOI:10.1183/23120541.00334-2022. ERJ open research.
- Garcia Rio F, Miravittles M, Soriano JB, Cosio BG, Soler Cataluña JJ, Casanova C, de Lucas P, Alfageme I, Gonzalez Moro JMR, Herrero MGS, Ancochea J, Study EI. **Prevalence of reduced lung diffusing capacity and CT scan findings in smokers without airflow limitation: a population-based study.** *BMJ Open Respir. Res.* 10. (1). 2023. PMID:36707127. IF:4,10. DOI:10.1136/bmjresp-2022-001468. BMJ Open Respiratory Research.
- García Castillo E, Alonso Pérez T, Peláez A, Pérez González P, Miravittles M, Alfageme I, Casanova C, Cosío BG, de Lucas P, García-Río F, Rodríguez González-Moro JM, Soler-Cataluña JJ, Sánchez G, Soriano JB, Ancochea J. **Trends of COPD in Spain: changes between cross sectional surveys 1997, 2007 and 2017.**

Archivos de Bronconeumología. 2023 Mar;59(3):142-15 DOI: 10.1016/j.arbres.2022.11.014

- Landete, P., Valenzuela, C., Zamora, E., Ávalos, E., Martínez, E., Hevia, M., ... & Ancochea, J. (2023). **531-USO COMPASIVO PLITIDEPSINA EN PACIENTE INMUNODEPRIMIDO CON SARS-COV-2 PERSISTENTE.** Revista Clínica Española, 223, S451-S452.

- Rey-Brandariz, J., Pérez-Ríos, M., Ahluwalia, J. S., Beheshtian, K., Fernández-Villar, A., Represas-Represas, C., ... & Ruano-Ravina, A. (2023). **Tobacco Patterns and Risk of Chronic Obstructive Pulmonary Disease: Results From a Cross-Sectional Study.** Archivos de Bronconeumología, 59(11), 717-724.

- Dominguez-Ortega, J., Plaza, V., Nieto, A., Delgado Romero, J., Ancochea, J., Mejia, N., ... & Blanco-Aparicio, M. (2023). **The ATLAS ASMA Study: Assessing the Impact of Asthma on Patients' Life—The Spanish Patients' Perspective.** Journal of Asthma and Allergy, 461-471.

- Soriano, J. B., Rodríguez-Ledo, P., & Ancochea, J. (2023). **La COVID persistente en 2023: definición y mecanismos.** Rev. patol. respir, 1-2.

- Continente, X., Henderson, E., López-González, L., Fernández, E., Tigova, O., Semple, S., ... & Castillo, E. G. (2023). **Exposure to secondhand and thirdhand smoke in private vehicles: Measurements in air and dust samples.** Environmental Research, 235, 116681.

- Loeb, E., Zock, J. P., Miravittles, M., Rodríguez, E., Soler-Cataluña, J. J., Soriano, J. B., ... & Sancho, J. F. (2024). **Association between occupational exposure and chronic obstructive**

pulmonary disease and respiratory symptoms in the Spanish population. Archivos de Bronconeumología, 60(1), 16-22.

- Espín, R., Baiges, A., Blommaert, E., Herranz, C., Roman, A., Saez, B., ... & Pujana, M. A. (2021). **Heterogeneity and cancer-related features in lymphangioleiomyomatosis cells and tissue.** Molecular Cancer Research, 19(11), 1840-1853.

- Fernandez-Sojo, J., Delgadillo, J., Vives, J., Rodriguez, L., Mendoza, A., Azqueta, C., ... & Querol, S. (2023). **A hub-and-spoke model to deliver effective access to chimeric antigen receptor T-cell therapy in a public health network: the Catalan Blood and Tissue Bank experience.** Cytotherapy, 25(1), 14-19.

- Amalia, B., Fu, M., Tigova, O., Ballbè, M., Paniello-Castillo, B., Castellano, Y., ... & TackSHS Project Investigators. (2023). **Exposure to secondhand aerosol from electronic cigarettes at homes: A real-life study in four European countries.** Science of the Total Environment, 854, 158668.

- Henderson, E., Guerrero, L. A. R., Continente, X., Fernández, E., Tigova, O., Cortés-Francisco, N., ... & Castillo, E. G. (2023). **Measurement of airborne nicotine, as a marker of secondhand smoke exposure, in homes with residents who smoke in 9 European countries.** Environmental Research, 219, 115118.

- Soriano, J. B., Fu, M., Castellano, Y., Ancochea, J., Fong, G. T., & Fernandez, E. (2023). **Face Mask Exemptions, Respiratory Patients, and COVID-19 in Spain.** Data From the 2021 ITC EUREST-PLUS Spain Survey. Open Respiratory Archives, 5(1).

- Viegas Madrid V, Peláez Laderas A, Soriano JB, Girón Moreno R, Marcos MC, Sánchez Ramírez A, Bermúdez JA, Olivier Gómez C,

López-Fando Lavallo L. **Genitourinary tract symptoms in patients admitted with COVID-19: Exploring changes in frequency by determinants and pandemic waves.** *Continence (Amst)*. 2023 Mar;5:100572. doi: 10.1016/j.cont.2022.100572. Epub 2022 Dec 27. PMID: 36589696;PMCID: PMC9793955.

- Martínez-García MÁ, Méndez R, Oliveira C, Girón R, García-Clemente M, Máiz L, Sibila O, Golpe R, Rodríguez-Hermosa JL, Barreiro E, Prados C, Rodríguez-López JL, Oscullo G, Labarca G, Rosa D. **The U-shaped relationship between eosinophil count and bronchiectasis severity: the effect of inhaled corticosteroids.** *Chest*. 2023 Apr 21:S0012-3692(23)00604-9. doi: 10.1016/j.chest.2023.04.029. Epub ahead of print. PMID: 37088355.

- Carrasco Hernández L, Girón Moreno RM, Balaguer Cartagena MN, Peláez A, Sole A, Álvarez Fernández A, Felipe Montiel A, Oliveira C, Oliveira G, Gómez Bonilla A, Gómez Crespo B, García Clemente M, Solís García M, Quaresma Vázquez J, Blitz Castro E, Rodríguez González J, Expósito Marrero A, Diab-Cáceres L, Ramos Hernández C, Zamarrón de Lucas E, Prados Sanchez C, Blanco Aparicio M, López Neyra A, Sanz Santiago V, Luna Paredes C, Delgado Pecellín I, Asensio de la Cruz Ó, Quintana Gallego E. **Experience With Elexacaftor/Tezacaftor/Ivacaftor in Patients With Cystic Fibrosis and Advanced Disease.** *Arch Bronconeumol*. 2023 Jun 9:S0300-2896(23)00176-X. English, Spanish. doi: 10.1016/j.arbres.2023.05.017. Epub ahead of print. PMID: 37400317.

- Gramegna A, Aliberti S, Amorim A, Blasi F, Bourke S, Burgel PR, Diamantea F, Durieu I, Fila L, Moreno RMG, Messori B, Pokojová E, Taccetti G, Verhulst S, Dugac AV, Wege S, Duff A, Southern KW, Castellani C. **Monitoring of ECFS quality standards for the clinical management of adults with cystic fibrosis.** *J Cyst*

Fibros. 2023 Nov 8:S1569-1993(23)01672-7. doi: 10.1016/j.jcf.2023.11.001. Epub ahead of print. PMID: 37949745.

- Keogan S, Alonso T, Sunday S, Hanafin J, Tigova O, Fernandez E, Lopez MJ, Gallus S, Semple S, Tzortzi A, Boffi R, Gorini G, Lopez-Nicolas A, Arvind DK, Radu-Loghin C, Soriano JB, Clancy L. **Particle Exposure Hazards of Visiting Outdoor Smoking Areas for Patients with Asthma or COPD Even in EU Countries with Comprehensive Smokefree Laws.** *Int J Environ Res Public Health*. 2023 May 28;20(11):5978. doi: 10.3390/ijerph20115978. PMID: 37297582; PMCID: PMC10252725.

- Sánchez-Salcedo P, Llanos-González AB, Dorado Arenas S, Carrión Collado N, García AR, Sánchez Zaballos M, Alonso Pérez T. **Highlights del 56° Congreso SEPAR [Highlights 56th SEPAR Congress].** *Open Respir Arch*. 2023 Sep 1;5(3):100265. Spanish. doi: 10.1016/j.opresp.2023.100265. PMID: 37720490; PMCID: PMC10502405.

- Felipe Villar-Álvarez^{1,2*}, Tamara Alonso-Pérez^{2,3}, Javier de Miguel-Díez⁴, Andrea C. Yordi-León⁵, Gianna Vargas-Centanaro⁶, Martha Vidal-Ortolá¹ y Araceli Abad-Fernández⁷. **Chronic obstructive pulmonary disease and respiratory health.** *Rev Pat Resp*. 2024;27(1):16-26.

- PEREZ-URRIA, E. A., Rodrigo-García, M., Peláez, A., López, L. C., Lara, A. M. De, Castillo, E. G., Pérez, T. A., Marcos, C., Moreno, R. M. G., Valenzuela, C., Ancochea, J., & Soriano, J. B. (2023). **Understanding COPD underdiagnosis in the post-COVID era.** *European Respiratory Journal*, 62(suppl 67), PA2400. <https://doi.org/10.1183/13993003.CONGRESS-2023.PA2400>

- Mensah GA, Fuster V, Murray CJL, Roth GA. **Global Burden of Cardiovascular Diseases and Risks, 1990-2022.** *Global*

Burden of Cardiovascular Diseases and Risks Collaborators. *J Am Coll Cardiol.* 2023 Dec 19;82(25):2350-2473. doi: 10.1016/j.jacc.2023.11.007.PMID: 38092509

- Soriano JB. **Tuberculosis, AIDS and opera: An analytical and lyrical analysis on languid beauty.** *Med Clin (Barc).* 2024 Mar 22;162(6):291-296. doi: 10.1016/j.medcli.2023.09.013. Epub 2023 Nov 1.PMID: 37923606

- Gorasso V, Morgado JN, Charalampous P, Pires SM, Haagsma JA, Santos JV, Idavain J, Ngwa CH, Nogueira I, Padron-Monedero A, Sarmiento R, Pinheiro V, Von der Lippe E, Jakobsen LS, Devleeschauwer B, Plass D. **Burden of disease attributable to risk factors in European countries: a scoping literature review.** COST Action CA18218 participants. *Arch Public Health.* 2023 Jun 25;81(1):116. doi: 10.1186/s13690-023-01119-x.PMID: 37355706

- Mulet A, Núñez-Gil IJ, Carbonell JA, Soriano JB, Viana-Llamas MC, Raposeiras-Roubin S, Romero R, Alfonso-Rodríguez E, Uribarri A, Feltes G, Becerra-Muñoz VM, Santoro F, Pepe M, Castro-Mejía AF, Chipayo D, Corbi-Pascual M, López-Pais J, Vedia O, Manzone E, Molina-Romera G, Espejo-Paeres C, López-Masjuan Á, Velicki L, Fernández-Ortiz A, El-Battrawy I, Signes-Costa J, On Behalf Of Hope Team. **Clinical Profile and Determinants of Mortality in Patients with Interstitial Lung Disease Admitted for COVID-19.** *J Clin Med.* 2023 Jun 2;12(11):3821. doi: 10.3390/jcm12113821.PMID: 37298018

- Soriano JB, Horner A, Studnicka M, Sin DD, Puhan MA, Spruit MA, Lamprecht B. **The GOLD 2023 proposed taxonomy: a new tool to determine COPD etiotypes.** *Eur Respir J.* 2023 Jun

8;61(6):2300466. doi: 10.1183/13993003.00466-2023. Print 2023 Jun.PMID: 37290808

- Soriano JB, González J, Torres A. **Panta rhei (Πάντα ρεῖ), or everything flows with long COVID.** *Eur Respir J.* 2023 Apr 1;61(4):2202490. doi: 10.1183/13993003.02490-2022. Print 2023 Apr.PMID: 37003610

- Soriano JB, Marín JM, Celli BR. **Post-bronchodilator spirometry in chronic obstructive pulmonary disease.** *Lancet Respir Med.* 2023 Jan;11(1):13-14. doi: 10.1016/S2213-2600(22)00476-3. Epub 2022 Dec 1.PMID: 36463911

- Martín-Rodríguez F, López-Izquierdo R, Sanz-García A, Ortega GJ, Del Pozo Vegas C, Delgado-Benito JF, Castro Villamor MA, Soriano JB. **Prehospital Respiratory Early Warning Score for airway management in-ambulance: A score comparison.** *Eur J Clin Invest.* 2023 Jan;53(1):e13875. doi: 10.1111/eci.13875. Epub 2022 Sep 25.PMID: 36121346

- Madurka I, Vishnevsky A, Soriano JB, Gans SJ, Ore DJS, Rendon A, Ulrik CS, Bhatnagar S, Krishnamurthy S, Mc Harry K, Welte T, Fernandez AA, Mehes B, Meiser K, Gatlik E, Sommer U, Junge G, Rezende E. **DFV890: a new oral NLRP3 inhibitor-tested in an early phase 2a randomised clinical trial in patients with COVID-19 pneumonia and impaired respiratory function.** Study group. *Infection.* 2023 Jun;51(3):641-654. doi: 10.1007/s15010-022-01904-w. Epub 2022 Sep 14.PMID: 36104613

- Melero Moreno C, Almonacid Sánchez C, Bañas Conejero D, Quirce S, Álvarez Gutiérrez FJ, Cardona V, Sánchez-Herrero MG, Soriano JB. **Understanding Severe Asthma Through Small and Big Data in Spanish Hospitals: The PAGE Study.** PAGE Study Group. *J Investig Allergol Clin Immunol.* 2023 Oct

16;33(5):373-382. doi: 10.18176/jiaci.0848. Epub 2023 Aug 24. PMID: 36000822

- Gallus S, Lugo A, Stival C, Cerrai S, Clancy L, Filippidis FT, Gorini G, Lopez MJ, López-Nicolás Á, Molinaro S, Odone A, Soriano JB, Tigova O, van den Brandt PA, Vardavas CI, Fernandez E. **Electronic Cigarette Use in 12 European Countries: Results From the TackSHS Survey.** TackSHS Project Investigators. J Epidemiol. 2023 Jun 5;33(6):276-284. doi: 10.2188/jea.JE20210329. Epub 2022 Apr 15. PMID: 34776500

- Jiménez-Heffernan JA, Rosell A, Vázquez-Espinosa E, Idoate-Ortueta C, Solís-García M, Pacios E. **Cytologic features of a pleural effusion after silicone breast implant rupture.** Virchows Arch. 2023;482(6):1065-1068. doi:10.1007/s00428-022-03425-1.

- Cisneros C, Iturricastillo G, Martínez-Besteiro E, Eiros JM, Marcos C, Múgica V, Melero C, Martínez-Meca A, Landete P, Zamora E. **Obstructive sleep apnea: The key for a better asthma control?** Sleep Med. 2023 Jan;101:135-137. doi:10.1016/j.

- López-Viña A, Díaz Campos RM, Trisan Alonso A, Melero Moreno C. **Corrigendum: Uncontrolled severe T2 asthma: Which biological to choose? A biomarker-based approach.** Front Allergy. 2023 Jan 10;3:1119941. doi: 10.3389/falgy.2022.1119941.

- Jiménez-Gómez M, Díaz Campos RM, Catalinas Muñoz E, Díaz Miravalls J, Peña Del Cura MB, Melero Moreno C, García García R. **Does Airway T2 Inflammation Increase the Severity of Bronchial Hyperresponsiveness?** Open Respir Arch. 2023. Oct 12;5(4):100279. doi: 10.1016/j.opresp.2023.100279. PMID: 38024201; PMCID: PMC10661189.

- Bobolea I, Guillén-Vera D, De Las Cuevas-Moreno N, García-Granero DB, Loli-Ausejo D, Melero-Moreno C. **Molecular T2 asthma phenotypes are stable but heterogeneous: the usefulness of periostin for endotyping.** Front Allergy. 2023. Sep 8;4:1205115. doi: 10.3389/falgy.2023.1205115. PMID: 37744693; PMCID: PMC10515089.

- Corral-Blanco M, Díaz Campos RM, Peláez A, Melero Moreno C. **Beyond forced exhalation: impulse oscillometry as a promising tool for bronchial hyperresponsiveness evaluation.** J Asthma. 2024 May;61(5):427-435. doi: 10.1080/02770903.2023.2288316. Epub 2023 Dec 1. PMID: 37999625.

- Gómez-Olivas JD, Campos-Rodríguez F, Nagore E, Martorell A, García-Río F, Cubillos C, Hernandez L, Bañuls J, Arias E, Ortiz P, Cabriada V, Gardeazabal J, Montserrat JM, Carrera C, Masa JF, Gomez de Terreros J, Abad J, Boada A, Mediano O, Castillo-García M, Chiner E, Landete P, Mayos M, Fortuna A, Barbé F, Sanchez-de-la-Torre M, Cano-Pumarega I, Perez-Gil A, Gomez-García T, Cullen D, Somoza M, Formigón M, Aizpuru F, Oscullo G, Garcia-Ortega A, Almendros I, Farré R, Gozal D, Martinez-García MA. **Role of Sleep Apnea and Long-Term CPAP Treatment in the Prognosis of Patients With Melanoma: A Prospective Multicenter Study of 443 Patients.** Chest. 2023 Dec;164(6):1551-1559. doi: 10.1016/j.chest.2023.06.012. Epub 2023 Jun 21. PMID: 37348828.

- Lorente-González M, Terán-Tinedo JR, Zevallos-Villegas A, Laorden D, Mariscal-Aguilar P, Suárez-Ortiz M, Cano-Sanz E, Ortega-Fraile MÁ, Hernández-Núñez J, Falcone A, Saiz-Lou EM, Plaza-Moreno MC, García-Fadul C, Valle-Falcones M, Sánchez-Azofra A, Funes-Moreno C, De-La-Calle-Gil I, Navarro-Casado R, Carballo-López D,

Gholamian-Ovejero S, Gallego-Rodríguez B, Villén-Villegas T, Landete P. **Severe SARS-CoV-2 Pneumonia and Pneumomediastinum/Pneumothorax: A Prospective Observational Study in an Intermediate Respiratory Care Unit.** J Intensive Care Med. 2023 Nov;38(11):1023-1041. doi: 10.1177/08850666231180165. Epub 2023 Jun 12. PMID: 37306158 Free PMC article.

- Teran-Tinedo JR, Gonzalez-Rubio J, Najera A, Lorente-Gonzalez M, Cano-Sanz E, De La Calle-Gil I, Ortega-Fraile MÁ, Carballo-López D, Hernández-Nuñez J, Churruca-Arróspide M, Zevallos-Villegas A, López-Padilla D, Puente-Maestú L, Navarro-Lopez JD, Jimenez-Diaz L, Landete P. **Effect of the Early Combination of Continuous Positive Airway Pressure and High-Flow Nasal Cannula on Mortality and Intubation Rates in Patients With COVID-19 and Acute Respiratory Distress Syndrome. The DUOCOVID Study.** Arch Bronconeumol. 2023 May;59(5):288-294. doi: 10.1016/j.arbres.2023.01.009. Epub 2023 Feb 2. PMID: 36797139 Free PMC article.

- Laorden D, Gholamian-Ovejero S, Terán-Tinedo JR, Lorente-González M, Cano-Sanz E, Ortega-Fraile MÁ, Alejos RM, Hernández-Nuñez J, De La Calle-Gil I, Navarro-Casado R, Neria F, Zevallos-Villegas A, Mariscal-Aguilar P, Suarez-Ortiz M, Plaza-Moreno MC, Carballo-López D, Gallego-Rodríguez B, Calderón-Alcala M, Latif-Essa A, Churruca-Arróspide M, Valle-Falcones M, Saiz-Lou EM, Rodríguez-Calle C, Funes-Moreno C, Villén-Villegas T, Landete P; UCRIZENDAL Study Group Investigators. **Clinical Findings and Outcomes From Subjects With COVID-19 Pneumonia in an Intermediate Respiratory Care Unit.** Respir Care. 2023 Jan;68(1):67-76. doi: 10.4187/respcare.10193. Epub 2022 Nov 8.

TESIS:

- Alumno/a: García Castillo, Elena

Título: **Cambios de tendencia en la prevalencia de la Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica en España en 1997, 2007 y 2017.**

Entidad de realización: Universidad Autónoma de Madrid

Fecha de defensa: junio 2023

Directores: Julio Ancochea Bermúdez y Joan B. Soriano.

- Alumno/a: Alonso Pérez, Tamara

Título: **Características diferenciales de la Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica en la mujer.**

Entidad de realización: Universidad Autónoma de Madrid

Fecha de defensa: septiembre 2023 – Cum Laude

Directores: Julio Ancochea Bermúdez y Joan B. Soriano.

- Alumno/a: Martínez Vergara, Adrián

Título: **Impacto de la pandemia por el virus SARS-CoV-2 sobre el número y gravedad de agudizaciones en pacientes con bronquiectasias no debidas a fibrosis quística.**

Entidad de realización: Universidad Autónoma de Madrid

Fecha de defensa: junio 2023

Directores: Rosa Girón Moreno y Miguel Ángel Martínez García

GUÍAS CLÍNICAS Y PROTOCOLOS:

- Guía POLINA: Documento de consenso sobre rinosinusitis crónica y poliposis nasal. © Sociedad Española de Otorrinolaringología y Cirugía de Cabeza y Cuello. ISBN: 978-84-19069-76-4. Depósito Legal: M-26781-2022. Autor: Carolina Victoria Cisneros Serrano.

- GEMA 5.4. Guía Española para el Manejo del Asma. © Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. ISBN: 978-84-19832-56-6. Autor: Carolina Victoria Cisneros Serrano.
- Consenso y protocolo de actuación de TEP agudo sintomático. Hospital Universitario La Princesa. Servicio de Medicina Interna, Servicio de Neumología, Servicio de Urgencias, Servicio de Radiodiagnóstico, Servicio de Cardiología, Servicio de Cuidados Intensivos y Servicio de Medicina Nuclear. 2023.