

Memòria d'activitats de Recerca



Any 2021

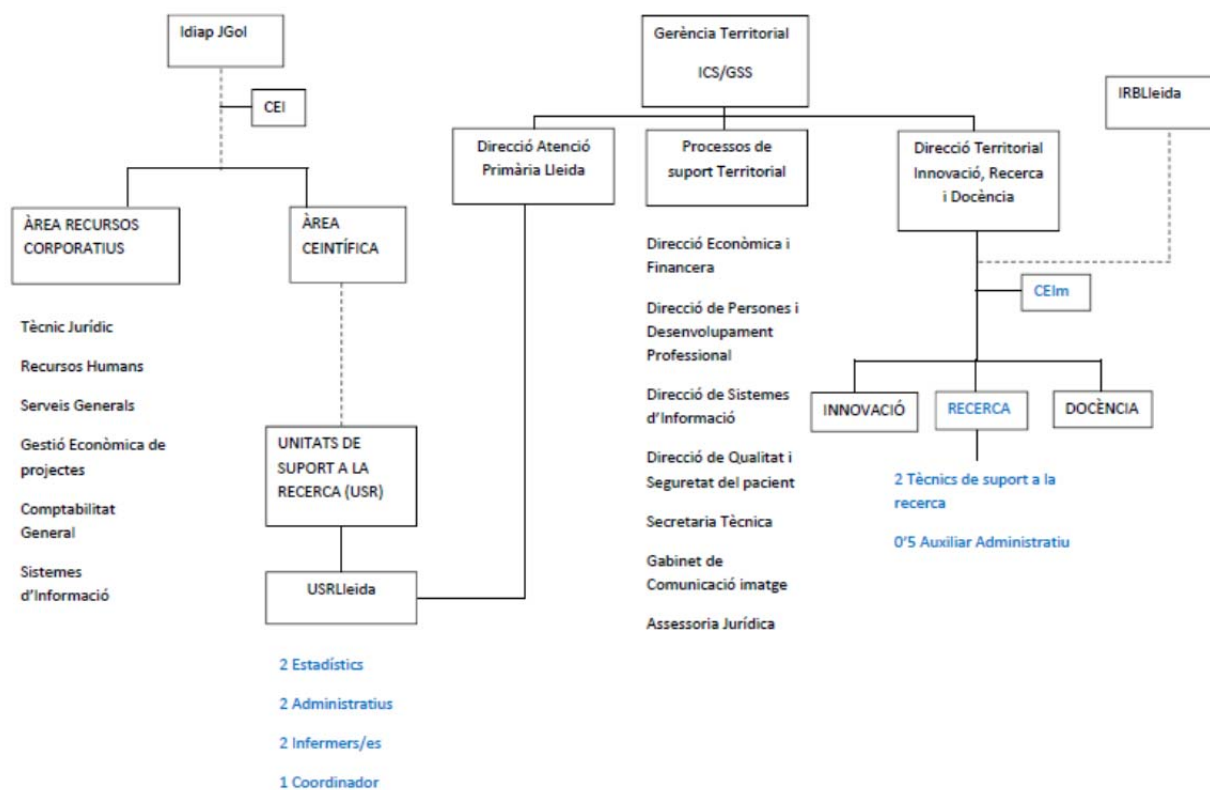
Direcció Territorial d'Innovació, Recerca i Docència

Atenció Primària Lleida
Atenció Primària Alt Pirineu i Aran
Hospital Comarcal del Pallars
Hospital Universitari Santa Maria
Hospital Universitari Arnau de Vilanova

Índex de continguts

| | |
|--|----|
| 1. Organigrama Territorial Recerca | 3 |
| 2. Fites 2021 | 4 |
| 3. Objectius assolits | 5 |
| 4. Projectes de recerca avaluats 2021..... | 5 |
| 4.1 Tipus de projectes | 6 |
| 4.2 Evolució històrica dels projectes aprovats pels diferents centres | 7 |
| 4.3 Unitats investigadores hospitalàries | 8 |
| 4.4 Unitats de suport implicades en els projectes de recerca aprovats al 2021:..... | 9 |
| 5. Projectes relacionats amb la COVID-19..... | 10 |
| 6. Repte de Recerca 2021..... | 11 |
| 7. Comitè d'Ètica d'Investigació amb medicaments (CEIm)..... | 12 |
| 8. Comunicació | 13 |
| 8.1 Comunicació interna - Web - Transparència | 13 |
| 8.2 Premsa i mitjans | 13 |
| 8.3 Publicacions científiques | 15 |
| 8.3.1 Comunicacions científiques Atenció Primària..... | 15 |
| 8.3.2 Comunicacions científiques Recerca Hospitalària..... | 18 |
| Annex 1. Afiliació dels autors en les publicacions científiques. Instruccions per la normalització i ús correcte de l'afiliació..... | 68 |
| Annex 2. Nou model per redactar un Projecte de Recerca HOSPITALS (exemple plantilla Hospital Universitari Arnau de Vilanova)..... | 73 |
| Annex 3. Repte de Recerca 2021..... | 82 |

1. Organigrama Territorial Recerca



2. Fites 2021

Les fites realitzades durant l'any 2021, han mantingut la continuïtat amb la línia estratègica 8 establerta en el Pla Estratègic Territorial 2020-2021 i que fa referència a Recerca i Innovació. Globalment, aquestes fites es poden resumir en:

/Coordinació territorial de la recerca

Desenvolupament de la Direcció Territorial de Recerca i creació/manteniment de l'estructura necessària per donar suport a tots els àmbits i professionals. L'any anterior es varen establir nous procediments de gestió, control i coneixement de la recerca realitzada que durant l'any 2021 s'han consolidat amb èxit i acceptació per part dels professionals investigadors.

/Comunicació sobre la recerca

Homogeneïtzació dels procediments de recerca i normes d'afiliació en els documents científics així com la seva difusió en la web corporativa. Ampliar el coneixement per part dels professionals de les vies d'actuació idònies per dur a terme el registre i desenvolupament de projectes de recerca conforme normativa vigent.

Atenció Primària, per tal de fomentar la recerca entre els professionals, dirigeix tasques per donar a conèixer la Unitat de Suport a la Recerca de Lleida (USRLleida – IdiapJGol).

Pel que fa a la comunicació externa i difusió de la recerca realitzada, la fita recau en augmentar les notícies envers la recerca al territori, i visibilitzar els resultats de la recerca i la influència en l'atenció en salut al territori.

/Foment de la recerca entre els professionals

Consolidació de la formació continuada per apropar la recerca als grups professionals amb menys participació en recerca, mitjançant dues edicions d'un curs de Introducció a la Recerca ja iniciat l'any anterior i ampliació de la cartera de cursos ofertats.

Facilitar l'accés de tots els/les professionals als cursos i recursos en recerca de la Biblioteca de Salut de la Generalitat de Catalunya (*Dynamed, UptoDate, Springer ebook Biomedical & Life Sciences collection, ebook Medicine Collection, Web of Science, Scopus i Embase*).

Impuls d'un projecte en col·laboració i transversal a tots els àmbits i professionals mitjançant el Repte de Recerca 2021.

/Gestió de la recerca i la innovació

Seguiment informàtic de pacients inclosos en assajos clínics amb medicaments per tal d'obtenir-ne registre i garantir la seguretat dels pacients. Formació als professionals de l'eina de registre de pacients incorporada a la història clínica electrònica (SAP).

Definició i desenvolupament de processos de proposta, avaluació, aprovació, desenvolupament i revisió dels projectes d'investigació. Diferenciar eficaçment la tasca avaluadora del Comitè d'Ètica d'Investigació amb medicaments (CEIm) de la tasca d'aprovació per pertinència, idoneïtat i factibilitat per part de la Gerència Territorial, així com garantint la independència del CEIm.

Crear una estructura d'innovació territorial per donar suport a tots els àmbits i professionals de la Gerència Territorial.

Establir un marc d'acció amb l'IRBLleida per la gestió de la innovació a nivell territorial.

3. Objectius assolits

| |
|---|
| Increment de la comunicació interna i la transparència dels procediments realitzats. |
| Formació als professionals de les vies d'actuació idònies per registre i desenvolupament de projectes de recerca conforme normativa vigent. |
| Accés a formació i recursos bibliogràfics de la Biblioteca de Salut de la Generalitat de Catalunya. |
| Potenciació de la comunicació interna i externa. |
| Formació en Recerca Bàsica dirigit al personal d'Infermeria (ICS) i grup 2 (GSS). |
| Homogeneització i Formació: Creació d'una plantilla per redacció d'un Protocol o Memòria de Projecte de Recerca. |
| Assessorament metodològic als professionals en cas de sol·licitud. |

4. Projectes de recerca avaluats 2021



Presentació de 209 nous projectes per avaluació del CEIm durant l'any 2021 per part de **139 investigadors/es**.

209 projectes presentats per avaluació
160 projectes aprovats durant l'any 2021



12 projectes
d'atenció
primària



148 projectes
hospitalaris

4.1 Tipus de projectes

A continuació es detalla la distribució per tipus que estableix la legislació aplicable i, la seva distribució per tipus d'intervenció i centre de realització dels projectes aprovats l'any 2021.

Els projectes esmentats es classifiquen segons la normativa vigent en un dels sub-grups següents:



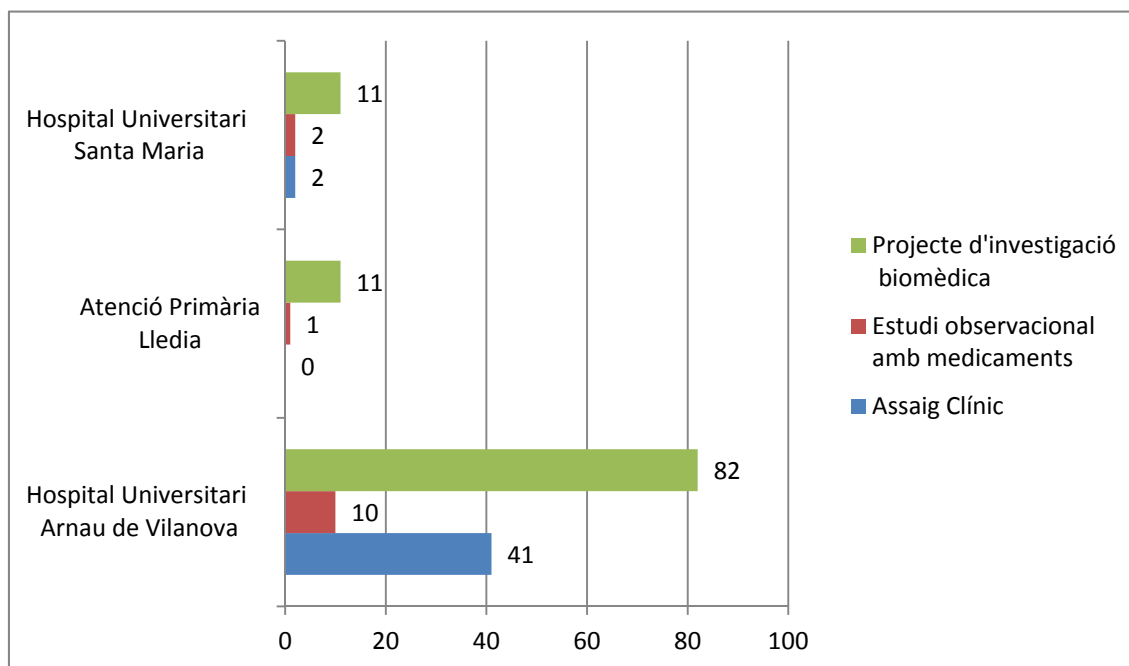
- Assaigs clínics amb medicaments (AACC): Projectes intervencionistes amb disseny comparatiu on la recerca està basada en avaluar l'eficàcia i seguretat d'un fàrmac.
- Estudis Observacionals amb medicaments (EOm): Projectes no intervencionistes on la recerca recau en obtenir més informació d'un fàrmac en pràctica clínica habitual.
- Projectes d'investigació Biomèdica (PIB): Projectes de recerca, amb intervenció o observacionals, on la finalitat no és directament un fàrmac concret sinó l'avaluació d'un estat de salut, mostres, pacient i/o dades.

D'altra banda, i per tal d'exemplificar com afecta la recerca a la tasca habitual dels nostres centres sanitaris, a continuació es detallen els mateixos projectes per tipus d'intervenció:




| Projecte de recerca INTERVENCIONISTA | Projecte de recerca NO INTERVENCIONISTA | |
|---|--|------------|
| Assaigs clínics amb medicaments que repercuteixen en procediments extraordinaris, possibles estalvis farmacèutics i l'aplicabilitat directa de nous tractaments d'indicacions diverses. | Projectes d'investigació biomèdica observacionals, emparats en la pràctica clínica habitual. | |
| 43 | amb medicament | 13 |
| | sense medicament | 104 |
| | ús/custòdia/anàlisi de mostres | 19* |

*Dels 160 projectes aprovats classificats com a intervencionistes o no intervencionistes, 19 fan ús de mostres biològiques.

Distribució dels projectes de recerca per tipus i centre realitzador:



4.2 Evolució històrica dels projectes aprovats pels diferents centres

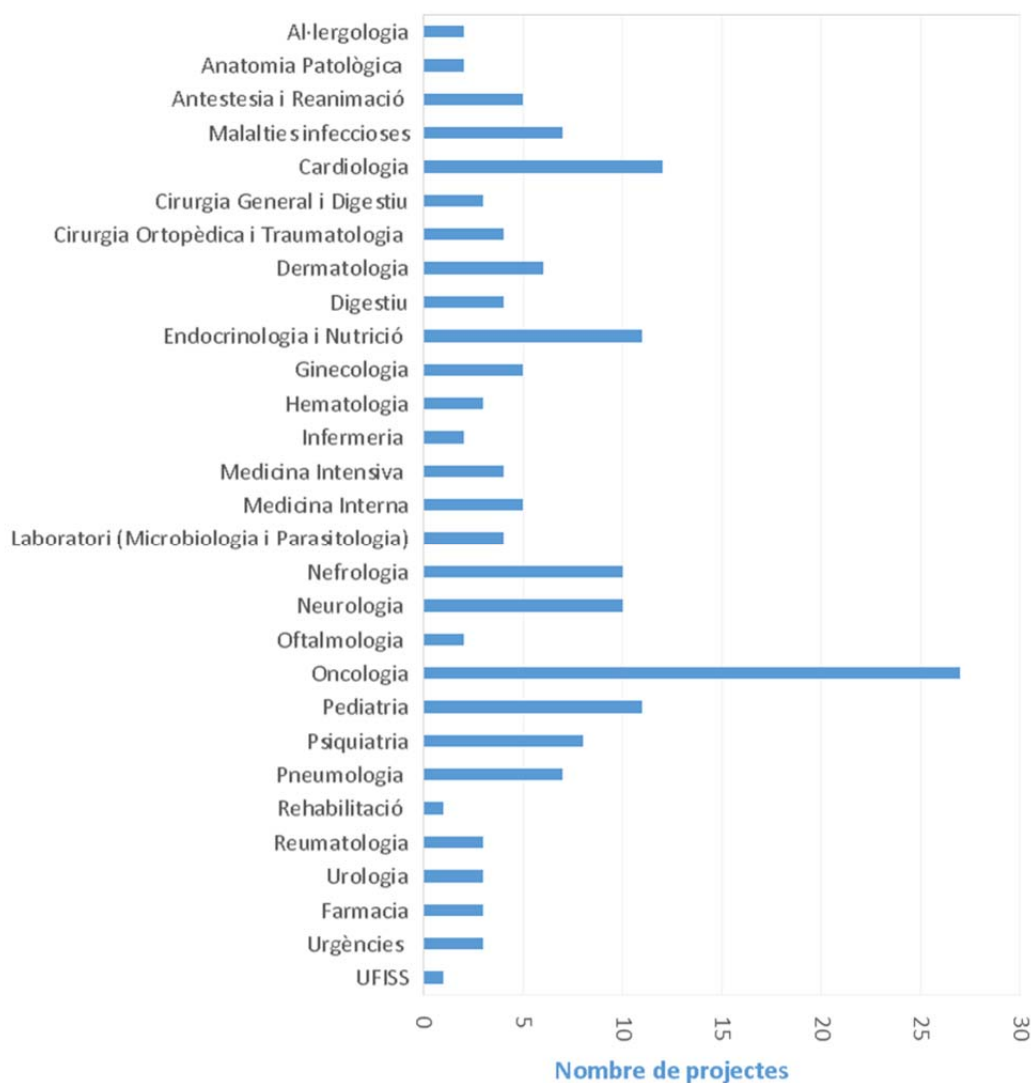
| |  |  Hospital Universitari Arnau de Vilanova Lleida |  HOSPITAL UNIVERSITARI DE SANTA MARIA | Altres ** |
|-------------|---|---|--|-----------|
| 2018 | 40* | 67 | 9 | 2 |
| 2019 | 62* | 76 | 17 | 1 |
| 2020 | 77* | 121 | 15 | 3 |
| 2021 | 12 | 133 | 15 | 0 |

*Projectes avaluats (inclou aprovats i no aprovats).

****Altres** inclou Residències per a la Gent Gran i Medicina especialitzada realitzada en Centres d'Atenció Primària.

4.3 Unitats investigadores hospitalàries

Detall dels serveis/unitats on pertanyen els Investigadors Principals dels 148 projectes detallats anteriorment i, que per idea pròpia o per proposta d'un Promotor extern, han conduït la recerca durant l'any 2021.



4.4 Unitats de suport implicades en els projectes de recerca aprovats al 2021:

Pel que fa a la recerca hospitalària, cal destacar no només les Unitats conductores de la recerca, sinó totes aquelles que han col·laborat i donat suport per tal que els projectes es puguin desenvolupar correctament i sempre garantint la veracitat de la informació i la seguretat dels participants. Cal destacar que la majoria dels projectes no solsament impliquen una unitat realitzadora, sinó que es tracta de projectes en col·laboració i amb la necessitat d'establir nous mecanismes d'acció i comunicació entre unitats a part de les ja establertes assistencialment.

En aquest sentit destaca la participació de les següents unitats:

| UNITAT DE SUPORT | Nº PROJECTES |
|---|--------------|
| Anàlisi Clínic | 38 |
| Infermeria | 30 |
| Farmàcia | 26 |
| Diagnòstic per la imatge | 24 |
| Anatomia Patològica | 23 |
| IRBLleida – Servei Científic/Tècnic Farma | 15 |
| Institut de Diagnòstic per la Imatge | 11 |
| Secretaria Tècnica Territorial | 10 |
| Cardiologia | 6 |
| Oftalmologia | 5 |
| Biobanc - IRBLleida | 5 |
| Sistemes d'Informació | 4 |
| Banc de Sang i Teixits | 1 |

5. Projectes relacionats amb la COVID-19

A partir de l'inici de la pandèmia, els Investigadors de la Gerència Territorial van iniciar i/o participar en 48 projectes en COVID-19 durant l'any 2020. L'any 2021 s'han continuat aquests projectes i se n'han aprovat 40 de nous en l'àmbit hospitalari.

Dels 88 projectes en COVID-19, 12 són assaigs clínics amb medicament (intervencionistes) finançats per Promotors externs a la Institució.

- Val la pena destacar pel seu impacte diferenciador els següents projectes:
 - **"VACCINE-CARDITIS"**: Registro multicéntrico español de enfermedad inflamatoria cardiaca tras vacunación contra la COVID-19. Dr. Pablo Pastor del Servei de Cardiologia com Investigador Principal i Coordinador multicèntric. [Projecte multicèntric observacional amb medicament liderat des de l'Hospital Universitari Arnau de Vilanova on hi participen 45 hospitals i que ha despertat l'interés de l'Agència Espanyola de Medicaments i Productes Sanitaris \(AEMPS\).](#)
 - **"INSIGHT-014 TICO"**: Ensayo multicéntrico, adaptativo, randomizado, controlado y ciego de seguridad y eficacia de terapias en investigación para pacientes hospitalizados con COVID-19. Dr. Jose Luís Morales Rull del Servei de Medicina Interna com Investigador Principal. [Assaig clínic internacional, finançat, amb protocol adaptatiu per tal de testar nous tractaments eficaços enfront a SARS-CoV-2.](#)
 - **"GC2003"**: "Estudio piloto multicéntrico, aleatorizado, abierto y con grupos paralelos para evaluar la seguridad y eficacia del plasma convaleciente de donantes recuperados de enfermedad de Coronavirus 2019 (COVID-19) tratado con azul de metileno (TAM) junto con el tratamiento médico estándar (TME) en comparación con el TME solo en sujetos con COVID-19 que requieran admisión en la unidad de cuidados intensivos (UCI)". Dr. Jesús Caballero López del Servei de Medicina Intensiva com Investigador Principal. [Assaig clínic finançat per analitzar l'ús de plasma híperimmune en el tractament de la COVID-19 en pacients greus, hipòtesi finalment refutada pel que fa a eficàcia.](#)
 - **"EMCOVID19"**: Estudio prospectivo para evaluar la evolución clínica e inmunológica de pacientes con esclerosis múltiple en tratamiento modificador de la enfermedad infectados versus no infectados por SARS-CoV-2. Dr. Luís Brieva Ruiz del Servei de Neurologia com Investigador Principal. [Projecte que cerca afectació de la COVID-19 sobre una malaltia concreta, en aquest cas, esclerosi múltiple. Idea sorgida dels professionals de l'Hospital Universitari Arnau de Vilanova i finalment finançada per l'Institut de Salut Carlos III.](#)
 - **"COPEDI-CAT"**: "Presentació, evolució i factors pronòstics de la síndrome inflamatòria multisistèmica pediàtrica temporalment associada a SARS-CoV-2: estudi observacional del COPEDI-CAT. Dr. Fernando Paredes Carmona del Servei de Pediatria com Investigador Principal. [Projecte observacional el-laborat i conduït a nivell de Catalunya, on cada territori hi aporta una secció de dades i/o mostres.](#)
 - "Evaluación del rendimiento de la ecografía pulmonar en el diagnóstico precoz de la neumonía por COVID-19 en Atención Primaria" [Projecte el-laborat i conduït a nivell d'Atenció Primària, iniciat l'any 2020 i amb resultats durant l'any 2021 que s'han publicat a la *International Journal of Environmental Research and Public Health*. El projecte conclou que l'ecografia pulmonar és molt més acurada pel diagnòstic precoç i, especialment útil, en pacients amb malaltia difusa intersticial.](#)

6. Repte de Recerca 2021

Creació de la 1^a edició del Premi “Repte de Recerca” dirigit a investigadors novells dedicat a la COVID-19.

Es tracta d’una convocatòria introductòria a la recerca per professionals de la Gerència Territorial (GSS/ICS Lleida, Pirineu i Aran), amb suport durant tot el procés de la Unitat de Recerca i ajuts a la publicació. Parteix d’un projecte prèviament escrit per la Direcció Territorial d’Innovació, Recerca i Docència (equip de Recerca) i aprovat pel Comitè d’Ètica d’Investigació amb medicaments.

A partir de les dades agrupades facilitades, els participants van haver de presentar els seus resultats en forma de pòster. El comitè científic avaluador va atorgar 10 ajuts de fins a 3.000€ per les despeses en treball estadístic, traducció i publicació del treball en revistes indexades.

Es van presentar 15 sol·licituds de participació a la convocatòria, amb representació de l’Hospital Comarcal del Pallars, l’Hospital Universitari Arnau de Vilanova, Centre d’Urgències d’Atenció Primària Prat de la Riba, Equip d’Atenció Privària de Balaguer, Centres d’Atenció Primària de l’Eixample, Primer de Maig, Bordeta-Mangraners, Onze de setembre i de l’Àrea de Suport a la Gestió de Residències.

La valoració per part del Comitè avaluador finalitzarà durant el primer semestre de 2022.

7. Comitè d'Ètica d'Investigació amb medicaments (CEIm)

El CEIm és un grup multidisciplinari i multisectorial, independent, de professionals de la salut, així com altres camps de coneixement i membres de la comunitat. El comitè té per objectiu contribuir i vetllar per la dignitat, drets, seguretat i benestar dels participants actuals i potencials d'un projecte de recerca.

Durant l'any 2021, el CEIm va realitzar 12 reunions ordinàries i 4 de la comissió permanent per l'avaluació dels projectes que es detallen en la taula següent segons tipus i àmbit d'actuació:

| | Assaig clínic | Producte sanitari | Estudi Observacional | Farmacogenètica Farmacogenòmica | Projectes Investigació Biomèdica | Altres |
|------------------|---------------|-------------------|----------------------|---------------------------------|----------------------------------|--------|
| HUAV | 42* | 4 | 12 | 3 | 0 | 89 |
| HUSM | 2 | - | 2 | - | - | 14 |
| IRBLleida | - | - | - | - | 1 | 14 |
| UdL | - | 1 | - | - | - | 33 |
| FSH | - | - | - | - | - | 1 |

*3 dels quals com a CEIm de referència a nivell nacional.

HUAV (Hospital Universitari Arnau de Vilanova), HUSM (Hospital Universitari Santa Maria), IRBLleida (Institut de Recerca de Biomèdica de Lleida), UdL (Universitat de Lleida), FSH (Fundació Sant Hospital – La Seu d'Urgell).

Composició actual del CEIm:

- Dr. Eduard Solé Mir, President
- Dr. Xavier Gómez Arbonés, Vicepresident
- Núria Badia Sanmartin, Secretària Tècnica
- Dr. Joan Antoni Schoenenberger, farmacèutic hospital
- Dr. Juan Costa Pagès, metge farmacòleg
- Sra. Montse Solanilla Puértolas, no sanitari
- Dr. Xavier Galindo Ortego, metge assistencial
- Dra. Marta Ortega Bravo, metge
- Dr. Eugeni Joan Paredes Costa, metge assistencial
- Dr. Manel Portero Otín, metge
- Dr. Oriol Yuguero Torres, metge assistencial
- Sr. Raül Llevot Pérez, jurista
- Sra. Cristina Casas Pi, no sanitari
- Dra. Juana Inés García Soler, farmacèutica atenció primària
- Dr. Robert Montal Roure, metge assistencial
- Sra. Maria Teresa Gutiérrez Vilaplana, unitat atenció a l'usuari
- Sr. Josep Maria Gutiérrez Vilaplana, infermer
- Sra. Efthymia Ktistaki, representant dels pacients

8. Comunicació

8.1 Comunicació interna - Web - Transparència

Actualització de la pàgina web de Recerca on inclou tota la informació del Comitè d'ètica d'Investigació amb medicaments de l'Hospital Universitari Arnau de Vilanova de la Gerència Territorial de Lleida – GSS, així com dels procediments i documents de referència.

<http://www.icslleida.cat/gerencia/recerca>

<https://gss.cat/ca/organitzacio/direccio/territorial/recerca>

Els documents o informacions publicades són:

- 18 de juny de 2021: Publicació del document “**Afiliació dels autors en les publicacions científiques. Instruccions per la normalització i ús correcte de l’afiliació**” conjuntament amb infografia detallant les possibles afiliacions o conjunt d’afiliacions dels nostres professionals (Annex 1). L’homogeneització d’aquest punt permetria extreure dades directament de recursos bibliogràfics respecte la producció científica dels professionals de la Gerència Territorial.
- 23 d’agost de 2021: **Nou model per redactar un Projecte de Recerca HOSPITALS** (Annex 2).
- 13 d’octubre de 2021: **Formació envers la base de dades SCOPUS**
- 19 de novembre de 2021: **Participa al repte de recerca 2021!** (Annex 3).

8.2 Premsa i mitjans

Notes de premsa destacades:

- **Infermers de l’Arnau de Vilanova desenvolupen un estudi per millorar l’ús de catèters en pacients ingressats** (18 de gener de 2021) [Hospital Universitari Arnau de Vilanova]
 - o Repercussió mediàtica: Nota de premsa, Lleida.com , Segre.com, El Punt Avui, Territoris.cat, Colegio de Enfermería de Huelva.
- **Vacil·lació a la vacunació en la població i deconstrucció dels missatges antivacunes en xarxes socials (MC-MUVA)**(24 de febrer de 2021) [Atenció Primària Lleida]
 - o Repercussió mediàtica: Nota de premsa, web IdiapJGol, Radio UA-1 podcast.
- **Clinic-epidemiological characteristics of men and women with a new diagnosis of chronic obstructive pulmonary disease: a database (SIDIAP) study** (11 de març de 2021) [Atenció Primària Lleida]
 - o Repercussió mediàtica: Nota de premsa, web IdiapJGol.
- **El significat i els factors que influeixen el concepte de la imatge corporal: Revisió Sistemàtica i meta-etnografia des de la perspectiva dels adolescents** (17 de març de 2021) [Atenció Primària Lleida]
 - o Repercussió mediàtica: Nota de premsa, web IdiapJGol, La Mañana, Segre diari, Nació Digital, TV3 Notícies.

- **L'ecografia pulmonar presenta una major precisió que la radiografia de tòrax per al diagnòstic de pneumònia per COVID-19** (16 d'abril de 2021) [Atenció Primària Lleida]
 - o Repercussió mediàtica: Nota de premsa, Institut Català de la Salut, IRBLleida, Universitat de Lleida, Noguera TV, web IdiapJGol, Segre diari, La Mañana, El Punt Avui, TV3 Notícies, Nació Digital, Consell Comarcal de la Noguera.
- **Els hospitals universitaris Santa Maria i Arnau de Vilanova de Lleida impulsen més de mig centenar de projectes de recerca centrats en la COVID-19** (28 d'abril de 2021)
 - o Repercussió mediàtica: Nota de premsa, TV3, Institut Català de la Salut.
- **La Fundació d'Investigació en Atenció Primària Jordi Gol i Gurina ha atorgat dos beques d'investigació PREDOC IDIAP 2020 a dos professionals d'atenció primària de Lleida.** (28 d'abril de 2021) [Atenció Primària Lleida]
 - o Repercussió mediàtica: Nota de premsa, web IdiapJGol, Radio UA-1, La Mañana, Segre diari, Ràdio Balaguer, Lleida.com.
- **Premis Tenim Talent- La societat catalanoblear d'Infermeria ha atorgat aquests premis, que distingeixen joves talents infermers de Catalunya, a Iraida Gimeno, cap d'Àrea de Suport a la Gestió de Residències, i a Cristina García, especialista en infermeria familiar i comunitària del CAP de Balaguer.**
 - o Repercussió mediàtica: Nota de premsa.
- **Un estudi liderat per una infermera de l'Hospital Universitari Santa Maria, seleccionat pel principal congrés internacional de medicina toràcica** (19 de maig de 2021) [Hospital Universitari Santa Maria de Lleida]
 - o Repercussió mediàtica: Nota de premsa, Segre.com, Territoris.cat, Ràdio UA1, Institut Català Salut.
- **Professionals de l'atenció primària Lleida detecten conductes de control de pes poc saludables entre adolescents.** (28 de maig de 2021) [Atenció Primària Lleida]
 - o Repercussió mediàtica: Nota de premsa, web IdiapJGol, La Mañana, Lleida Diari, Radio La Cope, Gente digital, EuropaPress, Cadena SER.
- **Incidència de exacerbación grave en pacientes codiagnosticados y enfermedad pulmonar obstructiva crònica en diabetis** (18 de juny de 2021) [Atenció Primària Lleida]
 - o Repercussió mediàtica: Nota de premsa, web IdiapJGol, La Mañana, Segre diari, Lleida diari, Universitat de Lleida, IRBLleida.
- **Ferran Barbé: "La mitad de las personas que pasaron la COVID siguen teniendo al menos un síntoma a los seis meses"** (14 de novembre de 2021) [Hospital Universitari Arnau de Vilanova]
 - o Repercussió mediàtica: Nota de premsa, www.eldiario.es
- **Un estudi de l'Arnau de Vilanova obté el Primer Premi al Millor Treball presentat al 51è Congrés de la Societat Espanyola de Nefrologia.** (28 d'octubre de 2021)[Hospital Universitari Arnau de Vilanova]
 - o Repercussió mediàtica: Nota de premsa, La Mañana, Segre.com.

8.3 Publicacions científiques

La producció científica derivada dels projectes de recerca endegats prèviament i durant l'any 2021 es tradueix en la publicació de 300 articles (incloses revisions i *abstracts*), 22 assaigs clínics i 10 publicacions de tipus editorial (capítols de llibre entre d'altres).

8.3.1 Comunicacions científiques Atenció Primària

Mediterranean diet and healthy eating in subjects with prediabetes from the Mollerussa prospective observational co-hort study. Falguera M, Castelblanco E, Rojo-López M.I, Vilanova B, Real J, Alcubierre N, Miró N, Molló A, Mata-Cases M, Franch-Nadal J, Granado-Casas M, Mauricio D. *Nutrients*. 2021 Jan 16;13(1):252. Doi: 10.3390/nu13010252

Clinico-epidemiological characteristics of men and women with a new diagnosis of chronic obstructive pulmonary disease: a database (SIDIAP) study. Montserrat-Capdevila J, Marsal JR, Ortega M, Castañ-Abad T, Alsedà M, Barbé F, Godoy P. *BMC Pulmonary Medicine*. 2021 Jan 28; 21(1):44. Doi: 10.1186/s12890-021-01392-y

Incidencia de exacerbación grave en pacientes codiagnosticados de diabetes y enfermedad pulmonar obstructiva crónica: estudio de cohorte. Castañ-Abada T, Godoy P, Bertran S, Montserrat-Capdevila J, Ortega M. *Atención Primaria*. 2021; 53(8). 10.1016/j.aprim.2021.102074

Higher Accuracy of Lung Ultrasound over Chest X-ray for Early Diagnosis of COVID-19 Pneumonia. Martínez J, Comas C, Pujol J, Montserrat P, García C, Ortega M, Palacín JM. *Int J Environ Res Public Health*. 2021 Mar 27; 18(7):3481. Doi: 10.3390/ijerph18073481

The meaning and factors that influence the concept of body image: systematic review and meta-ethnography from the perspective of adolescents. Tort-Nasarre G, Pollina M, Artigues-Barberà E. *Int J Environ Res Public Health*. 2021; 18(3):1140. Doi: 10.3390/ijerph18031140

Sars-Cov-2 Infection in Patients on Long-Term Treatment with Macrolides in Spain: A National Cross-Sectional Study. Meseguer CM, Alzueta N, Sainz de Rozas R, Aguilera R, López L, Anaya S, Lekue I, Martín S, Jiménez JI, Fernández M, Borrego I, Prieto R, Casado S, Madrudejos R, Marquina C, Tomás R, Oro M, Gallardo S, Lázaro E, Pina B, Pereira M, Maestre-Sánchez V, Ribes-Murillo E, Gómez C, Lallana A, Celaya C, Prado A, Aranguez A, Olmo V, Villén N, Payá C, Lloret A, Fernández A, Basagoiti B, Iglesias A, Martín A, Díez A, Marco E, Lestón M, Ariza A, Aparicio M, Escudero B, Nicieza M, Picazo G, Silva G, Jamart L, García A, García Á, Herrero R, Arroyo V, de la Hija B, Troncoso A, Tofiño I, Mateu MS, García P, Pérez J, Fernández-Urrusuno R; the Infectious Diseases SEPFAR team. *Antibiotics*. 2021; 10(9):1039. Doi: 10.3390/antibiotics10091039

A retrospective HEART risk score comparison of acute non-traumatic chest pain patients in an emergency department in Spain. San Román IN, Marsal JR, Yuguero O, Ortema M. *Scientific Reports*. 2021 Dec 1; 11,232268. Doi: 10.3390/antibiotics10091039

Advanced lipoprotein profile in individuals with normal and impaired glucose metabolism. Puig-Jové C, Castelblanco E, Falaguera M, Hernández M, Soldevila B, Julián MT, Teis A, Julve J, Barranco-Altirriba M, Franch-Nadal J, Puig-Domingo M, Ortega E, Amigó N, Alonso N, Mauricio D. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed)*. 2021 Mar 27. Doi: 10.1016/j.rec.2021.02.006

The Risk of Hospitalization in COVID-19 Patients Can Be Predictive by Lung Ultrasound in Primary Care.

Martínez-Redondo J, Comas C, Pujol J, Crespo-Pons M, García-Serrano C, Ortega M, Palacín JM. Int J Environ Res Public Health. 2021 Jun 4; 18(11):6083. Doi: 10.3390/ijerph18116083.

Attention Deficity Hyperactivity Disorder Under Pharmacological Treatment: Prevalence, Treatment

Adherence and Comorbidity. Perejón D, Serna MC, Galvan L, Siscart J, Gasco L. Lupine Online Journal of Medical Sciences. 2021 Jul 29; 5(5). Doi: 10.32474/LOJMS.2021.05.000223

Subclinical atheromatosis localization and burden in a low-to-moderate cardiovascular risk opulation:

the ILERVAS study. Bermúdez-López M, Martínez-Alonso M, Catro-Boqué E, Betriu À, Cambray S, Farràs C, Barbé F, Pamplona R, Lecube A, Mauricio D, Purroy F, Valdivielso JM, Fernández E; ILERVAS project collaborators. Rev Esp Cardiol (Engl Ed). 2021 Dec; 74(12):1042:1053. Doi: 10.1016/j.rec.2020.09.015

Incidencia de exacerbación grave en pacientes codiagnosticados de diabetes y enfermedad pulmonar

obstructiva crònica: estudio de cohorte. Castañ-Abad MT, Godoy P, Bertran S, Montserrat-Capdevila J, Ortega M. Atencion Primaria, 2021, 53 (8). Doi: 10.1016/j.aprim.2021.102074

High Incidence of Adverse Outcomes in Haemodialysis Patients with Diabetes with or without Diabetic

Foot Syndrome: A 5-Year Observational Study in Lleida, Spain. Dòria M, Betriu À, Belart M, Rosado V, Hernández M, Sarro F, Real J, Castelblanco E, Pacheco LR, Fernández E, Franch-Nadal J, Gratacòs M, Mauricio D. J Clin Med. 2021 Mar 26; 10(7):1368. Doi: 10.3390/jcm10071368

Feasibility Assessment of the Let's Walk Programme (CAMINEM): Exercise Training and Health

Promotion in Primary Health-Care Settings. Mas-Alòs S, Planas-Anzano A, Peirau-Terés X, Real-Gatius J, Galindo-Ortego G. Int J Environ Res Public Health. 2021 Mar 19; 18(6),3192. Doi: 10.3390/ijerph18063192

Long Covid-19: Proposed Primary Care Clinical Guidelines for Diagnosis and Disease Management.

Sisó-Almirall A, Brito-Zerón P, Conangla L, Kostov B, Moragas A, Mestres J, Sellarès J, Galindo G, Morera R, Basora J, Trilla A, Ramos-Casals M; the CAMFiC long COVID-19 Study Group. Int J Environ Res Public Health. 2021 Apr 20; 18(8),4350. Doi: 10.3390/ijerph18084350

Circulating CD5L is asocieted with cardiovascular events and all-cause mortality in individuals with

chronic kidney disease. Castelblanco E, Sarrias M, Betriu À, Soldevila B, Barranco-Altirriba M, Franch-Nadal Josep, Valdivielso JM, Bermudez-Lopez M, Groop PH, Fernández E, Alosno N, Mauricio D. Aging. 2021 Oct 10;13(19):22690-22709. Doi: 10.18632/aging.203615

Risk factors associated with valvular calcification in patients with chronic disease. Analysis of NEFRONA

Study. Martínez L, Sánchez-Alvarez JE, Morís C, Bande JJ, María V, Fernández E, Valdivielso JM, Betriu À. Nefrologia (Engl Ed). 2021 May-Jun; 41(3):337-346. Doi: 10.1016/j.nefro.2020.08.012

Self-Perception and Self-Acceptance Are Related to Unhealthy Weight Control Behavoiors in Catalan

Adolescents: A Cross-Sectional Study. Pollina-Pocallet M, Aritgues-Barberà E, Tort-Nassarre G, Sol J, Azlor L, Foguet-Boreu Q, Ortega-Bravo M. In J Environ Res Public Health. 2021 May 7; 18(9):4976. Doi: 10.3390/ijerph18094976

Household Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2 Transmission and Children: A Network

Prospective Study. Soriano-Arandes A, Gatell A, Serrano P, Biosca M, Campillo F, Capdevila R, Fàbrega A, Lobato Z, López N, Moreno A, Poblet M, Riera-Bosch T, Rius N, Ruiz M, Sánchez A, Valldepérez C, Vilà M, Pineda V, Lazcano U, Díaz Y, Reyes-Ureña J, Soler-Palacín P; COVID-9 Pediatric Disease in Catalonia Research Group. Clin Infect Dis. 2021 Sep 15;73(6):1261-1269. Doi: 10.1093/cid/ciab228

Preliminary Results of a Screening Programme for Chlamydia in an Asymptomatic Young Population in Spain. Yuguero O, Fernández-Armenteros JM, Vilela Á, Aramburu J, Laín R, Godoy P. Front Public Health. 2021 Feb 22. Doi: 10.3389/fpubh.2021.615110

Happiness is related to cardiovascular risk: a cross-sectional study in Spain. Yuguero O, Blasco-Belled A, Vilela Á, Alsinet C. Psychology, Health and Medicine. 2021 Aug 26; 715-721. Doi: 10.1080/13548506.2021.1971726

Clinico-epidemiological characteristics of men and women with a new diagnosis of chronic obstructive pulmonary disease: a database (SIDIAP) study. Montserrat-Capdevila J, Marsal JR, Ortega M, Castañ-Abad MT, Alsedà M, Barbé F, Godoy P. BMC Pulm Med. Jan 2021;21(1):44. Doi: 10.1186/s12890-021-01392-y.

Implementing mHealth-Enabled Integrated Care for Complex Chronic Patients With Osteoarthritis Undergoing Primary Hip or Knee Arthroplasty: Prospective, Two-Arm, Parallel Trial. Colomina J, Drudis R, Torra M, Pallisó F, Massip M, Vargiu E, Nadal N, Fuentes A, Ortega M, Miralles F, Barbé F, Torres G, de Batlle J; CONNECARE-Lleida Group. J Med Internet Res. 2021 Sep 2; 23(9):e28320. Doi: 10.2196/28320

Giant Cell Arteritis: When an Inspection Is Essential. Molins-Rojas C, Vicente-Pascual M. Neurologist. 2021 May 5; 26(3):101-102. Doi: 10.1097/NRL.0000000000000308

Should Screening for Chlamydia Trachomatis Be Performed on Asymptomatic Young Adults as well as on the Victims of Sexual Assault? Yuguero O, Cabases A, Bertran S, Molins C, Paredes P, Ramirez M. Women's Health Reports. 2021 Jan 12;2(1):20-22. Doi: 10.1089/whr.2020.0088

XVIè Congrés de l'associació catalana de diabetis. Lleida, 28-29 d'octubre de 2021. **CAMINA O REVIENTA. Variación en el control de los factores de riesgo vascular en la población con diabetes de una región sanitaria en relación con la pandemia por SARS-CoV-2.** [Comunicació Oral] Orós M, Siscart J, Vidal M, Bañeres C, Montull L

26th WONCA Europe Conference. Virtual, 6-10 de juliol de 2021. **Animal-Assisted therapy as a complementary intervention in mental health of children and adolescents.** [Comunicació Oral] Rodrigo-Claverol MRD, Pifarré J, Casanova C, Manuel M, Román M, Serret S, Mussull E

Compendio de Atención Primaria 5ª Edición. **Patología Neurológica** [Capítol Llibre] de Martín Zurro A, Cano Pérez JF, Gené Badia J. ISBN: 978-84-9113-494-7

Guia Transversal de lípids i risc cardiovascular. **11. Seguiment de la dislipèmia / 12. Criteris de derivació** [Capítol] ICS: 1000771/2021

8.3.2 Comunicacions científiques Recerca Hospitalària

Cardiologia

* Implementing Mobile Health-Enabled Integrated Care for Complex Chronic Patients: Intervention Effectiveness and Cost-Effectiveness Study. Consultar a Medicina Interna.

Takotsubo cardiomyopathy post pericardiocentesis. Calaf I, Gayán J, Fernández-Rodríguez D. Med Clin (Barc). 2021;157:202-3.

Diagnosis of Takotsubo syndrome in the COVID-19 era. Rivera K, Fernández-Rodríguez D, Zielonka M, Casanova J. Rev Port Cardiol (Engl Ed). 2021. Doi: 10.1016/j.repc.2020.09.016.

Massive thrombus over an aneurysmatic left main coronary artery: Non-interventional therapy? Rivera K, Fernández-Rodríguez D, Zielonka M, Casanova-Sandoval J. Rev Port Cardiol (Engl Ed). 2021;40:699-700.

Recurrent severe pericardial effusion and senile cardiac amyloidosis: Usefulness of balloon pericardiotomy. Matute-Blanco L, Casanova-Sandoval J, Rivera K, Fernández-Rodríguez D. Rev Esp Geriatr Gerontol. 2021;56:320-2.

Pharmacoinvasive strategy: An essential tool to avoid the reperfusion paradox in STEMI networks. Barriuso I, Ramírez-Martínez T, Pueyo N, Fernández-Rodríguez D. Arch Cardiol Mex. 2021. Doi: 10.24875/ACM.21000105.

Temporary pacing with active fixation leads: Should the femoral approach be the access of choice? Pueyo-Balsells N, Irigaray P, Calaf I, Fernández-Rodríguez D. Med Intensiva (Engl Ed). 2021;S0210-5691(21)00038-3. Doi: 10.1016/j.medin.2021.03.003.

Usefulness of the Hybrid RFR-FFR Approach: Results of a Prospective and Multicenter Analysis of Diagnostic Agreement between RFR and FFR-The RECOPA (REsting Full-Cycle Ratio Comparison versus Fractional Flow Reserve (A Prospective Validation)) Study. Casanova-Sandoval J, Fernández-Rodríguez D, Otaegui I, Gil T, Rodríguez-Esteban M, Rivera K, Torres-Saura F, Jiménez V, Ocaranza-Sánchez R, Peral V, Sánchez-Elvira G, Worner F. J Interv Cardiol. 2021;2021:5522707. Doi: 10.1155/2021/5522707.

Long-term effects of coronavirus disease 2019 on the cardiovascular system, CV COVID registry: A structured summary of a study protocol. Arévalos V, Ortega-Paz L, Fernandez-Rodríguez D, Alfonso Jiménez-Díaz V, Rius JB, Campo G, Rodríguez-Santamarta M, de Prado AP, Gómez-Menchero A, Díaz Fernández JF, Scardino C, Gonzalo N, Pernigotti A, Alfonso F, Jesús I, Silvestro A, Ielasi A, María de la Torre J, Bastidas G, Gómez-Lara J, Sabaté M, Brugaletta S; CV COVID-19 Registry Investigators. PLoS One. 2021;16:e0255263. Doi: 10.1371/journal.pone.0255263.

Comparison of One-Year Outcomes Between the ihtDESTiny BD Stent and the Durable-Polymer Everolimus- and Zotarolimus-Eluting Stents: A Propensity-Score-Matched Analysis. de la Torre JM, Ocaranza R, Santas M, Pinar E, Hurtado JA, Garcia B, Otaegui I, Fernandez E, Carrillo X, Sainz F, Casanova JM, Rivera PK, Cid B, Trillo R, Lozano F, Peral V, Telleria M, Torres A, Sanchis J, Oliva X, Freixa X, Sadaba M, Moreu J, Hernández F. Cardiovasc Revasc Med. 2021;31:1-6. Doi: 10.1016/j.carrev.2020.09.046.

Safety and Efficacy of the Combination of Sacubitril/Valsartan and SGLT2i in HFref patients (SECSI Registry). Jiménez-Blanco M, Alfonso Valle, Gayán J, Del Prado S, Cordero D, Morillas H, Bascompte R, Seller J, Zamorano JL, Alonso GL. J Cardiovasc Pharmacol. 2021. Doi: 10.1097/FJC.0000000000001111.

Ischemic Etiology and Prognosis in Men and Women with Acute Heart Failure. Vicent L, Guerra J, Vazquez-García R, Gonzalez-Juanatey JR, Dolz LM, Segovia J, Pascual-Figal D, Bover R, Worner F, Delgado J, Fernández-Avilés F, Martínez-Sellés M. J Clin Med. 2021;10:1713.

Effect of COMBinAtion therapy with remote ischemic conditioning and exenatide on the Myocardial Infarct size: a two-by-two factorial randomized trial (COMBAT-MI). García B, Otaegui I, Rodríguez-Palomares JF, Bayés-Genis A, Fernández-Nofrerías E, Vilalta V, Carrillo X, Ibáñez B, Worner F, Casanova J, Pueo E, González-Juanatey JR, López-Pais J, Bardají A, Bonet G, Fuertes M, Rodríguez-Sinovas A, Ruiz-Meana M, Inserte J, Barba I, Gómez-Talavera S, Martí G, Serra B, Bellera N, Ojeda-Ramos M, Cuellar H, Valente F, Carmona MÁ, Miró-Casas E, Marsal JR, Sambola A, Lidón RM, Bañeras J, Elízaga J, Padilla F, Barrabés JA, Hausenloy DJ, Ferreira-González I, García-Dorado D. Basic Res Cardiol. 2021;116:4.

Prognostic impact of hyponatraemia and hypernatraemia at admission and discharge in heart failure patients with preserved, mid-range and reduced ejection fraction. Vicent L, Alvarez-Garcia J, Gonzalez-Juanatey JR, Rivera M, Segovia J, Worner F, Bover R, Pascual-Figal D, Vázquez R, Cinca J, Fernandez-Aviles F, Martinez-Sellés M. Intern Med J. 2021;51:930-8.

Reduction in new cardiac electronic device implantations in Catalonia during COVID-19. Arbelo E, Angera I, Trucco E, Rivas-Gándara N, Guerra JM, Bisbal F, Jáuregui-Abularach M, Vallés E, Martin G, Sbraga F, Tolosana JM, Linhart M, Francisco-Pascual J, Montiel-Serrano J, Pereferrer D, Menéndez-Ramírez D, Jiménez J, Elamrani A, Borrás R, Dallaglio PD, Benito E, Santos-Ortega A, Rodríguez-Font E, Sarrias A, González-Matos CE, Martí-Almor J, Cabrera S, Mont L. Europace. 2021;23:456-63.

Differences in 30-day complications and 1-year mortality by sex in patients with a first STEMI managed by the Codi IAM network between 2010 and 2016. Tizón-Marcos H, Vaquerizo B, Marrugat J, Ariza A, Carrillo X, Muñoz JF, Cárdenas M, García-Picart J, Rojas SG, Tomás-Querol C, Massotti M, Lidón RM, Jiménez J, Martí-Almor J, Farré N, Pérez-Fernández S, Curós A, Mauri Ferré J. Rev Esp Cardiol (Engl Ed). 2021;74:674-81.

Long-term intense FDG uptake in a non-infected prosthetic aortic heart valve implanted 18 years ago. Roque A, Blanco E, Aguadé-Bruix S, Fernández-Hidalgo N, Cuellar-Calabria H, Nazarena M. J Nucl Cardiol. 2021. Doi:10.1007/s12350-021-02764-x.

* Clinical Usefulness of Anthropometric Indices to Predict the Presence of Prediabetes. Data from the ILERVAS Cohort. Consultar a [Endocrinologia i Nutrició](#).

Casos clínicos para residentes de cardiología. **Paciente anciano con insuficiencia cardíaca, estenosis aórtica y FEVI preservada... ¿Es sólo eso?** [Capítol de llibre] Matute L, Gayán J, Blanco E. PonCardiología clínica. Capítulo 12. ISBN: 978-84-09-282180.

El electrocardiograma del paciente agudo cardiológico 2. **Eutímica pero arítmica.** [Capítol de llibre] Matute L, Ruiz A, Gayán J, Pastor P. ISBN: 978-84-16988-21-1.

El electrocardiograma del paciente agudo cardiológico 2. **Efecto PROarrítmico del tratamiento ANTIarrítmico.** [Capítol de llibre] Pueyo N, Calaf I, Pastor P, Gayán J. ISBN: 978-84-16988-21-1.

Societat Catalana de Cardiologia. Barcelona, 2021. **Influència de la pandèmia Covid 19 en els temps d'atenció del codi IAM.** [Comunicació Oral] Barriuso I, Querol CT, Calaf I, Pueyo N, Irigaray P, Siddartha T, Worner F.

Curso de formación Cardio-COVID Región Sanitaria de Lleida i Pirineus 2020-2021. **La pandemia COVID en los servicios de cardiología: Impacto sobre la atención al paciente cardíaco agudo y mantenimiento de la actividad habitual.** [Comunicació Oral] Querol CT.

Curso de formación Cardio-COVID Región Sanitaria de Lleida i Pirineus 2020-2021. **Complicaciones cardiovasculares agudas de la infección SARS-CoV-2: eventos coronarios, miocarditis, miocardiopatía de estrés y trastornos del ritmo.** [Comunicació Oral] Pastor P.

Curso de formación Cardio-COVID Región Sanitaria de Lleida i Pirineus 2020-2021. **Consecuencias cardiovasculares crónicas de la infección SARS-CoV-2.** [Comunicació Oral] Matute L.

Curso de formación Cardio-COVID Región Sanitaria de Lleida i Pirineus 2020-2021. **Repercusión de la pandemia COVID-19 sobre insuficiencia cardíaca crónica: aspectos clínicos y organizativos.** [Comunicació Oral] Gayán J

Curso de Cardiología clínica “Les Avellanes”. Monestir de Les Avellanes, 2021. **Bloque de Cardiopatía isquèmica, Prevención Cardiovascular y Rehabilitación cardíaca.** [Comunicació Oral] Worner F.

Curso de Cardiología clínica “Les Avellanes”. Monestir de Les Avellanes, 2021. **Triple terapia post ICP en FA: una semana es suficiente.** [Comunicació Oral] Tomás C, Ferreiro JL.

Curso de Cardiología clínica “Les Avellanes”. Monestir de Les Avellanes, 2021. **Stop IECA/ARA II: ARNI a todos los pacientes con disfunción VI e IC.** [Comunicació Oral] J Delgado, C Tomás.

Curso de Cardiología clínica “Les Avellanes”. Monestir de Les Avellanes, 2021. **Monitorización invasiva muy frecuente en el paciente crítico.** [Comunicació Oral] P Pastor, A Sionis

Curso de Cardiología clínica “Les Avellanes”. Monestir de Les Avellanes, 2021. **IAMEST revascularización completa a todos en el ingreso.** [Comunicació Oral] P Pastor, JL Ferreiro.

Curso de formación Fibrilación Auricular “Una década después de la revolución” Región Sanitaria de Lleida i Pirineus 2021. **Recuerdo histórico. 2010 el año de partida.** [Comunicació Oral] Fernando Worner.

Curso de formación Fibrilación Auricular “Una década después de la revolución” Región Sanitaria de Lleida i Pirineus 2021. **Protocolo FA Lleida con Primaria. Diez años de experiencia.** [Comunicació Oral] Pueyo E.

Curso de formación Fibrilación Auricular “Una década después de la revolución” Región Sanitaria de Lleida i Pirineus 2021. **Idas y venidas con la anticoagulación de los pacientes coronarios en FA.** [Comunicació Oral] Tomás C.

Curso de formación Fibrilación Auricular “Una década después de la revolución” Región Sanitaria de Lleida i Pirineus 2021. **La estrategia buena: control del ritmo o control del ritmo (perdón, o de frecuencia).** [Comunicació Oral]. Fernández D.

Curso de formación Fibrilación Auricular “Una década después de la revolución” Región Sanitaria de Lleida i Pirineus 2021. **Cuando la FA pasa a manos del electrofisiólogo.** [Comunicació Oral] Menéndez D.

Congrés de la Societat Catalana de Cardiologia, 2021. **Accés radial distal esquerre per a procediments coronaris, experiència inicial a l'Hospital Arnau de Vilanova, Lleida.** [Comunicació Oral] Pueyo N, Rivera PK, Fernández D, Casanova J, Zielonka M, Tornel M, Arroyo D, Roig O, Worner F.

Congreso de la Sociedad Española de Cardiología, 2021. **Inicio de un programa de acceso radial distal para la realización de procedimientos coronarios diagnósticos y terapéuticos: acortando la curva de aprendizaje.** [Comunicació Oral] Rivera K, Fernández-Rodríguez D, Casanova-Sandoval J, Zielonka M, Pueyo-Balsells N, Barriuso I, Tornel M, Arroyo D, Roig O, Costa J, Baiget A, Perelló E, Castillo X, Benabdelhak I, Worner-Diz F.

Congrés de la Societat Catalana de Cardiologia, 2021. **Valoració del control del colesterol LDL en pacients amb una síndrome coronària aguda recent controlats a la unitat de rehabilitació cardíaca. Avaluació d'un protocol territorial.** [Comunicació Oral] Bosch A, Arce A, Bigordà A, Pérez M, Baró J, Gayán J, Forns N, Bascompte R, Worner F.

Congrés de la Societat Catalana de Cardiologia, 2021. **Predictors de resposta al tractament hipolipemiant després d'una síndrome coronària aguda.** [Comunicació Oral] Bosch A, Arce A, Bigordà A, Pérez M, Baró J, Gayán J, Forns N, Bascompte R, Worner F.

Congrés de la Societat Catalana de Cardiologia, 2021. **Reparació valvular mitral: resultats d'un estudi retrospectiu unicèntric.** [Comunicació Oral] Pueyo N, Blanco E, Bosch A, Hernández I, Matute L, Calaf I, Barriuso I, Irigaray P, Sureda JC, Rodríguez R, Worner-Diz F.

Congrés de la Societat Catalana de Cardiologia, 2021. **Actualización en shock cardiogénico.** [Comunicació Oral] Pastor P.

Congreso de la Sociedad Española de Cardiología, 2021. **Predictores de respuesta al tratamiento hipolipemiente tras un síndrome coronario agudo.** [Comunicació Oral] Bosch A, Arce A, Pérez M, Bigordà A, Worner F.

Congreso de la Sociedad Española de Cardiología, 2021. **Valoración del control del colesterol LDL en pacientes con síndrome coronario agudo reciente seguidos en la unidad de rehabilitación cardíaca. Evaluación de un protocolo territorial.** [Comunicació Oral] Bosch A, Arce A, Pérez M, Bigordà A, Worner F.

Congreso de la Sociedad Española de Cardiología, 2021. **Estudio COV-IC: impacto de la COVID-19 en la unidad de Insuficiencia Cardíaca.** [Comunicació Oral] Gayan J, Perez M, Arce A, Bravo C, Blanco P, Bascompte R, Bosch A, Morales JL, Torres G, Solé C, Cuadrat I, Irigaray P, Worner F.

Congreso de la Sociedad Española de Cardiología, 2021. **Seguridad y eficacia de la combinación de sacubitril / valsartán y SGLT2i en pacientes con HFrEF (Registro SECSI).** [Comunicació Oral] Gayan J, Jiménez-Blanco M, Valle A, Del Prado S, Cordero D, Morillas H, Bascompte R, Seller J, Zamorano JL, Alonso GL.

5ª Reunión Oclusiones Crónicas OMG Course. Barcelona, 4-5 octubre 2021. **Occlusions made good.** [Comunicació Oral] Rivera K.

Aesculap Academia. 2021. **Sequent Please Neo: Actualización Evidencia 2020 y Actividades. Pacientes con alto riesgo de sangrado: DEBUT.** Rivera K.

Al·lergologia

Dificultades diagnósticas en la alergia al veneno de los himenópteros. Marquès L, de La Roca F, Ruiz B. Alergia a himenópteros. Recomendaciones y algoritmos de práctica clínica de la SEAIC, Actualización 2021.

Large Local Reactions to Hymenoptera Stings Negatively Affect Quality Of Life to the Same Degree as Systemic Reactions. Sánchez-Morillas L, Alfaya T, Martínez M, Domínguez C, Vega JM, Vega A, Moreno E, Marqués L, Fuentes M, Ruiz-León B; Hymenoptera Allergy Committee of the SEAC. J Investig Allergol Clin Immunol. 2021 Dec; 31(6):502-504. Doi: 10.18176/jiaci.0688.

Hereditary angioedema due to C1 inhibitor deficiency: real-world experience from the Icatibant Outcome Survey in Spain. Guilarte M, Sala-Cunill A, Baeza M^ªL, Cabañas R, Hernandez M^ªD, Ibañez E, Hernando de Larramendi C, Leonart R, Lobera T, Marques L, Saenz de San Pedro B, Botha J, Andresen I, Caballero T; the IOS Study Group. Allergy, Asthma & Clinical Immunology. 2021 Dec;17(1):137. Doi 10.1186/s13223-021-00641-3.

33 Congreso SEAC. Saragossa, 20-23 d'octubre de 2021. **Desetiquetado sistemático de alergia a betalactámicos en población general.** [Comunicació Oral] S Corrales, M Peña, Á Ramos, A Jover, JA Schoenenberger, L Marquès.

33 Congreso SEAC. Saragossa, 20-23 d'octubre de 2021. **Validez de las distintas plataformas diagnósticas en alergia a himenópteros.** [Ponència] L Marquès.

33 Congreso SEAC. Saragossa, 20-23 d'octubre de 2021. **Subanálisis del estudio HIPNOS para evaluar la tolerancia y eficacia frente al test de repicadura controlada del tratamiento inmunoterápico en pacientes alérgicos al veneno de avispa.** [Pòster] Dalmau G, Marcos MC, Ferrer A, Garnica DR, Alamar R, Alfaya T.

33 Congreso SEAC. Saragossa, 20-23 d'octubre de 2021. **Estudio de procedència de los pacientes en tratamiento con inmunoterapia a venenos de himenópteros en Cataluña (1).** [Pòster] Guspí R, Ferré L, Marquès L, Dalmau G, Amat P, Prat L.

33 Congreso SEAC. Saragossa, 20-23 d'octubre de 2021. **Estudio de procedència de los pacientes en tratamiento con inmunoterapia a venenos de himenópteros en Cataluña (2).** [Pòster] Guspí R, Marquès L, Dalmau G, Ferré L, Tubella LM, de la Roca F.

Reumatología

Multidisciplinary rehabilitation treatments for patients with fibromyalgia: An international recent literature review. Llàdser AN, Montesó P, López C, Rosselló LI, Lear S, Toussaint L, Casado LC. Eur J Phys Rehabil Med. 2021 Mar 24. Doi: 10.23736/S1973-9087.21.06432-7.

A Pilot Comparison of Multimodal Fibromyalgia Treatment Effectiveness in a Specialized Hospital Unit and a Fibromyalgia Association. Llàdser AN, Montesó-Curto P, Casadó-Marin L, Rosselló LI, Toussaint L, López C. Nursing Open. 2021 Sep.

Caso clínico de osteonecrosis multifactorial en paciente con leucemia linfoblástica aguda de riesgo intermedio. Parada I, Rosselló LI, Pallisó F. Ocronos. 2021 Nov;4(11)152. ISSN 2603-8358

58 Congreso SECOT. Sevilla, octubre 2021. **Osteonecrosis multifocal en paciente con leucemia linfoblástica aguda de riesgo intermedio.** [Pòster] M Garrido, I Parada, J Colomina, LI Rossello , F Pallisó.

Abella F, Campoy C, López M, Luque M^ªT, Pedra G, Pifarré F, Prat JA, Rosselló M, Serra M, Serrano V, Vilarasau M^ªA, Rosselló LI, Montesó P. **Conviure amb la fibromialgia, manual per a pacients i familiars.** Gener 2021.

Pifarré F, Rosselló LI [Co autor]. **Física i biomecánica clínica para fisioterapeutas y podólogos**. Ed UdL; març 2021. Tema 27 “Biomecánica clínica de la mano”

Unitat d'Infeccions Nosocomials

* Saving time in the radiotherapy procedures for COVID-19 pneumonia treatment. A single-institution experience. Consultar a Radioterapia.

Daptomycin Plus Fosfomycin Versus Daptomycin Alone for Methicillin-resistant Staphylococcus aureus Bacteremia and Endocarditis: A Randomized Clinical Trial. Pujol M, Miró JM, Shaw E, Aguado JM, San Juan R, Puig M, Pignatelli C, Calbo E, Montejo M, Rodríguez R, García MJ, Pintado V, Escudero R, López J, Morata L, Montero M, Andrés M, Pasquau J, Arenas MD, Padilla B, Murillas J, Jover A, López LE, García G, Gasch O, Videla S, Hereu P, Tebé C, Pallarès N, Sanllorenzo M, Domínguez MÁ, Càmaro J, Ferrer A, Padullés A, Cuervo G, Carratalà J; MRSA Bacteremia (BACSARM) Trial Investigators. Clin Infect Dis. 2021 May 4;72(9):1517-1525. Doi: 10.1093/cid/ciaa1081.

Multicentre, randomised, open-label, phase IV-III study to evaluate the efficacy of cloxacillin plus fosfomycin versus cloxacillin alone in adult patients with methicillin-susceptible Staphylococcus aureus bacteraemia: study protocol for the SAFO trial. Grillo S, Cuervo G, Carratalà J, San Juan R, Aguado JM, Morata L, Gomez S, López J, Gasch O, Gomila A, Iftimie S, Garcia G, Calbo E, Boix L, Oriol I, Jover A, López LE, Euba G, Aguirregabiria M, Garcia MJ, Gioia F, Paño JR, Pedro ML, Benítez RM, Pérez MT, Meije Y, Loeches MB, Horna G, Berbel D, Domínguez MÁ, Padullés A, Cobo S, Hereu P, Videla S, Tebe C, Pallarès N, Miro JM, Pujol M; SAFO study group and the Spanish Network for Research in Infectious Diseases (REIPI). BMJ Open. 2021 Aug 5;11(8):e051208. Doi: 10.1136/bmjopen-2021-051208.

Prognosis of unexpected positive intraoperative cultures in arthroplasty revision: A large multicenter cohort. Mancheño M, Lora J, Fernández M, Rodríguez D, Muñoz E, Soldevila L, Palou M, Barbero JM, Del Toro MD, Iribarren JA, Sobrino B, Rico A, Guío L, Gómez L, Escudero R, García MJ, Jover A, Praena J, Baraia JM, Auñón Á, Muñoz E, Murillo O; List of study collaborators. J Infect. 2021 Sep 9;S0163-4453(21)00452-7. Doi: 10.1016/j.jinf.2021.09.001.

Prosthetic Shoulder Joint Infection by Cutibacterium acnes: Does Rifampin Improve Prognosis? A Retrospective, Multicenter, Observational Study. Vilchez HH, Escudero Sanchez R, Fernandez Sampedro M, Murillo O, Auñón Á, Rodríguez Pardo D, Jover Sáenz A, Del Toro MD, Rico A, Falgueras L, Praena Segovia J, Guío L, Iribarren JA, Lora J, Benito N, Morata L, Ramirez A, Riera M; Study Group On Osteoarticular Infections Geio and The Spanish Network For Research In Infectious Pathology Reipi. Antibiotics (Basel). 2021 Apr 21;10(5):475. Doi: 10.3390/antibiotics10050475.

Implant Removal in the Management of Prosthetic Joint Infection by Staphylococcus aureus: Outcome and Predictors of Failure in a Large Retrospective Multicenter Study. Gómez J, Lora J, Baraia J, Sánchez M, Iribarren JA, Rodríguez D, Praena J, Sorlí L, Bahamonde A, Riera M, Rico A, Del Toro MD, Morata L, Cobo J, Falgueras L, Benito N, Muñoz E, Jover A, Pignatelli C, Ariza J, Murillo O. Antibiotics (Basel). 2021 Jan 26;10(2):118. Doi: 10.3390/antibiotics10020118.

Revisiting the epidemiology of bloodstream infections and healthcare-associated episodes: results from a multicentre prospective cohort in Spain (PRO-BAC Study). Pérez PMM, Lanz JF, Bravo J, Cantón ML, Sousa A, Goikoetxea J, Reguera JM, León E, Armiñanzas C, Mantecón MÁ, Marrodan T, Fernández J, Boix L, Cuquet J, Jover A, Sevilla J, Galán F, Natera C, Del Arco A, Bahamonde A, Smithson A, Vinuesa D, Herrero C, Reche IM, Pérez I, Sánchez A, Guzmán M, Becerril B, Merino E, López I, Rodríguez J, López LE; PROBAC REIPI/GEIH-SEIMC/SAEI Group. Int J Antimicrob Agents. 2021 Jul;58(1):106352. Doi: 10.1016/j.ijantimicag.2021.106352.

Effectiveness of fosfomycin for the treatment of multidrug-resistant Escherichia coli bacteremic urinary tract infections. Jover-Sáenz A. JAMA Network Open 2021. In press

Behavior of hospitalized severe influenza cases according to the outcome variable in Catalonia, Spain, during the 2017-2018 season. Soldevila N, Acosta L, Martínez A, Godoy P, Torner N, Rius C, Jané M, Domínguez AM, Alsedà, J Álvarez, C Arias, P J Balañà, I Barrabeig, N Camps, M Carol, J Ferràs, G Ferrús, N Follia, P Bach, S Minguell, I Parrón, E Plasència, M R Sala-Farré, R Torra, J Torres, M A Marcos, M M Mosquera, A Vilella, A Antón, T Pumarola, M Campins, D García, A Oller Perez-Hita, E Espejo, N Freixas, M Riera Garcia, E Maraver, D Mas, R Pérez, J Rebull, J Pou, G García-Pardo, M Olona, F Barcenilla, D Castellana, G Navarro-Rubio, L Force, J M Mòdol-Deltell, G Mena, L Matas, A Alvarez, J M Torrel; Surveillance of Hospitalized Cases of Severe Influenza in Catalonia Working Group. Sci Rep. 2021 Jun 30;11(1):13587. Doi: 10.1038/s41598-021-92895-5.

Nefrologia

Relationship between soluble urokinase-type plasminogen activator receptor and serum biomarkers of endothelial activation in patients with idiopathic nephrotic syndrome. Roca N, Jatem E, Martín ML, Muñoz M, Molina M, Martínez C, Segarra A. Clin Kidney J. 2021 Feb; 14(2): 543–549. Doi: 10.1093/ckj/sfz173.

Activation of the acute inflammatory phase response in idiopathic nephrotic syndrome: association with clinicopathological phenotypes and with response to corticosteroids. Roca N, Martinez C, Jatem E, Madrid A, Lopez M, Segarra A. Clin Kidney J. 2021 Apr; 14(4): 1207–1215. Doi: 10.1093/ckj/sfaa247PMCID: PMC8023182.

Efficacy and safety of PCSK-9 inhibitors in hypercholesterolemia associated with refractory nephrotic syndrome. Jatem E, Lima J, Montoro B, Torres-Bondia F, Segarra A. Kidney Int Rep. 2021 Jan; 6(1): 101–109. Doi: 10.1016/j.ekir.2020.09.046

Multidimensional inflammatory and immunological endotypes of idiopathic focal and segmental glomerulosclerosis and their association with treatment outcomes. Roca N, Madrid A, Lopez M, Fraga G, Jatem E, Gonzalez J, Martinez C, Segarra A. Clin Kidney J. 2021 in press Q1

Monitoring Anti-PLA2R Antibody Titers to Predict the Likelihood of Spontaneous Remission of Membranous Nephropathy. Jatem E, Martín ML, Gràcia E, D Benítez I, Gonzalez J, Colás L, Garcia A, Martínez C, Segarra A. Clin Kidney J. 2021 (accepted in press)

Integrating electronic health data records to develop and validate a predictive model of hospital-acquired acute kidney injury in non-critically ill patients. Segarra A, Del Carpio J, Marco MP, Jatem E, Gonzalez J, Chang P, Ramos N, de la Torre J, Prat J, Torres MJ, Montoro B, Ibarç M, Picó S, Falcon G, Paredes M, Huertas E, Romero I, Nieto N. Clin Kidney J. 2021 (accepted in press) Q1

External validation of the Madrid Acute Kidney Injury Prediction Score (MAKIPS). Del Carpio J, Marco MP, Martin ML, Craver L, Jatem E, Gonzalez J, Chang P, Ibarç M, Picó S, Falcon G, Canales M, Huertas E, Romero I, Nieto N, Segarra A. Clin Kidney J. 2021 (accepted in press) Q1

Development and Validation of a Model to Predict Severe Hospital-Acquired Acute Kidney Injury in Non-Critically Ill Patients. Carpio JD, Marco MP, Martin ML, Ramos N, de la Torre J, Prat J, Torres MJ, Montoro B, Ibarç M, Pico S, Falcon G, Canales M, Huertas E, Romero I, Nieto N, Gavalda R, Segarra A. Journal of Clinical Medicine. 2021; 10(17):3959. Doi: 10.3390/jcm10173959.

Otorinolaringologia

Comparación de pacientes con laringectomía total primaria y de rescate. Acevedo L, Aguilera GA, Lasierra M, Carboni MA, Andreu L, Soteras J, Garcia B, Galindo FJ. Acta Otorrinolaringológica Española, 2021. Doi: 10.1016/j.otorri.2020.08.003.

Laringopiocele como causa de disnea súbita. Garcia J, Invencio LF, Galindo X. Acta Otorrinolaringológica Española, 2021. Doi: 10.1016j.otorri.2021.02.002.

Manual de Urgencias. **Capítulo 24.7. Síndrome vertiginoso.** [Capitulo] Lasierra M, Carboni M, Alonso J, Rivas M.

Manual de Urgencias. **Capítulo 24.8. Epistaxis.** [Capitulo] Acevedo L, Lasierra M, Galindo X, Rivas M.

Manual de Urgencias. **Capítulo 24.9. Taponamiento nasal.** [Capitulo] Carboni M, Acevedo L, Galindo X, Rivas M.

XXXI Congrés de la Societat Catalana d'Otorinolaringologia i Patologia Cervicofacial. 2021. **Complicacions de la laringectomia.** [Comunicació Oral] Soteras J, Andreu L, Aguilera G, García B, Lasierra M, Acevedo L, Carboni M, Galindo X.

XXXI Congrés de la Societat Catalana d'Otorinolaringologia i Patologia Cervicofacial. 2021. **Quiste laríngeo con compromiso de la vía aérea. Cuando una patología benigna puede amenazar la vida.** [Comunicació Oral] Carboni MA, Acevedo L, García JF, Lasierra M, Borrás M, Galindo FJ.

XXXI Congrés de la Societat Catalana d'Otorinolaringologia i Patologia Cervicofacial. 2021. **Valor predictivo de la PAAF para tumores de parótida. Nuestra experiencia en 10 años.** [Comunicació Oral] Carboni MA, Acevedo L, García JF, Lasierra M, Aguilera GA, Galindo FJ.

XXXI Congrés de la Societat Catalana d'Otorinolaringologia i Patologia Cervicofacial. 2021. **Agensia de la supraestructura del estribo. A propòsit de un caso.** [Comunicació Oral] Acevedo L, Borrás M, Invencio LF, Carboni MA, García JF, Galindo FJ.

XXXI Congrés de la Societat Catalana d'Otorinolaringologia i Patologia Cervicofacial. 2021. **Cirugía como tratamiento definitivo de un linfoma orofaríngeo.** [Comunicació Oral] García J, Acevedo L, Invencio LF, Carboni MA, Lasierra M, Aguilera G, Soteras J, Ferrero A, Galindo FJ.

68º Congresso Nacional da SPORL-CCP. Portugal, 17-19 de setembro 2021. **Otomiyiasis in an urban zone of Catalunya.** [Pòster] Carboni MA, Acevedo L, Lasierra M, García JF, Invencio LF, Abdulghani F, Galindo FJ.

68º Congresso Nacional da SPORL-CCP. Portugal, 17-19 de setembro 2021. **Fibrous dysplasia in just a narrow EAC patinet.** [Pòster] Carboni MA, Acevedo L, Lasierra M, García JF, Invencio LF, Palomar V, Galindo FJ.

68º Congresso Nacional da SPORL-CCP. Portugal, 17-19 de setembro 2021. **Solitary extramedullary plasmocytoma in a patient with recurrent epistaxis. An ethiology to keep in mind.** [Pòster] Carboni MA, Acevedo L, García JF, Lasierra M, Invencio LF, García B, Galindo FJ.

68º Congresso Nacional da SPORL-CCP. Portugal, 17-19 de setembro 2021. **Rare cause of conductive hearing loss: Absence of the superstructure of the stapes.** [Pòster] Acevedo L, Borrás M, Invencio LF, Carboni MA, García JF, Galindo X.

68º Congresso Nacional da SPORL-CCP. Portugal, 17-19 de setembro 2021. **Tumor of the palate: what are the odds of malignancy?** [Pòster] Laura Acevedo Ortiz, Inmaculada Juárez Escalona, Liliana F. Invencio da Costa, Mariela Andrea Carboni Muñoz, Jose Francisco Garcia Amabile, Xavier Galindo Ortega.

68º Congresso Nacional da SPORL-CCP. Portugal, 17-19 de setembro 2021. **Vestibular function in children with chronic serous otitis media: is VHIT useful?** [Pòster] Laura Acevedo Ortiz, Pablo Melgarejo Moreno, Liliana F. Invencio da Costa, Mariela Andrea Carboni Muñoz, Jose Francisco Garcia Amabile, Xavier Galindo Ortega.

68º Congresso Nacional da SPORL-CCP. Portugal, 17-19 de setembro 2021. **Surgery as definitive treatment of oropharyngeal Lymphoma.** [Pòster] José Francisco García Amabile, Liliana Invencio, Mariela Carboni, Marta Lasierra, Laura Acevedo, Gabriel Aguilera, Josep Soteras, Leandro Andreu, Begoña Garcia, Javier Galindo, Antonio Ruiz.

68º Congresso Nacional da SPORL-CCP. Portugal, 17-19 de setembro 2021. **Encephalitis as an intracranial complication of cholesteatoma.** [Pòster] José García Amabile, Laura Acevedo, Marta Lasierra, Mariela Carboni, Liliana Invencio, Victor Palomar, Patricio Heredia, Montserrat Borrás, Patricia Bellera, Javier Galindo, Antonio Ruiz.

68º Congresso Nacional da SPORL-CCP. Portugal, 17-19 de setembro 2021. **Immunotherapy, the revolution of oncological treatment in head and neck tumors.** [Pòster] José Garcia Amabile, Liliana F. Invencio da Costa, Laura Acevedo, Mariela Carboni, Marta Lasierra, Gabriel Aguilera, Josep Soteras, Begoña García, Antonio Ruiz, Javier Galindo.

72 Congreso Nacional de la SEORL-CCC. Virtual, 14-16 de octubre 2021. **Tendinitis calcificante del músculo largo del cuello como simulador de flemón retrofaríngeo. Reporte de caso clínico.** [Pòster] Mariela Andrea Carboni Muñoz, Laura Acevedo Ortiz, García Amabile José Francisco, Marta Lasierra Concellón, Fares Abdulghani Martínez, Francisco Javier Galindo Ortega.

72 Congreso Nacional de la SEORL-CCC. Virtual, 14-16 de octubre 2021. **Ramsay-Hunt + Herpes laríngeo + Afectación espinal. Presentación atípica de Herpes Zoster diseminado en paciente inmunodeprimido.** [Pòster] Mariela Andrea Carboni Muñoz, Laura Acevedo Ortiz, José Francisco García Amabile, Marta Lasierra Concellón, Patricia Bellera Vilar, Francisco Javier Galindo Ortega.

72 Congreso Nacional de la SEORL-CCC. Virtual, 14-16 de octubre 2021. **Parotidectomía: estudio clínico-histopatológico retrospectivo de 210 pacientes. Nuestra experiencia en 10 años.** [Comunicació Oral] Mariela Andrea Carboni Muñoz, Laura Acevedo Ortiz, José Francisco García Amabile, Marta Lasierra Concellón, Josep Soteras Ollé, Francisco Javier Galindo Ortega.

72 Congreso Nacional de la SEORL-CCC. Virtual, 14-16 de octubre 2021. **Protocolo: estudio de predictores preoperatorios de exposición laríngea difícil en microcirugía laríngea.** [Pòster] Laura Acevedo Ortiz, Marta Lasierra Concellón, Mariela Andrea Carboni Muñoz, Jose Francisco García Amabile, Gabriel Alejandro Aguilera Aguilera, Antonio Ruiz Giner.

72 Congreso Nacional de la SEORL-CCC. Virtual, 14-16 de octubre 2021. **Adenoma pleomorfo de paladar: a propósito de un caso.** [Pòster] Laura Acevedo Ortiz, Marta Lasierra Concellón, Mariela Andrea Carboni Muñoz, Jose Francisco García Amabile, Inmaculada Juárez Escalona, Francisco Javier Galindo Ortega.

72 Congreso Nacional de la SEORL-CCC. Virtual, 14-16 de octubre 2021. **Carcinomas neuroendocrinos de cabeza y cuello, reporte de casos.** [Pòster] Laura Acevedo Ortiz, Marta Lasierra Concellón, Mariela Andrea

Carboni Muñoz, Jose Francisco García Amabile, Montserrat Borrás Perera, Francisco Javier Galindo Ortego.

72 Congreso Nacional de la SEORL-CCC. Virtual, 14-16 de octubre 2021. **Complicación intracraneal de etiología colesteatomosa.** [Pòster] José García Amabile, Marta Lasierra, Mariela Carboni, Laura Acevedo, Patricio Heredia, Javier Galindo.

72 Congreso Nacional de la SEORL-CCC. Virtual, 14-16 de octubre 2021. **Lesión laríngea por traumatismo por patinete.** [Pòster] José García Amabile, Marta Lasierra, Mariela Carboni, Laura Acevedo, Carla Moreno, Antonio Ruíz Giner.

72 Congreso Nacional de la SEORL-CCC. Virtual, 14-16 de octubre 2021. **Nivolumab, una alternativa de rescate a los tumores metastásicos de cabeza y cuello.** [Pòster] José García Amabile, Marta Lasierra, Mariela Carboni, Laura Acevedo, Víctor Palomar, Javier Galindo.

72 Congreso Nacional de la SEORL-CCC. Virtual, 14-16 de octubre 2021. **Colgajo frontonasal como opción reconstructiva en cabeza y cuello.** [Pòster] Marta Lasierra Concellòn, Mariela Andrea Carboni Muñoz, Laura Acevedo Ortiz, Jose Francisco García Amabile, Leandro Andreu Mencia, Antonio Ruiz Giner.

72 Congreso Nacional de la SEORL-CCC. Virtual, 14-16 de octubre 2021. **Fascitis necrotizante como complicación de enfermedad nasal inducida por cocaína.** [Pòster] Marta Lasierra Concellòn, Mariela Andrea Carboni Muñoz, Laura Acevedo Ortiz, Jose Francisco García Amabile, Liliana Filipa Invencio da Costa, Antonio Ruiz Giner.

72 Congreso Nacional de la SEORL-CCC. Virtual, 14-16 de octubre 2021. **Carcinoma mucoepidermoide en amígdala palatina.** [Pòster] Lasierra M, Carboni MA, Acevedo L, García JF, García B, Ruiz A.

XXXI Jornada Post-Congrés de la SCORL. Sitges 11-12 novembre 2021. **Carcinoma Secretor de Mamá Parotideo. undiagnostico Inesperado en un paciente joven.** Carboni M, Acevedo L, García JF, Sala JM, Andreu L, Aguilera G, García B, Soteras J, Ruiz A, Galindo FJ.

XXXI Jornada Post-Congrés de la SCORL. Sitges 11-12 novembre 2021. **Tumor de Pott y absceso periorbitario de causa inusual.** Acevedo L, Sala JM, Carboni M, García JF, Invencio L, Heredia P, Moreno C, Ruiz A.

XXXI Jornada Post-Congrés de la SCORL. Sitges 11-12 novembre 2021. **Zoster diseminado en paciente inmunosuprimido.** García JF, Carboni M, Acevedo L, Sala-Vivé JM, Palomar V, Borrás M, Gutiérrez L, Malgarejo P, Ruiz A, Galindo X.

Neurofisiologia

Laser evoked potentials in the evaluation of hypoesthetic patches in tuberculoid leprosy. Sara Yagüe, Anna Jucglà, Mònica Povedano, Claudia Lazo, Misericordia Veciana. Clinical Neurophysiology. 2021 Feb; 132(2): 542-544. Doi: 10.1016/j.clinph.2020.11.021

Neurologia

Prevalence and Predictors of Cerebral Microangiopathy Determined by Pulsatility Index in an Asymptomatic Population From the ILERVAS Project. Purroy F, Sánchez E, Lecube A, Arqué G, Vicente-Pascual M, Mauri-Capdevila G, Torreguitart N, Hernández M, Barbé F, Fernández E, Pamplona R, Farràs C, Mauricio D, Bermúdez-López M. Front. Neurol. Dec 2021;12:785640. Doi: 10.3389/fneur.2021.785640.

Sensory neuropathies: A case series and literature review. Sancho Saldaña A, Mahdi-Rogers M, Hadden RD. J Peripher Nerv Syst. 2021 Mar;26(1):66-74. Doi: 10.1111/jns.12433

Postoperative neurological complications after brachial plexus block: a retrospective study conducted at a teaching hospital. Pablo Oliver-Fornies, Juan Pablo Ortega Lahuerta, Roberto Gomez Gomez, Inmaculada Gonzalo Pellicer, Pilar Herranz Andres, Agustin Sancho-Saldana. J Anesth. 2021 Aug 25. Doi: 10.1007/s00540-021-02989-7.

The Foix-Chavany-Marie syndrome due to herpes simplex virus encephalitis type 2. Rodríguez Gascón D, Sancho-Saldaña A, Carilla Sanromán A, Bertol Alegre V. Neurologia. 2021 Jul-Aug;36(6):483-486. Doi:10.1016/j.nrleng.2020.08.009.

Cavernous sinus syndrome secondary to invasive aspergilosis with carotid involvement in a HIV patient. Saldaña Inda I, Sancho Saldaña A, García Rubio S, Sagarra Mur D. Neurologia. 2021 Sep;36(7):552-554. doi: 10.1016/j.nrl.2020.08.014.

Posterior reversible encephalopathy associated with pembrolizumab. Lambea-Gil Á, Sancho-Saldaña A, Caldú-Agud R, García-Rubio S. Neurologia (Engl Ed). 2021 Sep;36(7):548-550. doi: 10.1016/j.nrleng.2020.08.014.

High Efficacy Disease-Modifying Therapies in People with Relapsing-Remitting Multiple Sclerosis: The Role of Risk Attitude in Treatment Decisions. Maurino J, Sotoca J, Sempere ÁP, Brieva L, López de Silanes C, Caminero AB, Terzaghi M, Gracia-Gil J, Saposnik G. Patient. 2021 Mar;14(2):241-248. doi: 10.1007/s40271-020-00454-3.

SARS-CoV-2 and Stroke Characteristics A Report From the Multinational COVID-19 Stroke Study Group. Purroy F, Shahjouei S, Tsvigoulis G, Farahmand G, Koza E, Mowla A, Sadr AV, Kia A, Far AV, Mondello S, Cernigliaro A, Ranta A, Punter M, Khodadadi F, Naderi S, Sabra M, Ramezani M, et al. Stroke. May 2021;52(5):e117-130. Doi: 10.1161/STROKEAHA.120.032927.

Giant Cell Arteritis: When an Inspection Is Essential. Molins-Rojas C, Vicente-Pascual M. Neurologist. May 2021;26(3):101-102. Doi: 10.1097/NRL.0000000000000308.

A Less Frequent Etiology of Limb Shaking Syndrome: A Severe Middle Cerebral Artery Stenosis. Vicente-Pascual M, Mauri-Capdevila G, Purroy F. J Stroke Cerebrovasc Dis. Apr 2021;30(4):105629. Doi: 10.1016/j.jstrokecerebrovasdis.2021.105629.

Evolution of the degree of disease knowledge in subjects who have suffered an ischaemic stroke. Benandelhak I, Purroy F. Rev Neurol. Mar 2021;72(6):187-194. Doi: 10.33588/rn.7206.2020475.

Preclinical evidence of remote ischemic conditioning in ischemic stroke, a metanalysis update. Torres-Querol C, Quintana-Luque M, Arque G, Purroy F. Sci Rep. Dec 2021;11(1):23706. Doi: 10.1038/s41598-021-03003-6.

Basal IL-6 and S100b levels are associated with infarct volume. Purroy F, Farré-Rodríguez J, Mauri-Capdevila G, Vicente-Pascual M, Farré J. Acta Neurol Scand. Nov 2021;144(5):517-523. Doi: 10.1111/ane.13487.

Impact of general anesthesia on posterior circulation large vessel occlusions after endovascular thrombectomy. Terceño M, Silva Y, Bashir S, Vera-Monge VA, Cardona P, Molina C, Chamorro A, de la Ossa NP, Hernández-Pérez M, Werner M, Camps-Renom P, Rodríguez-Campello A, Casanovas D, Purroy F, Serena J. Int J Stroke. Oct 2021;16(7):792-797. Doi: 10.1177/1747493020976247.

Bottlenecks in the Acute Stroke Care System during the COVID-19 Pandemic in Catalonia. Purroy F, Ramos-Pachón A, García-Tornel Á, Millán M, Cardona P, Roques J, Ribó M, Amaro S, et al. *Cerebrovasc Dis.* 2021;50(5):551-559. Doi: 10.1159/000516309.

Effectiveness of Thrombectomy in Stroke According to Baseline Prognostic Factors: Inverse Probability of Treatment Weighting Analysis of a Population-Based Registry. Purroy F, Rudilosso S, Ríos J, Rodríguez A, Matos N, Ranú A, Gómez-Choco , Llull L, Gomis M, Vera V, et al. *J Stroke.* Set 2021;23(3):401-410. Doi: 10.5853/jos.2021.00962.

* Bilateral Optic Neuritis Secondary to Immune Etiology by anti-PD-L1 Antibody. Consultar a [Oftalmologia](#).
* Reduced Levels of miR-342-5p in Plasma Are Associated With Worse Cognitive Evolution in Patients With Mild Alzheimer's Disease. Consultar a [Unitat de Trastorns Cognitius](#).

* Effectiveness of technology-based interventions in detection, prevention, monitoring and treatment of patients at risk or diagnosed with mild cognitive impairment: protocol for a systematic review. Consultar a [Unitat de Trastorns Cognitius](#).

Acute ischemic stroke triggers a cellular senescence-associated secretory phenotype. Torres-Querol C, Torres P, Vidal N, Portero-Otín M, Arque G, Purroy F. *Scientific Reports.* 2021;11(1). Doi: 10.1038/s41598-021-95344-5.

Colchicine for prevention of vascular inflammation in Non-CardioEmbolic stroke (CONVINCE) - study protocol for a randomised controlled trial. Kelly P, Weimar C, Lemmens R, Murphy S, Purroy F, Arsovska A, Bornstein NM, Czlonkowska A, Fischer U, Fonseca AC, Forbes J, Hill MD, Jatuzis D, Kőrv J, Kruuse C, Mikulik R, J Nederkoorn P, O'Donnell M, Sandercock P, Tanne D, Tsvigoulis G, Walsh C, Williams D, Zedde M, Price CI. *Eur Stroke J.* Jun 2021;6(2):222-228. Doi: 10.1177/2396987320972566.

Influence of thromboembolic events in the prognosis of COVID-19 hospitalized patients. Results from a cross sectional study. Purroy F, Arque G. *PLoS One.* Jun 2021;16(6):e0252351. Doi: 10.1371/journal.pone.0252351.

European Stroke Organisation (ESO) guidelines on management of transient ischaemic attack. Fonseca AC, Merwick A, Dennis M, Ferrari J, Ferro JM, Kelly P, Lal A, Ois A, Olivot JM, Purroy F. *Eur Stroke J.* Jun 2021;6(2):CLXIII-CLXXXVI. Doi: 10.1177/2396987321992905.

Clinical improvement within 24 hours from mechanical thrombectomy as a predictor of long-term functional outcome in a multicenter population-based cohort of patients with ischemic stroke. Rudilosso S, Laredo C, Amaro S, Renú A, Llull L, Obach V, Moreno J, Ribó M, Abilleira S, Cardona P, Martí-Fàbregas J, Pérez de la Ossa N, Ramos A, Roquer J, Serena J, Purroy F, Urra X, Chamorro Á. *J Neuroinerv Surg.* Feb 2021;13(2):119-123. Doi: 10.1136/neurintsurg-2020-015934.

Sex-Related Differences in Clinical Features, Neuroimaging, and Long-Term Prognosis After Transient Ischemic Attack. Purroy F, Vicente-Pascual M, Arque G, Baraldes-Rovira M, Begue R, Gallego Y, Gil MI, Gil-Villar MP, Mauri G, Quilez A, Sanahuja J, Vazquez-Justes D. *Stroke.* Jan 2021;52(2):424-433. Doi: 10.1161/STROKEAHA.120.032814.

Idiopathic hypoglossal nerve palsy. Case report. Gallego-Sanchez Y, Vicente-Pascual M, Vazquez-Justes D, Andreu-Mencia L. *Rev ORL.* Jan 2021;12(1):85-88. Doi: 10.14201/orl.23513.

Idiopathic hypoglossal nerve palsy etiology. Systematic review. Gallego-Sanchez Y, Vicente-Pascual M, Vazquez-Justes D, Andreu-Mencia L. *Rev ORL.* Jan 2021;12(1):47-53. Doi: 10.14201/orl.23515.

Epidemiología del ictus en la última década: revisión sistemática. Purroy F, Montalà N. Rev Neurol. Nov 2021;73(9):321-336. Doi: 10.33588/rn.7309.2021138.

Use of cardiovascular polypills for the secondary prevention of cerebrovascular disease. Masjuan J, Gállego J, Aguilera JM, Arenillas JF, Castellanos M, Díaz F, Portilla JC, Purroy F. Neurologia (Engl Ed). Jan-Feb 2021;36(1):1-8. Doi: 10.1016/j.nrl.2017.10.013.

Recommendations for the Diagnosis and Treatment of Multiple Sclerosis Relapses. Ramo-Tello C, Blanco Y, Brieva L, Casanova B, Martínez-Cáceres E, Ontaneda D, Ramió-Torrentá L, Rovira À. J Pers Med. Dec 2021;12(1):6. Doi: 10.3390/jpm12010006.

Abnormal sleep behavior caused by hypoglycemia. Munoz-Lopetegi A, Pujol M, Gimenez M, Gaig C, Brieva L, Santamaria J. Sleep Med. Set 2021;85:268-270. Doi: 10.1016/j.sleep.2021.07.029.

Identification of patients with relapsing multiple sclerosis eligible for high-efficacy therapies. Meca-Lallana J, García-Merino JA, Martínez-Yelamos S, Vidal-Jordana A, Costa L, Eichau S, Rovira À, Brieva L, Aguera E, Zarranz ARA. Neurodegener Dis Manag. Jun 2021;11(3):251-261. Doi: 10.2217/nmt-2020-0049.

High-Efficacy Disease-Modifying Therapies in People with Relapsing-Remitting Multiple Sclerosis: The Role of Risk Attitude in Treatment Decisions. Maurino J, Sotoca J, Sempere ÁP, Brieva L, López de Silanes C, Caminero AB, Terzaghi M, Gracia-Gil J, Saposnik G. Patient. Mar 2021;14(2):241-248. Doi: 10.1007/s40271-020-00454-3.

Effect of Ocrelizumab in Blood Leukocytes of Patients With Primary Progressive MS. Fernandez-Velasco JI, Kuhle J, Monreal E, Meca-Lallana V, Meca-Lallana J, Izquierdo G, Gascon-Gimenez F, de la Maza SS, Walo-Delgado PE, Maceski A, Rodriguez-Martin E, Roldan E, Villarrubia N, Saiz A, Blanco Y, Sanchez P, Carreon-Guarnizo E, Aladro Y, Brieva L, Iniguez C, Gonzalez-Suarez I, de Antonio LAR, Masjuan J, Costa-Frossard L, Villar LM. Neurol Neuroimmunol Neuroinflamm. Jan 2021;8(2):e940. Doi: 10.1212/NXI.0000000000000940.

Recommendations for vaccination in patients with multiple sclerosis who are eligible for immunosuppressive therapies: Spanish consensus statement. Otero-Romero S, Rodríguez-García J, Vilella A, Ara JR, Brieva L, Casanova V, Calles C, Carmona O, Costa-Frossard L, Eichau S, García-Merino JA, García-Vidal C, González-Platas M, Llana M, Martínez-Ginés M, Meca-Lallana JE, Prieto JM, Rodríguez-Antigüedad A, Tintoré M, Blanco Y, Moral E; Grupo de enfermedades desmielinizantes de la SEN. Neurologia (Engl Ed). Jan-Feb 2021;36(1):50-60. Doi: 10.1016/j.nrl.2020.02.006.

DISCREPA study: treatment of advanced Parkinson's disease and use of second-line treatments in Catalonia. Avila A, Pastor P, Planellas L, Gil-Villar MP, Hernandez-Vara J, Fernandez-Dorado A. Rev Neurol. Jan 2021;72(1):1-8. Doi: 10.33588/rn.7201.2020181.

Unitat de Trastorns Cognitius

Common variants in Alzheimer's disease and risk stratification by polygenic risk scores. de Rojas I, Moreno-Grau S, Tesi N, Grenier-Boley B, Andrade V, Jansen IE, Pedersen NL, Stringa N, Zettergren A, Hernández I, Montreal L, Antúnez C, Antonell A, Tankard RM, Bis JC, Sims R, Bellenguez C, Quintela I, González-Perez A, Calero M, Franco-Macías E, Macías J, Blesa R, Cervera-Carles L, Menéndez-González M, Frank-García A, Royo JL, Moreno F, Huerto Vilas R, Baquero M, Diez-Fairen M, Lage C, García-Madrona S, García-González P, Alarcón-Martín E, Valero S, Benaque A, Pérez-Cordón A, García-Ribas G, Sánchez-Juan P, Pastor P, Pérez-Tur J, Piñol-Ripoll G, Lopez de Munain A, García-Alberca JM, et al. Nat Commun. 2021 Jun 7;12(1):3417. doi: 10.1038/s41467-021-22491-8

Long runs of homozygosity are associated with Alzheimer's disease. Moreno-Grau S, Fernández MV, de Rojas I, García-González P, Hernández I, Farias F, Budde JP, Quintela I, Madrid L, González-Pérez A, Montreal L, Alarcón-Martín E, Alegret M, Maroñas O, Pineda JA, Macías J, Pástor P, Sánchez-Juan P, Álvarez V, Piñol-Ripoll G, et al. *Transl Psychiatry*. 2021 Feb 24; 11(1):142. doi: 10.1038/s41398-020-01145-1

Reduced Blood RGS2 Expression in Mild Cognitive Impairment Patients. Milanesi E, Cucos CA, Matias-Guiu JA, Piñol-Ripoll G, Manda G, Dobre M, Cuadrado A. *Front Aging Neurosci*. 2021 Sep 29;13:738244. doi: 10.3389/fnagi.2021.738244

Spanish-dementia knowledge assessment scale (DKAS-S): psychometric properties and validation. Carnes A, Barallat-Gimeno E, Galvan A, Lara B, Lladó A, Contador-Muñana J, Vega-Rodríguez A, Escobar MA, Piñol-Ripoll G. *BMC Geriatr*. 2021 May 10;21(1):302. doi: 10.1186/s12877-021-02230-w

Meningeal siderosis in a patient carrying the p.Arg92Gln variant TNFRSF1A gene. Nicolás-Sánchez FJ, Aróstegui-Gorospe JI, Piñol G, Ribes I, Nicolás-Sarrat FJ, Sarrat-Nuevo RM, Melgarejo-Moreno PJ. *Neurologia (Engl Ed)*. 2021 May 31;S0213-4853(21)00076-1. doi: 10.1016/j.nrl.2021.04.009

Level of understanding of Alzheimer disease among caregivers and the general population. Jorge C, Cetó M, Arias A, Blasco E, Gil MP, López R, Dakterzada F, Purroy F, Piñol-Ripoll G. *Neurologia (Engl Ed)*. 2021 Jul-Aug;36(6):426-432. doi: 10.1016/j.nrleng.2018.03.004.

Sleep profile predicts the cognitive decline of mild-moderate Alzheimer's disease patients. Targa ADS, Benítez ID, Dakterzada F, Carnes A, Pujol M, Jorge C, Minguez O, Dalmases M, Sánchez-de-la-Torre M, Barbé F, Piñol-Ripoll G. *Sleep*. 2021 Oct 11;44(10): 117. doi: 10.1093/sleep/zsab117

The circadian rest-activity pattern predicts cognitive decline among mild-moderate Alzheimer's disease patients. Targa ADS, Benítez ID, Dakterzada F, Fontenele-Araujo J, Minguez O, Zetterberg H, Blennow K, Barbé F, Piñol-Ripoll G. *Alzheimers Res Ther*. 2021 Sep 25;13(1):161. doi: 10.1186/s13195-021-00903-7

Whole Blood Expression Pattern of Inflammation and Redox Genes in Mild Alzheimer's Disease. Milanesi E, Dobre M, Cucos CA, Rojo AI, Jiménez-Villegas J, Capetillo-Zarate E, Matute C, Piñol-Ripoll G, Manda G, Cuadrado A. *J Inflamm Res*. 2021 Nov 20;14:6085-6102. doi: 10.2147/JIR.S334337

Understanding of legal aspects of Alzheimer disease among caregivers, medical students, and healthcare professionals. Lacampre R, Perez Pérez RM, Piñol-Ripoll G. *Neurologia (Engl Ed)*. 2021 Jan-Feb;36(1):34-38. doi: 10.1016/j.nrl.2019.03.018.

Assessment of the Concordance and Diagnostic Accuracy Between Elecsys and Lumipulse Fully Automated Platforms and Innostest. Dakterzada F, López-Ortega R, Arias A, Riba-Llena I, Ruiz-Julián M, Huerto R, Tahan N, Piñol-Ripoll G. *Front Aging Neurosci*. 2021 Mar 4;13:604119. doi: 10.3389/fnagi.2021.604119

Lipidomic traits of plasma and cerebrospinal fluid in amyotrophic lateral sclerosis correlate with disease progression. Sol J, Jové M, Povedano M, Sproviero W, Domínguez R, Piñol-Ripoll G, Romero-Guevara R, Hye A, Al-Chalabi A, Torres P, Andres-Benito P, Area-Gómez E, Pamplona R, Ferrer I, Ayala V, Portero-Otín M. *Brain Commun*. 2021 Jun 26;3(3): 143. doi: 10.1093/braincomms/fcab143

Distinctive Under-Expression Profile of Inflammatory and Redox Genes in the Blood of Elderly Patients with Cardiovascular Disease. Milanesi E, Manda G, Dobre M, Codrici E, Neagoe IV, Popescu BO, Bajenaru

OA, Spuru L, Tudose C, Prada GI, Davidescu EI, Piñol-Ripoll G, Cuadrado A. J Inflamm Res. 2021 Feb 18;14:429-442. doi: 10.2147/JIR.S280328

Genomic Characterization of Host Factors Related to SARS-CoV-2 Infection in People with Dementia and Control Populations: The GR@ACE/DEGESCO Study. de Rojas I, Hernández I, Montreal L, Quintela I, Calero M, Royo JL, Huerto Vilas R, González-Pérez A, Franco-Macías E, Macías J, Menéndez-González M, Frank-García A, Diez-Fairen M, Lage C, García-Madrona S, Aguilera N, García-González P, Puerta R, Sotolongo-Grau O, Alonso-Lana S, Rábano A, Arias Pastor A, Pastor AB, Corma-Gómez A, Martín Montes A, Martínez Rodríguez C, Buiza-Rueda D, Periñán MT, Rodríguez-Rodríguez E, Alvarez I, Rosas Allende I, Pineda JA, Bernal Sánchez-Arjona M, Fernández-Fuertes M, Mendoza S, Del Ser T, Gr Ace/Degesco Consortium, Garcia-Ribas G, Sánchez-Juan P, Pastor P, Bullido MJ, Álvarez V, Real LM, Mir P, Piñol-Ripoll G, García-Alberca JM, Medina M, Orellana A, Butler CR, Marquí M, Sáez ME, Carracedo Á, Tárraga L, Boada M, Ruiz A. J Pers Med. 2021 Dec 7;11(12):1318. doi: 10.3390/jpm11121318

Decrease in sleep depth is associated with higher cerebrospinal fluid neurofilament light levels in patients with Alzheimer's disease. Targa A, Dakterzada F, Benítez I, López R, Pujol M, Dalmases M, Arias A, Sánchez-de-la-Torre M, Zetterberg H, Blennow K, Pamplona R, Jové M, Barbé F, Piñol-Ripoll G. Sleep. 2021 Feb 12;44(2):zsaa147. doi: 10.1093/sleep/zsaa147

Reduced Levels of miR-342-5p in Plasma Are Associated With Worse Cognitive Evolution in Patients With Mild Alzheimer's Disease. Dakterzada F, David Benítez I, Targa A, Lladó A, Torres G, Romero L, de Gonzalo-Calvo D, Moncusí-Moix A, Tort-Merino A, Huerto R, Sánchez-de-la-Torre M, Barbé F, Piñol-Ripoll G. Front Aging Neurosci. 2021 Aug 23;13:705989. doi: 10.3389/fnagi.2021.705989

Neuropsychological, neuropsychiatric, and quality-of-life assessments in Alzheimer's disease patients treated with plasma exchange with albumin replacement from the randomized AMBAR study. Boada M, López OL, Olazarán J, Núñez L, Pfeffer M, Puente O, Piñol-Ripoll G, Gámez JE, Anaya F, Kiproff D, Alegret M, Grifols C, Barceló M, Bozzo J, Szczepiorkowski ZM, Páez A; AMBAR Trial Group. Alzheimers Dement. 2021 Nov 2. doi: 10.1002/alz.12477

Effectiveness of technology-based interventions in detection, prevention, monitoring and treatment of patients at risk or diagnosed with mild cognitive impairment: protocol for a systematic review. Martínez-Soldevila J, Pastells-Peiró R, Climent-Sanz C, Piñol-Ripoll G, Rocaspana-García M, Gea-Sánchez M. BMJ Open. 2021 Aug 18;11(8):e045978. doi: 10.1136/bmjopen-2020-045978

15th International Conference on Alzheimer's & Parkinson's Diseases, AD/PD. Virtual, març 2021. **The potential role of sleep in predicting the cognitive evolution of mild-moderate Alzheimer's disease patients.** [Comunicació Oral] Targa A, Benítez I, Dakterzada F, Carnes A, Pujol M, Jorge C, Minguez O, Dalmases M, Sánchez-de-la-Torre M, Barbé F, Piñol-Ripoll G

15th International Conference on Alzheimer's & Parkinson's Diseases, AD/PD. Virtual, març 2021. **Disrupted circadian rhythms are associated with increased cognitive decline in mild-moderate Alzheimer's disease patients.** [Pòster] Targa A, Benítez I, Dakterzada F, Fontenele-Araújo J, Carnes A, Pujol M, Jorge C, Minguez O, Dalmases M, Sánchez-de-la-Torre M, Barbé F, Piñol-Ripoll G

15th International Conference on Alzheimer's & Parkinson's Diseases, AD/PD. Virtual, març 2021. **Circulatory miRNAs as biomarkers for cognitive evolution in patients with Alzheimer's disease.** [Pòster] Piñol-Ripoll G, Dakterzada F, Targa A, Benítez I, Lladó A, Torres G, Romero L, de Gonzalo-Calvo D, Moncusí-Moix A, Huerto R, Sánchez-de-la-Torre M, Barbé F

15th International Conference on Alzheimer's & Parkinson's Diseases, AD/PD. Virtual, març 2021. **Assessment of the concordance and diagnostic accuracy between Elecsys and Lumipulse Fully automated**

platforms and Innostest. [Pòster] Piñol-Ripoll G, Dakterzada F, López-Ortega R, Arias A, Llena-Riba I, Ruiz-Julián M, Huerto R, Tahan N

15th International Conference on Alzheimer's & Parkinson's Diseases, AD/PD. Virtual, març 2021. **Identification and validation of endogenous control miRNAs in plasma samples for normalization of q-PCR data for Alzheimer's disease.** [Pòster] Piñol-Ripoll G, Dakterzada F, Targa A, Benítez I, Torres G, Romero L, de Gonzalo-Calvo D, Moncusí-Moix A, Huerto R, Sánchez-de-la-Torre M, Barbé F

Alzheimer's Association International Conference, AAIC. Virtual, juliol 2021. **The circadian rest-activity patterns in mild-moderate Alzheimer's disease patients.** [Pòster] Targa A, Benítez ID, Dakterzada F, Fontenele-Araujo J, Minguez O, Huerto R, Tahan N, Barbé F, Piñol-Ripoll G

Alzheimer's Association International Conference, AAIC. Virtual, juliol 2021. **Endogenous control miRNAs for normalization in plasma samples of Alzheimer's disease patients from a discovery and validation cohort.** [Pòster] Dakterzada F, Targa A, Benítez ID, Torres G, Romero L, Moncusí-Moix A, Huerto R, Barbé F, Piñol-Ripoll G

Alzheimer's Association International Conference, AAIC. Virtual, juliol 2021. **Deep sleep predicts the cognitive evolution of mild-moderate Alzheimer's disease patients.** [Pòster] Targa A, Benítez ID, Dakterzada F, Carnes A, Minguez O, Barbé F, Piñol-Ripoll G

Alzheimer's Association International Conference, AAIC. Virtual, juliol 2021. **Concordance and diagnostic of accuracy between Innostest and two fully automated platforms: ELECSYS and LUMIPULSE.** [Pòster] López-Ortega R, Dakterzada F, Arias A, Llena-Riba I, Ruiz-Julián M, Huerto R, Tahan N, Piñol-Ripoll G

Alzheimer's Association International Conference, AAIC. Virtual, juliol 2021. **Genomic characterization of host factors involved SARS-CoV-2 infection in people with dementia and control populations: the GR@ACE/DEGESCO study.** [Pòster] de Rojas I, Hernández I, Montreal L, Quintela I, Calero M, Royo JL, Huerto R, González-Pérez A, Franco-Macías E, Macías J, Menéndez-González M, Frank-García A, Diez-Fairen M, Lage C, Garcia-Madrona S, Aguilera N, García-González P, Puerta R, Sotolongo-Grau O, Alonso S, Rábano A, Arias Pastor A, Pastor AB, Corma-Gómez A, Martín Montes A, Martínez Rodríguez C, Buiza-Rueda D, Rodríguez-Rodríguez E, Alvarez I, Rosas Allende I, Pineda JA, Bernal M, Fernández-Fuertes M, Mendoza S, del Ser T, Garcia-Ribas G, Sánchez Juan P, Pastor P, Bullido MJ, Álvarez V, Real LM, Mir P, Piñol-Ripoll G, García-Alberca JM, Medina M, Orellana A, Marquíé M, Sáez ME, Carracedo A, Tárrega L, Boada M, Ruiz A; GR@ACE, DEGESCO Consortium

Alzheimer's Association International Conference, AAIC. Virtual, juliol 2021. **Electrophysiological disruptions and Cerebrospinal Fluid biomarkers in Mild Cognitive Impairment patients.** [Pòster] Chino-Vilca B, Rodríguez-Rojo I, Torres L, Cuesta P, Carnes A, Piñol-Ripoll G, Huerto R, Tahan N, Maestú F

Alzheimer's Association International Conference, AAIC. Virtual, juliol 2021. **A polygenic risk score for mosaic loss of chromosome Y susceptibility is associated with higher risk of MCI to AD conversion.** [Pòster] de Rojas I, Hernández I, Montreal L, Quintela I, Calero M, Royo JL, Huerto R, González-Pérez A, Franco-Macías E, Macías J, Menéndez-González M, Frank-García A, Diez-Fairen M, Lage C, Garcia-Madrona S, Aguilera N, García-González P, Puerta R, Sotolongo-Grau O, Alonso S, Rábano A, Arias Pastor A, Pastor AB, Corma-Gómez A, Martín Montes A, Martínez Rodríguez C, Buiza-Rueda D, Rodríguez-Rodríguez E, Alvarez I, Rosas Allende I, Pineda JA, Bernal M, Fernández-Fuertes M, Mendoza S, del Ser T, Garcia-Ribas G, Sánchez Juan P, Pastor P, Bullido MJ, Álvarez V, Real LM, Mir P, Piñol-Ripoll G, García-Alberca JM, Medina M, Orellana A, Marquíé M, Sáez ME, Carracedo A, Tárrega L, Boada M, Ruiz A; GR@ACE, DEGESCO Consortium

26th WONCA Europe Conference. Virtual, juliol 2021. **Animal-assisted therapy as a group intervention for cognitive stimulation in mild/moderate cognitive impairment.** [Pòster] Rodrigo-Claverol MD, Malla-Clua B, Cabrero N, Piñol-Ripoll G, Orós-Ruiz M, Rodrigo E, Pastells-Masià ME

7th European Stroke Organisation Conference. Virtual, setembre 2021. **Microbleeds and the risk of stroke and mortality in patients with Alzheimer's disease after 3 years of follow-up.** [Pòster] Dakterzada F, Romero L, Ruiz-Julián M, Paul M, Baraldés M, Purroy F, Piñol-Ripoll G

LXIII Reunión Anual Sociedad Española de Neurología. Virtual, novembre 2021; XXIII Reunió Anual Societat Catalana de Neurologia. Virtual, maig 2021. **Niveles bajos de hsa-miR-342-5p en plasma se asocian con una peor evolución cognitiva en pacientes con enfermedad de Alzheimer leve.** [Comunicació Oral] Dakterzada F, Benítez ID, Targa A, Lladó A, Romero L, Moncusí-Moix A, Tort-Merino A, Huerto R, Barbé F, Piñol-Ripoll G

LXIII Reunión Anual Sociedad Española de Neurología. Virtual, novembre 2021. **El ritmo circadiano predice la evolución del deterioro cognitivo en pacientes con enfermedad de Alzheimer.** [Comunicació Oral] Targa A, Dakterzada F, Benítez ID, Carnes A, Barbé F, Piñol-Ripoll G

LXIII Reunión Anual Sociedad Española de Neurología. Virtual, novembre 2021. **Firma lipídica en plasma como indicador del riesgo de progresión de Deterioro Cognitivo Leve a Enfermedad de Alzheimer.** [Comunicació Oral] Dakterzada F, Jové M, Cantero JL, Carnes A, Pamplona R, Piñol-Ripoll G.

LXIII Reunión Anual Sociedad Española de Neurología. Virtual, novembre 2021. **Concordancia entre biomarcadores en líquido cefalorraquídeo y PET amiloide.** [Comunicació Oral] Guillén N, Contador J, Alcolea D, Lleó A., Fortea J, Piñol-Ripoll G, Carnes A, Ispierto ML, Vilas D, Puig A, Fernández A, Balasa M, Sánchez-Valle R, Lladó A.

LXIII Reunión Anual Sociedad Española de Neurología. Virtual, novembre 2021. **La presencia de microsangrados aumenta el riesgo de padecer un ictus en pacientes con enfermedad de Alzheimer.** [Pòster] Vázquez-Justes D, Dakterzada F, Romero L, Ruiz-Julián M, Paul-Arias M, Baraldés M, Piñol-Ripoll G

XXIII Reunió Anual Societat Catalana de Neurologia. Virtual, maig 2021. **Atenció a les persones amb alteració cognitiva d'inici primerenc a Catalunya: Resultats qüestionari i presentació de la Xarxa Catalana de Demències neurodegeneratives d'inici primerenc.** [Comunicació Oral] Lladó A, Alcolea D, Bajo L, Bello J, Boada M, Boltés A, Casadevall T, Contador J, Fernández S, Ispierto L, Krupinski Y, Lleó A, Lopez-Villegas M^ªD, Lopez R, Malagelada A, Osuna T, Pardina O, Puig A, Pujadas F, Rubio M, Turón A, Udina C, Piñol-Ripoll G.

XXIII Reunió Anual Societat Catalana de Neurologia. Virtual, maig 2021. **Assessment of concordance and diagnostic accuracy between Elecsys and Lumipulse fully automated platforms and comparing them with Innotest.** [Pòster] Dakterzada F, López-Ortega R, Arias A, Riba-Llena I, Ruiz M, Huerto R, Tahan N, Piñol-Ripoll G.

Digestiu

Coeliac Disease in Elderly Patients: Value of Coeliac Lymphogram for Diagnosis. Fernández-Bañares F, Farras S, Planella M, Melero J, López-Palacios N, Vivas S, Fernández-Salazar L, Lanzarote A.P, Ruiz-Ramírez P, Aguilar-Criado M, et al. *Nutrients*. 2021 Aug 27;13(9):2984.doi: 10.3390/nu13092984

A patient with ulcerative colitis treated with a combination of vedolizumab and tofacitinib. Taberner P, Torres G, Cano-Marron M, Sesé E, Volta TD, Schoenenberger-Arnaiz JA. *Eur J Hosp Pharm*. 2021 Nov;28(6):353-355. Doi: 10.1136/ejpharm-2020-002437

Alterations in Gut Microbiome in Cirrhosis as Assessed by Quantitative Metagenomics: Relationship With Acute-on-Chronic Liver Failure and Prognosis. Solé C, Guilly S, Da Silva K, Llopis M, Le-Chatelier E, Huelin P, Carol M, Moreira R, Fabrellas N, De Prada G, Napoleone L, Graupera I, Pose E, Juanola A, Borrueal N, Berland M, Toapanta D, Casellas F, Guarner F, Doré J, Solà E, Ehrlich SD, Ginès P. *Gastroenterology*. 2021 Jan;160(1):206-218.e13. doi: 10.1053/j.gastro.2020.08.054

Predictors of precut techniques requirement during ercp cannulation. Zaragoza N, Alburquerque M, Miguel I, Figa M, Pijoan E, Miñana JM, Vargas A, Torres G, Reñé JM, González-Huix F. *Endoscopy*. 2021;53(S01):S15-S16. Doi: 10.1055/s-0041-1724290

Efficacy of ERCP for difficult bile duct stone clearance: endoscopic papillary balloon dilatation with stent versus no stent. Albuquerque M, Zaragoza N, Miguel I, Torres G, Reñé JM, González-Huix F. *Gastrointestinal Endoscopy*. 2021 Jun;93(6):AB133. Doi: 10.1016/j.gie.2021.03.948

Cholangioscopy- assisted transpapillary gallbladder drainage: an alternative to endoscopic ultrasound-guided drainage. Pijoan E, Torres N, Alburquerque M, Torres G, Vargas A, Miguel I, Bayas DC, Zaragoza N, Reñé JM, González-Huix F; SEED Working Group on ERCP. *Endoscopy*. 2021; 53: S1–S286. Doi: 10.1055/s-0041-1724850

Role of cholangioscopy in the longitudinal spreading assessment of biliar intraepithelial neoplasia. Torres N, Pijoan E, Alburquerque M, Vargas A, Torres G, Miguel I, Bayas DC, Zaragoza N, Reñé JM, González-Huix F; SEED Working Group on ERCP. *Endoscopy*. 2021; 53: S1–S286. Doi: 10.1055/s-0041-1724851

Serum miR-181b-5p predicts ascites onset in patients with compensated cirrhosis. Garcia A, Villanueva C, Blanco C, Genescà J, Manicardi N, Garcia-Pagan JC, Calleja JL, Aracil C, Morillas RM, Poca M, Peñas B, Augustin S, Abraldes JG, Alvarado E, Royo F, Garcia-Bermejo ML, Falcon-Perez JM, Bañares R, Bosch J, Gracia-Sancho J, Albillos A. *JHEP Reports*. 2021 Sep 27; 3(6). Doi: 10.1016/j.jhepr.2021.100368

Bacterial infections adversely influence the risk of decompensation and survival in compensated cirrhosis. Villanueva C, Albillos A, Genescà J, Garcia-Pagan JC, Brujats A, Calleja JL, Aracil C, Bañares R, Morillas RM, Poca M, Peñas B, Augustin S, Abraldes JG, Alvarado E, Torres F, Bosch J; PreDesCI Study Investigators. *J Hepatol*. 2021 Sep;75(3):589-599. Doi: 10.1016/j.jhep.2021.04.022

Incidence, Clinical Characteristics and Management of Inflammatory Bowel Disease in Spain: Large Scale Epidemiological Study. Sesé E, et al; IBD study group of GETECCU. *J. Clin. Med*. 2021 Jun 29;10(13):2885. doi: 10.3390/jcm10132885

Clinical features, therapeutic requirements and evolution of patients with Crohn's disease and upper gastrointestinal involvement (CROHNEX study). Sainz E, Zabana Y, Miguel I, Fernández-Clotet A, Beltrán B, Núñez L, García MJ, Martín-Arranz MD, Iglesias E, Cañete F, Gutiérrez A, Piqueras M, Pérez-Martínez I, Bujanda L, Rodríguez-Lago I, Casanova MJ, Navarro P, Vicente R, Merino O, Algaba A, Rodríguez C, Huguet JM, Fernández-Bañares F, Domènech E, Esteve M; ENEIDA registry of GETECCU. *Aliment Pharmacol Ther*. 2021 Oct;54(8):1041-1051. doi: 10.1111/apt.16547

29th United European Gastroenterology Week. Virtual, 3-5 octubre 2021. **Differences between paediatric and adult eosinophilic esophagitis at diagnosis: Results from the EoE Connect Registry.** Perelló A, Savarino E, Pérez I, Guardiola A, et al.

29th United European Gastroenterology Week. Virtual, 3-5 octubre 2021. **Diagnostic Delay Reduces and Diagnostic Precision Increases Along Time for Eosinophilic Esophagitis: An Analysis from the EoE**

CONNECT Registry on the Impact on Clinical Practice Guidelines to Improve. Navarro P, Perelló A, Guardiola A, Santander C, et al.

VII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermedad Celíaca (SEEC). Virtual, 13-14 maig 2021; 24^a Reunión Anual de la Asociación Española de Gastroenterología. Virtual, 1-4 juny 2021. **Enfermedad celíaca (EC) en pacientes con edad avanzada: valor del linfograma celíaco en el diagnóstico.** [Comunicació Oral] Fernández F, Farrais S, Planella M, Melero J, López-Palacios N, Vivas S, Fernández L, Núñez C.

XXX Congrès de la Societat Catalana de Digestologia. Virtual, 28-29 gener 2021. **Factores predictivos de la necesidad de realizar técnicas de precorte para la canulación biliar durante la CPRE.** [Pòster] Zaragoza N, Albuquerque M, Miguel I, Figa M, Pijoan E, Miñana JM, Vargas A, Torres G, Torres N, Reñé JM, González-Huix F.

ESGE Days 2021. Virtual, 25-27 març 2021; Digestive Disease Week. Virtual, 21-23 maig 2021. **Predictors of Precut techniques requirement during ERCP cannulation.** [Comunicació Oral] Zaragoza N, Albuquerque M, Miguel I, Figa M, Pijoan E, Miñana JM, Vargas A, Torres G, Reñé JM, González-Huix F.

ESGE Days 2021. Virtual, 25-27 març 2021. **Role of Cholangioscopy in the longitudinal spreading assessment of biliar intraepithelial neoplasia.** [Pòster] Torres N, Pijoan F, Albuquerque M, Vargas A, Torres G, Miguel I, Bayas DC, Zaragoza N, Reñé JM, González-Huix F; SEED Working Group on ERCP.

ESGE Days 2021. Virtual, 25-27 març 2021. **Cholangioscopy – Assited transpapillary Gallbladder drainage: an alternative to endoscopic ultrasound – guided drainage.** [Pòster] Torres N, Pijoan F, Albuquerque M, Vargas A, Torres G, Miguel I, Bayas DC, Zaragoza N, Reñé JM, González-Huix F; SEED Working Group on ERCP.

ESGE Days 2021. Virtual, 25-27 març 2021; 24^a Reunión Anual de la Asociación Española de Gastroenterología. Virtual, 1-4 juny 2021. **Efficacy of ERCP for difficult bile duct stone clearance: endoscopic papillary bslon dilatation with stent versus no stent.** Albuquerque M, Zaragoza N, Miguel I, Torres G, Reñé JM, González-Huix F.

43 Congreso de la Sociedad Española de Endoscopia Digestiva SEED. Màlaga, 25-27 novembre 2021. **Metástasis gástrica de un hipernefroma: resección con la técnica “Loop-and-let-go”.** [Comunicació Oral] Vázquez D, Zaragoza N, Puñal L, Pijoan E, Torres G, Miguel I, Torres N, Bayas DC, Reñé JM, González-Huix F.

43 Congreso de la Sociedad Española de Endoscopia Digestiva SEED. Màlaga, 25-27 novembre 2021. **Reporte de un caso de gastritis flemonosa en paciente inmunocompetente.** [Pòster] Bayas DC, Torres G, Torres N, Miguel I, Zaragoza N, Planella M, Voltà TD, Marquès M, Ramírez C, Reñé JM.

43 Congreso de la Sociedad Española de Endoscopia Digestiva SEED. Màlaga, 25-27 novembre 2021. **Ausencia de colédoco: una anomalía excepcional de la vía biliar.** [Pòster] Torres N, Pijoan E, Torres G, Miguel I, Bayas DC, Vázquez D, Zaragoza N, Reñé JM, González-Huix F.

43 Congreso de la Sociedad Española de Endoscopia Digestiva SEED. Màlaga, 25-27 novembre 2021. **Ablación de esófago de Barret intradiverticular con catéter endoscópico de radiofrecuencia de canal BARRX.** [Pòster] Torres N, Pijoan E, Torres G, Miguel I, Bayas DC, Vázquez D, Zaragoza N, Reñé JM, González-Huix F.

43 Congreso de la Sociedad Española de Endoscopia Digestiva SEED. Màlaga, 25-27 novembre 2021. **Papiloplastia de Colédoco intrapancreàtic: ¿Mayor riesgo de hemorragia grave?** [Pòster] Pijoan E, Torres N, Bayas DC, Albuquerque M, Torres G, Vargas A, Huelin P, Figa M, Voltà T, González-Huix F.

43 Congreso de la Sociedad Española de Endoscopia Digestiva SEED. Màlaga, 25-27 novembre 2021. **Drenaje transrectal de absceso pèlvico a través de lavados por sonda semirígida transrectal.** [Pòster] Torres G, Pijoan E, Miguel E, Vargas A, Torres N, Albuquerque M, Bayas D, Zaragoza N, González-Huix F.

43 Congreso de la Sociedad Española de Endoscopia Digestiva SEED. Màlaga, 25-27 novembre 2021. **Cúal es la mejor opción cuando la guía va al páncreas?** [Comunicació Oral] Zaragoza N, Albuquerque M, Torres N, Miguel I, Figa M, Pijoan E, Miñana JM, Vargas A, Reñé JM, González-Huix F.

XXXIV Congreso de la Sociedad Valenciana de Patología Digestiva SVPD. Benicassim, 11-12 novembre 2021. **Patrones de recurrencia tras un primer episodio de litiasis biliar sintomática que precisa ingreso. ¿A quién priorizar en la lista de espera de colecistectomía?** Zaragoza N, Torres N, López P, Martín N, Tejedor R, et al.

43 Congreso de la Sociedad Española de Endoscopia Digestiva SEED. Màlaga, 25-27 novembre 2021. **Migración rectal de clip hem-o-lok urológico.** [Comunicació Oral] Pijoan E, Bayas DC, Torrles N, Vargas A, Vázquez D, Torres G, Miguel I, Albuquerque M, Zaragoza N, González-Huix F.

LXXX Congreso de la Sociedad Española de Patología Digestiva (SEPD). Virtual, 6-7 maig 2021. **Tumores glomícos gástricos: serie de tres casos clínico.** [Pòster] Bayas DC, Pijoan E, Torres N, Vázquez D, Torres G, Vilardell F, Zaragoza N, Miguel I, Pérez M, Voltà T, Ramírez C, Revuelto T, Marquès M, Rondríquez JA, Sesé E, Planella M, Aracil C, Miñana JM, Garreta J, González-Huix F, Reñé JM.

29th United European Gastroenterology Week. Virtual, 3-5 octubre 2021; 46º Congreso Anual de la Asociación Española para el Estudio del Hígado. Madrid 14-16 juny 2021. **Recurrence patterns after first symptomatic gallstone admission. Who must be prioritized on the cholecystectomy waiting list? Relapstone, an aeg Young talent group multicenter study.** [Comunicació Oral] Velamazán R, López P, Martínez SJ, Abad D, Zaragoza N, Torres N, Rojo E, Lapeña E, et al.

43 Congreso de la Sociedad Española de Endoscopia Digestiva SEED. Màlaga, 25-27 novembre 2021. **Infección de cistoadenoma mucinoso tras use y biopsias con microforceps Moray.** [Comunicació Oral] Pijoan E, Vargas A, Torres N, Bayas DC, Miguel I, Albuquerque M, Ramírez C, Marquès M, Figa M, Gonzalez-Huix F.

16th Congress of European Crohn's and Colitis Organisation (ECCO). Virtual, 2-3 i 8-10 juliol 2021. **COVID-19-EII Consortium of the ENEIDA project of GETECCU "Inflammatory Bowel Disease (IBD) and immunosuppression do not worsen the prognosis of COVID-19".** [Pòster] Marín I, Rodríguez F, Ramos L, Sierra M, Hinojosa E, Gutierrez A, Sesé E, Ginard D, Brotons A, Carpio D, et al.

XXX Congrès de la Societat Catalana de Digestologia. Virtual, 28-29 gener 2021. **Infecció per SARS-CoVs en els pacients amb malaltia inflamatòria intestinal (MII). Dades del projecte ENEIDA de GETECCU.** [Comunicació Oral] Zbana Y, Vera I, Martín MD, Hinojosa E, Sesé E, Jiménez L, Esteve M, Domènech E, Mena ra, et al.

46º Congreso Anual de la Asociación Española para el Estudio del Hígado. Madrid 14-16 juny 2021. **Predictores de presencia de coledocolitiasis en pancreatitis aguda, colecistitis aguda, colangitis aguda y cólico biliar.** Proyecto multicéntrico – Grupo jovent AEG. Zaragoza N, Torres N, Rojo E, Lapeña B, de Madaria E, Parada P, Velamazán R, et al.

Urgències

Impact on polytrauma patient prehospital care during the first wave of the COVID-19 pandemic: a cross-sectional study. Solà-Muñoz S, Yuguero O, Azeli Y, Roig G, Prieto-Arruñada JA, Español J, Morales-Álvarez J, Muñoz M, Verge JJ, Jiménez-Fàbrega X. European journal of trauma and emergency surgery : official publication of the European Trauma Society. 2021; 47(5):1351–1358. Doi: 10.1007/s00068-021-01748-3.

Cross-sectional study of SARS-CoV2 clinical characteristics in an immigrant population attended in a Hospital Emergency Department in the Catalunya Health Region in Spain. Yugero O, Calahorra M, Cuevas S, Giménez N, Hernández I, Lacasta JD, Porque J, Pardos C. Journal of migration and health. 2021; 4:100055. Doi: 10.1016/j.jmh.2021.100055.

COVID infection displaces serious cardiovascular disease from the resuscitation room. Yuguero O, Guzmán M, Vidal C, Pardos C, Gros S, Viladrosa M. Science progres. 2021; 104(2):368504211013228. Doi: 10.1177/00368504211013228.

Should Screening for Chlamydia Trachomatis Be Performed on Asymptomatic Young Adults as well as on the Victims of Sexual Assault? Yuguero O, Cabeses A, Bertran S, Molins C, Paredes P, Ramirez M. Women's health reports. 2021; 2(1):20-22. Doi: 10.1089/whr.2020.0088.

Preliminary Results of a Screening Programme for Chlamydia in an Asymptomatic Young Population in Spain. Yuguero O, Fernández-Armenteros JM, Vilela Á, Aramburu J, Laín R, Godoy P. Frontiers in public health. Feb 2021; 9:615110. Doi: 10.3389/fpubh.2021.615110.

A retrospective HEART risk score comparison of acute non-traumatic chest pain patients in an emergency department in Spain. San Román IN, Marsal JR, Yuguero O, Bravo MO. Scientific reports. 2021; 11(1):23268. Doi: 10.1038/s41598-021-02682-5.

Should we allow relatives into the cardiopulmonary resuscitation room? Yuguero O. Revista de la Sociedad Espanola de Medicina de Emergencia. 2021; 33(6):470-471.

Impact of the SARS-COV-2 Pandemic Lockdown on Sexually Transmitted Urethritis in a Spanish Health Region. Yuguero O, Fernandez J, Justribó E, González E, Vena A. Cureus. 2021; 13(10): e18921. Doi: 10.7759/cureus.18921.

Survival Analysis of Geriatric Patients with Low Digestive Hemorrhage Attending an Emergency Department. Fernández-Suárez A, Yuguero O. Gerontology. 2021; 67(3): 314-319. Doi: 10.1159/000513245.

Pediatría

Growth hormone treatment does not to lead to insulin resistance nor excessive rise in IGF-1 levels, while improving height in patients small for gestational age A long-term observational study. López JP, Martínez MJ, Bosch J, Bermúdez JA, Lechuga A, Villalobos T; SGA Study Investigator Collaborative Group. Epub. Dec 2021.

Effectiveness and Overall Safety of NutropinAq® for Growth Hormone Deficiency and Other Paediatric Growth Hormone Disorders: Completion of the International Cooperative Growth Study, NutropinAq® European Registry (iNCGS). Coutant R, Bosch J, Dumitrescu CP, Sert C, Perrot V, Dattani M, Schnabel D. Front Endocrinol (Lausanne). May 2021; 12:676083. Doi: 10.3389/fendo.2021.676083.

Neurodevelopmental profile in children with benign external hydrocephalus syndrome. A pilot cohort study. Maruccia F, Gomáriz L, Rosas K, Durduran T, Paredes-Carmona F, Poca MA, Sahuquillo J. Child's Nervous System. 2021;37:2799-2806. Doi: 10.1007/s00381-021-05201-z.

Ginecologia i Obstetrícia

What do female university students know about pelvic floor disorders? A cross-sectional survey. Bailón M, Delgado-Morell A, Però M, Coll S, Gich I, Porta O. Int Urogynecol J. May 2021. Doi: 10.1007/s00192-021-04828-5.

Outpatient Hysteroscopy for the Management of Intrauterine Disorders: Feasibility, Effectiveness and Safety For 3000 Cases. Bailón M, Blanch L, Estadella T, Vanrell C, Porta O, Gich I, Simó M. World Journal of Gynecology & Womens Health. Aug 2021;2(5). Doi: 10.33552/WJGWH.2021.05.000608.

36 Edició del Congrés Nacional de la Societat Espanyola de Ginecologia i Obstetrícia SEGO. Murcia, octubre 2021. **Istmocèle: ¿es tan importante?. Resumen de la evidencia.** [Comunicació Oral] Simó M.

36 Edició del Congrés Nacional de la Societat Espanyola de Ginecologia i Obstetrícia SEGO (secció d'endoscòpia). Murcia, octubre 2021. **Manejo histeroscópico en consulta de los restos ovulares como tratamiento de primera elección: análisis de nuestros resultados durante el año 2021.** [Comunicació Oral] Sala L, Bailón M, Manero I, Redondo N, Borniquel D, Mestres E, Melé L, Simó M.

36 Edició del Congrés Nacional de la Societat Espanyola de Ginecologia i Obstetrícia SEGO. Murcia, octubre 2021. **Síndrome de shock tóxico asociado a uso de tampón, a propósito de un caso.** [Pòster] Manero I, Borniquel D, Font V, Ames C, Puigbo C, Garcia E, Simó M, Redondo N.

36 Edició del Congrés Nacional de la Societat Espanyola de Ginecologia i Obstetrícia SEGO. Murcia, octubre 2021. **Screening universal de diabetes gestacional en primer trimestre de gestación.** [Pòster] Rames M, Torrecillas A, Pelegay MJ, Ames C, Manero I, Puigbo C, Garcia E, Mellado A.

30 Congrés Internacional de la Societat Europea d'Endoscòpia Ginecològica. Roma, 3-5 octubre 2021. **Feasibility and patient satisfaction of the use of virtual reality during office hysteroscopy.** [Comunicació Oral] Marin S, Bailón M, Perelló J, Estadella J.

Dermatologia

Risk factors for early-onset basal cell carcinomas and the trend towards their female predominance. Matas-Nadal C, Sagristà M, Gómez-Arbonés X, Sobrino C, Fernández-Armenteros JM, Àngel J, Casanova JM, Aguayo R. J Dtsch Dermatol Ges. 2021;19:364-371. Doi: 10.1111/ddg.14390.

A Woman with Gradually Enlarging Brownish Confluent Papules on the Left Thigh: A Quiz. Altemir A, Canal-García E, Pujol RM. Acta Derm Venereol. 2021;101:adv00371. Doi: 10.2340/00015555-3735.

Non-occupational protein contact dermatitis induced by mango fruit. Pesqué D, Canal-García E, Rozas-Muñoz E, Pujol RM, Giménez-Arnau AM. Contact Dermatitis. Jun 2021;84(6):458-460. Doi: 10.1111/cod.13758.

BRAFV600E Mutant Allele Frequency (MAF) Influences Melanoma Clinicopathologic Characteristics. Soria X, Vilardell F, Maiques Ó, Barceló C, Sisó P, de la Rosa I, Velasco A, Cuevas D, Santacana M, Gatiús S, Matías-Guiu X, Rodrigo A, Macià A, Martí RM. Cancers (Basel). Oct 2021;13(20):5073. Doi:10.3390/cancers13205073.

Differential Immunoexpression of BRAF/V600E, Senescence Markers, PTEN, and T-type Calcium Channels in Acquired Naevi According to their Histopathological and Dermoscopic Classification.

Moreno S, Maiques O, Barcelo C, Romero M, Santacana M, Gómez I, Cuevas D, Velasco A, Veà À, Macià A, Barceló C, Boix R, Valls J, Gatus S, Cantí C, Matias-Guiu X, Soria X, Martí RM. Acta Derm Venereol. 2021;101:adv00597. Doi: 10.2340/actadv.v101.361.

Psoriasis, inflamación y riesgo cardiovascular. Fernández JM, Baldó Á. Piel 2021. 2021;36(4):241-246. Doi:10.1016/j.piel.2020.06.009.

Descripción ecográfica del linfocitoma cutis y correlación con la histología y la dermatoscopia. Matas-Nadal C, Àngel-Baldó J, Vargas P, Aguayo R. Piel 2021. 2021;36(6):379-382. Doi: 10.1016/j.piel.2020.05.028.

Interplay between Humoral and CLA(+) T Cell Response against Candida albicans in Psoriasis. de Jesus-Gi C, Sans-de San Nicolas LS, Ruiz-Rome E, Ferran M, Soria-Martinez L, Garcia-Jimenez I, Chiriac A, Casanova-Seuma JM, Fernandez-Armenteros JM, Owens S, Celada A, Howell MD, Pujol RM, Santamaria-Babi LF. Int. J. Mol. Sci. 2021;22(4):1519. Doi: doi:10.3390/ijms22041519.

Risikofaktoren für Basalzellkarzinome in jungem Alter und Trend zur Prädominanz bei Frauen. Matas-Nadal C, Sagristà M, Gómez-Arbonés X, Sobrino Bermejo C, Fernández-Armenteros JM, Àngel Baldó J, Casanova Seuma JM, Aguayo Ortiz R. J Dtsch Dermatol Ges. Mar 2021;19(3):364-372. Doi: 10.1111/ddg.14390_g.

6º Congreso de Psoriasis, Reunión del grupo de Psoriasis de la AEDV. Madrid, 22-23 gener 2021. **Impacto de la COVID-19 en psoriasis.** [Comunicació Oral] Canal E, Casanova JM, Martí RM, Aguayo R, Baldó JA, Pérez J, Fernández JM.

32º Reunión Grupo Español Dermatología Pediátrica. Alicante, 26-27 febrer 2021. **Espectro de sobrecrecimiento relacionado con PIK3CA (PROS): experiencia en nuestro centro.** [Comunicació Oral] Baldó JA, Soria X, Baselga E, Paredes F, Canal E, Martí RM.

Reunión conjunta de la Secció Catalano-Balear de la AEDV / Societat de Dermatologia de la ACM. Virtual 25 març 2021. **Micosis fungoide en progresión a linfoma de cèl·lules grandes CD30+; a proósito de un caso.** [Comunicació Oral] Moreno S, Baldó JA, Canal E, Pérez-Manich J, Aguayo R, Vilardell F, García A, Martí RM.

4º Edición del Curso de Patología Ungueal. Barcelona, 18 juny 2021. **Melanoniquia longitudinal con pápula hiperqueratósica subungueal.** [Comunicació Oral] Pérez J, Canal E, Moreno S, Sanmartín V, Aguayo R, Vilardell F, Martí RM.

X Jornada de Prevenció i Tractament càncer cutani. Barcelona, 16-17 juny 2021. **Carcinoma de cèl·lules de Merkel: experiencia de 20 años en dos hospitales universitarios.** [Comunicació Oral] Canal-García E, Gómez-Arbonés X, Romero E, Merheb M, Casanova JM, Romero G, Aguayo R, Martí RM.

XXV Reunión Clínica Internacional de Dermatología de Barcelona. Barcelona, 15-16 octubre 2021. **Eritema reticular asintomático progresivo.** [Comunicació Oral] Canal-García E, Aguayo R, Sanmartín V, Fernández JM, Bladó À, Pérez J, Martí RM.

XXV Reunión Clínica Internacional de Dermatología de Barcelona. Barcelona, 15-16 octubre 2021. **El cuero cabelludo y lo que puede esconder.** [Comunicació Oral] Baldó JA, Sanmartín V, Aguayo R, Fernández JM, Matas C, Canal E, Pérez J, Martí MR.

Reunió conjunta de la Secció Catalano-Balear de la AEDV / Societat de Dermatologia de la ACM. Virtual 25 febrer 2021. **Con tractaria vostè quirúrgic: reconstrucció de la piràmide nasal.** [Comunicació Oral] Baldó JA.

Reunió conjunta de la Secció Catalano-Balear de la AEDV / Societat de Dermatologia de la ACM. Virtual 29 abril 2021. **Melanoma cutàneo: característiques demogràfiques, clinicopatològiques, associacions, evolució y pronòstico.** [Comunicació Oral] Baldó JA.

XV Reunió Nacional de Residents de Dermatologia organitzado por la AEDV. València, 24-25 setembre 2021. **Lesiones cutàneas en lupus eritematoso sistémico, un reto diagnóstico.** [Comunicació Oral] Moreno S, Canal E, Pérez-Manich J, Tapias M, Aguayo R, Sanmartín V.

6º Congreso de Psoriasis, Reunió del grupo de Psoriasis de la AEDV. Madrid, 22-23 gener 2021. **Experiencia en práctica clínica con SB5 (adalimumab biosimilar) en el manejo de la psoriasis: estudio retrospectivo en hospital de referencia.** [Pòster] Baldó JA, Fernández JM, Casanova JM, Aguayo R, Matas C, Sanmartín V, Canal E, Pérez J, Martí RM.

43 Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular. Barcelona, 19-22 juliol 2021. **Genetic Characterization of Human Acral Lentiginous Melanoma.** [Pòster] De la Rosa I, Sisó P, Cuevas D, Soria X, Viladrell F, Rodrigo A, Baldó JA, Matias-Guiu X, Martí RM, Macià A.

XV Reunió Nacional de Residents de Dermatologia organitzado por la AEDV. València, 24-25 setembre 2021. **Cilindroma cutàneo solitario recidivante.** [Pòster] Pérez J, Canal E, Moreno S, Tapias M, Sanmartín V, Del Pilar Vargas J, Ventín R, Martí RM.

XV Reunió Nacional de Residents de Dermatologia organitzado por la AEDV. València, 24-25 setembre 2021. **De lo común a lo anecdótico.** [Pòster] Tapias M, Canal E, Pérez J, Moreno S, Sanmartín V, Juárez I, Vilardell F, Martí RM.

33 Reunió del Grupo Español de Dermato-Oncología y Cirugía de la AEDV. Sevilla, 4-6 novembre 2021. **Estudio retrospectivo comparativo del efecto de la pandemia en el diagnóstico y los factores pronósticos del melanoma.** [Pòster] Canal E, Villalta N, Sisó P, Vargas P, Soria X, Baldó JA, Aguayo R, Rodrigo A, Martí RM.

48º Congreso Nacional de la Academia Española de Dermatología y Venerología. Bilbao, 1-3 desembre 2021. **Síndrome de Yao, una enfermedad autoinflamatoria muy infrecuente asociada al gen NOD2.** [Pòster] Canal E, Pérez J, Moreno S, Tapias M, Martí RM, Sanmartín V.

48º Congreso Nacional de la Academia Española de Dermatología y Venerología. Bilbao, 1-3 desembre 2021. **El grosor del melanoma invasor en Cataluña no ha mejorado en una década.** [Pòster] Boada A, Podlipnik S, Gómez-Tomas Á, Marcoval J, Bodet D, Martí RM, Sabat M, Segura S, Puig S.

IRBLleida First Annual Scientific Symposium. Lleida, 2 desembre 2021. **Multiplex Ligation-dependent Probe Amplification (MLPA) of Human Acral Lentiginous Melanoma.** [Pòster] De la Rosa I, Sisó P, Cuevas D, Soria X, Vilardell F, Rodrigo A, Baldó JA, Matias-Guiu X, Martí RM, Macià A.

IRBLleida First Annual Scientific Symposium. Lleida, 2 desembre 2021. **M-CSF secreted factor as a prognostic marker in BRAFV600E acquired resistant melanoma.** [Pòster] Sisó P, Barceló C, Maiques O, de la Rosa I, Soria X, Potrony M, Calbet-Llopart N, Puig S, Matias-Guiu X, Martí RM, Macià A.

6º Congreso de Psoriasis, Reunión del grupo de Psoriasis de la AEDV. Madrid, 22-23 gener 2021. **Impacto de la COVID-19 en los pacientes de la consulta monográfica de psoriasis moderada-severa: experiencia en la provincia de Lleida.** [Pòster] Canal-Garcia E, Casanova JM, Martí RM, Aguayo Ortiz R, Àngel Baldó J, Pérez Manich J, Fernández-Armenteros JM.

10th World Congress of Melanoma & 17th EADO Congress. Roma, 15-17 abril 2021. **Review of sentinel lymph node study in cutaneous melanoma patients diagnosed at Hospital Universitari Arnau de Vilanova de Lleida, Spain, from 2010 to 2017.** [Pòster] Angel J, Espinosa C, Soria X, Siso P, Vilardell F, Sonia G, Canela T, Diez MJ, Villas A, Canosa C, Mele J, Soteras J, Andreu L, Murata P, Rodrigo A, Canal E, Perez J, Martí RM.

10th World Congress of Melanoma & 17th EADO Congress. Roma, 15-17 abril 2021. **M-CSF secreted factor as a therapeutic target in BRAFV600E acquired resistant melanoma.** [Pòster] Sisó P, Barceló C, Maiques O, de la Rosa I, Soria X, Matias-Guiu X, Martí RM, Macià A.

10th World Congress of Melanoma & 17th EADO Congress. Roma, 15-17 abril 2021. **Dermatofibrosarcoma protuberans: A 10-year retrospective study in a Catalan hospital and review of the literature.** [Pòster] Baldó JA, Pérez J, Fernández JM, Baradad M, Gatus S, Martí RM, Aguayo R.

EADV's 30th Congress. Virtual, 29 setembre - 2 octubre 2021. **Moderate to severe psoriasis management during the COVID-19 outbreak: a single-center retrospective review.** [Pòster] Canal E, Fernández JM, Casanova JM, Aguayo R, Baldó JA, Pérez J, Martí RM.

EADV's 30th Congress. Virtual, 29 setembre - 2 octubre 2021. **Porokeratosis palmaris et plantaris disseminate: a case report.** [Pòster] Canal E, Casanova JM, Soria X, Vilardell F, Aguayo R, Sanmartín V, Fernández JM, Pérez J, Moreno S, Martí RM.

EADV's 30th Congress. Virtual, 29 setembre - 2 octubre 2021. **Dermatofibrosarcoma protuberans: experience in our centre.** [Pòster] Baldó JA, Aguayo R, Fernández JM, Sanmartín V, Matas C, Pérez J, Moreno S, Martí RM.

X Jornada de Prevenció i Tractament de Càncer Cutani. Barcelona, 16-17 juny 2021. **Casos dels que he après "cas 2".** [Comunicació Oral] Aguayo R.

33 Reunión del Grupo Español de Dermato-Oncología y Cirugía de la AEDV. Sevilla, 4-6 novembre 2021. **Sistemática diagnòstica en los procesos linfoproliferativos cutáneos.** [Comunicació Oral] Martí RM.

Rehabilitació

I Congreso de la Sociedad Española Multidisciplinar del Dolor (SEMDOR). Virtual, 14-15, 21-22 i 28-29 abril 2021. **Síndrome del dolor regional complejo tres luxación de codo.** [Pòster] Mora R, Karostsik N, Mambrona L, Sebastiá E, Hijós ME, Ortiga MT, Mora J, Segura D.

I Congreso de la Sociedad Española Multidisciplinar del Dolor (SEMDOR). Virtual, 14-15, 21-22 i 28-29 abril 2021. **Paciente con plexitis braquial secundaria a herpes zóster.** [Pòster] Mora R, Karostsik N, Mambrona L, Sebastiá E, Hijós ME, Ortiga MT, Mora J, Segura D.

5ª Jornada Nacional sobre Dolor Infantil. Madrid, 20 abril 2021. **Polineuropatía inflamatoria con difícil manejo del dolor en un niño.** [Pòster] Mora R, Karostsik N, Ortiga MT, Mambrona L, Sebastiá E, Hijós ME, Segura D.

5ª Jornada Nacional sobre Dolor Infantil. Madrid, 20 abril 2021. **Dolor en la cirugía de alargamiento de la acondroplasia y posterior rehabilitación. A propósito de un caso clínico.** [Pòster] Mora R, Karostsik N, Ortiga MT, Mambona L, Sebastià E, Hijós ME, Segura D.

Traumatologia

Implementing mHealth-Enabled Integrated Care for Complex Chronic Patients With Osteoarthritis Undergoing Primary Hip or Knee Arthroplasty: Prospective, Two-Arm, Parallel Trial. Colomina J, Drudis R, Torra M, Pallisó F, Massip M, Vargiu E, Nadal N, Fuentes A, Ortega M, Miralles F, Barbé F, Torres G, de Batlle J; CONNECARE-Lleida Group. J Med Internet Res. 2021 Sep 2;23(9):e28320. doi: 10.2196/28320. PMID: 34473068.

Validation of a second-generation appropriateness classification system for total knee arthroplasty: a prospective cohort study. Escobar A, Bilbao A, Bertrand ML, Moreta J, Froufe MA, Colomina J, Martínez-Cruz O, Perera RA, Riddle DL. J Orthop Surg Res. 2021 Mar 29;16(1):227. doi: 10.1186/s13018-021-02371z.

Caso clínico de osteonecrosis multifocal en paciente con leucemia linfoblástica aguda de riesgo intermedio. Parada I, Rosselló LI, Colomina J, Pallisó F. Ocronos. 2021;4(11):152- 157.

LVIII Jornada de serveis de Cirurgia ortopèdica i Traumatologia. Hospitals Comarcals de Catalunya. El Vendrell, novembre 2021. **Artropatia del maluc amb malrotació postraumàtica de l'extremitat inferior. Què fem?** [Comunicació Oral] Pílares P, Triolo C, Colomina J, Hinojosa A, Pallisó F.

58 Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT). Sevilla, Octubre 2021. **Gonálgia con quiste sinovial en LCA.** [Comunicació Oral] Paul E, Colomina J.

58 Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT). Sevilla, Octubre 2021. **Rápida Recovery en prótesis totales de cadera y rodilla.** [Comunicació Oral] Garrido M, Colomina J, Pallisó F, Drudis R, Torra M.

XXXIII Congrés de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia (SCCOT). Barcelona, juny 2021. **Estudi descriptiu de l'artroplàstia unicompartimental de genoll a Catalunya 2005-2021. Un estudi del Registre català d'artroplàsties.** [Comunicació Oral] Yuste E, Colomina J, Martínez O, Espallargues M, Scott Tennent A, Marín J, Pallisó F.

Sessió Ordinària de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia (SCCOT). Barcelona, febrer 2021. **Fractura Periimplant diafisària distal de tibia.** [Comunicació Oral] Pílares P, Navarro A, Pineda D, Colomina J, Hinojosa A, Pallisó F.

58 Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT). Sevilla, Octubre 2021. **Osteonecrosis multifocal en paciente con leucemia linfoblástica aguda de riesgo intermedio.** [Pòster] Garrido M, Parada I, Colomina J, Rosselló LI, Pallisó F.

XXXIII Congrés de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia (SCCOT). Barcelona, juny 2021. **Genoll var. Osteotomia valgüitzant.** [Pòster] Pílares P, Moscoso JF, Navarro A, Colomina J, Pineda D.

XXXIII Congrés de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia (SCCOT). Barcelona, juny 2021. **Diagnòstic de limfoma per-adenopatia en context de pandèmia covid 19.** [Pòster] Señor P, Colomina J, Pallisó F.

XXXIII Congrés de la Societat Catalana de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia (SCCOT). Barcelona, juny 2021. **Temes d'actualització - Osteotomia tibial.** [Comunicació Oral] Colomina J.

Anatomía Patològica

Autophagy in the physiological endometrium and càncer. Devis-Jauregui L, Eritja N, Davis ML, Matias-Guiu X, Llobet-Navàs D. Autophagy. 2021 May;17(5):1077-1095. doi: 10.1080/15548627.2020.1752548.

Guidelines for the management of patients with endometrial carcinoma. Concin N, Creutzberg CL, Vergote I, Cibula D, Mirza MR, Marnitz S, Ledermann JA, Bosse T, Chargari C, Fagotti A, Fotopoulou C, González-Martín A, Lax SF, Lorusso D, Marth C, Morice P, Nout RA, O'Donnell DE, Querleu D, Raspollini MR, Sehouli J, Sturdza AE, Taylor A, Westermann AM, Wimberger P, Colombo N, Planchamp F, Matias-Guiu X. Virchows Arch. 2021 Feb;478(2):153-190. doi: 10.1007/s00428-020-03007-z.

SMARCA4 deficient tumours are vulnerable to KDM6A/UTX and KDM6B/JMJD3 blockade. Romero OA, Vilarrubi A, Alburquerque-Bejar JJ, Gomez A, Andrades A, Trastulli D, Pros E, Setien F, Verdura S, Farré L, Martín-Tejera JF, Llabata P, Oaknin A, Saigi M, Piulats JM, Matias-Guiu X, Medina PP, Vidal A, Villanueva A, Sanchez-Cespedes M. Nat Commun. 2021 Jul 14;12(1):4319. doi: 10.1038/s41467-021-24618-3.

A four-year Action Plan for the Sociedad Española de Anatomía Patológica. Matias-Guiu X, Rodríguez Peralto JL. Rev Esp Patol. 2021 Jul-Sep;54(3):145-146. doi: 10.1016/j.patol.2021.03.001.

Relevance of pathologic features in risk stratification for early-stage endometrial càncer. Guerra E, Matias-Guiu X. J Gynecol Oncol. 2021 Jul;32(4):e67. doi: 10.3802/jgo.2021.32.e67.

Endometrial PTEN Deficiency Leads to SMAD2/3 Nuclear Translocation. Eritja N, Navaridas R, Ruiz-Mitjana A, Vidal-Sabanés M, Egea J, Encinas M, Matias-Guiu X, Dolcet X. Cancers (Basel). 2021 Oct 5;13(19):4990. Doi: 10.3390/cancers13194990.

*BRAFV600E Mutant Allele Frequency (MAF) Influences Melanoma Clinicopathologic Characteristics. Consultar Dermatologia.

*Differential Immunoexpression of BRAF/V600E, Senescence Markers, PTEN, and T-type Calcium Channels in Acquired Naevi According to their Histopathological and Dermoscopic Classification. Consultar Dermatologia.

Impact of the COVID-19 pandemic on the care of cancer patients in Spain. Amador M, Matias-Guiu X, Sancho-Pardo G, Contreras Martinez J, de la Torre-Montero JC, Peñuelas Saiz A, Garrido P, García-Sanz R, Rodríguez-Lescure Á, Paz-Ares L. ESMO Open. 2021 Jun;6(3):100157. doi: 10.1016/j.esmoop.2021.100157

Clonal relationship in multisited mucosa-associated lymphoid tissue lymphomas: a single-centre experience. Condom M, Climent F, Fernández D, Colomer D, Lopez-Guerra M, Varela M, Carro I, Maluquer C, Mercadal S, Oliveira AC, Pané M, Matias-Guiu X, González-Barca E, Sureda A, Domingo-Domenech E. Br J Haematol. 2021 Mar;192(6):1020-1025. doi: 10.1111/bjh.16717.

Characterizing the Invasive Tumor Front of Aggressive Uterine Adenocarcinoma and Leiomyosarcoma. Sanegre S, Eritja N, de Andrea C, Diaz-Martin J, Diaz-Lagares Á, Jácome MA, Salguero-Aranda C, García Ros D, Davidson B, Lopez R, Melero I, Navarro S, Ramon Y Cajal S, de Alava E, Matias-Guiu X, Noguera R. Front Cell Dev Biol. 2021 Jun 3;9:670185. doi: 10.3389/fcell.2021.670185.

The Role of Predictive Biomarkers in Endocervical Adenocarcinoma: Recommendations From the International Society of Gynecological Pathologists. Bosse T, Lax S, Abu-Rustum N, Matias-Guiu X. *Int J Gynecol Pathol.* 2021 Mar 1;40(Suppl 1):S102-S110. doi: 10.1097/PGP.0000000000000755.

Diagnosis and management of an endometrial cancer patient with Cowden syndrome. Manning-Geist BL, Gatus S, Liu Y, Gil M, Da Cruz Paula A, Tuset N, Abu-Rustum NR, Aghajanian C, Weigelt B, Matias-Guiu X. *Gynecol Oncol.* 2021 Oct;163(1):14-21. doi: 10.1016/j.ygyno.2021.08.008.

Sensitivity of cervical cytology in endometrial cancer detection in a tertiary hospital in Spain. Frias-Gomez J, Tovar E, Vidal A, Murgui L, Ibáñez R, Peremiquel-Trillas P, Paytubi S, Baixeras N, Zanca A, Ponce J, Pineda M, Brunet J, de Sanjosé S, Bosch FX, Matias-Guiu X, Alemany L, Costas L; Screenwide Team. *Cancer Med.* 2021 Oct;10(19):6762-6766. doi: 10.1002/cam4.4217.

M-TRAP: Safety and performance of metastatic tumor cell trap device in advanced ovarian cancer patients. Gil-Moreno A, Alonso-Alconada L, Díaz-Feijoo B, Domingo S, Vilar A, Hernández A, Gilabert J, Lluca A, Torné A, de Santiago J, Carbonell-Socias M, Lago V, Arias E, Sampayo V, Siegrist J, Chipirliu A, Sánchez-Iglesias JL, Pérez-Benavente A, Padilla-Iserte P, Santacana M, Matias-Guiu X, Abal M, Lopez-Lopez R. *Gynecol Oncol.* 2021 Jun;161(3):681-686. doi: 10.1016/j.ygyno.2021.03.022.

Immunohistochemical biomarkers are prognostic relevant in addition to the ESMO-ESGO-ESTRO risk classification in endometrial cancer. Vrede SW, van Weelden WJ, Visser NCM, Bulten J, van der Putten LJM, van de Vijver K, Santacana M, Colas E, Gil-Moreno A, Moiola CP, Mancebo G, Krakstad C, Trovik J, Haldorsen IS, Huvila J, Koskas M, Weinberger V, Bednarikova M, Hausnerova J, van der Wurff AA, Matias-Guiu X, Amant F; ENITEC Consortium, Snijders MPLM, Küsters-Vandevelde HVN, Reijnen C, Pijnenborg JMA. *Gynecol Oncol.* 2021 Jun;161(3):787-794. doi: 10.1016/j.ygyno.2021.03.031.

Predicting the rising incidence and mortality of endometrial cancers among women aged 65-74 years in Catalonia. Frias-Gomez J, Peremiquel-Trillas P, Alemany L, Ameijide A, Marcos-Gragera R, Ponce J, Brunet J, Matias-Guiu X, Galceran J, Izquierdo Á, Borràs JM, Costas L, Clèries R. *Maturitas.* 2021 Feb;144:11-15. doi: 10.1016/j.maturitas.2020.09.006.

Reproducibility of scoring criteria for HER2 immunohistochemistry in endometrial serous carcinoma: a multi-institutional interobserver agreement study. Buza N, Euscher ED, Matias-Guiu X, McHenry A, Oliva E, Ordulu Z, Parra-Herran C, Rottmann D, Turner BM, Wong S, Hui P. *Mod Pathol.* 2021 Jun;34(6):1194-1202. doi: 10.1038/s41379-021-00746-5.

Clonal relationship and directionality of progression of synchronous endometrial and ovarian carcinomas in patients with DNA mismatch repair-deficiency associated syndromes. Moukarzel LA, Da Cruz Paula A, Ferrando L, Hoang T, Sebastiao APM, Pareja F, Park KJ, Jungbluth AA, Capella G, Pineda M, Levin JD, Abu-Rustum NR, Ellenson LH, Bel AV, Reis-Filho JS, Matias-Guiu X, Cadoo K, Stadler ZK, Weigelt B. *Mod Pathol.* 2021 May;34(5):994-1007. doi: 10.1038/s41379-020-00721-6.

Paired Somatic-Germline Testing of 15 Polyposis and Colorectal Cancer-Predisposing Genes Highlights the Role of APC Mosaicism in de Novo Familial Adenomatous Polyposis. Rofes P, González S, Navarro M, Moreno-Cabrera JM, Solanes A, Darder E, Carrasco E, Iglesias S, Salinas M, Gómez C, Velasco À, Tuset N, Varela M, Llorca G, Ramon Y Cajal T, Grau È, Dueñas N, de la Ossa Merlano N, Matias-Guiu X, Rivera B, Balmaña J, Pineda M, Brunet J, Capellá G, Del Valle J, Lázaro C. *J Mol Diagn.* 2021 Nov;23(11):1452-1459. doi: 10.1016/j.jmoldx.2021.07.024.

Understanding the Molecular Mechanism of miR-877-3p Could Provide Potential Biomarkers and Therapeutic Targets in Squamous Cell Carcinoma of the Cervix. Mendaza S, Fernández-Irigoyen J, Santamaría E, Arozarena I, Guerrero-Setas D, Zudaire T, Guarch R, Vidal A, Salas JS, Matias-Guiu X, Ausín K,

Gil C, Hernández-Alcoceba R, Martín-Sánchez E. *Cancers* (Basel). 2021 Abr 6;13(7):1739. doi: 10.3390/cancers13071739.

Characterization of the Endometrial MSC Marker Ectonucleoside Triphosphate Diphosphohydrolase-2 (NTPDase2/CD39L1) in Low- and High-Grade Endometrial Carcinomas: Loss of Stromal Expression in the Invasive Phenotypes. Rodríguez-Martínez A, Trapero C, Vidal A, Piulats JM, Gómez de Aranda I, Sévigny J, Fernández-Montolí ME, Ponce J, Matias-Guiu X, Martín-Satué M. *J Pers Med*. 2021 Abr 22;11(5):331. doi: 10.3390/jpm11050331.

Multi-center real-world comparison of the fully automated Idylla™ microsatellite instability assay with routine molecular methods and immunohistochemistry on formalin-fixed paraffin-embedded tissue of colorectal cancer. Velasco A, Tokat F, Bonde J, Trim N, Bauer E, Meeney A, de Leng W, Chong G, Dalstein V, Kis LL, Lorentzen JA, Tomić S, Thwaites K, Putzová M, Birnbaum A, Qazi R, Primmer V, Dockhorn-Dworniczak B, Hernández-Losa J, Soares FA, Gertler AA, Kalman M, Wong C, Carraro DM, Sousa AC, Reis RM, Fox SB, Fassan M, Brevet M, Merkelbach-Bruse S, Colling R, Soilleux E, Teo RYW, D'Haene N, Nolet S, Ristimäki A, Väisänen T, Chapusot C, Soruri A, Unger T, Weggowiec J, Biscuola M, Frattini M, Long A, Campregher PV, Matias-Guiu X. *Virchows Arch*. May 2021;478(5):851-863. doi: 10.1007/s00428-020-02962-x.

The cutoff for estrogen and progesterone receptor expression in endometrial cancer revisited: a European Network for Individualized Treatment of Endometrial Cancer collaboration study. van Weelden WJ, Reijnen C, Küsters-Vandeveldde HVN, Bulten J, Bult P, Leung S, Visser NCM, Santacana M, Bronsert P, Hirschfeld M, Colas E, Gil-Moreno A, Reques A, Mancebo G, Huvila J, Koskas M, Weinberger V, Bednarikova M, Hausnerova J, Snijders MPLM, Matias-Guiu X, Amant F; ENITEC-Consortium. *Hum Pathol*. 2021 Mar;109:80-91. doi: 10.1016/j.humpath.2020.12.003.

Farmàcia

Cohort Multicenter Study on the Role of Medications in Parenteral Nutrition-Related Alteration of Liver Function Tests in Adults. Mateu-de Antonio J, Miana-Mena MT, Martínez-Bernabé E, González-Valdivieso J, Berlana D, Pons-Bussom M, Murgadella-Sancho A, Badia-Tahull MB, Martínez-Castro B, Sunyer-Esquerrà N, Sanmartin-Suñer M, Leiva-Badosa E, Mirerachs-Aranda N, Vila-Bundó A, Fernández-Morató J, Vitales-Farrero MT. *JPEN J Parenter Enteral Nutr*. 2021 Mar;45(3):633-642. doi: 10.1002/jpen.1865.

Cost of Venous Thromboembolic Disease in Patients with Lung Cancer: COSTECAT Study. Rubio-Salvador AR, Escudero-Vilaplana V, Marcos JA, Mangues-Bafalluy I, Bernardez B, García C, Collado-Borrell R, Alvarado MD, Chacón JI, Yébenes M, et al. *J. Environ. Res. Public Health*. 2021;18(2):394. Doi: 10.3390/ijerph18020394.

Computerized physician order entry impact on prescription medication errors in perdiatris unit. Gilabert M, Martínez B, Martínez M, Gómez X, Vallez L, Sole E, Schoenenberger-Arnaiz JA. *Eur J Clin Pharm*. 2021;23(2):106-113.

Efavirenz plasma levels and dyslipidemia Relación entre niveles plasmáticos de efavirenz y alteraciones lipémicas. Aragonès AM, Schoenenberger JA, Manonelles A, et al. *Rev de la Ofil.laphar* 2021;31(1):64-69. Doi: 10.4321/S1699-714X20210001000014.

Determinación cualitativa de anidulafungina en líquidos de diálisis con administración intraperitoneal. Taberner P, Aragonés A, Schoenenberger JA, et al. *Rev de la Ofil.laphar* 2021;31(2):210-212. Doi: 10.4321/s1699-714x2021000200019.

XV Congreso Nacional el Laboratorio Clínico. Virtual, 7-13 novembre 2021. **Gestión de la demanda en la determinación de niveles plasmáticos de antibióticos beta lactámicos en perfusión continua.** [Comunicació Oral] Aragonés AM, Cao G, Taberner P, Martínez B, Ochoa S, Picó S, Schoenenberger JA, Ibarz M.

* Desetiquetado sistemático de alergia a betalactámicos en población general. [Comunicació Oral]
Consultar a Al·lergologia

66 Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria. Virtual, 18-21 octubre 2021. **Resultados de remdesivir en pràctica clínica: efectos sobre la supervivencia y días de ingreso comparados con el ensayo clínico pivotal.** [Comunicació Oral] Taberner P, Torres F, Cano M, Molina A, Sala F, Morales A, Mir M, Schoenenberger JA.

66 Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria. Virtual, 18-21 octubre 2021. **Farmacogenética del gen DPYD: Descripción poblacional y papel de farmaceutico oncológico.** [Comunicació Oral] Morales A, Gilabert M, Rius J, Pampols M, Font M, Torres F, Mir M, Mangues I.

66 Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria. Virtual, 18-21 octubre 2021. **Efecto de la Pandemia COVID 19 en la notificación de problemas relacionados con los medicamentos.** [Comunicació Oral] Morales A, Taberner P, Mir M, Martinez B, Gilabert M, Rius J, Cabre X, Schoenenberger-Arnaiz JA.

66 Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria. Virtual, 18-21 octubre 2021. **Los siete magníficos y los odiosos ocho. Medicamentos y procesos con mas problemas notificados.** [Comunicació Oral] Morales A, , Mir M, Martinez M, Taberner P, Gilabert M, Nevot M, Ramos MA, Cabre X.

Medicina Interna

Implementing Mobile Health?Enabled Integrated Care for Complex Chronic Patients: Intervention Effectiveness and Cost-Effectiveness Study. de Batlle J, Massip M, Vargiu E, Nadal N, Fuentes A, Bravo, MO, Miralles F, Barbé F, Torres G. JMIR mHealth uHealth. 14 Gen 2021;9(1):e22135. Doi: 10.2196/22135.

Pleural Fluid Analysis: Are Light's Criteria Still Relevant After Half a Century? Porcel JM, Lee P. Clin Chest Med. Dec 2021;42(4):559-609. Doi: 10.1016/j.ccm.2021.07.003.

Thoracoscopy for Spontaneous Pneumothorax. Porcel JM, Lee P. J Clin Med. Aug 2021;10(17):3835. Doi: 10.3390/jcm10173835.

Ambulatory management of secondary spontaneous pneumothorax: a mirage, or a solution on the horizon? SR Mummadi, JM Porcel. Eur Respir J. Jun 2021;57(6):2100003. Doi: 10.1183/13993003.00003-2021.

Prevalence, clinical characteristics, and outcome of pleural effusions in ovarian cancer. JM Porcel, Murata P, Porcel L, Bielsa S, Pardina M, Salud A. Pleura Peritoneum. Mar 2021;6(2):75-81. Doi: 10.1515/pp-2020-0152.

FluoroType® MTB in pleural fluid for diagnosing tuberculosis. Bielsa S, Bernet A, Civit C, Acosta C, Manonelles A, JM Porcel. Rev Clin Esp (Barc). Mar 2021;221(3):139-144. Doi: 10.1016/j.rceng.2020.04.010.

Efficacy and safety of intermittent repeated levosimendan infusions in advanced heart failure patients: the LAICA study. Garcia-González MJ, Aldea A, Lara A, Morales JL, Martínez-Selles M, de Mora M, López J, López S, Ortiz P, Jiménez A. ESC Heart Fail. Dec 2021;8(6):4820-4831. Doi: 10.1002/ehf2.13670.

Diving into the Pleural Fluid: Liquid Biopsy for Metastatic Malignant Pleural Effusions. Sorolla MA, Sorolla A, Parisi E, Salud A, JM Porcel. Cancers (Basel). Jun 2021;13(11):2798. Doi: 10.3390/cancers13112798.

Pleural Infection Caused by Nocardia farcinica: Two Cases and Review of the Literature. Bagüeste G, Porcel JM. Cureus. Apr 2021;13(4):e14697. Doi: 10.7759/cureus.14697.

Review of Medical Therapy in the Emergency Department. Porcel JM. Rev Clin Esp. Gen 2021;221(1):68. Doi: 10.1016/j.rce.2020.08.001

Recent Insights into the Management of Pleural Infection. Hassan M, Patel S, Sadaka AS, Bedawi EO, Corcoran JP, Porcel JM. Int J Gen Med. Jul 2021;14:3415-3429. Doi: 10.2147/IJGM.S292705.

* Long-term Effect of CPAP Treatment on Cardiovascular Events in Patients With Resistant Hypertension and Sleep Apnea. Data From the HIPARCO-2 Study. Consultar a [Pneumologia i Unitat del son](#).

Clinical management and outcome differences between first and second waves among COVID-19 hospitalized patients: A regional prospective observational cohort. Zuñil M, Benítez ID, Cabo-Gambín R, Manzano Senra C, Moncusí-Moix A, Gort-Paniello C, de Gonzalo-Calvo D, Molinero M, Vengoechea Aragoncillo JJ, Comella T, de Batlle J, Torres G, Torres A, Barbé F, González J. PLoS One. Oct 2021;16(10):e0258918. Doi: 10.1371/journal.pone.0258918.

Circulating microRNA profiles predict the severity of COVID-19 in hospitalized patients. de Gonzalo-Calvo D, Benítez ID, Pinilla L, Carratalá A, Moncusí-Moix A, Gort-Paniello C, Molinero M, González J, Torres G, Bernal M, Pico S, Almansa R, Jorge N, Ortega A, Bustamante-Munguira E, Gómez JM, González-Rivera M, Micheloud D, Ryan P, Martínez A, Tamayo L, Aldecoa C, Ferrer R, Ceccato A, Fernández-Barat L, Motos A, Riera J, Menéndez R, García-Gasulla D, Peñuelas O, Torres A, Bermejo-Martin JF, Barbé F. Transl Res. Oct 2021;236:147–159. Doi: 10.1016/j.trsl.2021.05.004.

Three to Six Months Evolution of Pulmonary Function and Radiological Features in Critical COVID-19 Patients: A Prospective Cohort. Cabo-Gambin R, Benítez ID, Carmona P, Santiesteve S, Mínguez O, Vaca R, Moncusí-Moix A, Gort-Paniello C, García-Hidalgo MC, de Gonzalo-Calvo D, de Batlle J, Torres G, Torres A, Barbé F, González J. Arch Bronconeumol. Jul 2021;27:S0300-2896(21)00208-8. Doi: 10.1016/j.arbres.2021.07.005.

* Daptomycin Plus Fosfomicin Versus Daptomycin Alone for Methicillin-resistant Staphylococcus aureus Bacteremia and Endocarditis: A Randomized Clinical Trial. Consultar a [Unitat d'Infeccions Nosocomials](#).

* Efficacy of continuous positive airway pressure (CPAP) in patients with obstructive sleep apnea (OSA) and resistant hypertension (RH): Systematic review and meta-analysis. Consultar a [Pneumologia i Unitat del son](#).

* Clinical consequences of COVID-19 lockdown in patients with COPD: results of a pre-post study in Spain. Consultar a [Pneumologia i Unitat del son](#).

* Pulmonary function and radiological features in survivors of critical Covid-19: a 3 month prospective cohort. Consultar a [Pneumologia i Unitat del son](#).

Peripheral blood microRNAs and the COVID-19 patient: methodological considerations, technical challenges and practice points. Pinilla L; Benitez ID; González J; Torres G; Barbé F; de Gonzalo-Calvo D. RNA Biology. 2021;18(5). Doi: 10.1080/15476286.2021.1885188.

* Saving time in the radiotherapy procedures for COVID-19 pneumonia treatment. A single-institution experience. Consultar a Radioterapia.

Circulating microRNAs as Biomarkers of COVID-19 Severity. Bustamante E, Gomez J, Gonzalez-Rivera M, Micheloud D, Ryan P, Tamayo L, Aldecoa C, Ferrer R, Ceccato A, Fernandez L, Motos A, Riera J, Menendez R, Grcia D, Penuelas O, Torres A, Bermejo-Martin J, Barbé F, de Gonzalo-Calvo D. AJRCCM. 2021;203:A2530. Doi: 10.1164/ajrccm-conference.2021.203.1.

* Clinical Usefulness of Anthropometric Indices to Predict the Presence of Prediabetes. Data from the ILERVAS Cohort. Consultar a Endocrinologia i Nutrició.

Unitat Territorial Infeccions Nosocomials

Efficacy and safety of switching to dolutegravir plus lamivudine versus continuing triple antiretroviral therapy in virologically suppressed adults with HIV at 48 weeks (DOLAM): a randomised non-inferiority trial. Rojas J, de Lazzari E, Negro E, Domingo P, Tiraboschi J, Ribera E, Abdulghani N, Puig J, Mateo MG, Podzamczar D, Gutierrez MM, Paredes R, Clotet B, Gatell JM, Blanco JL, Martinez E; DOLAM Study Group. Lancet HIV. Aug 2021;8(8):e463-473. Doi: 10.1016/S2352-3018(21)00100-4.

Oncologia

Health-related quality of life with palbociclib plus endocrine therapy versus capecitabine in postmenopausal patients with hormone receptor-positive metastatic breast cancer: Patient-reported outcomes in the PEARL study. Kahan Z, Gil-Gil M, Ruiz-Borrego M, Carrasco E, Ciruelos E, Munoz M, Bermejo B, Margeli M, Anton A, Casas M, Csozsi T, Murillo L, Morales S, Calvo L, Lang I, Alba E, de la Haba-Rodriguez J, Ramos M, Lopez IA, Gal-Yam E, Garcia-Palomo A, Alvarez E, Gonzalez-Santiago S, Rodriguez CA, Servitja S, Corsaro M, Rodrigalvarez G, Zielinski C, Martin M. Eur J Cancer. Oct 2021;156:70-82. Doi: 10.1016/j.ejca.2021.07.004.

Microenvironmental Reactive Oxygen Species in Colorectal Cancer: Involved Processes and Therapeutic Opportunities. Sorolla MA, Hidalgo I, Sorolla A, Montal R, Pallisé O, Salud A, Parisi E. Cancers (Basel). Oct 2021;13(20):5037. Doi: 10.3390/cancers13205037.

Patient profiles as an aim to optimize selection in the second line setting: the role of aflibercept. González B, Slavà F, Aranda E, Élez E, García-Alfonso P, González E, Vera R, Fernández A, López AM, Salud A. Clin Transl Oncol. Aug 2021;23(8):1520-1528. Doi: 10.1007/s12094-021-02568-y.

Long-Term Cardiac Safety and Survival Outcomes of Neoadjuvant Pegylated Liposomal Doxorubicin in Elderly Patients or Prone to Cardiotoxicity and Triple Negative Breast Cancer. Final Results of the Multicentre Phase II CAPRICE Study. Gil-Gil MJ, Bellet M, Bergamino M, Morales S, Barnadas A, Manso L, Saura C, Fernandez-Ortega A, Garcia-Martinez E, Martinez-Janez N, Mele M, Villagrasa P, Celiz P, Martin XP, Ciruelos E, Pernas S. Front Oncol. Jul 2021;11:645026. Doi: 10.3389/fonc.2021.645026.

Circulating RNA detection, circulating tumor cells count, and molecular tumor profiling in a cohort of untreated metastatic colorectal cancer: A prospective multicenter ancillary study to the randomized

VISNU trials. Valladares-Ayerbes M, Fonseca MT, de Prado JV, Inga-Saavedra E, Gil S, Suarez BG, Garcia-Paredes B, Salud A, Herrero FR, Fernandez MS, Garcia-Alfonso P, Lopez-Lopez R, Monteagudo RF, Sastre J, Diaz-Rubio E, Aranda E. *Annals of Oncology.* Jul 2021;32(3):S131-S132. Doi: 10.1016/j.annonc.2021.05.154.

Influence of BRAF and PIK3CA mutations on the efficacy of FOLFIRI plus bevacizumab or cetuximab as first-line therapy in patients with RAS wild-type metastatic colorectal carcinoma and < 3 baseline circulating tumour cells: the randomised phase II VISNU-2 study. Sastre J, Garcia-Alfonso P, Vieitez JM, Cano MT, Rivera F, Reina-Zoilo JJ, Salud-Salvia A, Quintero G, Robles-Diaz L, Safont MJ, La Casta A, Gil S, Polo E, Asensio-Martinez E, Garcia-Paredes B, Lopez RL, Guillot M, Valladares-Ayerbes M, Aranda E, Diaz-Rubio E. *ESMO Open.* Apr 2021;6(2):100062. Doi: 10.1016/j.esmoop.2021.100062.

Palbociclib in combination with endocrine therapy versus capecitabine in hormonal receptor-positive, human epidermal growth factor 2-negative, aromatase inhibitor-resistant metastatic breast cancer: a phase III randomised controlled trial-PEARL. Martin M, Zielinski C, Ruiz-Borrego M, Carrasco E, Turner N, Ciruelos EM, Munoz M, Bermejo B, Margeli M, Anton A, Kahan Z, Csozsi T, Casas MI, Murillo L, Morales S, Alba E, et al. *Annals of Oncology.* Apr 2021;32(4):488-499. Doi: 10.1016/j.annonc.2020.12.013.

Immune microenvironment characterisation and dynamics during anti-HER2-based neoadjuvant treatment in HER2-positive breast cancer. Griguolo G, Serna G, Pascual T, Fasani R, Guardia X, Chic N, Pare L, Pernas S, Munoz M, Oliveira M, Vidal M, Llombart-Cussac A, Cortes J, Galvan P, Bermejo B, Martinez N, Lopez R, Morales S, et al. *NPJ Precis Oncol.* Mar 2021;5(1):23. Doi: 10.1038/s41698-021-00163-6.

Selection of neoadjuvant treatment based on the 21-GENE test results in luminal breast cancer. Morales S, Gasol A, Veas J, Canosa C, Melé J, Vilardell F, Sanchez DR, Iglesias E, Salud A. *Breast.* Apr 2021;56:35-41. Doi: 10.1016/j.breast.2021.01.001.

Survival analysis of bevacizumab plus taxane treatment in luminal metastatic breast cancer. Morales S, Gasol A, Veas J, Canosa C, Melé J, Vilardell F, Sanchez DR, Iglesias E, Salud A. *Future Sci OA.* Jan 2021;7(3):FSO672. Doi: 10.2144/fsoa-2020-0146.

Solti-1718 NEREA trial: Neratinib in hormone receptor (HR)-positive/HER2-negative HER2-Enriched (HER2-E) advanced breast cancer (BC). Saura C, Ciruelos E, Vidal M, Garrigos L, Margeli M, Morales S, Gonzalez-Farre X, Bofill JS, Blancas I, Gasent JM, Lopez-Miranda E, Godoy A, Iglesias M, Sanchez-Rovira P, Hernao F, Gallegos I, Pulido C, Alves S, Branco D, Passos-Cohelo J, Escriva-de-Romani S, Ferreo-Cafiero JM, Villagrasa P, Prat A. *Cancer Res.* 2021;81(4):OT-28-05. Doi: 10.1158/1538-7445.SABCS20-OT-28-05.

Axillary management after neoadjuvant chemotherapy in initially node positive early breast cancer. Murillo S, Gasol A, Pallisé O, Melé J, Canosa C, Vilardell F, Sanchez DR, Veas J, Rodriguez A. *Cancer Res.* 2021;81(4):PS1-25. Doi: 10.1158/1538-7445.SABCS20-PS1-25.

Final Efficacy Results of Neratinib in HER2-positive Hormone Receptor-positive Early-stage Breast Cancer From the Phase III ExteNET Trial. Chan A, Moy B, Mansi J, Ejlertsen B, Holmes FA, Chia S, Iwata H, Gnant M, Loibl S, Barrios CH, Somali I, Smichkoska S, Martinez N, Alonso MG, Link JS, Mayer IA, Cold S, Murillo SM, Senecal F, Inoue K, Ruiz-Borrego M, Hui R, Denduluri N, Patt D, Rugo HS, Johnston SRD, Bryce R, Zhang B, Xu F, Wong A, Martin M; ExteNET Study Group. *Clin Breast Cancer.* Feb 2021;21(1):80-91.e7. Doi: 10.1016/j.clbc.2020.09.014.

Relapse pattern after neoadjuvant treatment in early breast cancer. Gasol A, Morales S, Pallisé O, Melé J, Velsaco A, Cordoba JF. *Annals of Oncology.* Set 2021;32(5):S437. Doi: 10.1016/j.annonc.2021.08.461.

The prognostic value of liver metastases and how affects the applicability of the lung-molGPA in non-small cell lung cancer patients with brain metastasis. Veas JR, Morales S, Rodriguez A, Pallisé O, Cordoba JF. Annals of Oncology. Set 2021;32(5):S526. Doi: 10.1016/j.annonc.2021.08.036.

Upfront primary tumour resection (UPTR) and survival in synchronous metastatic colorectal cancer according to primary tumour location and RAS status: Pooled analysis of the Spanish Cooperative Group for the Treatment of Digestive Tumours (TTD). Benavides M, Gómez-España A, García-Alfonso P, García C, Vieitez JM, Massuti B, Rivera F, Safont MJ, Abad A, Granja M, Valladares-Ayerbes M, Carrato A, González-Flores E, Robles L, Salud A, Alonso V, Montagut C, Asensio-Martinez E, Aguilar E. Annals of Oncology. Sep 2021;32(5):S544. Doi: 10.1016/j.annonc.2021.08.939.

Concordance of baseline RAS mutational status (ms) between tissue and cell-free DNA (cfDNA) and association with overall response rate (ORR) in first-line (1L) metastatic colorectal cancer (mCRC) patients (pts): PERSEIDA study (cohort 2) (NCT02792478). Cirera L, Safont MJ, Valladares-Ayerbes M, Garcia-Alfonso P, Falco E, Aranda E, Salud A, López-Muñoz AM, Salgado M, Llanos M, Castillo OA, Lloansi A, Massuti B, González-Flores E, Garcia-Carbonero R, Vicente MA, Cruz-Hernandez JJ, Pimentel P, Rodriguez N, Aparicio J. Annals of Oncology. Set 2021;32(5):S560. Doi: 10.1016/j.annonc.2021.08.976.

Overall survival (OS) of palbociclib (P) plus endocrine therapy (ET) versus capecitabine (CAP) in hormonereceptor+/HER2-metastatic breast cancer (MBC) that progressed on aromatase inhibitors (AIs): Final results of the PEARL study. Martin M, Zielinsk c, Ruiz-Borrego M, Carrasco R, Margeli M, Csoszi T, Anton A, Turner N, Casas MI, Ramos M, Corsaro M, Gil-Gil M, Ciruelos EM, Muñoz M, Bermejo B, Morales S, Alba E, Calvo L, De La Haba J. Annals of Oncology. Set 2021;32(5):S457-S458. Doi: 10.1016/j.annonc.2021.08.512.

Assesment of endocrine sensitivity in primary breast cancer through RS Score and changes in the proliferation index KI67. Gasol A, Morales S, Pallisé O, Rodriguez A, Veas J, Vilardell F, Sánchez DR, Canosa C, Melé J, Iglesias E. Breast. Apr 2021;56:S52-S53. Doi: 10.1016/S0960-9776(21)00175-2.

* Bilateral Optic Neuritis Secondary to Immune Etiology by anti-PD-L1 Antibody. Consultar a Oftalmologia.

Endocrinologia i Nutrició

Morbidly obese subjects show increased serum sulfide in proportion to fat mass. Comas F, Latoree J, Ortega F, Arnoriaga M, Sabater M, Rius F, Ribas X, Costas M, Lecube A, Fernández-Real JM, Moreno-Navarrete JM, Lluch A, Ricart W. Int J Obes (Lond). Feb 2021;45(2):415-426. Doi: 10.1038/s41366-020-00696-z.

Circadian Patterns of Patients with Type 2 Diabetes and Obstructive Sleep Apnea. Cambras T, Romero O, Díez-Noguera A, Lecube A, Sampol G. J Clin Med. Jan 2021;10(2):244. Doi: 10.3390/jcm10020244.

Outstanding improvement of the advanced lipoprotein profile in subjects with new-onset type 1 diabetes mellitus after achieving optimal glycemic control. Castelblanco E, Hernández M, Ortega E, Amigó N, Real J, Granado-Casas M, Miñambres I, Lopez C, Lecube A, Bermúdez-López M, Alonso N, Julve J, Mauricio D. Diabetes Res Clin Pract. Dec 2021;182:109145. Doi: 10.1016/j.diabres.2021.109145.

Subacute thyroiditis might be a complication triggered by SARS-CoV-2. Ruano R, Zorzano-Martinez M, Campos A, Rius F, Hernández M. Endocrinol Diabetes Nutr (Engl Ed). Dec 2021;68(10):755-756. Doi: 10.1016/j.endien.2021.11.025

Obesity and COVID-19. A necessary position statement. Bretón I, de Hollanda A, Vilarrasa N, Rubio Herrera MA, Lecube A, Salvador J, García-Luna PP, Tinahones FJ, Sánchez R, Gómez R, Carretero J, Moizé V, Polo J, Tranche S, Fernández-Pro A, Escalada J. *Endocrinol Diabetes Nutr (Engl Ed)*. Oct 2021; 68(8):573-576. Doi: 10.1016/j.endien.2021.02.004

Evidence-based recommendations on physical exercise in persons with obesity Reply. Caixàs A, Lecube A, Tinahones FJ. *Med Clin (Barc)*. Nov 2021;157(9):e315. Doi: 10.1016/j.medcli.2021.02.024.

Toxicological Evaluations in Macrophages and Mice Acutely and Chronically Exposed to Halloysite Clay Nanotubes Functionalized with Polystyrene. Toledano-Magaña Y, Flores-Santos L, Montes de Oca G, González-Montiel A, García-Ramos JC, Mora C, Saavedra-Ávila NA, Gudiño-Zayas M, González-Ramírez LC, Laclette JP, Carrero JC. *ACS Omega*. Oct 2021;6(44):29882-29892. Doi: 10.1021/acsomega.1c04367.

A Clinical-Genetic Score for Predicting Weight Loss after Bariatric Surgery: The OBEGEN Study. Ciudin A, Fidilio E, Gutiérrez-Carrasquilla L, Caixas A, Vilarrasa N, Pellitero S, Simó-Servat A, Vilallonga R, Ruiz A, de la Fuente M, Luna A, Sánchez E, Rigla M, Hernández C, Salas E, Simó R, Lecube A. *J Pers Med*. Oct 2021;11(10)_1040. Doi: 10.3390/jpm11101040.

57th EASD Annual Meeting of the European Association for the Study of Diabetes. 27 setembre - 1 octubre 2021. **A clinical-genetic score for predicting type 2 diabetes remission after bariatric surgery: the OBEGEN project.** [Abstract] Lecube A, Ciudin A, Fidilio E, Gutierrez-Carrasquilla L, Caixàs A, Vilarrasa N, Simó A, Vilallonga R, de la Fuente M, Luna A, Sánchez E, Bueno M, Hernández C, Salas E, Simó R.

Bidirectional relationship between diabetes and pulmonary function: a systematic review and meta-analysis. Zhang RH, Cai TH, Shu LP, Yang JK, Qi L, Han M, Zhou JB, Simo R, Lecube A. *Diabetes Metab*. Set 2021;47(5):101186. Doi: 10.1016/j.diabet.2020.08.003.

A long and stony road to the correct treatment of obesity. Lecube A, Ciudin A. *Med Clin (Barc)*. Aug 2021;157(4):176-177. Doi: 10.1016/j.medcli.2021.06.004.

Non-linear association of anthropometric measurements and pulmonary function. Rui-Heng Z, Jian-Bo Z, Yao-Hua C, Lin-Ping S, Jinkui Y, Wenbin W, Lecube A. *Sci Rep*. Jul 2021;11(1):14596. Doi: 10.1038/s41598-021-93985-0.

Effect of a Training Program on Hepatic Fat Content and Cardiometabolic Risk in Postmenopausal Women: The Randomized Controlled Trial. Reverter-Masia J, Pano-Rodríguez A, Beltran-Garrido JV, Lecube A, Sanchez E, Hernandez-Gonzalez V. *Applied Sciences*. 2021;11(14):6409. Doi: 10.3390/app11146409

Obesity in Patients with Type 1 Diabetes: Links, Risks and Management Challenges. Vilarrasa N, San Joase P, Rubio MA, Lecube A. *Diabetes Metab Syndr Obes*. Jun 2021;14:2807-2827. Doi: 10.2147/DMSO.S223618.

Randomized Clinical Trial to Evaluate the Morphological Changes in the Adventitial Vasa Vasorum Density and Biological Markers of Endothelial Dysfunction in Subjects with Moderate Obesity Undergoing a Very Low-Calorie Ketogenic Diet. Sánchez E, Santos MD, Nuñez-García M, Bueno M, Sajoux I, Yeramian A, Lecube A. *Nutrients*. Dec 2021;14(1):33. Doi: 10.3390/nu14010033.

* Association of Obstructive Sleep Apnea with the Aging Process. Consultar a *Pneumologia i Unitat del son*.

* OSA and CPAP in Older Patients-When to Treat? Consultar a Pneumologia i Unitat del Son.

Clinical Usefulness of Anthropometric Indices to Predict the Presence of Prediabetes. Data from the ILERVAS Cohort. Sánchez M, Sánchez E, Bermúdez-López M, Torres G, Farràs-Sallés C, Pamplona R, Castro-Boqué E, Valdivielso JM, Purroy F, Martínez-Alonso M, Godoy P, Mauricio D, Fernández E, Hernández M, Rius F, Lecube A. *Nutrients*. Mar 2021;13(3):1002. Doi: 10.3390/nu13031002.

Medicina intensiva

* Impact of covid-19 on patients in radiotherapy oncology departments in Spain. Consultar a Radioterapia.

* The evolution of the ventilatory ratio is a prognostic factor in mechanically ventilated COVID-19 ARDS patients. Consultar a Pneumologia i Unitat del son.

Deploying unsupervised clustering analysis to derive clinical phenotypes and risk factors associated with mortality risk in 2022 critically ill patients with COVID-19 in Spain. Rodríguez A, Ruiz-Botella M, Martín-Loeches I, Jimenez M, Solé-Violan J, Gómez J, Bodí M, Trefler S, Papiol E, Díaz E, Suberviola B, Vallverdu M, Mayor-Vázquez E, Albaya A, Canabal A, Sánchez M, Del Valle M, Ballesteros JC, Martín L, Marín-Corral J, López E, Hidalgo V, Vidaur LV, Sancho S, Gonzáles FJ, Herrero S, Sena CC, Pozo JC, Rodríguez R, Estella A, Ferrer R; COVID-19 SEMICYUC Working Group. *Crit Care*. Feb 2021;25(1):63. Doi: 10.1186/s13054-021-03487-8.

Mechanical ventilation in Spain, 1998-2016: Epidemiology and outcomes. Penuelas O, Frutos-Vivar F, Muriel A, Mancebo J, Garcia-Jimenez A, de Pablo R, Valledor M, Ferrer M, Leon M, Quiroga JM, Temprano S, Vallverdu I, Fernandez R, Gordo F, Anzueto A, Esteban A. *Med Intensiva (Engl Ed)*. Jan-Fen 2021;45(1):3-13. Doi: 10.1016/j.medin.2020.04.024.

* ICU-Acquired Pneumonia Is Associated with Poor Health Post-COVID-19 Syndrome. Consultar Pneumologia i Unitat del Son.

* Pulmonary function and radiological features in survivors of critical Covid-19: a 3 month prospective cohort. Consultar a Pneumologia i Unitat del Son.

Development of a new score for early mortality prediction in trauma ICU patients: RETRASCORE. Serviá L, Llompарт-Pou JA, Chico-Fernández M, Montserrat N, Badia M, Barea-Mendoza JA, Ballesteros-Sanz MÁ, Trujillano J; SEMICYUC. *Crit Care*. Dec 2021;25(1):420. Doi: 10.1186/s13054-021-03845-6.

Role of perioperative Factor XIII in intracerebral hemorrhage after brain tumor surgery: A prospective study. Val E, Nebra A, Casado J, Serviá L, Rubio J, Rodríguez S, Montserrat N, Jiménez G, Revilla C, Fernández N, Quintana M, Caballero J. *Arch Hemat Case Reports and Reviews*. 2021. Doi: 10.17352/ahcrr.000031.

Death in hospital following ICU discharge: insights from the LUNG SAFE study. Madotto F, McNicholas B, Rezoagli E, Pham T, Laffey JG, Bellani G; LUNG SAFE Investigators; ESICM Trials Group. *Crit Care*. Apr 2021;25(1):144. Doi: 10.1186/s13054-021-03465-0.

LVI Congreso Nacional on line de la SEMICYUC, Barcelona, 2021. **Instauración de un equipo de atención al trauma grave. Análisis de los factores que influyen en su activación.** [Comunicació Oral] Caballero J, Trujillano J, Badia M, Carvalho S, Rubio J, Morales D, Pujol A, Val E.

LVI Congreso Nacional on line de la SEMICYUC, Barcelona, 2021. **Modelo de probabilidad de muerte de pacientes traumáticos al ingreso en UCI según el registro RETRAUCI, RETRASCORE.** [Comunicació Oral] Servià L, Trujillano J, Llompart JA, Barea J, Montserrat N, Badia M, Ballesteros Sanz, Sánchez M, Chico M.

LVI Congreso Nacional on line de la SEMICYUC, Barcelona, 2021. **Nutrición parenteral: Epidemiología, forma de administración y factores asociados a mortalidad.** [Comunicació Oral] López JC, Servià L, Grau T, Portugal E, Mor E, Lorencio C, Gastaldo R, Navas E, Martínez JF, Yébenes JC.

XXXVI Congreso Nacional de coordinadores de transplantes. Bilbao, 14-16 desembre 2021. **Cambios en el case-mix y mortalidad de uci durante la pandèmia. Influencia en la donación.** [Pòster] Caballero J.

XXXVI Congreso Nacional SENPE. Madrid, 6-8 octubre 2021. **Uso de la nutrición parenteral en el paciente crítico y factores asociados a mortalidad.** [Comunicació Oral] López JC, Servià L, Grau T, Mor E, Bordejé M^aL, Portugal E, Lorencio C, Galtaldo R, Navas E, Martínez JF, Yébenes JC, Montejo JC.

ESICM LIVES 2021, 34th Annual Congress. Virtual, 3-6 octubre 2021. **Parenteral Nutrition: Epidemiology, patterns of administration and factors associated with mortality.** [Pòster] López JC, Servià LI, Grau T, Portugal E, Mor E, Lorencio C, Gastaldo R, Navas E, Martínez JF, Yébenes JC.

* 54^o Congreso de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR). Sevilla, 4-6 novembre 2021. **Firmas de microRNA en aspirados bronquiales asociadas a COVID-19 y mortalidad en pacientes críticos.** Consultar a Pneumologia i Unitat del son.

Radioterapia

Impact of covid-19 on patients in radiotherapy oncology departaments in Spain. Zapatero J, Samper PM, Pedraza S, Campo M, González C, Ramos M, Vázquez G, Álvarez B, Mira M, et al. Radiother Oncol. Aug 2021;161:148-151. Doi: 10.1016/j.radonc.2021.06.001.

Saving time in the radiotherapy procedures for COVID-19 pneumonia treatment. A single-institution experience. Bonet M, Vázquez S, García E, Visus M, Jové D, Ripol O, Solé C, Gutiérrez L, Morales Rull JL, Montero Á, Algara M, Arenas M, Mira M. Clin Transl Oncol. 2021 Nov;23(11):2344-2349. Doi: 10.1007/s12094-021-02634-5.

Schwannoma de plexo braquial y toxina botulínica: a propósito de un caso. Bella S, Bonet M, Mira A, Duart M, Moreno V, Sala P. Rev Soc Esp Dolor. 2021;28(4):242-245. Doi: 10.20986/resed.2021.3924/2021.

Clinical Predictors for Analgesic Response to Radiotherapy in Patients with Painful Bone Metastases. Habberstad R, Frøseth TCS, Aass N, Bjerkeset E, Abramova T, Garcia-Alonso E, Caputo M, Rossi R, Boland JW, Brunelli C, Lund JÅ, Kaasa S, Klepstad P. J Pain Symptom Manage. 2021 Oct;62(4):681-690. doi: 10.1016/j.jpainsymman.

5^o Congreso Español de la Mama. Virtual, 22-23 octubre 2021. **Hipofraccionamiento extremo en radioterapia paliativa para el cáncer de mama.** [Comunicació Oral] Vázquez S, García V, Bonet M, García E, Baquedano JE, Robaina R.

I Congreso Virtual SEOR. 29-30 setembre, 6-7 octubre 2021. **Dermal recall effect after COVID vaccine in radiotherapy patients.** [Comunicació Oral] García V, Robaina R, Vázquez S, Bonet M, García E, Baquedano JE, Mira M, González D, Tueros L.

I Congreso Virtual SEOR. 29-30 setembre, 6-7 octubre 2021. **Patient reported outcome measures (PROMs) between moderate vs extreme hypofractionation.** [Comunicació Oral] García V, Robaina R, Serna A, Vázquez S, Bonet M, García E, Baquedano JE, Mira M, González D, Tueros L.

5º Congreso Español de la Mama. Virtual, 22-23 octubre 2021. **Análisis del error intrafracción con soporte torácico en el hipofraccionamiento extremo del cáncer de mama.** [Comunicació Oral] Vázquez S, García V, García E, Baquedano JE, Robaina R, Mira M.

5º Congreso Español de la Mama. Virtual, 22-23 octubre 2021. **Incertidumbre de la dosis cardíaca durante el tratamiento hipofraccionado extremo del cáncer de mama.** [Comunicació Oral] García V, Vázquez S, Bonet M, García E, Baquedano JE, Mira M.

I Congreso Virtual SEOR. 29-30 setembre, 6-7 octubre 2021. **Daily practice dose-constraints for moderate hypofractionation in prostate-cancer.** [Comunicació Oral] Bonet M, Forner A, Baquedano JE, García E, Mira M, Vázquez S, García V, González JD, Robaina R, Tueros L.

I Congreso Virtual SEOR. 29-30 setembre, 6-7 octubre 2021. **Implant loss after hypofractionated radiation therapy in patients with reconstruction.** [Comunicació Oral] Vázquez S, García V, García E, Mira M, Bonet M, Baquedano JE, Tueros L, González JD, Robaina RA.

I Congreso Virtual SEOR. 29-30 setembre, 6-7 octubre 2021. **COVID-19 risk in prostate cancer treated with ADT and radiotherapy.** [Comunicació Oral] González JD, Tueros L, Bonet M, Baquedano JE, García E, Mira M, Vázquez S, García V, Robaina RA.

XXVIII Congrés GOCO. 30 setembre – 1 octubre 2021. **COVID19. Experiència diversa.** [Comunicació Oral] Vázquez S.

2n Congrés de la Societat Catalano-Balear d'Oncologia. 30 setembre – 1 octubre 2021. **Què hi ha de nou? Reptes i oportunitats. Càncer de recte.** [Comunicació Oral] Vázquez S.

Curso de indicaciones clínicas en Oncología Radioterápica. **Cáncer de recto.** [Comunicació Oral] Vázquez S.

Oftalmologia

Bilateral Optic Neuritis Secondary to Immune Etiology by anti-PD-L1 Antibody. Vicente-Pascual M, Molins-Rojas C, Rosas-Soto K, Murata-Yonamine EP, Vázquez-Justes D, Purroy F, Traveset-Maeso A. J Neuroophthalmol. Jun 2021;41(2):e177-179. Doi: 10.1097/WNO.0000000000001029.

Cirurgia

Interval colonoscopy following acute diverticulitis should not be discouraged yet: results from a retrospective cohort. Cerdán C, Muriel P, Ferreruela G, Merichal M, Pinillos AI, Mestres N, Sierra JE, Olsina JJ. Surg Endosc. Dec 2021;35(12):6819-6826. Doi: 10.1007/s00464-020-08187-y.

Laparoscopic repair of perineal hernia without suture fixation - a video vignette. Cerdán-Santacruz C, Ambrona-Zafra D, Villalobos-Mori R, Mestres N, Sierra JE, Olsina-Kissler JJ. Colorectal Dis. Aug 2021;23(8):1989-1990. Doi: 10.1111/codi.15704.

A new minimally invasive porcine model for the study of intrahepatic bile duct dilatation. Tur-Martinez J, Garcia-Olmo DC, Puy S, Muriel P, Protti GP, Boldo A, Gallardo MA, Bazaga S, Perez-Miranda M, Olsina-Kissler JJ. Surg Endosc. Jun 2021;35(6):2817-2822. Doi: 10.1007/s00464-020-07716-z.

Resection of submucosal lipoma in the prepyloric region by roboti surgery. Somalo AP, Arias AE, Duaigues MG, Kissler JJO. Cir Esp (Engl Ed). Feb 2021;99(2):152. Doi: 10.1016/j.ciresp.2020.05.026.

Litiasic acute cholecystitis: application of Tokyo Guidelines in severity grading. Escartín A, González M, Muriel P, Cuello E, Pinillos A, Santamaría M, Salvador H, Olsina JJ. Cir Cir. 2021;89(1):12-21. Doi: 10.24875/CIRU.19001616.

Pilot Trial of Extended Hypothermic Lung Preservation to Analyze Ischemia-reperfusion Injury in Pigs. Ojanguren A, Santamaría M, Milla-Collado L, Fraile C, Gatiús-Calderó S, Puy S, Boldó A, Gómez-Olles S, Boada-Pérez M, Esquinas C, Sáez-Giménez B, Ojanguren I, Barrecheguren M, Olsina-Kissler JJ. Arch Bronconeumol (Engl Ed). Mar 2021;S0300-2896(21)00106-X. Doi: 10.1016/j.arbres.2021.03.008.

Monitoring anti-PLA2R antibody titres to predict the likelihood of spontaneous remission of membranous nephropathy. Jatem-Escalante E, Martín-Conde ML, Gracia-Lavedan E, Benitez ID, Gonzalez J, Colas L, Garcia-Carrasco A, Martinez C, Segarra-Medrano A. Clin Kidney J. Jul 2021;14(12):2556-2562. Doi: 10.1093/ckj/sfab116.

Pneumologia i Unitat del son

* Implementing Mobile Health?Enabled Integrated Care for Complex Chronic Patients: Intervention Effectiveness and Cost-Effectiveness Study. Consultar a [Medicina Interna](#).

Evolución de la función pulmonar y las características radiológicas de tres a seis meses en pacientes críticos por Covid-19: Una cohorte prospectiva. Cabo R, D Benítez I, Carmona P, Santiesteve S, Minguez O, Vaca R, Moncusí A, Gort C, García MC, de Gonzalo D, de Batlle J, Torres G, Torres T, Barbé F, González J; The CIBERESUCICOVID Project. Archivos de Bronconeumología. 2021 Jul 27. Doi: <https://doi.org/10.1016/j.arbres.2021.07.005>.

Long-term Effect of CPAP Treatment on Cardiovascular Events in Patients With Resistant Hypertension and Sleep Apnea. Data From the HIPARCO-2 Study. Navarro-Soriano C, Martínez-García MA, Torres G, Barbé F, Sánchez-de-la-Torre M, Caballero-Eraso C, Lloberes P, Cambriles TD, Somoza M, Masa JF, González M, Mañas E, de la Peña M, García-Río F, Montserrat JM, Muriel A, Oscullo G, García-Ortega A, Posadas T, Campos-Rodríguez F. Arch Bronconeumol (Engl Ed). Mar 2021;57(3)_165-171. Doi: 10.1016/j.arbres.2019.12.006.

* Clinical management and outcome differences between first and second waves among COVID-19 hospitalized patients: A regional prospective observational cohort. Consultar a [Medicina Interna](#).

* Circulating microRNA profiles predict the severity of COVID-19 in hospitalized patients. Consultar a [Medicina Interna](#).

Efficacy of continuous positive airway pressure (CPAP) in patients with obstructive sleep apnea (OSA) and resistant hypertension (RH): Systematic review and meta-analysis. Labarca G, Schmidt A, Dreyse J, Jonquera J, Enos D, Torres G, Barbé F. Sleep Medicine Reviews. Aug 2021;58:101446. Doi: 10.1016/j.smr.2021.101446.

Clinical consequences of COVID-19 lockdown in patients with COPD: results of a pre-post study in Spain. González J, Moncusí-Moix A, Benitez ID, Santiesteve S, Monge A, Fontiveros MA, Carmona P, Torres G, Barbé F, de Batlle J. Chest. Jul 2021;160(81):135-138. Doi: 10.1016/j.chest.2020.12.057.

Pulmonary function and radiological features in survivors of critical Covid-19: a 3 month prospective cohort. González J, Benítez ID, Carmona P, Santistevé S, Monge A, Moncusí-Moix A, Gort-Paniello C, Pinilla L, Carratalá A, Zuñil M, Ferrer R, Ceccato A, Fernández L, Motos A, Riera J, Menéndez R, García-Gasulla D, Peñuelas O, Bermejo-Martin JF, Labarca G, Caballero J, Torres G, de Gonzalo-Calvo D, Torres A, Barbé F, CIBERESUCICOVID Project. Chest. Jul 2021;160(1):187-198. Doi: 10.1016/j.chest.2021.02.062.

* Peripheral blood microRNAs and the COVID-19 patient: methodological considerations, technical challenges and practice points. Consultar a [Medicina Interna](#).

* Circulating microRNAs as Biomarkers of COVID-19 Severity. Consultar a [Medicina Interna](#).

* Clinical Usefulness of Anthropometric Indices to Predict the Presence of Prediabetes. Data from the ILERVAS Cohort. Consultar a [Endocrinologia i Nutrició](#).

The evolution of the ventilatory ratio is a prognostic factor in mechanically ventilated COVID-19 ARDS patients. De Gonzalo-Calvo D, Caballero J, Barbé F, Torres A, Motos A, Ceccato A, Pérez-Arnal R, Fernández-Barat L, et al. Crit Care. Set 2021;25(1):331. Doi: 10.1186/s13054-021-03727-x.

New forehead device in positional obstructive sleep apnoea: a randomised clinical trial. Hidalgo L, Ingles S, Vaca R, Cordero-Guevara J, Duran J, Ullate J, Durán-Cantolla J; Spanish Sleep Network. Thorax. Set 2021;76(9):930-938. Doi: 10.1136/thoraxjnl-2020-216167.

Association of Obstructive Sleep Apnea with the Aging Process. Pinilla L, Santamaria-Martos F, Benítez ID, Zapater A, Targa A, Mediano O, Masa JF, Masdeu MJ, Minguez O, Aguilà M, Barbé F, Sánchez-de-la-Torre M. Ann Am Thorac Soc. Set 2021;18(9):1540-1547. Doi: 10.1513/AnnalsATS.202007-771OC.

European Respiratory Society Statement on Sleep Apnoea, Sleepiness and Driving Risk. Bonsignore MR, Randerath W, Schiza S, Verbraecken J, Elliott MW, Riha R, Barbe F, Bouloukaki I, Castrogiovanni A, Deleanu O, Goncalves M, Leger D, Marrone O, Penzel T, Ryan S, Smyth D, Teran-Santos J, Turino C, McNicholas WT. Eur Respir J. Feb 2021;57(2):2001272. Doi: 10.1183/13993003.01272-2020.

Canonical Pathways Associated with Blood Pressure Response to Sleep Apnea Treatment: A Post Hoc Analysis. Zapater A, Santamaria-Martos F, Targa A, Pinilla L, Sanchez-de-la-Torre A, Benitez ID, Martinez-Garcia MA, Barbé F, Sanchez-de-la-Torre M. Respiration. 2021;100(4):298-307. Doi: 10.1159/000511963.

The HIPARCO-2 study: long-term effect of continuous positive airway pressure on blood pressure in patients with resistant hypertension: a multicenter prospective study. Navarro-Soriano C, Torres G, Barbé F, Sánchez-de-la-Torre M, Mañas P, Lloberes P, Cambriles TD, Somoza M, Masa JF, González M, Mañas E, de la Peña M, García-Río F, Montserrat JM, Muriel A, Oscullo G, García-Ortega A, Posadas T, Campos-Rodríguez F, Martínez-García MÁ. Hypertens. Feb 2021;39(2):302-309. Doi: 10.1097/HJH.0000000000002664.

*Clinico-epidemiological characteristics of men and women with a new diagnosis of chronic obstructive pulmonary disease: a database (SIDIAP) study. Consultar [Atenció Primària](#).

Telemedicine interventions for CPAP adherence in obstructive sleep apnea patients: Systematic review and meta-analysis. Labarca G, Schmidt A, Dreyse J, Jonquera J, Barbé F. Sleep Med Rev. Dec 2021;60:101543. Doi: 10.1016/j.smrv.2021.101543.

ICU-Acquired Pneumonia Is Associated with Poor Health Post-COVID-19 Syndrome. González J, Gonzalo-Calvo D, Barbé F, Caballero J, Motos A, Martín-Loeches I, Menéndez R, Vidal P, Torres A, Tamayo L, Ceccato A, et al. J Clin Med. Dec 2021;11(1):224. Doi: 10.3390/jcm11010224.

Prognostic value of symptoms at lung cancer diagnosis: a three-year observational study. Polanco D, Pinilla L, Gracia-Lavedan E, Mas A, Bertan S, Fierro G, Seminario A, Gomez S, Barbé F. J Thorac Dis. Mar 2021;13(3):1485-1494. Doi: 10.21037/jtd-20-3075.

Randomized clinical trials of cardiovascular disease in obstructive sleep apnea: understanding and overcoming bias. McEvoy RD, Sanchez-de-la-Torre M, Peker Y, Anderson CS, Redline S, Barbé F. Sleep. Apr 2021;44(4):zsab019. Doi: 10.1093/sleep/zsab019.

Effect of CPAP Therapy on 24-Hour Intraocular Pressure-Related Pattern From Contact Lens Sensors in Obstructive Sleep Apnea Syndrome. Muniesa MJ, Benitez I, Ezpeleta J, Sanchez –de-la-Torre M, Pazos M, Milla E, Barbé F. Transl Vis Sci Technol. Apr 2021;10(4):10. Doi: 10.1167/tvst.10.4.10.

Exploring the underlying prothrombotic mechanisms promoted by intermittent hypoxia: a potential therapeutic target? Sánchez-de-la-Torre M, Barbé F. Sleep. Apr 2021;44(4):zsab011. Doi: 10.1093/sleep/zsab011.

Reply to Sankari: Does Heart Rate Play a Role in Cardiovascular Outcome in Patients with Obstructive Sleep Apnea? Sánchez-de-la-Torre M, Benítez ID, Zapater A, Torres G, Sánchez-de-la-Torre A, Barbé F. Am J Respir Crit Care Med. May 2021;203(9):1202-1203. Doi: 10.1164/rccm.202101-0188LE.

Obstructive sleep apnea and atrial fibrillation: we need to go step by step. Sánchez-de-la-Torre M, Lee CH, Barbé F. J Clin Sleep Med. May 2021;17(5):869-870. Doi: 10.5664/jcsm.9242.

The effect of chronic intermittent hypoxia in cardiovascular gene expression is modulated by age in a mice model of sleep apnea. Castro-Grattoni AL, Suarez-Giron M, Benitez I, Tecchia L, Almendros I, Farre R, Targa A, Montserrat JM, Dalmases M, Barbé F, Gozal D, Sánchez-de-la-Torre M. Sleep. Jun 2021;44(6):zsa293. Doi: 10.1093/sleep/zsa293.

Decrease in sleep quality during COVID-19 outbreak. Targa ADS, Benítez I, Moncusí-Moix A, Arguimbau M, de Batlle J, Dalmases M, Barbé F. Sleep Breath. Jun 2021;25(2):1055-1061. Doi: 10.1007/s11325-020-02202-1

Longitudinal Analysis of Causes of Mortality in CPAP-treated Patients at the Population Level. de Batlle J, Bertran S, Turino C, Escarrabill J, Dalmases M, García-Altés A, Sapiña-Beltrán E, Martínez E, Sánchez-de-la-Torre M, Barbé F. Ann Am Thorac Soc. Aug 2021;18(8):1390-1396. Doi: 10.1513/AnnalsATS.202007-888OC.

Management and Treatment of Patients With Obstructive Sleep Apnea Using an Intelligent Monitoring System Based on Machine Learning Aiming to Improve Continuous Positive Airway Pressure Treatment Compliance: Randomized Controlled Trial. Turino C, Benítez ID, Rafael-Palou X, Mayoral A, Lopera A, Pascual L, Vaca R, Cortijo A, Moncusí-Moix A, Dalmases M, Vargiu E, Blanco J, Barbé F, de Batlle J. J Med Internet Res. Oct 2021;23(10):e24072. Doi: 10.2196/24072.

OSA and CPAP in Older Patients-When to Treat? Zuil M, Barbé F, Dalmases M. Current Sleep Medicine Reports. Jul 2021;7:97-104. Doi: 10.1007/s40675-021-00209-y.

Potential translation of plasma microRNA signatures in the risk stratification of COVID-19 patients admitted to the ICU. Benítez I, Carratala A, Moncusí-Moix A, Gort-Paniello C, Pinilla L, Molinero M, González J, Torres G, Bernal M, Picó S, Almansa R, Jorge N, Ortega A, Bustamante-Munguira E, Gómez JM, González-Rivera M, Micheloud D, Ryan P, Martínez A, Tamayo L, Aldecoa C, Ferrer R, Ceccato A, Fernández L, Motos A, Riera J, Menendez R, Garcia-Gasulla D, Penuelas O, Torres A, Bermejo-Martin JF,

Barbé F, Calvo DD. European Respiratory Journal. 2021;58(65):666. Doi: 10.1183/13993003.congress-2021.PA666.

MicroRNAs to guide medical decision-making in obstructive sleep apnea: A review. Pinilla L, Barbé F, de Gonzalo-Calvo D. Sleep Medicine Reviews. Oct 2021;59:101458. Doi: 10.1016/j.smrv.2021.101458.

The Use of Multiple Correspondence Analysis to Explore Associations Between Categories of Qualitative Variables and Cancer Incidence. Florensa D, Godoy P, Mateo J, Solsona F, Pedrol T, Mesas M, Piñol R. IEEE J Biomed Health Inform. Set 2021;25(9):3659-3667. Doi: 10.1109/JBHI.2021.3073605.

Higher frequency of comorbidities in fully vaccinated patients admitted to ICU due to severe COVID-19: a prospective, multicenter, observational study. Motos A, López-Gavín A, Riera J, Ceccato A, Fernández-Barat L, Bermejo-Martin JF, Ferrer R, de Gonzalo-Calvo D, Menéndez R, Pérez-Arnal R, García-Gasulla D, Rodríguez A, Peñuelas O, Ángel Lorente J, Almansa R, Gabarrus A, Marin-Corral J, Ricart P, Roche-Campo F, Sancho Chinesta S, Socias L, Barbé F, Torres A; CIBERESUCICOVID Project (COV20/00110, ISCIII). Eur Respir J. 2021 Dec 2:2102275. doi: 10.1183/13993003.02275-2021.

Risk factors associated with pulmonary hypertension in obesity hypoventilation syndrome. Masa JF, Benítez ID, Javaheri S, Mogollon MV, Sánchez-Quiroga MÁ, Terreros FJG, Corral J, Gallego R, Romero A, Caballero-Eraso C, Ordax-Carbajo E, Gomez-Garcia T, González M, López-Martín S, Marin JM, Martí S, Díaz-Cambriales T, Chiner E, Egea C, Barca J, Barbé F, Mokhlesi B; Spanish Sleep Network. J Clin Sleep Med. 2021 Nov. Doi: 10.5664/jcs.m.9760.

Liraglutide Improves Forced Vital Capacity in Individuals With Type 2 Diabetes: Data From the Randomized Cross-Over LIRALUNG Study. Carolina LC, Ciudin A, Sánchez E, Tinahones F, Barbé F, Dalmases M, García-Ramírez M, Soto A, Gaeta AM, Pellitero S, Martí R, Hernández C, Simó R, Lecube A. Diabetes. 2021 Nov;db210688. doi: 10.2337/db21-0688.

Management and Treatment of Patients With Obstructive Sleep Apnea Using an Intelligent Monitoring System Based on Machine Learning Aiming to Improve Continuous Positive Airway Pressure Treatment Compliance: Randomized Controlled Trial. Turino C, Benítez ID, Rafael-Palou X, Mayoral A, Lopera A, Pascual L, Vaca R, Cortijo A, Moncusí-Moix A, Dalmases M, Vargiu E, Blanco J, Barbé F, de Batlle J. J Med Internet Res. 2021 Oct;23(10):e24072. doi: 10.2196/24072.

CIBERESUCICOVID: un proyecto estratégico para una mejor comprensión y manejo clínico de la COVID-19 en pacientes críticos. Torres A, Arguimbau M, Bermejo-Martín J, Campo R, Ceccato A, Fernández-Barat L, Ferrer R, Jarillo N, Lorente-Balanza JÁ, Menéndez R, Motos A, Muñoz J, Peñuelas Rodríguez Ó, Pérez R, Riera J, Rodríguez A, Sánchez M, Barbe F. Arch Bronconeumol. 2021 Apr;57:1-2. Doi:10.1016/j.arbres.2020.10.021.

Sleep disorders and cardiovascular disease. Sánchez-de-la-Torre M, Barbé F. Med Clin (Barc). 2021 Oct 6:S0025-7753(21)00504-2. Doi:10.1016/j.medcli.2021.09.001.

Low anti-SARS-CoV-2 S antibody levels predict increased mortality and dissemination of viral components in the blood of critical COVID-19 patients. Martín-Vicente M, Almansa R, Martínez I, Tedim AP, Bustamante E, Tamayo L, Aldecoa C, Gómez JM, Renedo G, Berezo JÁ, Cedeño JA, Mamolar N, García Olivares P, Herrán-Monge R, Cicuendez R, Enríquez P, Ortega A, Jorge N, Doncel C, de la Fuente A, Bustamante-Munguira J, Muñoz-Gómez MJ, González-Rivera M, Puertas C, Más V, Vázquez M, Pérez-García F, Rico-Feijoo J, Martín S, Motos A, Fernández-Barat L, Eiros JM, Dominguez-Gil M, Ferrer R, Barbé F, Trapiello W, Kelvin DJ, Bermejo-Martin JF, Resino S, Torres A. J Intern Med. 2021 Oct;10.1111/joim.13386. Doi:10.1111/joim.13386.

The ANDANTE Project: A World wide Individual Data Meta-Analysis of the Effect of Sleep Apnea Treatment on Blood Pressure. Pengo MF, Steier J, Parati G, Sánchez de la Torre M; ANDANTE collaborators; ResearchersCollaborating in the ANDANTE PROJECT. Arch Bronconeumol (Engl Ed). 2021 May;S0300-2896(21)00149-6. Doi: 10.1016/j.arbres.2021.05.002.

Prevalence of Obstructive Sleep Apnoea and Its Association With Atherosclerotic Plaques in a Cohort of Subjects With Mild-Moderate Cardiovascular Risk. Sapiña-Beltrán E, Gracia-Lavedan E, Torres G, Gaeta AM, Paredes J, MayoralA, Fernández E, Bermúdez-López M, Valdivielso JM, Farràs-Salles C, Pamplona R, Lecube A, de Batlle J, Barbé F, Dalmases M; ILERVAS group. Arch Bronconeumol(Engl Ed). Epub 2021 Feb. Doi:10.1016/j.arbres.2021.01.026.

Undiagnosed sleep disorder breathing as a risk factor for critical COVID-19 and pulmonary consequences at the midterm follow-up. Labarca G, Henriquez-Beltran M, Llerena F, Erices G, Lastra J, Enos D, Castillo D, Fraga M, Lamperti L, Ormazabal V, Riffo B, Rubilar D, Sanhueza R, Vasquez J, Villanueva C, Horta G, Sanhueza F, Melo P, Dreyse J, Jorquera J, Fernandez-Bussy S, Gonzalez J, Barbe F, Nova-Lamperti E; CONTAC19 Consortium. Epub 2021 Feb. Doi: 10.1016/j.sleep.2021.02.029.

Pulmonary Function and Radiologic Features in Survivors of Critical COVID-19: A 3-Month Prospective Cohort. González J, Benítez ID, Carmona P, Santisteve S, Monge A, Moncusí-Moix A, Gort-Paniello C, Pinilla L, Carratalá A, Zuñil M, Ferrer R, Ceccato A, FernándezL, Motos A, Riera J, Menéndez R, Garcia-Gasulla D, Peñuelas O, Bermejo-MartinJF, Labarca G, Caballero J, Torres G, de Gonzalo-Calvo D, Torres A, Barbé F; CIBERESUCICOVID. Epub 2021 Mar. Doi: 10.1016/j.chest.2021.02.062.

Longitudinal Analysis of Causes of Mortality in Continuous Positive Airway Pressure-treated Patients at the Population Level. de Batlle J, Bertran S, Turino C, Escarrabill J, Dalmases M, García-Altés A, Sapiña-Beltrán E, Carbonell EM, Sánchez-de-la-Torre M, Barbé F. Ann Am Thorac Soc. 2021 Aug;18(8):1390-1396. doi: 10.1513/AnnalsATS.202007-888.

Comparison of real-time and droplet digital PCR to detect and quantify SARS-CoV-2 RNA in plasma. Tedim AP, Almansa R, Domínguez-Gil M, González-Rivera M, Micheloud D, RyanP, Méndez R, Blanca-López N, Pérez-García F, Bustamante E, Gómez JM, Doncel C, Trapiello W, Kelvin AA, Booth R, Ostadgavahi AT, Oneizat R, Puertas C, Barbé F, Ferrer R, Menéndez R, Bermejo-Martin JF, Eiros JM, Kelvin DJ, Torres A. Eur J Clin Invest. 2021 Jun;51(6):e13501. Doi:10.1111/eci.13501.

Obstructive sleep apnoea in adult patients post-tonsillectomy. Riha RL, Kotoulas SC, Pataka A, Kvamme JA, Joppa P, Hedner J; ESADAcollaborators. Sleep Med. 2021 Feb;78:189-192. Doi: 10.1016/j.sleep.2020.11.024.

Dietary microRNAs and cancer: A new therapeutic approach? Dávalos A, Pinilla L, López de Las Hazas MC, Pinto-Hernández P, Barbé F, Iglesias-Gutiérrez E, de Gonzalo-Calvo D. Semin Cancer Biol. 2021 Aug;73:19-29. doi:10.1016/j.semcancer.2020.10.006.

CPAP increases physical activity in obstructive sleep apnea with cardiovascular disease. Stevens D, Loffler KA, Buman MP, Dunstan DW, Luo Y, Lorenzi-Filho G, Barbe F, Anderson CS, McEvoy RD; SAVE investigators. J Clin Sleep Med. 2021 Feb 1;17(2):141-148. Doi: 10.5664/jcsm.8792.

Heterogeneity of Melanoma Cell Responses to Sleep Apnea-Derived Plasma Exosomes and to Intermittent Hypoxia. Khalyfa A, Trzepizur W, Gileles-Hillel A, Qiao Z, Sanz-Rubio D, Marin JM, Martínez-García MA, Campos-Rodríguez F, Almendros I, Farre R, Sanchez-de-la-Torre M, García-Río F, Gozal D. Cancers (Basel). 2021 Sep 24;13(19):4781. doi: 10.3390/cancers13194781.

Peripheral blood RNA biomarkers for cardiovascular disease from bench to bedside: A Position Paper from the EU-CardioRNA COST Action CA17129. Vanhaverbeke M, Attard R, Bartekova M, Ben-Aicha S, Brandenburger T, deGonzalo-Calvo D, Emanuelli C, Farrugia R, Grillari J, Hackl M, Kalocayova B, Martelli F, Scholz M, Wettinger SB, Devaux Y; EU-CardioRNA COST Action CA17129. *Cardiovasc Res.* 2021 Oct 14;cvab327. Doi: 10.1093/cvr/cvab327.

Exercise-Induced Hyperhomocysteinemia Is Not Related to Oxidative Damage or Impaired Vascular Function in Amateur Middle-Aged Runners under Controlled Nutritional Intake. Iglesias-Gutiérrez E, García-González Á, Montero-Bravo A, González-Medina A, Joglar J, Tomás-Zapico C, Fernández-García B, Fernández-Sanjurjo M, de Gonzalo-Calvo D, Díaz-Martínez ÁE, Úbeda N. *Nutrients.* 2021 Aug 30;13(9):3033. Doi: 10.3390/nu13093033.

Blood-based protein profiling identifies serum proteinc-KIT as a novel biomarker for hypertrophic cardiomyopathy. Sonnenschein K, Fiedler J, de Gonzalo-Calvo D, Xiao K, Pfanne A, Just A, Zwadlo C, Soltani S, Bavendiek U, Kraft T, Dos Remedios C, Cebotari S, Bauersachs J, Thum T. *Sci Rep.* 2021 Jan 19;11(1):1755. doi: 10.1038/s41598-020-80868-z.

Circulating MicroRNA Profiling Reveals Specific Subsignatures in Response to a Maximal Incremental Exercise Test. Fernández-Sanjurjo M, Díaz-Martínez ÁE, Díez-Robles S, González-González F, de Gonzalo-Calvo D, Rabadán M, Dávalos A, Fernández-García B, Iglesias-Gutiérrez E. *J Strength Cond Res.* 2021 Feb 1;35(2):287-291. doi: 10.1519/JSC.0000000000003930.

Going the Long Noncoding RNA Way Toward Cardiac Regeneration: Mapping Candidate Long Noncoding RNA Controllers of Regeneration. de Gonzalo-Calvo D, Bär C. *Can J Cardiol.* 2021 Mar;37(3):374-376. doi: 10.1016/j.cjca.2020.09.007.

Multidimensional sleep health is associated with mental well-being in Australian adults. Appleton SL, Melaku YA, Reynolds AC, Gill TK, de Batlle J, Adams RJ. *J Sleep Res.* 2021 Oct 7:e13477. doi: 10.1111/jsr.13477.

Clinical and Prognostic Impact of Low Diffusing Capacity for Carbon Monoxide Values in Patients With Global Initiative for Obstructive Lung Disease COPD. de-Torres JP, O'Donnell DE, Marín JM, Cabrera C, Casanova C, Marín M, Ezponda A, Cosío BG, Martínez C, Solanes I, Fuster A, Neder JA, Gonzalez-Gutierrez J, Celli BR. *Chest.* 2021 Sep;160(3):872-878. Doi: 10.1016/j.chest.2021.04.033.

MT2 melatonin receptors expressed in the olfactory bulb modulate depressive-like behavior and olfaction in the 6-OHDA model of Parkinson's disease. Nosedá ACD, Rodrigues LS, Targa ADS, Ilkiw JL, Fagotti J, Dos Santos PD, Cecon E, Markus RP, Solimena M, Jockers R, Lima MMS. *Eur J Pharmacol.* 2021 Jan 15;891:173722. doi: 10.1016/j.ejphar.2020.173722.

Disruption of neocortical synchronisation during slow-wave sleep in the rotenone model of Parkinson's disease. Dos Santos Lima GZ, Targa ADS, de Freitas Cavalcante S, Rodrigues LS, Fontenele-Araújo J, Torterolo P, Andersen ML, Lima MMS. *J Sleep Res.* 2021 Jun;30(3):e13170. doi: 10.1111/jsr.13170.

International Consensus Document on Obstructive Sleep Apnea. Mediano O, González Mangado N, Montserrat JM, Alonso-Álvarez ML, Almendros I, Alonso-Fernández A, Barbé F, Borsini E, Caballero-Eraso C, Cano-Pumarega I, de Carlos Villafranca F, Carmona-Bernal C, Carrillo Alduenda JL, Chiner E, Cordero Guevara JA, de Manuel L, Durán-Cantolla J, Farré R, Franceschini C, Gaig C, Garcia Ramos P, García-Río F, Garmendia O, Gómez García T, González Pondal S, Hoyo Rodrigo MB, Lecube A, Madrid JA, Maniegas Lozano L, Martínez Carrasco JL, Masa JF, Masdeu Margalef MJ, Mayos Pérez M, Mirabet Lis E, Monasterio C, Navarro Soriano N, Olea de la Fuente E, Plaza G, Puertas Cuesta FJ, Rabec C, Resano P, Rigau D, Roncero

A, Ruiz C, Salord N, Saltijeral A, Sampol Rubio G, SánchezQuiroga MÁ, Sans Capdevila Ó, Teixeira C, Tinahones Madueño F, Maria Togeiro S, Troncos Acevedo MF, Vargas Ramírez LK, Winck J, Zabala Urionaguena N, Egea C; elSpanish Sleep Network. . Epub 2021 Mar. Doi: 10.1016/j.arbres.2021.03.017.

Evaluación de secuelas respiratorias en los pacientes con COVID-19, donde estamos y hacia dónde vamos. Estudios CIBERESUCICOID y RECOVID para comparar pacientes ingresados en UCI vs sala convencional. Menéndez R, Ceccato A, Martín-Loeches I, Motos A, Barbé F, Peces-Barba G, Fernández-Barat L, Bermejo-Martín J, Torres A. Epub 2021 Oct. Doi: 10.1016/j.arbres.2021.09.013.

Plasma profiling reveals a blood-based metabolic fingerprint of obstructive sleep apnea. Pinilla L, Benítez ID, Santamaria-Martos F, Targa A, Moncusí-Moix A, Dalmases M, Mínguez O, Aguilà M, Jové M, Sol J, Pamplona R, Barbé F, Sánchez-de-la-Torre M. Epub 2021 Nov. Doi: 10.1016/j.biopha.2021.112425.

European Respiratory Society Congress 2021. Virtual, 5-8 setembre 2021. **MicroRNA profiling informs on the pulmonary sequelae of COVID-19-induced ARDS.** [Comunicació Oral] García MC, Pérez M, González J, Carmona P, Santistevé S, Gort C, Moncusí A, Rodríguez F, Molinero M, Torres G, Bermejo JF, Caccato A, Fernández L, Ferrer R, García D, Menéndez R, Motos A, Pañuelas O, Riera J, Torres A, Barbé D, de Gonzalo-Calvo D.

54º Congreso de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR). Sevilla, 4-6 novembre 2021; Barcelona-Boston Lung Conference 2021. Virtual 29-30 gener 2021; European Respiratory Society Congress 2021. Virtual, 5-8 setembre 2021. **Patrones de poligrafía respiratoria y riesgo de eventos cardiovasculares en pacientes con síndrome coronario agudo.** [Comunicació Oral] Zapater A, Sánchez de la Torre M, Sánchez de la Torre A, García E, David I, Torres G, Barbé F.

XIV Jornadas de formación CibeRes 2021. Virtual 27-28 octubre 2021. **Respiratory polygraphy patterns and risk of cardiovascular events in patients with acute coronary syndrome.** [Pòster] Zapater A, Sánchez de la Torre M, Sánchez de la Torre A, Gracia Lavedan E, Benítez I, D, Torres G, Barbé F.

4º Jornada de Recerca Bàsica en Pneumologia 2021 SOCAP. **Effect of obstructive sleep apnea in different phenotypes of patients with acute coronary syndrome.** [Pòster] Zapater A, Benítez I, Targa A, Bertran S, Barbé F, Sánchez de la Torre M, Sánchez de la Torre A.

4º Jornada de Recerca Bàsica en Pneumologia 2021 SOCAP. **Effect of obstructive sleep apnea in the aging process: Role of age and sex.** [Pòster] Pinilla L, Zapater A, Santamaría F, Benítez I, Targa A, Barbé F, Sánchez de la Torre M.

54º Congreso de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR). Sevilla, 4-6 novembre 2021. **Análisis del perfil plasmático completo revela metabolitos y lípidos desregulados en la apnea obstructiva del sueño.** [Pòster] Pinilla L, Benítez ID, Santamaria F, Targa A, Moncusí A, Gramún M, Dalmases M, Mínguez O, Barbé F, Sánchez de la Torre M.

54º Congreso de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR). Sevilla, 4-6 novembre 2021. **Firmas de microRNA en aspirados bronquiales asociadas a COVID-19 y mortalidad en pacientes críticos.** [Comunicació Oral] Molinero M, Benítez ID, González J, Gort C, Moncusí A, Bermejo JF, Ceccato A, Fernández L, Ferrer R, García D, Menéndez R, Motos A, Peñuelas O, Riera J, Torres A, Barbé F, de Gonzalo-Calvo D.

European Respiratory Society Congress 2021. Virtual, 5-8 setembre 2021. **MicroRNA signatures in critically ill COVID-19 patients: a bronchial aspirate study.** [Comunicació Oral] Molinero M, Benítez ID, González J, Gort C, Moncusí A, Rodríguez F, García MC, Torres G, Vengoechea JJ, Gómez S, Cabo R,

Caballero J, Bermejo JF, Ceccato A, Fernández L, Ferrer R, García D, Menéndez R, Motos A, Peñuelas O, Riera J, Torres A, Barbé F, de Gonzalo-Calvo D.

Belgian Association for Sleep research and Sleep medicine Spring Meeting 2021. Bèlgica 2021. **CPAP therapy in the elderly: benefit or burden?** [Conferència Invitada] Sánchez-de la Torre M.

54º Congreso de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR). Sevilla, 4-6 novembre 2021. **El futuro del SSN.** [Conferència Invitada] Sánchez-de la Torre M.

54º Congreso de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR). Sevilla, 4-6 novembre 2021; 31º European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Disease. Viena, 9-12 juliol 2021. **Búsqueda de biomarcadores para el manejo personalizado de la apnea del sueño.** [Conferència Invitada] Sánchez-de la Torre M, González J.

1ª Reunión Virtual Áreas SEPAR. Virtual, 7-8 maig 2021. **Rehabilitación en el paciente Post-COVID19.** [Conferència Invitada] González J.

Sleep Research Network Task Force Meeting. Virtual, 2021. **Spanish Sleep Network.** [Conferència Invitada] Sánchez-de la Torre M.

Hematologia

Chemotherapy or allogeneic transplantation in high-risk Philadelphia chromosome-negative adult lymphoblastic leukemia. Ribera JM, Morgades M, Ciudad J, Montesinos P, Esteve J, Genesca E, Barba P, Ribera J, Garcia-Cadenas I, Moreno MJ, Martinez-Carballeira D, Torrent A, Martinez-Sanchez P, Monsalvo S, Gil C, Tormo M, Artola MT, Cervera M, Gonzalez-Campos J, García-Guiñón A, et al. Blood. Apr 2021;137(14):1879-1894. Doi: 10.1182/blood.2020007311.

Salut Mental

High neutrophil-lymphocyte ratio upon admission is associated with better response in psychotic depression. Llorca-Bofi V, Palacios-Garran R, Rey D, Buil-Reine E, Adrados-Pérez M, Gich I, Bioque M, Mur M. J Psychiatr Res. Nov 2021;143:38-42. Doi: 10.1016/j.jpsychires.2021.08.021.

A pilot study of the efficacy of an adventure therapy programme on borderline personality disorder: A pragmatic controlled clinical trial. Mendo-Cullell M, Arenas-Pijoan L, Forné C, Fernández-Oñate D, Ruiz de Cortázar-Gracia N, Facal C, Torrent A, Palacios R, Pifarré J, Batalla I. Personal Ment Health. Aug 2021;15(3):159-172. Doi: 10.1002/pmh.1505.

Effectiveness of a Mindfulness-Based Programme on Perceived Stress, Psychopathological Symptomatology and Burnout in Medical Students. Oró P, Esquerda M, Mas B, Viñas J, Yuguero O, Pifarré J. Mindfulness (NY). 2021;12(5):1138-1147. Doi: 10.1007/s12671-020-01582-5.

Episodic Ataxia Misdiagnosed as Anxiety Disorder. Sánchez-Cazalilla M, González-Mingot C, Torterolo G, Torrent A, Batalla I. Prim Care Companion CNS Disord. Apr 2021;23(2):20102730. Doi: 10.4088/PCC.20102730.

Why keep an ECT unit open during a COVID-19 lockdown period. Llorca-Bofi V, Batalla I, Adrados-Pérez M, Buil-Reine E, Pifarré J, Torrent A. J Affect Disord. Apr 2021;285:55-57. Doi: 10.1016/j.jad.2021.02.029

Laboratori i Anàlisis Clínics

Molecular characterization of four Group A Streptococcus causing invasive infection in a short time.

Bellés A, Villalón P, Miralbés M, Bernet A. *Enferm Infecc Microbiol Clin (Engl Ed)*. Mar 2021;39(3):158-159. Doi: 10.1016/j.eimc.2020.05.018.

Detection of a cfr-positive MRSA CC398 strain in a pig farmer in Spain.

Ruíz-Ripa L, Bellés A, García M, Torres C. *Enferm Infecc Microbiol Clin (Engl Ed)*. Mar 2021;39(3):139-141. Doi: 10.1016/j.eimc.2020.03.006.

E-gene RT-PCR Crossing Point Value and Other Biochemical Parameters as Useful Markers of Death Risk in COVID-19 Patients.

Bellés-Bellés A, Bernal M, Gómez-Arbonés X, Bernet A, Picó S, Bueno J, Chávez C, García-González M, Ibarz M. *EJIFCC*. Feb 2021;32(1):98-104. PMC7941061.

Mechanisms of Linezolid Resistance Among Clinical Staphylococcus spp. in Spain: Spread of Methicillin- and Linezolid-Resistant S. epidermidis ST2.

Ruíz-Ripa L, Febler AT, Hanke D, Eichhorn I, Azcona-Gutiérrez JM, Alonso CA, Pérez-Moreno MO, Aspiroz C, Bellés A, Schwarz S, Torres C. *Microb Drug Resist*. Feb 2021;27(2):145-153. Doi: 10.1089/mdr.2020.0122.

Clinicians' and laboratory medicine specialists' views on laboratory demand management: a survey in nine European countries.

Ibarz M, Cadamuro J, Sumarac Z, Guimaraes JT, Kovalevskaya S, Nybo M, Cornes MP, Vermeersch P, Simundic AM, Lippi G. *Diagnosis (Berl)*. Feb 2021;8(1):111-119. Doi: 10.1515/dx-2019-0081.

* Coeliac Disease in Elderly Patients: Value of Coeliac Lymphogram for Diagnosis. Consultar a [Digestiu](#).

External quality assessment of serum indices: spanish Seqc-ml program. Gómez-Rioja R, Ventura M, Llopis MA, Bauça JM, Caballero A, Ibarz M, Martínez D, Gómez C, Salas P, Garcia del Pino I, Delgado J, Puente JJ, Marzana I. *Clin Chem Lab Med*. Oct 2021. Doi: 10.1515/cclm-2021-0786.

* Development and external validation of a model to predict severe hospital-acquired aki in non-critically ill patients. Consultar a [Nefrologia](#).

* Integrating electronic health data records to develop and validate a predictive model of hospital-acquired acute kidney injury in non-critically ill patients. Consultar a [Nefrologia](#).

* External validation of the Madrid Acute Kidney Injury Prediction Score (MAKIPS). Consultar a [Nefrologia](#).

Clinical and Epidemiological characteristics of streptococcus suis infections in Catalonia, Spain. Díez de Los Ríos J, Reynaga E, García-González M, Càmara J, Ardanuy C, Cuquet J, Quesada MD, Navarro M, Vilamala A, Párraga-Niño N, Quero S, Romero A, Benítez RM, Altimiras J, Pedro-Botet ML. *Front Med*. Dec 2021;8:792233. Doi: 10.3389/fmed.2021.792233.

Evolutionary and phenotypic characterization of two spike mutations in european lineage 20e of SARS-

COV-2. Ruiz-Rodriguez P, Bernet A, Bellés A, López E, Prats I, Aramburu J, Garcia-Gonzalez M, González-Candelas F, Comas I, Marina A, Geller R, Coscolla M. *MBio*. Dec 2021;12(6):e0231521. Doi: 10.1128/mBio.02315-21.

* Prognosis of unexpected positive intraoperative cultures in arthroplasty revision: A large multicenter cohort. Consultar a [Unitat d'Infeccions Nosocomials](#).

* Multicentre, randomised, open-label, phase IV-III study to evaluate the efficacy of cloxacillin plus fosfomycin versus cloxacillin alone in adult patients with methicillin-susceptible *Staphylococcus aureus* bacteraemia: study protocol for the SAFO trial. Consultar a [Unitat d'Infeccions Nosocomials](#).

* Prosthetic Shoulder Joint Infection by *Cutibacterium acnes*: Does Rifampin Improve Prognosis? A Retrospective, Multicenter, Observational Study. Consultar a [Unitat d'Infeccions Nosocomials](#).

Penicillin susceptibility among invasive MSSA infections: a multicentre study in 16 Spanish hospitals.

Mama OM, Aspiroz C, Lozano C, Ruiz-Ripa L, Azcona JM, Seral C, Cercenado E, López-Cerero L, Palacian P, Belles-Belles A, Berdonces P, Siller M, Aguirre-Quiñonero A, Zarazaga M, Torres C. *J Antimicrob Chemother.* 2021 Sep;76(10):2519-2527. doi: 10.1093/jac/dkab208. PMID: 34245259.

Prevalence and genètic characteristics os *Staphylococcus aureus* CC398 isolates from invasive infections in spanish hospitals, focusing on the livestock-independent CC398-MSSA clade.

Mama OM, Aspiroz C, Ruiz-Ripa L, Ceballos S, Iñiguez-Barrio M, Cercenado E, Azcona JM, López-Cerero L, Seral C, López-Calleja AI, Belles-Belles A, Berdonces P, Siller M, Zarazaga M, Torres C; the Study Group of clinical *S. aureus* CC398. *Front. Microbiol.* 2021;12:623108. doi: 10.3389/fmicb.2021.623108.

* Preliminary Results of a Screening Programme for Chlamydia in an Asymptomatic Young Population in Spain. Consultar a [Urgències](#).

***Mycoplasma genitalium*: analysis of mutations associated with macrolide resistance in Lleida, Spain.**

Muñoz A, Aramburu J, Bernet A, Bellés A. *Enferm Infecc Microbiol Clin.* Mar 2021; S0213-005X(21)00041-0. Doi: 10.1016/j.eimc.2021.02.004.

XV Congreso Nacional del Laboratorio Clínico. Virtual, 7-13 novembre 2021. ***Plasmaféresis en gestante con hipertrigliceridemia familiar: importancia del laboratorio clínico. A propósito de un caso.*** [Pòster] Fraile L, Montero B, Font M, Muñoz A, Ochoa S, Bernal M, Sopenaa A, Ibarz M.

XV Congreso Nacional del Laboratorio Clínico. Virtual, 7-13 novembre 2021. ***Ascitis con presencia de cristales de colesterol.*** [Pòster] Sopena A, Bernal M, Montero B, Queimaliños D, Muñoz A, Font M, Fraile L, Ibarz M.

XV Congreso Nacional del Laboratorio Clínico. Virtual, 7-13 novembre 2021. ***A propósito de un caso, pleocitosis en LCR sugestivo de meningitis bacteriana en paciente COVID.*** [Pòster] Muñoz A, Font M, Fraile L, Ochoa S, Sopena A, Queimaliños D, Montero B, Ibarz M.

XV Congreso Nacional del Laboratorio Clínico. Virtual, 7-13 novembre 2021. ***Diagnóstico de meningitis por *Cryptococcus neoformans* en paciente VIH negativo.*** [Pòster] Queimaliños D, Bellés A, Muñoz A, Font M, Sopena A, Bernal M, Montero B, Ibarz M.

XV Congreso Nacional del Laboratorio Clínico. Virtual, 7-13 novembre 2021. ***Gestión de la demanda en la determinación de niveles plasmáticos de antibioticos beta lactamicos en perfusión continua.*** [Pòster] Aragonés AM, Cao G, Taberner P, Martínez B, Ochoa S, Picó S, Schoenenberger JA, Ibarz M.

XV Congreso Nacional del Laboratorio Clínico. Virtual, 7-13 novembre 2021. ***Factor reumatoide, más allá de las interferencias comunes.*** [Pòster] Montero B, Bernal M, Pico S, Cao G, Queimaliños D, Muñoz A, Font M, López R, Ibarz M.

XV Congreso Nacional del Laboratorio Clínico. Virtual, 7-13 novembre 2021. **Implementación de un protocolo de urgencias para el diagnóstico de las microangiopatías trombóticas.** [Pòster] Font M, López R, Muñoz A, Fraile L, Ochoa S, Bernal M, Queimaliños D, Ibarz M.

* External validation of the Madrid Acute Kidney Injury Prediction Score (MAKIPS). Consultar a Nefrologia.

XIV Congrés Català de ciències del laboratori clínic. Virtual, 4-6 maig 2021. **Estudio comparativo de las pruebas básicas de la coagulación entre dos analizadores ACL-TOP: cambio de software.** [Pòster] Muñoz A, Rico Y, Clotet X, Font M, Casals M, Marzo C, Vicente E, Ibarz M.

XIV Congrés Català de ciències del laboratori clínic. Virtual, 4-6 maig 2021. **A propòsit d'un cas: hipertiroïdisme sense frenació de TSH.** [Pòster] Font M, Cao G, Muñoz A, Fraile L, Sopena A, Bernal M, Ochoa S, Ibarz M.

XIV Congrés Català de ciències del laboratori clínic. Virtual, 4-6 maig 2021. **Mieloma múltiple IgD lambda con IRA severa de debut: a propósito de un caso.** [Pòster] Fraile L, Pico S, Font M, Muñoz A, Ochoa S, Bernal M, Montero B, Ibarz M.

XIV Congrés Català de ciències del laboratori clínic. Virtual, 4-6 maig 2021. **Diagnóstico serológico de la infección por Borrelia burgdorferi en nuestra área entre los años 2015-2020.** [Pòster] Fraile L, Pico S, Font M, Muñoz A, Ochoa S, Bernal M, Montero B, Ibarz M.

IFCC Global Conference on Covid-19. 15-17 febrer 2021. **Survival predictors in COVID-19.** [Pòster] Bernal M, Bellés A, Montero B, Gomez X, Bernet A, Pico S, Bueno J, Chavez C, Garcia M, Ibarz M.

XXIV Congreso Nacional SEIMC 2021. Virtual, 5-11 juny 2021. **Estrategias para acreditar según la norma UNE-EN ISO 15189:2012 la determinación de IGG e IGM frente a SARS-COV-2 mediante CLIA.** [Pòster] Bellés A, Bernal M, Aixalà N, Cruellas M, López E, Bernet A, Prats I, García-González M.

XXIV Congreso Nacional SEIMC 2021. Virtual, 5-11 juny 2021. **Utilidad de una PCR de coronavirus genérica en el diagnóstico de SARS-COV-2.** [Pòster] Bernet A, Muñoz A, Bellés A, Nombela E, García C, López E, Prats I, García M.

XXIV Congreso Nacional SEIMC 2021. Virtual, 5-11 juny 2021. **Caracterización de Streptococcus suis causante de infección en un granjero, portador nasal de SARM-CC398, y en cerdos de la granja.** [Pòster] Fernández-Fernández R, Bellés-Bellés A, Ruiz-Ripa L, García M, Zaragoza M, Lozano C, Torres C.

XXXIX Reunión Anual de la Sociedad Española de Epidemiología (SEE). León, 7-10 setembre 2021. **Gravedad de la COVID-19 asociada a las nuevas variantes del SARS COV-2.** [Comunicació Oral] Godoy P, Bernet A, Alsedà M, López E, Miret C, Florensa S, Godoy S, Bamala P, Prats I.

31th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID) 2021. Virtual, 9-12 juliol 2021. **Sensitivity of mycobacterium tuberculosis in the basic Health zones of Lleida (Spain) over a period of 4 years.** [Pòster] Prats I, Bellés A, López E, Bernet A, Aramburu J, Muñoz A, García-González M.

31th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID) 2021. Virtual, 9-12 juliol 2021. **Molecular characterization of group a Streptococcus causing invasive infection.** [Pòster] Bellés A, Arias L, Jiménez I, Villalón P, Muñoz A, Prats I, López E, Bernet A, Aramburu J, García-González M.

31th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID) 2021. Virtual, 9-12 juliol 2021. **Serotype Distribution, clinical presentation and resistance phenotype of group B Streptococcus causing invasive infection in Lleida (Spain).** [Pòster] Muñoz A, Bellés A, Villalón P, López E, Prats I, Bernet A, Aramburu J, García-González M.

31th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID) 2021. Virtual, 9-12 juliol 2021. **Genetic characterisation of VIM-1-producing Aeromonas caviae strains.** [Pòster] Rojo-Bezares, Bellés A, Toleadno P, Bernet A, Sáenz Y.

31th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID) 2021. Virtual, 9-12 juliol 2021. **Impact of type of antibiotic treatment on the outcomes of Enterococcus faecium bloodstream infections.** [Pòster] Carvalho-Brugger S, Rosselli E, Gutiérrez-Fernández L, García-González M, Bartoletti M, Viale P, Bussini L, Giannella M, Pericàs JM.

31th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID) 2021. Virtual, 9-12 juliol 2021. **Analytical specificity of the SARS-COV-2 TMA assay.** [Pòster] Bernet A, Gisbert X, López E, Muñoz A, Prats I, Nombela E, García-Pèrez C, Lupianez A, Bellés A, Aramburu J, García-González M.

31th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID) 2021. Virtual, 9-12 juliol 2021. **Laboratory diagnosis of parasites causing gastrointestinal diseases by microscopy and real-time PCR in Lleida (Spain).** [Pòster] López E, Jiménez I, Bellés A, Prats I, Bernet A, Aramburu J, García M, Muñoz A, Arias L, Lara M, Recuero P.

LXIII Congreso Nacional de la SERHH y XXXVII Congreso Nacional de la SETH. Pamplona, 14-16 octubre 2021. **Leukemoid reaction in a neonate: diagnostic possibilities.** Tugues A, Mitjans N, Ruiz A, Delgado I, Chávez C, Teixidó M, Rivero E, García A, Luaña A, Ferrero A, Marzo C, Vicente E, García T.

ISTH 2021. 17-21 juliol 2021. **Severe congenital factor XIII-A deficiency: a clinical case.** Delgado I, Tugues A, Marzo C, Vicente E, García A, Ferrero A, Rivero ME, Luaña L, Chávez C, Teixidó M, Ruiz A, Santoja R, García T.

Annex 1.

Afiliació dels autors en les publicacions científiques. Instruccions per la normalització i ús correcte de la afiliació.

L'objectiu del següent document és proporcionar als investigadors de la Gerència Territorial Lleida, Alt Pirineu i Aran, i Gestió de Serveis Sanitaris un recull d'instruccions i criteris per posar adequadament la afiliació de l'autor en qualsevol escrit científic (Annex I).

Establir uns criteris normalitzats pretén:

- Garantir la veracitat d'indicadors bibliomètrics sobre productivitat i/o impacte investigador.
- Donar visibilitat al personal, als centres i institucions on es realitza la tasca investigadora.
- Facilitar el seguiment de la producció científica, així com "rankings" de països, regions i institucions.
- Evitar ambigüitats i confusions relacionades amb l'autoria.
- Evitar la dispersió i disgregació de la producció científica d'un mateix autor, grup o unitat.

En termes generals, la afiliació incorpora sempre en primer lloc la institució a la que pertany l'autor, seguit de la ciutat i el país (tot separat per comes, mai per punts). És especialment important en el cas del primer autor, ja que els informes bibliomètrics o les cerques en xarxa sovint es realitzen a partir d'aquesta dada.

Es recomana incloure el **nom del centre en l'idioma original**. La traducció a l'anglès és una pràctica habitual per tal de visibilitzar internacionalment el centre, tot i així, si el centre no té un nom normalitzat prèviament acceptat per la institució, seria incorrecte. **En el cas de revistes estrangeres**, sí que es recomana posar el país com **Spain**.

1. Nom de l'autor

- Donat el cas de noms o cognoms compostos, es pot fer ús del guió.
- L'ús de caràcters especials habituals en les nostres llengües (tal com ç ñ ü) no provoquen impediments, donat que la majoria de cercadors ja ho contemplen. Els accents, per contra, sí poden donar algun error de cerca.
- Un cop establerta la signatura de cada autor, aquesta s'ha de mantenir constant i invariable en futurs articles o producció escrita per tal de permetre el comptatge.

2. Afiliacions d'un autor

- Un autor pot tenir més d'una afiliació, de les quals, **la primària correspon sempre al seu lloc de treball**, posteriorment l'institut de recerca corresponent, finançador o col·laborador.
- La majoria d'escrits científics només accepten dos adscripcions i no s'haurien de combinar afiliacions d'institucions diferents – diferents NIF- (només es recomana combinar la afiliació d'atenció primària i la unitat de suport a la recerca de l'IdiapJGol en cas de col·laborar amb un tercer i no estigui permesa una tercera afiliació, perquè ambdues institucions són de l'ICS).

- Donat el cas que la tasca habitual es realitzi en ambdós Hospitals de la Gerència Territorial, **no es pot fer constar com a única afiliació la barreja d'ambdós noms** (Ex.: Hospitals Universitaris Arnau de Vilanova i Santa Maria). **Es farà constar l'Hospital amb el que consta relació contractual.**
- Afegir la direcció postal és opcional.
- En cas que la segona adscripció contempli L'institut de Recerca Biomèdica Lleida Fundació Dr. Pifarré (IRBLleida) i/o L'institut Universitari d'Investigació en Atenció Primària Jordi Gol (Idiap Jordi Gol), recomanem consultar les seves instruccions de afiliació per tal de referenciar correctament aquests Instituts de Recerca, sempre sense incomplir les directrius d'aquest document.
- Les xarxes **CIBER** també tenen les seves pautes de afiliació a consultar.
- Les xarxes **REDIAPP** i la col·laboració amb el **BIOBANC** o el servei científicotècnic **UBIOSTAT** es faran constar sempre als **agraïments**, en cap cas com autor donat que és una part contractada com a col·laborador extern pel desenvolupament d'una tasca i no del projecte.

3. Exemples d'afiliació

3.1. Hospital de la Gerència Territorial (afiliació única)

1. Unitat/Servei _____, Hospital Universitari Arnau de Vilanova, Institut Català de la Salut, Av. Alcalde Rovira Roure 80, 25198, Lleida, Spain.

1. Unitat/Servei _____, Hospital Universitari Santa Maria, Gestió de Serveis Sanitaris, Av. Alcalde Rovira Roure 44, 25198, Lleida, Spain.

1. Unitat/Servei _____, Hospital Comarcal del Pallars, Gestió de Serveis Sanitaris, Carrer de Pau Casals, 5, 25620 Tremp, Lleida, Spain.

3.1.1. Residències Lleida-Balafia I i II

1. Residència i centre de dia per a la gent gran Lleida Balafia I, Gestió de Serveis Sanitaris, Carrer José Olondriz Ostiz 6, 25005, Lleida, Spain.

1. Residència i centre de dia per a la gent gran Lleida Balafia II, Gestió de Serveis Sanitaris, Carrer Vic 10, 25005, Lleida, Spain.

3.1.2. CSMA, CAS, CDSMA, SRC de l'Alt Urgell, Alta Ribagorça, Garrigues, Noguera, Pallars Jussà, Pallars Sobirà, Pla d'Urgell, Segarra, Segrià, Urgell o Vall d'Aran (veure exemples o consultar):

1. Centre de Salut Mental d'Adults, Hospital Universitari Santa Maria, Gestió de Serveis Sanitaris, Carrer Raval del Carme 147, 25400 Les Borges Blanques, Spain.

1. Servei de valoració de la dependència Lleida, Gestió de Serveis Sanitaris, Plaça Amics de Lleida 1, 25008 Lleida, Spain.

1. Centre de Desenvolupament infantil i Atenció Precoç, Gestió de Serveis Sanitaris, Plaça Amics de Lleida 1, 25008 Lleida, Spain.

1. Centre de rehabilitació comunitària, Hospital Universitari Santa Maria, Gestió de Serveis Sanitaris, Carrer d'Henry Dunant 1, 25003 Lleida, Spain.

3.2. Centre d'atenció primària Lleida, Alt Pirineu i Aran, Gestió de Serveis Sanitaris (afiliació única)

1. Centre d'Atenció Primària _____, Direcció d'Atenció Primària Lleida, Institut Català de la Salut, Lleida, Spain.

Es recomana a tots els centres d'atenció primària de l'ICS que posin la doble afiliació fent constar IDIAP/USR-IDIAP. L'ICS va crear l'IDIAP per gestionar, donar suport i assessorament en recerca en l'àmbit de primària i per aquest fet, es creu important incorporar la doble afiliació.

1. Centre d'Atenció Primària _____, Direcció d'Atenció Primària Lleida, Institut Català de la Salut, Lleida, Spain.

2. Unitat de Suport a la Recerca _____, Institut Universitari d'Investigació en Atenció Primària Jordi Gol, Lleida, Spain.

3.3. Personal d'atenció primària com a autor principal conjuntament amb centre hospitalari.

1. Centre d'Atenció Primària _____ i Unitat de Suport a la Recerca _____, Institut Universitari d'Investigació en Atenció Primària Jordi Gol, Direcció d'Atenció Primària Lleida, Institut Català de la Salut, Lleida, Spain.

2. Unitat/Servei _____, Hospital Universitari _____, Institut Català de la Salut o Gestió de Serveis Sanitaris, (direcció postal), Lleida, Spain

En cas de permetre més de 2 afiliacions:

1. Centre d'Atenció Primària _____, Direcció d'Atenció Primària Lleida, Institut Català de la Salut, Lleida, Spain.

2. Unitat de Suport a la Recerca _____, Institut Universitari d'Investigació en Atenció Primària Jordi Gol, Lleida, Spain.

3. Unitat/Servei _____, Hospital Universitari _____, Institut Català de la Salut o Gestió de Serveis Sanitaris, (direcció postal), Lleida, Spain

3.4. Hospital o Atenció Primària amb Institut de Recerca Biomèdica Lleida Fundació Dr. Pifarré (IRBLleida)

(sempre com a primera afiliació el lloc de treball-contractual de l'autor)

1. Centre d'Atenció Primària _____ i Unitat de Suport a la Recerca _____, Institut Universitari d'Investigació en Atenció Primària Jordi Gol, Direcció d'Atenció Primària Lleida, Institut Català de la Salut, Lleida, Spain.

2. Grup de recerca/unitat, Institut de Recerca Biomèdica de Lleida Fundació Dr. Pifarré, IRBLleida, Av Alcalde Rovira Roure 80, 25198 Lleida, Spain.

1. Unitat/Servei _____, Hospital Universitari _____, Institut Català de la Salut o Gestió de Serveis Sanitaris, (direcció postal), Lleida, Spain.

2. Grup de recerca/unitat, Institut de Recerca Biomèdica de Lleida Fundació Dr. Pifarré, IRBLleida, Av Alcalde Rovira Roure 80, 25198 Lleida, Spain.

IRBLleida, recomana afegir l'entitat finançadora, com seria el cas d'un CIBER, com en l'exemple següent:

1. Unitat/Servei _____, Hospital Universitari _____, Institut Català de la Salut o Gestió de Serveis Sanitaris, (direcció postal), Lleida, Spain.

2. Grup de recerca/unitat, Institut de Recerca Biomèdica de Lleida Fundació Dr. Pifarré, IRBLleida, **CIBERes**, Av Alcalde Rovira Roure 80, 25198 Lleida, Spain.

3.5. Hospital o Atenció Primària conjuntament amb la Universitat de Lleida

1. Centre d'Atenció Primària _____ i Unitat de Suport a la Recerca _____, Institut Universitari d'Investigació en Atenció Primària Jordi Gol, Direcció d'Atenció Primària Lleida, Institut Català de la Salut, Lleida, Spain.

2. Grup o departament, Facultat _____, Universitat de Lleida, Lleida, Spain

O

1. Unitat/Servei _____, Hospital Universitari _____, Institut Català de la Salut o Gestió de Serveis Sanitaris, (direcció postal), Lleida, Spain.

2. Grup o departament, Facultat _____, Universitat de Lleida, Lleida, Spain

3.6. Hospital o Atenció Primària amb una entitat finançadora tipus CIBER (recomanem consultar les instruccions d'afiliació de la xarxa CIBER).

1. Unitat/Servei _____, Hospital Universitari _____, Institut Català de la Salut o Gestió de Serveis Sanitaris, (direcció postal), Lleida, Spain.

2. CIBER _____ (CIBERxxx), Ciutat, Spain.

1. Centre d'Atenció Primària _____ i Unitat de Suport a la Recerca _____, Institut Universitari d'Investigació en Atenció Primària Jordi Gol, Direcció d'Atenció Primària Lleida, Institut Català de la Salut, Lleida, Spain.

2. CIBER _____ (CIBERxxx), Ciutat, Spain.

En cas d'existir una segona afiliació (per exemple UdL) i finançador tipus CIBER recomanem combinar la afiliació de l'hospital amb el CIBER corresponent:

1. Unitat/Servei _____, Hospital Universitari _____, Institut Català de la Salut o Gestió de Serveis Sanitaris, **CIBERxxx** (direcció postal), Lleida, Spain.

2. Grup o departament, Facultat _____, Universitat de Lleida, Lleida, Spain

3.7. Casos poc habituals fora dels exemples, que no permeten més de dos afiliacions i aquestes són rellevants, o amb d'altres entitats finançadores, recomanem consultar a la Direcció Territorial d'Innovació, Recerca i Docència i, les instruccions de l'entitat finançadora per tal d'acreditar-la com a segona afiliació.

Annex I. Escrits científics

- Articles de divulgació en qualsevol mitjà
- Article de revisió
- Article original en revista indexada
- Editorial publicada en revista indexada
- Comunicació oral presentada en un congrés
- Pòster presentat en un congrés
- Capítol d'un llibre
- Articles d'opinió publicats en mitjà escrit
- Altres comunicacions de caràcter científic

Annex 2.

Nou model per redactar un Projecte de Recerca HOSPITALS (exemple plantilla Hospital Universitari Arnau de Vilanova)

| Títol |
|-------|
| |

| Codi Protocol |
|---------------|
| |

| IP (Investigador Principal) | Centre |
|-----------------------------|---|
| | Hospital Universitari Arnau de Vilanova |

| Promotor |
|----------|
| |

| Equip Investigador | Centre |
|--------------------|--------|
| 1. | 1. |
| 2. | 2. |
| 3. | 3. |
| 4. | 4. |
| 5. | 5. |

| Altres Centres Participatius | NO ICS/GSS |
|------------------------------|------------|
| 1. | |
| 2. | |
| 3. | |
| 4. | |
| 5. | |

| Objecte d'estudi (malaltia, tècnica,...) |
|--|
| |

| Objectiu Principal |
|--------------------|
| |

| Disseny |
|---------|
| |

| Població d'estudi / nº total de subjectes |
|---|
| |

| |
|--|
| |
|--|

| Duració prevista de l'estudi | |
|------------------------------|------------------------|
| Inici: DD/MM/AAAA | Fi Previst: DD/MM/AAAA |

| Font Finançament |
|------------------|
| |

| | | |
|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Aporta memòria de recursos? | <input type="checkbox"/> SI | <input type="checkbox"/> NO |
|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|

| Mostres Biològiques |
|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Descriure les mostres i els subjectes dels quals s'obtenen • Aporta Conformitat del Biobanc? <input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No • Règim de conservació de les mostres un cop finalitzat el projecte:<ul style="list-style-type: none">○ Us només per aquest projecte i posteriorment les mostres s'eliminaran○ Les mostres formaran part de la col.lecció.....inscrita al Registro Nacional de Colecciones del ISCIII amb el número:.....○ Les mostres entraran a formar part del règim Biobanc i podran ser utilitzades per tercers.○ Les mostres s'enviaran a un centre extern:..... |

Mesures de Protecció de Dades

ANONIMITZACIÓ (les dades no poden associar-se a una persona identificada o identificable per haver destruït irreversiblement el nexa amb tota la informació ue identifiqui al subjecte).

Feu constar a l'apartat de FULL D'INFORMACIÓ AL PACIENT I CONSENTIMENT INFORMAT

CODIFICACIÓ (les dades no poden associar-se a una persona identificada o identificable per haver-se substituït la informació que identifica a aquells persona per un codi).

Feu constar a l'apartat de FULL D'INFORMACIÓ AL PACIENT I CONSENTIMENT INFORMAT

PSEUDONIMITZACIÓ (les dades no poden associar-se a una persona identificada o identificable per haver-se substituït la informació que identifica a aquella persona aplicant una sèrie de mesures tècniques. Es recorda que qui ha de realitzar la pseudonimització no ha de formar part de l'equip investigador).

Qui la realitza? **Secretaria Tècnica**

Altres.....

Feu constar a l'apartat de FULL D'INFORMACIÓ AL PACIENT I CONSENTIMENT INFORMAT

Especificar el Responsable del tractament de dades:.....

Indicar el temps de conservació de dades:.....

Es preveu compartir dades: **SI** **NO**

Si la resposta a la pregunta anterior es afirmativa indiqui:

Es tracta de transferència de dades internacionals?

NO

SI , amb qui? (Especificar països):.....

A l'apartat sobre protecció de dades del FULL D'INFORMACIÓ AL PACIENT I CONSENTIMENT INFORMAT s'ha d'indicar el responsable del tractament de les dades, el temps de conservació i si preveu compartir les dades.

Resum estructurat del projecte:

(Cal especificar: Antecedents, justificació, preguntes d'investigació)

Hipòtesi

Objectius

METODOLOGIA:

(Disseny de l'estudi, població d'estudi, procediments, mida de la mostra, maneig i anàlisi de dades)

1. Disseny de l'estudi

(Incloure com recluten/contacten als participants)

2. Població d'estudi. Criteris d'inclusió i exclusió:

3. Definició de variables i procediments d'estudi:

(Aportar per separat el Quadern de Recollida de Dades)

4. Mida de la mostra:

5. Maneig i anàlisi estadístics:

PLÀ DE TREBALL:

(tasques, fites, cronologia d'estudi)

ÀSPECTES ÈTICS:

- **Avaluació de benefici-risc:**

- **Consideracions ètiques sobre informació als subjectes i consentiment informat:**
(Cal aportar per separat el consentiment informat o justificació / base jurídica per no utilitzar-lo) Consultar Disposició 17a de la LOPD – GDD 3/2018

- **Consideracions sobre el tractament de mostres biològiques:**

- **Confidencialitat de les dades:**
(Obtenció, procés de codificació / pseudonimització / anonimització, custòdia i destrucció). Aportar **AIPD** si aplica (veure ANNEX 1)
(Contacte amb el Delegat de Protecció de Dades per tal que el participant pugui exercir els seus drets respecte el tractament de dades, en el cas del Departament de Salut = dpd@ticsalutsocial.cat)

- **Rellevància del projecte en relació amb l'impacte clínic i assistencial:**

- **Limitacions:**

| |
|--|
| |
|--|

PLANS PER LA DIFUSIÓ DE RESULTATS:

| |
|--|
| |
|--|

RECURSOS PER LA REALITZACIÓ D'ESTUDI I FINANÇAMENT

| |
|--|
| |
|--|

MODIFICACIONS DEL PROTOCOL

| |
|--|
| |
|--|

BIBLIOGRAFIA

| |
|--|
| |
|--|

ANNEXOS

- Annex 1. Cal fer una AIPD? (si aplica)
- Annex 2. Full d'informació al pacient i consentiment informat
- Annex 3.

ANNEX 1. CAL FER UNA AIPD? (Avaluació d'impacte relativa a la Protecció de Dades)

| b) Supòsits d'exempció | SI / NO | Justificació |
|--|---------------------|---------------------|
| El tractament té naturalesa, abast, context i finalitat semblant a un altre tractament pel qual ja s'ha fet una AIPD | | |
| El tractament té una base jurídica en el dret de la UE o d'un estat membre, i ja s'ha realitzat una AIPD en el moment d'adoptar aquesta base jurídica | | |
| <i>Si no aplica cap dels supòsits d'exempció anteriors, cal comprovar el risc que pot comportar el projecte:</i> | | |
| AIPD prèvia? | | |
| Dictamen favorable del CEIm corresponent | | |
| c) Indicador de potencial de risc alt | Justificació | |
| Tractaments que impliquin perfilat, avaluació o valoració de persones | | |
| Tractaments que impliquin la presa de decisions automatitzades o que contribueixin en gran mesura a la presa d'aquestes decisions | | |
| Tractaments que impliquin l'observació, monitorització, seguiment, geolocalització o control de l'interessat de forma sistemàtica i exhaustiva | | |
| Tractaments que impliquin l'ús de categories especials de dades, dades relatives a condemnes o delictes penals, o dades per determinar la situació financera o la solvència | | |
| Tractaments que impliquin l'ús de dades biomètriques amb la finalitat d'identificar de manera única una persona física | | |
| Tractaments que impliquin l'ús de dades genètiques per a qualsevol propòsit | | |
| Tractaments que impliquin l'ús de dades a gran escala de dades personals de categories especials o relatius a condemnes i infraccions penals | | |
| Tractaments que impliquin l'associació, combinació o enllaç de registres de bases de dades de dos o més tractaments amb finalitats diferents o gestionats per responsables diferents | | |
| Tractament de dades de persones vulnerables o en risc d'exclusió social | | |
| Tractaments que impliquin l'ús de noves tecnologies o un ús innovador de les tecnologies consolidades | | |
| Tractament de dades que impedeixin que els interessats puguin exercir els seus drets, utilitzar un servei o executar un contracte | | |
| <i>Si la resposta a alguna de les afirmacions de l'apartat C és SI, cal fer una Avaluació d'impacte relativa a la protecció de dades</i> | | |

Annex 3. Repte de Recerca 2021

REPTE DE RECERCA 2021



COVID-19

Organitza:

Gerència Territorial Institut Català de la Salut a Lleida, Pirineu i Aran i Gestió de Serveis Sanitaris

Col·labora:



Bases de la convocatòria

La Gerència Territorial ICS Lleida, Alt Pirineu i Aran – Gestió de Serveis Sanitaris ha donat sempre una especial importància a la interrelació existent entre qualitat assistencial i recerca, i per tant de l'impacte que la recerca suposa sobre la societat a la que serveix. Actualment, part de l'activitat investigadora s'articula mitjançant l'acord de col·laboració amb diverses Fundacions per a la recerca. A destacar, La Fundació Institut Universitari per a la recerca a l'Atenció Primària de Salut Jordi Gol i Gorina (IDIAPJGol) i l'Institut de Recerca Biomèdica de Lleida (IRBLleida).

Es detecta una oportunitat de promoció de la recerca amb un gran nombre de professionals que no han participat mai en cap projecte de recerca o n'han publicat els resultats. La Gerència Territorial ICS Lleida, Alt Pirineu i Aran – Gestió de Serveis Sanitaris té entre les seves prioritats motivar els professionals i donar-los suport per incrementar la recerca de qualitat. Amb l'objectiu d'impulsar la recerca entre els/les professionals d'ICS i GSS que no s'hi han introduït encara o que estan en uns estadis inicials, presenta la **primera convocatòria d'introducció i promoció de la recerca amb suport econòmic per la publicació en comunicacions indexades dels resultats del projecte “Factors diferencials de la pandèmia de SARS-CoV-2 a la regió sanitària de Lleida, Alt Pirineu i Aran”**.

Objectiu

Per tal de fomentar el disseny i la realització de projectes de recerca, amb la intenció de motivar els/les professionals, augmentar l'experiència i promoure la metodologia de recerca, s'ha considerat que aquesta convocatòria pot ser un impuls per aquests col·lectius amb ajuts a la publicació científica dels treballs seleccionats.

En el marc d'aquests objectius, la GT aporta fons propis per aquesta convocatòria per a fer front a les despeses de publicació dels treballs seleccionats, i l'IDIAP-USR Lleida col·labora oferint suport metodològic als participants per tal d'estimular la recerca en aquells professionals de l'atenció primària que tinguin una experiència limitada en recerca.

Per al suport dels/de les professionals dels nostres hospitals, professionals hospitalaris amb demostrada experiència en recerca participen de manera desinteressada en aquesta iniciativa com a mentors dels professionals de qualsevol categoria i àmbit oferint suport metodològic.

Característiques dels projectes

El projecte “*Factors diferencials de la pandèmia de SARS-CoV-2 a la regió sanitària de Lleida, Alt Pirineu i Aran*” té per objectiu analitzar l’existència de factors de risc que hagin provocat un augment en la incidència de la COVID-19 a la regió de Lleida, Alt Pirineu i Aran comparat a la resta de Catalunya (projecte amb Dictamen Favorable del Comitè d’Ètica d’Investigació amb medicaments de l’Hospital Universitari Arnau de Vilanova de la Gerència Territorial – Gestió de Serveis Sanitaris, amb codi CEIC-2528).

Com a objectius secundaris es pot donar resposta a alguna o varies de les qüestions següents:

1. Quin factor de risc predomina en el canvi de la incidència de la COVID-19 a la regió de Lleida, Alt Pirineu i Aran?
2. Quina és la correlació entre ingressos a urgències i hospitalitzacions per pacients que pateixen la COVID-19 a la regió de Lleida?
3. Els pacients amb certesa de diagnòstic o sospita dels Hospitals de la GT ha canviat al llarg de les onades? En cas afirmatiu hipòtesis sobre les causes.
4. La densitat i distribució de la població pot influir en la incidència de la regió de Lleida? I la població rural vs urbana?
5. Els factors socioeconòmics influeixen en la distribució de la COVID-19 al país? I en la regió de Lleida?
6. La mobilitat i moviments migratoris influeixen en la incidència de la COVID-19? Podem relacionar-ho amb activitat de la indústria agrolimentària a l’estiu a Lleida?
7. Lleida, una regió amb una meteorologia característica del nostre país. Pot influir en la incidència de la COVID-19?
8. La població pediàtrica de la regió de Lleida ha tingut una diferència en el comportament de la COVID-19 en front a la població general?

9. Existeix un factor diferencial pel comportament de la regió de Lleida en la segona onada de la COVID-19? (onada específica addicional/característica de la regió de Lleida)
10. La re-hospitalització en la regió de Lleida per pacients amb COVID-19 és rellevant?
11. Determinar el moviment de pacients entre hospitals de la GT.
12. S'estableix un canvi d'incidència per COVID-19 entre la diferents onades? A què pot ser degut?
13. Com ha influït la vacunació en la distribució de la COVID-19 a la regió de Lleida?
14. Mapa de densitat de malaltia al llarg del temps circumscribit a Lleida i/o Catalunya. Es podria relacionar amb altres variables com la mobilitat o de característiques de l'aire i analitzar si hi ha coincidències.

Condicions generals

Tots els treballs han de donar resposta a l'objectiu o subobjectius del projecte de referència "Factors diferencials de la pandèmia de SARS-CoV-2 a la regió sanitària de Lleida, Alt Pirineu i Aran".

Aquest ajut és incompatible amb qualsevol altra font de finançament per a la recerca.

Els ajuts a la publicació són per treball, no per autor.

La participació en aquesta convocatòria implica l'acceptació íntegra de les bases.

L'incompliment dels deures o de les condicions fixades a la convocatòria comporta la pèrdua de la condició de beneficiari.

Requisits per sol·licitar l'ajut:

1. Professionals amb contracte ICS o GSS a la GT de Lleida i Pirineu a 30 de novembre de 2021, de qualsevol categoria professional.
2. Queden exclosos els professionals que formen part dels equips de suport metodològic i del comitè avaluador d'aquesta convocatòria.
3. Queden exclosos els/les professionals que han rebut finançament en convocatòries competitives o no competitives en els darrers tres anys.

4. Cal que el 100% dels autors siguin de l'àmbit de la gerència territorial d'ICS i GSS a Lleida i Pirineu

5. La filiació dels autors ha de ser correcta seguint les indicacions disponibles als web:

http://www.icslleida.cat/webroot/files/gerencia/Afiliacio%20dels%20autors%20en%20les%20publicacions%20cientifiques%20GT%20Lleida%20Alt%20Pirineu%20i%20Aran%20i%20GSS_v7.pdf

http://www.icslleida.cat/webroot/files/gerencia/Infografia_Normes%20afiliacio_VF.pdf

https://www.gss.cat/sites/gss.cat/files/file/recerca_definitius/Afiliacio%CC%81%20dels%20autors%20en%20les%20publicacio%CC%81ns%20cienti%CC%81fiques%20GT%20Lleida%20Alt%20Pirineu%20i%20Aran%20i%20GSS_v7.pdf

https://www.gss.cat/sites/gss.cat/files/file/recerca_definitius/Infografia_Normes%20afiliacio%CC%81_VF.pdf

6. Es donaran el màxim d'ajuts possibles fins que s'esgoti el finançament establert.

7. En el cas que els treballs que assoleixin la puntuació mínima no esgotin el finançament disponible, la resta d'ajuts quedaran deserts.

Durada i Finançament

Calendari previst

- Presentació de sol·licituds: Del 22 de novembre fins al 15 de desembre de 2021 fins a les 17:00h al correu recercaCSGSSLleida@gencat.cat
- Enviament de les dades als participants: Abans del 31 de desembre de 2021 a cada sol·licitant. Tots els participants rebran la informació el mateix dia.
- Presentació dels treballs en format pòster: Abans del 31 de març de 2022 a les 17:00h al correu de recercaCSGSSLleida@gencat.cat (en format digital).
- Resolució: El 29 d'abril de 2022 es publicarà la resolució amb els beneficiaris seleccionats.

Finançament

El finançament total de la convocatòria és de 30.000 €. S'atorgaran el màxim nombre d'ajuts, fins a un import individual màxim de 3.000€ cadascun. Aquest ajut econòmic va dirigit exclusivament a finançar despeses de publicació dels treballs seleccionats en publicacions científiques indexades.

Si es considera per part del comitè avaluador, el nombre dels ajuts concedits podran variar en funció de les característiques dels treballs proposats així com de la quantitat i finançament sol·licitat de les sol·licituds rebudes.

Sol·licituds

Fase I

Els/les professionals que vulguin participar en aquesta convocatòria hauran d'enviar en una primera fase la formalització de la sol·licitud, enviant el formulari de l'Annex I des del dia 22 de novembre al dia 15 de desembre de 2021 a les 17:00h al correu recercaICSGSSLleida@gencat.cat

En el transcurs de 15 dies naturals a partir del 15 de desembre a les 17:00h, l'equip promotor del projecte enviarà les dades sol·licitades a cada sol·licitant. Tots els participants rebran la informació el mateix dia.

Fase II

Els/les professionals que participin poden sol·licitar suport per la recerca a les Unitats o Mentors/es detallats en el següent apartat.

Un cop realitzat el treball, s'hauran de presentar en format pòster digital, abans del 31 de març de 2022 a les 17:00h al correu de recercaICSGSSLleida@gencat.cat

Suport metodològic i mentors

Els candidats poden sol·licitar suport per la recerca a les següents Unitats (per ordre alfabètic en cada unitat). Contacte per organitzar el suport: recercaICSGSSLleida@gencat.cat

- Atenció Primària IDIAP JGol – Disponibles per a consultes:
 - o Laura Azlor Parra, lazlor.lleida.ics@gencat.cat
 - o Yvonne Ferrer Suquet yferrer.lleida.ics@gencat.cat

- Marta Ortega Bravo mortega.lleida.ics@gencat.cat
- Albert Seoane Barbosa aseoane.lleida.ics@gencat.cat
- Joaquim Sol Culleré jsol.lleida.ics@gencat.cat
- Laura Tribó Farnell ltribo.lleida.ics@gencat.cat
- Institut de Recerca Biomèdica IRBLleida – Disponibles per a consultes:
 - Assessorament metodològic i bioestadístic (2 hores/proposta), recercaICSGSSLleida@gencat.cat
- Mentors disponibles per a consultes.
 - Rafael Aguayo Ortiz, Servei de Dermatologia
 - Silvia Bielsa Martín, Servei de Medicina Interna
 - Jesus Caballero López, Servei de Medicina Intensiva
 - Jordi Colomina Morales, Servei de Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia
 - Maria Alba Gairí Burgués, Servei de Pediatria
 - Jèssica González Gutiérrez, Servei de Pneumologia
 - Marta Hernández Garcia, Servei d'Endocrinologia
 - Albert Lecube Torelló, Servei d'Endocrinologia
 - Carolina López Cano, Servei d'Endocrinologia
 - Marisa Martin Conde, Servei de Nefrologia
 - Josep Montserrat Capdevila, Cap d'Estudis MCiF
 - Jose Luís Morales Rull, Servei de Medicina interna
 - Gerard Piñol Ripoll, Unitat de Trastorns Cognitius
 - Lluís Marqués Amat, Servei d'Al·lèrgologia
 - Eduard Sole Mir, Servei de Pediatria
 - Gerard Torres Cortada, Servei de Medicina Interna
 - Javier Trujillano Cabello, Servei de Medicina Intensiva
 - Oriol Yuguero Torres, Servei d'Urgències
- Direcció Territorial d'Innovació, Recerca i Docència ICS/GSS:
 - Núria Badia Sanmartín
 - Cristina Casas Pi

Avaluació i selecció de propostes

Criteris d'avaluació

Els treballs s'avaluaran segons els criteris de la taula de Criteris d'Avaluació

| Taula de Criteris d'Avaluació | | |
|---|----------------|----------------|
| | Màxim de punts | Barem de punts |
| 1. Nombre de publicacions científiques de l'autor del treball amb més publicacions | 40 | |
| a. 0-1 publicació científica | | 40 |
| b. 2-3 publicacions científiques | | 30 |
| c. 4 publicacions científiques | | 20 |
| d. 5 publicacions científiques | | 10 |
| e. > 5 publicacions científiques | | 0 |
| 2. Adequació del treballs presentats als objectius i subobjectius del projecte | 10 | |
| a. Dona resposta a alguna de les preguntes plantejades | | 10 |
| b. No dona resposta a alguna de les preguntes plantejades | | 0 |
| 3. Adequació per a la publicació científica en revista indexada | 50 | |
| El treball presenta uns objectius, metodologia i conclusions que permeten la seva publicació en una revista científica indexada | | 50 |
| El treball presenta uns objectius, metodologia i conclusions que permeten la seva publicació en una revista científica indexada, amb un treball addicional per part del(s) autor(s). | | 10-49 |
| El treball té mancances en objectius, metodologia i conclusions que fan difícil la seva publicació en una revista científica indexada, sense un treball important per part del(s) autor(s). | | 0-9 |
| TOTAL | 100 | 100 |

Per tal d'optar a l'ajut econòmic és necessari una puntuació mínima de 61 punts.

Comitè avaluador

El Comitè avaluador valorarà entre l'1 d'abril i el 28 d'abril de 2022 els treballs enviats en format pòsters per tal de seleccionar els treballs premiats.

Els guanyadors es publicaran el 29 d'abril de 2022.

El comitè avaluador estarà format per:

- Presidenta: Dra. Rosa Maria Martí, Cap del Servei de dermatologia i catedràtica d'universitat
- Vice-presidenta: Dra. Pilar Vaqué, Directora d'Atenció Primària Lleida
- Vocal: Dr. Xavier Ichart, Direcció assistencial. Gestió Clínica. Primària Lleida
- Vocal: Dr. Alfons Segarra, Direcció Mèdica HUAV i HUSM
- Secretari: Dr. Ferran Barbé, Director clínic del servei de pneumologia i catedràtic d'universitat

Resolució de la convocatòria

Si es considera per part del comitè avaluador, el nombre dels ajuts concedits podran variar en funció de les característiques dels treballs proposats així com de la quantitat de sol·licituds rebudes.

Els ajuts poden quedar deserts si no s'assoleix la puntuació mínima.

Drets i deures dels beneficiaris dels ajuts

- Els beneficiaris han de pertànyer a la GT, amb vinculació jurídica/laboral vigent amb ICS o GSS a 30 de novembre de 2021.
- Els beneficiaris hauran de presentar els resultats en format de publicació científica i presentar justificació documental d'aquest fet.

- Els beneficiaris hauran de notificar la publicació dels resultats als Departaments pertinents tal i com es realitza habitualment.
- En cas de no publicar-se el treball seleccionat en una revista indexada, s'haurà de retornar l'import de l'ajut.
- Els beneficiaris es comprometen a presentar el pòster en el format o plantilla proposat per la GT.
- El beneficiari constarà com a autor principal de l'article científic. La resta de participants del treball constaran com a co-autors del treball.
- Els beneficiaris es comprometen a seguir les recomanacions per a la correcta identificació de la producció científica de la Gerència Territorial.

http://www.icslleida.cat/webroot/files/gerencia/Infografia_Normes%20afiliacio_VF.pdf

https://www.gss.cat/sites/gss.cat/files/file/recerca_definitius/Infografia_Normes%20afiliacio%CC%81_VF.pdf

Protecció de dades

D'acord amb l'establert en la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals, s'informa que les dades proporcionades pels participants les gestionarà Gestió de Serveis Sanitaris i l'Institut Català de la Salut, la finalitat del qual és la gestió de la participació en aquesta convocatòria.

Informació bàsica de la protecció de dades Identificació del tractament:

"Trameses d'informació i inscripcions de Gestió de Serveis Sanitaris" Responsable del tractament: Direcció Gerència. Gestió de Serveis Sanitaris. Avinguda Rovira Roure 44, 25198 Lleida Finalitat: gestionar la relació institucional de Gestió de Serveis Sanitaris derivada de la tramesa d'informació i publicacions, convocatòries d'actes i altres activitats, col·laboracions i ponències, subscripcions, i altres tipus de comunicacions derivades d'actuacions pròpies de Gestió de Serveis Sanitaris.

"Trameses d'informació i inscripcions de l'Institut Català de la Salut" Responsable del tractament: Direcció Gerència. Institut Català de la Salut. Avda. Rovira Roure, 80 25198 Lleida 25198 Lleida Finalitat: gestionar la relació institucional del Institut Català de la Salut derivada de la tramesa d'informació i publicacions, convocatòries d'actes i altres activitats,

col·laboracions i ponències, subscripcions, i altres tipus de comunicacions derivades d'actuacions pròpies de l'Institut Català de la Salut.

Legitimació: consentiment de la persona interessada. La persona interessada pot retirar el consentiment en qualsevol moment.

Destinatari: es preveuen comunicacions de dades als departaments de la Generalitat i entitats vinculades que en depenen, d'acord amb les seves competències, per a la gestió dels diferents serveis públics i a institucions i organismes de caràcter oficial i a administracions públiques. Les dades també es comunicaran als encarregats de tractament que actuïn per compte del responsable del tractament.

Drets de les persones interessades: podeu exercir els vostres drets d'accés, rectificació, supressió, oposició al tractament, dret a l'oblit, dret a la portabilitat de les dades i sol·licitud de limitació, presentant un escrit adreçat a la Direcció Gerència (Gestió de Serveis Sanitaris. Avinguda Rovira Roure 44, 25198 Lleida / Institut Català de la Salut Avda. Rovira Roure, 80 25198 Lleida) o mitjançant la petició genèrica disponible a la pàgina web de www.gss.cat/ca/contacte i www.icslleida.cat.

Heu d'indicar clarament a la vostra sol·licitud quin o quins drets exerciu.

Informació addicional: si voleu ampliar aquesta informació podeu consultar la salutweb.gencat.cat/ca/el_departament/protecci-de-dades.

Annex I formulari

Disponible a:

- <http://www.icslleida.cat/gerencia/recerca> (apartat *Activitats de Recerca*)
- <https://www.gss.cat/ca/organitzacio/direccio/territorial/recerca> (apartat *Activitats de Recerca*)

Salut/Institut Català de la Salut | Gestió de Serveis Sanitaris

Repte de recerca 2021: Covid-19

Sol·licitud de participació en la Primera convocatòria d'ajuts per a la introducció i promoció de la recerca amb suport econòmic per la publicació en comunicacions indexades dels resultats del projecte "Factors diferencial de la pandèmia de SARS-CoV-2 a la regió sanitària de Lleida, Alt Pirineu i Aran".

1. Dades de tots/es/ells/les autors/es:

Autor/a principal:

Nom: _____
 Cognom: _____
 Correu electrònic (corporatiu): _____
 Centre de realització del projecte: _____

Altres autor/es:

| Nom | Cognoms | e-mail corporatiu | Centre de realització |
|-----|---------|-------------------|-----------------------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

2. Darreres publicacions científiques indexades del/De Factor/a amb més publicacions:

| Nom | Cognoms | DOI |
|-----|---------|-----|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

3/4

Salut/Institut Català de la Salut | Gestió de Serveis Sanitaris

3. Finançament públic per a la recerca en els darrers 3 anys

Sí, alguna persona de l'equip investigador ha rebut algun tipus de finançament públic per a la recerca en els darrers tres anys

No, cap persona de l'equip investigador ha rebut cap tipus de finançament públic per a la recerca en els darrers tres anys.

4. Pregunta d'investigació seleccionada:

Quin factor de risc predomina en el canvi de la incidència de la COVID-19 a la regió de Lleida, Alt Pirineu i Aran?

Quina és la correlació entre ingressos a urgències i hospitalitzacions per pacients que patien la COVID-19 a la regió de Lleida?

Els pacients amb certesa de diagnòstic o sospita dels Hospitals de la GT ha canviat al llarg de les onades?

La densitat i distribució de la població pot influir en la incidència de la regió de Lleida?

La població rural versus la urbana?

Els factors socioeconòmics influeixen en la distribució de la COVID-19 al país i en la regió de Lleida?

La mobilitat i moviments migratoris influeixen en la incidència de la COVID-19? Podem relacionar-ho amb la campanya fructícola a Lleida?

Lleida, una regió amb una meteorologia característica del nostre país. Pot influir en la incidència de la COVID-19?

La població pediàtrica de la regió de Lleida a tinguu una diferència en el comportament de la COVID-19 en front a la població general?

Existeix un factor diferencial pel comportament de la regió de Lleida en la segona onada de la COVID-19? (onada específica/característica de la regió de Lleida)

La re-hospitalització en la regió de Lleida per pacients amb COVID-19 és rellevant?

Determinar el moviment de pacients entre hospitals de la GT.

S'establix un canvi d'incidència per COVID-19 entre la diferents onades? A què pot ser degut?

Com ha influït la vacunació en la distribució de la COVID-19 a la regió de Lleida?

Mapa de densitat de malaltia al llarg del temps circumscrit a Lleida i/o Catalunya. Es podria relacionar amb altres variables com la mobilitat o de característiques de l'aire i analitzar si hi ha coincidències.

2/4

Salut/Institut Català de la Salut | Gestió de Serveis Sanitaris

5. Dades sol·licitades:

Nombre de casos regió d'estudi (per edat i sexe, total, 2020, 2021 i onades)

Nombre de casos Catalunya (total, 2020, 2021 i onades)

Nombre de casos Camp de Tarragona (total, 2020, 2021 i onades)

Nombre de casos Terres de l'Ebre (total, 2020, 2021 i onades)

Nombre de casos Girona (total, 2020, 2021 i onades)

Nombre de casos Catalunya Central (total, 2020, 2021 i onades)

Nombre de casos Barcelona: Barcelona ciutat, Metropolità Nord i Metropolità Sud (total, 2020, 2021 i onades)

Nombre urgències de la regió d'estudi (certesa/sospita, pacients/episodis) de la regió d'estudi (GT, per Hospital, total i onades)

Nombre hospitalitzacions de la regió d'estudi (certesa/sospita, pacients/episodis) de la regió d'estudi (GT, per Hospital, total i onades)

Nombre de casos, ingressos i defuncions a Catalunya durant el 2020 (per sexe i edat) disponibles a: <https://www.idescat.cat/indicadors/>

Nombre ingressats a Catalunya durant el 2020 (per sexe)

Població de Catalunya per municipi edat i sexe 2019 - 2020

Migracions dins de Catalunya 2020 (per edat i sexe)

Migracions dins de Catalunya 2020 (per àmbit territorial de procedència i destinació)

Migracions totals 2020

Saldo migratori extern 2020 (per edat i nacionalitat)

Resums meteorològics Servei meteorològic de Catalunya 2020, inclou: precipitació, temperatura mitjana, temperatura màxima, temperatura mínima, velocitat del vent, direcció dominant, humitat relativa i mitjana de la irradiació solar global diària.

Baules de dades de la Xarxa d'estacions meteorològiques automatiques de la Xarxa d'Observadors Meteorològics (mensual)

Indicadors de conjuntura econòmica (Treball / Població ocupada) - Actualitat per trimestres fins a octubre 2021: <https://www.idescat.cat/indicadors/?id=conjlln=10204>

Qualitat de l'aire per parades (NO2, PM10 i O3).

3/4

Salut/Institut Català de la Salut | Gestió de Serveis Sanitaris

6. Pressupost sol·licitat:

Ajut a la traducció: _____ Import: _____ €

Taxa de publicació: _____ Import: _____ €

Altres despeses de publicació (especificar): _____ Import: _____ €

Import total sol·licitat: _____ €

El/les persona/s signat/s, en presentar aquest sol·licit, accepten les bases d'aquests convocatòria i es comprometen, en cas d'equilibrar-se, a dur a terme el compliment dels objectes presentats i les condicions de seguiment establertes de la convocatòria.

El/les signat/s, a més, accepten que l'Institut Català de la Salut i Gestió de Serveis Sanitaris, segons corresgui, tracti les dades amb la finalitat de gestionar la revista institucional derivades de la tramessa d'informació i publicacions, comunicacions i altres: altres activitats, altres laboratoris i parades, subgrups, i altres tipus de comunicacions derivades d'actuacions pròpies de Gestió de Serveis Sanitaris.

Informació bàsica de la producció de dades identificació del tractament:

"Tramessa d'informació i inscripcions de Gestió de Serveis Sanitaris" Responsable del tractament: Direcció Gerència, Gestió de Serveis Sanitaris, Avda. Torre Horta, 80 21149 Lleida 23018 Lleida Finalitat: gestionar la revista institucional de Gestió de Serveis Sanitaris derivada de la tramessa d'informació i publicacions, comunicacions i altres: altres activitats, col·laboracions i parades, subgrups, i altres tipus de comunicacions derivades d'actuacions pròpies de Gestió de Serveis Sanitaris.

"Tramessa d'informació i inscripcions de l'Institut Català de la Salut" Responsable del tractament: Direcció Gerència, Institut Català de la Salut, Avda. Torre Horta, 80 21149 Lleida 23018 Lleida Finalitat: gestionar la revista institucional de l'Institut Català de la Salut derivada de la tramessa d'informació i publicacions, comunicacions i altres: altres activitats, col·laboracions i parades, subgrups, i altres tipus de comunicacions derivades d'actuacions pròpies de l'Institut Català de la Salut.

Legitimació consentiment de la persona interessada. La persona interessada pot retirar el consentiment en qualsevol moment.

Destinatari: es preveuen comunicacions de dades als departaments de la Generalitat i entitats vinculades que en depenen, d'acord amb les seves competències, per la gestió dels diferents serveis públics i institucions orgàniques de base oficial i administracions públiques. Les dades també es comunicaran als encarregats de tractament que actuen per compte del responsable del tractament.

Drets de la persona interessada: pot exercir els seus drets d'accés, rectificació, supressió, oposició al tractament, o bé a l'oblit, dret a la portabilitat de les dades i sol·licitud de limitació, presentant un escrit a l'adreça de la Direcció Gerència Gestió de Serveis Sanitaris, Avda. Torre Horta 80, 21149 Lleida / Institut Català de la Salut, Avda. Torre Horta, 80 21149 Lleida o mitjançant el portal de gestió de dades a la pàgina web de www.gss.cat/ica/contacte i www.icslleida.cat.

Més d'informació: dirigiu-vos a la vostra sol·licitud que o què dies es envia.

Informació addicional: si voleu ampliar aquesta informació podeu consultar la salutadex.gencat.cat/ica_departament-gerencia/

Data:

Signatura de tots/es/ells/les autors/es dels treballs

4/4

Annex III Dades disponibles

- Dades públiques:
 - o <https://analisi.transparenciacatalunya.cat/ca/browse?q=covid-19>
 - o <https://aguas.gencat.cat/ca/actualitat/ultimes-dades-coronavirus>
 - o <https://dadescovid.cat/descarregues>
 - o <https://dadescovid.cat/critics>
- Nombre de casos regió d'estudi (per edat i sexe, total, 2020, 2021 i onades)
- Nombre de casos Catalunya (total, 2020, 2021 i onades)
- Nombre de casos Camp de Tarragona (total, 2020, 2021 i onades)
- Nombre de casos Terres de l'Ebre (total, 2020, 2021 i onades)
- Nombre de casos Girona (total, 2020, 2021 i onades)
- Nombre de casos Catalunya Central (total, 2020, 2021 i onades)
- Nombre de casos Barcelona: Barcelona ciutat, Metropolità Nord i Metropolità Sud (total, 2020, 2021 i onades)
- Nombre urgències de la regió d'estudi (certesa/sospita, pacients/episodis) de la regió d'estudi (GT, per Hospital, total i onades)
- Nombre hospitalitzacions de la regió d'estudi (certesa/sospita, pacients/episodis) de la regió d'estudi (GT, per Hospital, total i onades)
- Nombre de casos, ingressos i defuncions a Catalunya durant el 2020 (per sexe i edat) disponibles a: <https://www.idescat.cat/pub/?id=covid>
- Nombre ingressats a Catalunya durant el 2020 (per sexe)
- Població de Catalunya per municipi edat i sexe 2019 - 2020
- Migracions dins de Catalunya 2020 (per edat i sexe)
- Migracions dins de Catalunya 2020 (per àmbit territorial de procedència i destinació)
- Migracions totals 2020
- Saldo migratori extern 2020 (per edat i nacionalitat)
- Resums meteorològics Servei meteorològic de Catalunya 2020, inclou: precipitació, temperatura mitjana, temperatura màxima, temperatura mínima, velocitat del vent, direcció dominant, humitat relativa i mitjana de la irradiació solar global diària.

- Taules de dades de la Xarxa d'estacions meteorològiques automàtiques de la Xarxa d'observadors Meteorològics (mensual)
- Indicadors de conjuntura econòmica (Treball / Població ocupada) – Actualitzat per trimestres fins a octubre 2021
<https://www.idescat.cat/indicadors/?id=conj&n=10204>
- Qualitat de l'aire per parades (NO2, PM10 i O3).