

Fecha del CVA	05/10/2022
---------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre *	ISABEL		
Apellidos *	LLADÓ SAMPOL		
Sexo *	Mujer	Fecha de Nacimiento *	30/07/1965
DNI/NIE/Pasaporte *	43023937E	Teléfono *	971259642 - 9642
URL Web	http://gmein.uib.es		
Dirección Email	isabel.llado@uib.es		
Identificador científico	Open Researcher and Contributor ID (ORCID) *	0000-0003-2023-1191	
	Researcher ID	I-1540-2015	
	Scopus Author ID		

* Obligatorio

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Catedrática de universidad		
Fecha inicio	2016		
Organismo / Institución	Universidad de las Islas Baleares		
Departamento / Centro	Departamento de Biología Fundamental y Ciencias de la Salud / Facultad de Ciencias		
País	España	Teléfono	971259642 - 9642
Palabras clave			

A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
Doctora en Ciencias (Biología)	Universidad de las Islas Baleares	1994
Grado de Licenciada (Examen de Grado)	Universidad de las Islas Baleares	1988
Licenciada en Ciencias (Biología)	Universidad de las Islas Baleares / España	1988

A.4. Indicadores generales de calidad de la producción científica

Número de sexenios de investigación: 4

Fecha del último sexenio concedido: 01-01-2017

Número de tesis doctorales dirigidas: 8

Número total de publicaciones: 58

Publicaciones totales en el primer cuartil (Q1): 22

Según la base de datos SCOPUS:

Número total de citas: 1114 (1311 incluyendo citas propias)

Promedio de citas/año: 42.29

Número de citas en el período 2018-2022: 387 (401 incluyendo citas propias)

Promedio de citas/año en el período 2018-2022: 80,20

Índice h: 24

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

- Cargos anteriores en el área de Bioquímica y Biología Molecular (UIB): Becaria predoctoral (Plan de Formación de Personal Investigador, Ministerio de Educación y Ciencia, 01/1989 a 12/1992); Profesora Ayudante de Universidad (01/1993 a 10/1994); Profesora Titular de Escuela Universitaria Interina (10/1994 a 07/1999) y Numeraria (07/1999 a 09/2008); Profesora Titular de Universidad (09/2008 a 02/2016).

Investigadora del grupo de Metabolismo Energético y Nutrición de la UIB (desde 2002), grupo competitivo por la Conselleria d'Innovació i Tecnologia del Govern de les Illes Balears. Forma parte del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias de la Salud (IUNICS) y del Instituto de Investigación Sanitaria de las Islas Baleares (IdISBa).

Línea de investigación: Estudio de las consecuencias patológicas del estrés oxidativo y la disfunción mitocondrial, y el efecto modulador del sexo en el contexto del Síndrome Metabólico. Foco de interés en el papel modulador de las adipocinas y de las hormonas sexuales en la respuesta del sistema cardiovascular en un entorno inflamatorio. Amplia experiencia en el desarrollo de modelos animales de obesidad para el estudio de la homeostasia energética.

Reconocidos cuatro sexenios de investigación (último concedido: 31-12-2016). Cuenta con los Complementos Retributivos de Estimulo y Reconocimiento de la Actividad Investigadora y de la Excelencia Investigadora de la CCAA de las Islas Baleares.

Autora de 58 artículos científicos publicados en revistas internacionales recogidas en el SCI. Participante en Congresos Nacionales e Internacionales con más de 140 contribuciones.

Investigadora en 30 proyectos de investigación (internacionales, nacionales y de la CCAA de las Islas Baleares); investigadora principal de 4 de ellos. Participante en redes de investigación y miembro del Centro de Investigación Biomédica en Red Fisiopatológica de la Obesidad y Nutrición (CIBERObn).

Participante en 4 proyectos de innovación docente.

Directora de 8 tesis doctorales, todas desarrolladas en programas de doctorado con mención de calidad y dos de ellas tienen la mención de doctorado europeo/internacional. Ha dirigido 4 memorias de investigación para la obtención del DEA y 1 tesina de licenciatura, más de 20 trabajos de fin de master y 9 trabajos de fin de grado.

Participante en varios programas de doctorado, dos con mención de calidad y uno con mención hacia la excelencia. Revisora de artículos científicos en revistas internacionales indexadas.

Directora de dos proyectos de beca pre-doctoral nivel FPU de la CCAA de las Islas Baleares y de tres becas de colaboración para estudiantes en departamentos universitarios del Ministerio de Educación. Profesora tutora de alumnos colaboradores en tareas de investigación de la Facultad de Ciencias de la UIB desde el curso 1998-99.

Directora del Departamento de Biología Fundamental y Ciencias de la Salud de la UIB desde junio de 2017 (en curso). Subdirectora del Departamento de Biología Fundamental y Ciencias de la Salud de la UIB desde enero de 2012 hasta mayo de 2017 (cargo renovado en enero de 2016). Jefa de Estudios y secretaria de la Comisión Académica del Máster de Nutrición y Alimentación Humana (antes Nutrición Humana y Tecnología de los Alimentos) de la UIB desde el curso 2007-08 hasta marzo de 2017. Secretaria de la Comisión Académica del Programa de Doctorado de Nutrición y Ciencias de los Alimentos de la Universidad de las Islas Baleares.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES

C.1. Publicaciones

AC: Autor de correspondencia; (nº x / nº y): posición firma solicitante / total autores. Si aplica, indique el número de citaciones

- 1 **Artículo científico.** Arcones, A.C.; Martínez-Cignoni, M.R.; Vila-Bedmar, R.; Yáñez, C.; Lladó, I.; Proenza, A.M.; Mayor, F., Jr.; Murga, C.(5/8). 2021. Cardiac GRK2 protein levels show sexual dimorphism during aging and are regulated by ovarian hormones.918809 - Cells. 10-3, pp.673. ISSN 2073-4409. <https://doi.org/10.3390/cells10030673>
- 2 **Artículo científico.** Martínez-Cignoni, M.R.; González-Vicens, A.; Morán-Costoya, A.; Proenza, A.M.; Gianotti, M.; Valle, A.; Lladó, I. (AC). (7/7). 2021. Estrogen impairs adipose tissue expansion and cardiometabolic profile in obese-diabetic female rats.913186 - International Journal Of Molecular Sciences. 22-13573. ISSN 1422-0067. <https://doi.org/10.3390/ijms222413573>

- 3 **Artículo científico.** Galmés-Pascual, B.M.; Martínez-Cignoni, M.R.; Morán-Costoya, A.; et al; Lladó, I.; Gianotti, M.(8/9). 2020. 17 β -estradiol ameliorates lipotoxicity-induced hepatic mitochondrial oxidative stress and insulin resistance.904150 - Free Radical Biology and Medicine. 150, pp.148-160. ISSN 0891-5849. <https://doi.org/10.1016/j.freeradbiomed.2020.02.016>
- 4 **Artículo científico.** Bauzá-Thorbrügge, M.; Rodríguez-Cuenca, S.; Vidal-Puig, A.; Galmés-Pascual, B.M.; Sbert-Roig, M.; Gianotti, M.; Lladó, I.; Proenza, A.M.(7/8). 2019. GPER and ER α mediate estradiol enhancement of mitochondrial function in inflamed adipocytes through a PKA dependent mechanism.901170 - Journal of Steroid Biochemistry and Molecular Biology. 185, pp.256-267. ISSN 0960-0760. <https://doi.org/10.1016/j.jsbmb.2018.09.013>
- 5 **Review.** Morán-Costoya, A.; Proenza, A.M.; Gianotti, M.; Lladó, I.; Valle, A.(4/5). 2021. Sex differences in NAFLD: estrogen influence on the liver-adipose tissue crosstalk.912657 - Antioxidants & Redox Signaling. 35-9, pp.753-774. ISSN 1523-0864. <https://doi.org/10.1089/ars.2021.0044>

C.2. Congresos

- 1 Martínez-Cignoni, M.R.; González-Vicens, A.; Morán-Costoya, A.; Valle, A.; Proenza, A.M.; Gianotti, M.; Lladó, I.. Endothelial function response to adipose tissue secretome in an animal model of metabolic syndrome and menopause. 43rd Annual Meeting of the Spanish Society of Biochemistry and Molecular Biology (SEBBM). 3426 - Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM). 2021. España. Participativo - Póster. Congreso.
- 2 González-Vicens, A.; Martínez-Cignoni, M.R.; Morán-Costoya, A.; Valle, A.; Lladó, I.; Gianotti, M.; Proenza, A.M.. Estrogens increase markers of endothelial dysfunction in obese diabetic female rats. 43rd Congress of the Spanish Society of Biochemistry and Molecular Biology (SEBBM). 3426 - Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM). 2021. España. Participativo - Póster. Congreso.
- 3 Morán-Costoya, A.; García-Vivancos, M.; Proenza, A.M.; Lladó, I.; Gianotti, M.; Virmouni-Anjomani, S.; Valle, A.. In vitro assessment of clove essential oil antioxidant capacity in Friedreich's ataxia.. VIII Jornades de l'Institut d'Investigació Sanitària Illes Balears (IdISBa). 07491 - Fundació Institut d'Investigació Sanitària Illes Balears (IdISBa). 2021. España. Participativo - Póster. Congreso.
- 4 Morán-Costoya, A.; Martínez-Cignoni, M.R.; Proenza, A.M.; Lladó, I.; Gianotti, M.; Valle, A.. Effects of xanthohumol on the response of 3T3-L1 adipocytes to proinflammatory stimuli. XI Symposium CIBER Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición. 4535 - CIBER-Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición.. 2020. España. Participativo - Póster. Congreso.
- 5 Martínez-Cignoni, M.R.; González-Vicens, A.; Valle, A.; Proenza, A.M.; Lladó, I.; Gianotti, M.. Influència del teixit adipós blanc inflammat sobre la resposta vascular als estrògens. VII Jornades de l'Institut d'Investigació Sanitària Illes Balears (IdISBa). 07491 - Fundació Institut d'Investigació Sanitària Illes Balears (IdISBa). 2020. España. Participativo - Póster. Congreso.
- 6 C. Arcones, A.; Vila-Bedmar, R.; Cruces-Sande, M.; Lladó, I.; Proenza, A.M.; Mayor, F.; Murga, C.. Sexual differences in cardiovascular risk correlate with the gender dimorphism observed in cardiac GRK2 levels with age. 42 Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM). 3426 - Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM). 2019. España. Participativo - Póster. Congreso.
- 7 Martínez-Cignoni, M.R.; González-Vicens, A.; Lladó, I.; Gianotti, M.; Proenza, A.M.; Valle, A.. Effect of ovariectomy on mitochondrial respiratory capacity in adipose tissue of ZDF female rats. 42nd Congress of the Spanish Society of Biochemistry and Molecular Biology (SEBBM). 3426 - Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM). 2019. España. Participativo - Póster. Congreso.
- 8 Martínez-Cignoni, M.R.; González-Vicens, A.; Valle, A.; Proenza, A.M.; Gianotti, M.; Lladó, I.. 17 β -estradiol modulates the development of obesity-linked inflammation of adipose tissue in an animal model of type 2 diabetes. 42nd Congress of the Spanish Society of Biochemistry and Molecular Biology (SEBBM). 3426 - Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM). 2019. España. Participativo - Póster. Congreso.

- 9 González-Vicens, A.; Martínez-Cignoni, M.R.; Valle, A.; Lladó, I.; Gianotti, M.; Proenza, A.M.. Effects of estrogens on glycemia and cardiac fuel homeostasis in female diabetic obese rats. 42nd Congress of the Spanish Society of Biochemistry and Molecular Biology (SEBBM). 3426 - Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM). 2019. España. Participativo - Póster. Congreso.
- 10 Martínez-Cignoni, M.R.; González-Vicens, A.; Valle, A.; Proenza, A.M.; Lladó, I.; Gianotti, M.. Involvement of estrogens on white adipose tissue fibrosis in diabetic obese female rats. 42nd Congress of the Spanish Society of Biochemistry and Molecular Biology (SEBBM). 3426 - Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM). 2019. España. Participativo - Póster. Congreso.
- 11 Martínez-Cignoni, M.R.; González-Vicens, A.; Lladó, I.; Gianotti, M.; Proenza, A.M.; Valle, A.. Efecte de la ovariectomia sobre la capacitat respiratòria mitocondrial del teixit adipós en rates ZDF femella.. VI Jornades de l'Institut d'Investigació Sanitària Illes Balears (IdISBa). 07491 - Fundació Institut d'Investigació Sanitària Illes Balears (IdISBa). 2019. España. Participativo - Póster. Congreso.
- 12 Martínez-Cignoni, M.R.; González-Vicens, A.; Valle, A.; Proenza, A.M.; Gianotti, M.; Lladó, I.. El 17 β -estradiol modula el desenvolupament de la inflamació associada a l'obesitat del teixit adipós en un model animal de diabetis tipus 2.. VI Jornades de l'Institut d'Investigació Sanitària Illes Balears (IdISBa). 07491 - Fundació Institut d'Investigació Sanitària Illes Balears (IdISBa). 2019. España. Participativo - Póster. Congreso.
- 13 Martínez-Cignoni, M.R.; González-Vicens, A.; Valle, A.; Proenza, A.M.; Lladó, I.; Gianotti, M.. Implicació dels estrògens sobre la fibrosi del teixit adipós blanc en rates femella obeses i diabètiques. VI Jornades de l'Institut d'Investigació Sanitària Illes Balears (IdISBa). 07491 - Fundació Institut d'Investigació Sanitària Illes Balears (IdISBa). 2019. España. Participativo - Póster. Congreso.
- 14 Bauzá-Thorbrügge, M.; Rodríguez-Cuenca S.; Vidal-Puig, A.; Gianotti, M.; Lladó, I.; Proenza, A.M.. Efecto de la activación de GPER sobre la función mitocondrial de adipocitos y macrófagos en condiciones de inflamación. 41 Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM). 3426 - Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM). 2018. España. Participativo - Póster. Congreso.
- 15 Galmés-Pascual, B.M.; Bauzá-Thorbrügge, M.; Sbert-Roig, M.; Koundouros, N.; Poulgiannis, G.; García-Morales, D.; Martínez-Cignoni, M.R.; González-Vicens, A.; Proenza, A.M.; Lladó, I.; Gianotti, M.; Valle, A.. Dimorfismo sexual en la respuesta hepática a la dieta hiperlipídica. Interacción del 17 β -estradiol y la adiponectina. 41 Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM). 3426 - Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM). 2018. España. Participativo - Póster. Congreso.
- 16 Martínez-Cignoni, M.R.; González-Vicens, A.; Valle, A.; Proenza, A.M.; Lladó, I.; Gianotti, M.. Efectes de l'ovariectomia sobre la funcionalitat del teixit adipós i marcadors de risc cardiovascular en un model murí de síndrome metabòlica. V Jornades de l'Institut d'Investigació Sanitària Illes Balears (IdISBa). 07491 - Fundació Institut d'Investigació Sanitària Illes Balears (IdISBa). 2018. España. Participativo - Póster. Congreso.

C.3. Proyectos y Contratos

- 1 **Proyecto**. SAF2016-80384-R, Efecto modulador de los estrógenos sobre la funcionalidad del tejido adiposo y su influencia sobre la respuesta cardiovascular en un entorno inflamatorio. Ministerio de Economía y Competitividad (MINECO). Magdalena Gianotti Bauzá. (Universidad de las Islas Baleares). 30/12/2016-29/12/2019. 108.900 €.
- 2 **Proyecto**. AAEE003/2017, Consolidación de una colaboración con el Institute of Cancer Research de Londres para el estudio del perfil metabólico tumoral basado en la tecnología del bisturí inteligente (iKNIFE/REIMS). Conselleria d' innovació, recerca i turisme. Adamo Valle Gómez. (Universidad de las Islas Baleares). 01/07/2017-30/06/2018. 13.440 €.
- 3 **Proyecto**. CB06/03/0043, Ciberobn. Fisiopatología de la obesidad y nutrición.. Instituto de Salud Carlos III. Miguel Fiol Sala. (Universidad de las Islas Baleares). Desde 01/01/2007.