

HOSPITAL UNIVERSITARIO SON ESPASES

MEMORIA CIENTÍFICA 2021

ENDOCRINOLOGÍA Y NUTRICIÓN



Índice

Endocrinología y Nutrición	2
<i>Publicaciones en revistas Internacionales.....</i>	<i>2</i>
<i>Publicaciones en revistas Nacionales.....</i>	<i>3</i>
<i>Comunicaciones a Congresos Internacionales.....</i>	<i>4</i>
<i>Comunicaciones a Congresos Nacionales.....</i>	<i>4</i>
<i>Capítulos de libro.....</i>	<i>6</i>
<i>Proyectos de Investigación financiados.....</i>	<i>6</i>
<i>Participación en Ensayos clínicos.....</i>	<i>7</i>
<i>Tesis Doctorales defendidas o dirigidas.....</i>	<i>8</i>
<i>Otras actividades como participación en la organización de eventos científicos, conferencias invitadas, etc. .</i>	<i>9</i>

Endocrinología y Nutrición

Publicaciones en revistas Internacionales

S. Tofé, I. Argüelles, E. Mena, G. Serra, M. Codina, J. R. Urgelés, H. García, V. Pereg. An observational study evaluating effectiveness and therapeutic adherence in patients with Type 2 Diabetes initiating dulaglutide vs. subcutaneous semaglutide in Spain. *Endocrine and Metabolic Science*. 2021;2:100082

S. Tofé, J Nicolau, A. Gil, I. Argüelles. Effectiveness and Safety of Weekly Subcutaneous Semaglutide for Weight Management in Obese Adolescents: An Observational Study. *Archives of Medicine (ISSN 1989-5216)* 2021. Vol.13 No.12:58

Alonso-Fernández A, Cerdá Moncadas M, Álvarez Ruiz De Larrinaga A, Sánchez Barón A, **Codina Marcet M**, Rodríguez Rodríguez P, Gil Gómez V, Giménez Carrero MP, Pía Martínez C, Cubero Marín JP, de la Peña M, Barceló A, Morell-García D, Pierola J, Peña Zarza JA, Durán Cantolla J, MarínTrigo JM, Soriano JB, García-Río F. Impact of Obstructive Sleep Apnea on Gestational Diabetes Mellitus. *Arch Bronconeumol*.2021 May 23:S0300-2896 (21) 00160-5. PMID 34130878

Ramos-Rodríguez D, Garcías-Ladaria J, **Serra Soler G**, Martín-Santiago A. Hidradenitissuppurativa in a transgenderman. *Clin Exp Dermatol*. 2021;46(7):1305-1306. PMID: 33852750

Gil J, Marqués-Pamies M, Jordà M, Fajardo-Montañana C, García-Martínez A, Sampedro M, **Serra G**, Salinas I, Blanco A, Valassi E, Sesmilo G, Carrato C, Cámara R, Lamas C, Casano-Sancho P, Álvarez CV, Bernabéu I, Webb SM, Picó A, Marazuela M, Puig-Domingo M; on behalf REMAH investigators. Molecular determinants of enhanced response to somatostatin receptorligands after debulking in large GH-producing adenomas. *Clin Endocrinol (Oxf)*. 2021; 94(5): 811-819. PMID 32978826

Genua I, Tuneu L, Ramos A, Stantonoyonge N, **Caimari F**, Balagué C, Fernández-Ananin S, Sánchez-Quesada JL, Pérez A, Miñambres I. Effectiveness of Bariatric Surgery in Patients with the Metabolically Healthy Obese Phenotype. *Obes Surg.* 2021 Feb;31(2):517-522. PMID: 32915359.

Rossello X, Raposeiras-Roubin S, Oliva B, Sánchez-Cabo F, García-Ruiz JM, **Caimari F**, Mendiguren JM, Lara-Pezzi E, Bueno H, Fernández-Friera L, Fernández-Ortiz A, Sanz J, Ibanez B, Fuster V. Glycated Hemoglobin and Subclinical Atherosclerosis in People Without Diabetes. *J Am Coll Cardiol.* 2021 Jun 8;77(22):2777-2791. PMID: 34082907.

Rossello X, **Caimari F**. Dapagliflozin in patients with COVID-19: truth or dare. *Lancet Diabetes Endocrinol.* 2021 Sep;9(9):550-551. PMID: 34302746.

Rossello X, Ferreira JP, **Caimari F**, Lamiral Z, Sharma A, Mehta C, Bakris G, Cannon CP, White WB, Zannad F. Influence of sex, age and race on coronary and heart failure events in patients with diabetes and post-acute coronary syndrome. *Clin Res Cardiol.* 2021 Oct;110(10):1612-1624. PMID: 33929598.

Publicaciones en revistas Nacionales

Ballesteros Pomar MD, Sorribes Carrera P, Rodríguez Piñera MA, Blanco Orenes AJ, Calles Romero L, Iglesias Hernández NC, Oliván Usieto MT, Payeras Mas F, Viñuela Benítez M, Merino Viveros M, Navea Aguilera C, **Olivares Alcolea J**. Real-lifestudy of the effectiveness of a high calorie and high protein formula in the maintenance and improvement of nutritional state in patients with an indication of long-term enteral nutrition. *Endocrinol Diabetes Nutr.* 2021;68(1):11-16. PMID 32646843

Serra Soler G, Antich Barceló C, Mas Bonet A, Antón Valentí E, **García Fernández H**. Silent corticotroph adenomas: experience with five cases. *Med Clin (Barc).* 2021;Jun 11;156(11): 583: 583. PMID 32513450

Serra Soler G, Antich Barceló C, Garcia Fernández H. Diabetes insipidus and diabetes mellitus diagnosed at the same time in a male with Langerhans cell histiocytosis. *MedClin (Barc)*. 2021 Aug 13; 157 (3): 152-153. PMID: 32651074

M Bestard Juan, RM Pastor Torralba. Inserción y extracción del sensor de monitorización continua de glucosa Eversense. Eversense XL: un paso más en la monitorización continua de la glucosa. *Experiencia clínica en diabetes*: 2021;4: 5-8

Joy Ngo, **Gabriela Nicola Orejas.** Pacientes vegetarianos: consejos dietéticos y necesidades de seguimiento. *FMC* 2021;28 (7):381-389

Comunicaciones a Congresos Internacionales

Comunicación oral

-Mistry A, Funge G, Sebastian S, Aziz Q, Solomou A, Vignola ML, Thong LC, Herincs M, **Caimari F**, Gaston-Massuet C, Tinker A, Korbonits M. Acromegalic cardiomyopathy in pituitary-specific aryl hydrocarbon receptor interacting protein (AIP) gene knockout animals. *Endocrine abstracts (2021) 77 OC1.3* | DOI: 10.1530/endoabs.77.OC1.3. British Endocrine Society Conference. (Edinburgo, UK, 08/11/2021).

Comunicaciones a Congresos Nacionales

Pósters

-**J. Gil Boix, M. Lladó Vidal, E. Mena Ribas, J. Bodoque Cubas y M. Codina Marcet.** Descarga quirúrgica mínimamente invasiva para úlceras neuropáticas en una unidad de pie diabético. En XXXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Diabetes 2021. *Endocrinol Diabetes Nutr.* 2021;68 (Espec Cong): 68

-**J. Bodoque Cubas, E. Mena Ribas y M. Codina Marcet.** Implantación en vida real del sistema de monitorización flash de glucosa (FreeStyle Libre) en el hospital universitario son Espases: comparativa del riesgo de hipoglucemias al año de seguimiento. En XXXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Diabetes 2021. Endocrinol Diabetes Nutr. 2021;68 (Espec Cong): 193

-**M.Codina Marcet, V. Perea Castell, M Picón César, A. WägnerFalhim, M Goya Canino, X. Caimari Palou y M. Codina Marcet.** Registro nacional de diabetes y embarazo: control glucémico y resultados perinatales. En XXXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Diabetes 2021. Endocrinol Diabetes Nutr. 2021;68 (Espec Cong): 94

-**J.V. Gil Boix, G. Serra Soler, M. Cabañas-Durán, J. Bodoque Cubas, S. Tofé Povedano, I. Argüelles Jiménez, M. Noval Font, E. Mena Ribas, V. Pereg Macazaga y J.R. Urgelés Planella.** Síndrome de Pendred detectado en la consulta de alta resolución tiroidea. En 62 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología 2021. Endocrinol Diabetes Nutr. 2021;68 (Espec Cong): 319

-**J. Bodoque Cubas, S. Tofé Povedano y G. Serra Soler.** Transexualismo e hiperplasia suprarrenal congénita: ¿una posible relación causal? En 62 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología 2021. Endocrinol Diabetes Nutr. 2021;68 (Espec Cong): 127

-Inés Gracia Darder, Juan Garcias Ladaria, Daniel Ramos Rodríguez, Aniza Giacaman, **Guillermo Serra Soler** y Ana Martín-Santiago. Hidradenitis supurativa en niños y adolescentes: experiencia del Hospital Universitario Son Espases .En: 32 Reunión del grupo Español de Dermatología Pediátrica 2021. Virtual

- Josefina Salom Catalán, **Gabriela Nicola Orejas**, Yolanda Ibáñez Borau. Valoración de la adhesión telemática de un grupo de pacientes con obesidad que participaban en un programa de educación nutricional. En el XVII Congreso Nacional de la SEDO. Nov 2021

- Juan Robles Bauza, Paula Argente del Castillo Rodríguez, Maria Antonieta Ballesteros Vizoso, Josep Miquel Bauza Rossello, Alicia Saiz Adrover, Catalina Carrasco Martínez, **Gabriela Noemi Nicola Orejas**, Gerardo Perez Esteban. Mutación en el receptor de transcobalamina detectado en el cribado neonatal expandido. En Congreso de la AECOM. 2021

Capítulos de libro

Nieves Palacios Gil ,Elena Saura Guillén y **Mercedes Noval Font**. Alimentación, nutrición, hidratación y ejercicio físico. En: Area III. Nutrición. 102. Manual de la SEEN, Última modificación Marzo 2021,pag 1-30

Proyectos de Investigación financiados

- Empowering consumers to PREVENT diet-related diseases through OMICS sciences. The PREVENTOMICS Project. Innovation Action.

Referencia de la concesión: 81831.

Investigador principal: Dra.Biotza Gutiérrez y Dr.Josep Maria del Bas.

Investigador colaborador: **Francisca Caimari**.

Entidad financiadora: European Union–Horizon 2020. Innovation Action.

Período de ejecución: 2018-2202

- Mediterranean Enriched Diet for tackling Youth Obesity (MED4Youth).

Referencia de la concesión: PRIMA no da referencias de concesión. El Proyecto se incluye en “Thematic area 3: Mediterranean Food Value Chain for regional and local development.

Topic 1.3.3. Implications of dietary shifts and sustainable diets for the MED populations and food industry”.

Investigador principal: Antoni Caimari.

Investigador colaborador: **Francisca Caimari.**

Entidad financiadora. PRIMA programme of the European Union. PRIMA Section 2 -2018 Programme, 12H10.

Período de ejecución: 2019 a 2022.

Participación en Ensayos clínicos

J.R. Urgelés, G. Serra

Estudio ARCHITECT.” Ensayo clínico de bajo nivel de intervención, abierto y multicéntrico para evaluar el efecto de alirocumab sobre el volumen, la arquitectura y la composición de la placa aterosclerótica en sujetos con Hipercolesterolemia Familiar del Registro SAFEHEART. Código del Protocolo: ARCHITECT. EudraCT: 2017-004299-69.Promotor: Fundación Hipercolesterolemia Familiar

S. Tofé.

“A Phase 2b, Multicentre, Randomised, Double-blind, Placebocontrolled, and Open-label Comparator Study of Cotadutide in Participants Who Have Chronic Kidney Disease with Type 2 Diabetes Mellitus”.PROTOCOL CODE: D5676C00001.IDISBA CODE: ECSE20/073.

EudraCT No: 2020-000255-12

S.Tofé.

A Randomized, Phase 3, Open-label Trial Comparing the Effect of the Addition of Tirzepatide Once Weekly versus Insulin Lispro (U100) Three Times Daily in Participants with Type 2 Diabetes Inadequately Controlled on Insulin Glargine (U100) with or without Metformin (SURPASS-6).**Protocol Number:** I8F-MC-GPHD.Registry IND: ID 128801

S.Tofé, M. Noval, I Argüelles

Estudio "GPHR". A randomized, doble blind, placebo-controlled phase 2 study comparing the efficacy and safety of tirzepatide versus placebo in patients with nonalcoholic steatohepatitis (NASH) . Código PRotocolo: I8F-MC- GPHR. EudraCT: 2019-001550-26. CODIGO DE PROTOCOLO: I8F-MC-GPHR. CODIGO DE IDISBA: ECSE21/002.

I. Argüelles

Thyroid Clinical Retrospective Reader Study 3 (CRRS-3)
Koios Medical

I. Argüelles

Ensayo EIS-CDT/2017-01 en pacientes con **carcinoma** diferenciado de **tiroides** avanzado en España

Tesis Doctorales defendidas o dirigidas

S.Tofé

Realización tesis doctoral: Estudio comparativo de la ablación química con etanol frente a la cirugía de rescate en pacientes con recidiva loco-regional de cáncer de tiroides. Directores Carlos Campillo y Antonia Barceló. Universitat de les Illes Balears

Otras actividades como participación en la organización de eventos científicos, conferencias invitadas, etc.

I. Argüelles, S. Tofé. Sesión Up date en DM2. HUSE. Febrero 2021

I. Argüelles. Coordinador y ponente curso on line semi-presencial de experto en ecografía tiroidea. Nivel I. 4º edición 2021. Grupo de trabajo Imagen por ultrasonidos y técnicas asociadas en Endocrinología de la SEEN

I. Argüelles. Sesión Evaluación de la patología nodular tiroidea: criterios TIRADS-EUTIRADS. XXVI CURSO DE FORMACIÓN CONTINUADA EN ENDOCRINOLOGÍA Y NUTRICIÓN DE LA SEEN dirigido a Médicos Residentes R4. Septiembre de 2021

I. Argüelles. Sesión Evaluación de Criterios de Clasificación del Nódulo Tiroideo Reunión Estrechando Lazos Sociedades de Endocrino de Comunidad Valenciana Murcia y Castilla. Octubre de 2021

S.Tofé. Expanded Doses of aGLPs: new perspectives of use. Diabetes Expert Forum India. Enero/2021.

S.Tofé. 100 years of innovation in Diabetes. Symposium satellite, Congreso de la Sociedad Portuguesa de Diabetes y Endocrinología. Febrero/2021.

S.Tofé. Management of CV risk in diabetes. International Webinar Series. Virtual Meeting. Marzo/2021.

S.Tofé. The Rewind Trial in perspective. Virtual Meeting at the Philippines Diabetology National Congress. Junio/2021

S.Tofé. Cardiovascular Risk and Diabetes: Role of aGLPs. Ponencia invitada por el comité científico de la sociedad Taiwanesa de Cardiología. Virtual Congress Format. Diciembre/2021.

S.Tofé. Diabetes y Post-covid: implicaciones diagnósticas y terapéuticas. Ponencia invitada por el comité científico del congreso. Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición. Sevilla, 2021.

S.Tofé. Nuevas terapias en Diabetes: Cotadutida. Congreso de la Sociedad Catalana de Diabetes. Lleida, 2021

J. Gil Boix. Caso clínico: “Hiperaldosteronismo primario”.XII concurso regional de casos clínicos en HTA y RCV (SOHIB).Colegio Médicos Islas Baleares. Febrero 2021

E. Mena, M. Codina. Sesión Up date en DM1. HUSE. Marzo 2021

M. Noval. Actualización en DM tipo 2 . Hospital General. Nov 2021

M. Noval.Uso de nuevos fármacos en DM tipo 2. CS Sta Catalina. Oct 2021

G. Serra. Manejo Práctico análogos GLP-1. CS. S’Escorxador. Nov 2021

G. Serra. Moderador primer bloc de 9:30-11h .En: II Jornada Virtual/presencial Reptes terapèutics i diagnòstics en dermatologia 2021. 11 Noviembre 2021. HUSE

M. Bestard. Curso de Educación Diabetológica (actualització i avenços en Educació diabetològica). Colegio de Enfermería de la Islas Baleares. Abril- Mayo 2021.

J.R. Urgelés, C. Gómez. Sesión del servicio de Análisis clínicos. Unidad de Lípidos del HUSE: Detección precoz de la hipercolesterolemia familiar, criterios de derivación a la unidad de lípidos.HUSE. Mayo 2021

G. Nicola. Comité científico del congreso SEA-IEM 3rd South European Academy Nutrition Education of IEM. Septiembre 2021

G. Nicola. Ponente de la sesión la Cesta de la compra. En XXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía de la Obesidad y de las Enfermedades Metabólicas y de la Sección de Obesidad. Sept 2021

S. Tofé. Curso on line semi-presencial de experto en ecografía tiroidea. Nivel I. 4º edición 2021. Grupo de trabajo Imagen por ultrasonidos y técnicas asociadas en Endocrinología de la SEEN

M. Codina. Curso de diabetes para residentes R3 **medicina de familia. Febrero 2021**

S.Tofé

Profesor asociado de la Facultad de Medicina de la UIB

J. Olivares

Profesora asociado de la Facultad de Medicina de la UIB

E. Mena

Profesora asociado de la Facultad de Medicina de la UIB

V. Pereg. Miembro del grupo de trabajo de cáncer de tiroides de la SEEN

S.Tofé. Miembro del grupo de trabajo Imagen por ultrasonidos y técnicas asociadas en Endocrinología de la SEEN

I. Argüelles. Coordinador del grupo de trabajo Imagen por ultrasonidos y técnicas asociadas en Endocrinología de la SEEN

M. Codina. Coordinadora del grupo de Diabetes y embarazo de la SED

M. Noval. Miembro grupo GENEFSEEN, grupo de endocrinología, nutrición y ejercicio físico de la SEEN 2020