
DATOS PERSONALES

Apellidos: Inglés de la Torre
Nombre: Marta
DNI: 48442102P
Fecha de nacimiento: 15-06-1983
Sexo: Mujer
Nacionalidad: Española
Calle: C/Doctor Zamenhoff,10,7º,14
Localidad: Valencia (España)
CP: 46008

SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL

Organismo: Universidad de Valencia
Facultad: Facultad de fisioterapia
Departamento: Fisioterapia
Dirección: C/ Gascó Olaig, 5 (46010, Valencia)
Teléfono (indicar número y extensión): 963951302 ext. 51302
Correo electrónico: marta.ingles@uv.es

Especialización: Fisioterapia/ Geriátrica/ Fisiología Humana
Categoría profesional: Profesora contratada doctora
Fecha de inicio: 18/11/2019
Situación administrativa: Contrato, a tiempo completo
ORCID:

FORMACIÓN ACADÉMICA

| Título | Centro | Fecha |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------|
| Diplomada en Fisioterapia. Premio extraordinario de promoción (nota media de 9,08 sobre10). | Facultat de fisioterapia. Universidad de Valencia. | 25/06/2004 |
| Graduada en Fisioterapia. Premio extraordinario de promoción (nota media de 9,08 sobre10). | Facultat de Fisioteràpia. Universitat de València | 19/10/2011 |
| Curso de Aptitud Pedagógica, CAP | Universidad de Valencia | 31/03/2007 |
| Máster propio: "Osteopatía estructural y técnicas manipulativas avanzadas" | Facultat de fisioterapia. Universidad de Valencia | 30/06/2007 |
| Máster oficial: "Fisioterapia en los procesos de envejecimiento. Estrategias sociosanitarias" | Facultat de fisioterapia. Universidad de Valencia | 03/10/2012 |

(9,16 sobre10)

3147. Programa de doctorado: Los Procesos de Envejecimiento: Estrategias Sociosanitarias. Facultat de fisioteràpia. Universidad de Valencia 23/12/2014

Doctora por la Universitat de València. Facultat de fisioteràpia. Universidad de Valencia 23/12/2014
(Sobresaliente. Cum Laude). Premio extraordinario de doctorado.

CURSOS DE FORMACIÓN DOCENTE

| Curso | Centro | Fecha |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------|
| Iniciación al uso de MATLAB en el procesado de señales (20h) | Universidad de Valencia | Desde el 16/1/12 al 26/1/12 |
| Plan de acogida al profesorado asociado del departamento de fisioterapia 2011-2012 (20h) | Universidad de Valencia | Desde el 26/3/12 al 29/3/12 |
| Curso de Microsoft Powerpoint 2010 (49h) | Universidad de Valencia | Desde el 13/11/12 al 18/12/12. |
| Curso de diseño de páginas web Dreamweaver (50h) | Universidad de Valencia | Desde el 26/10/12 al 19/12/12 |
| Estadística aplicada a la biomecánica (12h) | Universidad de Valencia | Desde el 28/01/14 al 30/01/14 |
| Proceso de renovación de la acreditación de grados y másteres oficiales (4h) | Universidad de Valencia | 30/10/2015 |
| Iniciación a Moodle-UV (4h) | Universidad de Valencia | 13/01/2016 |
| I Jornada de aspectos éticos, legales y de gestión en la investigación con humanos (4h) | Universidad de Valencia | 29/09/2017 |
| Curso de animales (categorías A,B,C y D) (150h) | Universidad de Valencia | Desde el 03/02/17 al 10/04/17 |

ACTIVIDADES ANTERIORES DE CARÁCTER CIENTÍFICO Y/O PROFESIONAL

| Actividad | Centro | Fecha |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Profesora contratada doctora | Departamento de fisioterapia. Facultad de fisioterapia. Universidad de Valencia | 18/11/2019 - ACTUALIDAD |
| Profesora ayudante doctora | Departamento de fisioterapia. Facultad de fisioterapia. Universidad de Valencia | 16/09/2015 - 17/11/2019 |

| | | |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Profesora ayudante (180h) | Departamento de fisioterapia. Facultad de fisioterapia. Universidad de Valencia | 01/09/2012 - 15/09/2015 |
| Técnico medio de investigación | Departamento de fisiología. Facultad de medicina. Universidad de Valencia | 12/12/2011 - 30/06/2012 |
| Profesora asociada (570h) | Departamento de fisioterapia. Facultad de fisioterapia. Universidad de Valencia | 29/11/2006 - 31/08/2012 |
| Fisioterapeuta | DTT Medical S.L. | 14/10/2004 - 13/10/2005 |
| Fisioterapeuta | Clínica Fernando Martín S.L. | 01/04/2006 - 30/09/2006 |
| Fisioterapeuta | Cínica Médica Comarcal S.L. | 02/05/2007 - 28/10/2010 |

IDIOMAS

INGLÉS: Nivel alto, hablado y escrito. (Aprobados los niveles 6, 8 y 10 del Trinity College of London).

ALEMÁN: Nivel alto, hablado y escrito (Diploma Mittelstufe 2 del DeutschInstitut)

ITALIANO: Nivel medio, hablado y escrito (Cinco cursos de educación primaria cursados en dicho idioma).

VALENCIANO: Nivel alto, hablado y escrito (Grau Superior de la Junta Qualificadora de Coneixements de Valencià)

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE I+D+I FINANCIADOS EN CONVOCATORIAS PÚBLICAS

TÍTULO DEL PROYECTO: Estudio de parámetros de longevidad en mujeres con tratamiento de estrógenos y progestágenos tras una menopausia inducida con GnRH.

ENTIDAD FINANCIADORA: Fundación Investigación Hospital Clínico de Valencia. Instituto de Investigación Sanitaria INCLIVA. Universidad de Valencia.

DURACIÓN, DESDE: 01-01-2013 HASTA: 31-12-2013 (1 año)

CUANTÍA DE LA SUBVENCIÓN: 8.980 €

INVESTIGADORA PRINCIPAL: Consuelo Borrás Blasco

TÍTULO DEL PROYECTO: Red temática de investigación cooperativa en envejecimiento y fragilidad (RETICEF) (ISCI2012-RED-43-029)

ENTIDAD FINANCIADORA: Plan Nacional de Investigación Científica, Desarrollo e Innovación Tecnológica. Instituto de Salud Carlos III (Ministerio de Economía y Competitividad).

DURACIÓN, DESDE: 01-01-2013 HASTA: 31-12-2016 (3 años)

CUANTÍA DE LA SUBVENCIÓN: 219.133,92 €

INVESTIGADOR PRINCIPAL: José Viña Ribes

TÍTULO DEL PROYECTO: "Identificación de biomarcadores de fragilidad y de estrategias para su prevención y tratamiento. Centenarios como un modelo de envejecimiento saludable" (SAF2013-44663-R)

ENTIDAD FINANCIADORA: Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad (Ministerio de economía y competitividad).

DURACIÓN, DESDE: 01-01-2014 HASTA: 31-12-2016 (3 años)
CUANTÍA DE LA SUBVENCIÓN: 180.000 €
INVESTIGADOR PRINCIPAL: José Viña Ribes

TÍTULO DEL PROYECTO: "Efecto de la administración de genisteína y/o bexaroteno para el tratamiento de la enfermedad de Alzheimer en el modelo de ratón transgénico APP/PS1"
ENTIDAD FINANCIADORA: Fundación Investigación Hospital Clínico de Valencia. Instituto de Investigación Sanitaria INCLIVA.

DURACIÓN, DESDE: 01-01-2015 HASTA: 31-12-2015 (1 año)
CUANTÍA DE LA SUBVENCIÓN: 3.500,0 €
INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Consuelo Borrás Blasco

TÍTULO DEL PROYECTO: Perfiles metabólicos para la detección temprana de la fragilidad en ancianos (CS2015-APM-03).

ENTIDAD CONVOCANTE/FINANCIADORA: Conselleria de Sanitat (Generalitat Valenciana).

DURACIÓN, DESDE: 01-01-2015 HASTA: 13-11-2015 (1 año)
CUANTÍA DE LA SUBVENCIÓN: 12.086,96 €
INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Consuelo Borrás Blasco

TÍTULO DEL PROYECTO: Estudio del remodelado cardíaco producido en un modelo experimental de síndrome metabólico (GV/2015/062).

ENTIDAD CONVOCANTE/FINANCIADORA: Conselleria d'educació, cultura i esport (Generalitat Valenciana).

DURACIÓN, DESDE: 01-01-2015 HASTA: 31-12-2016 (2 años)
CUANTÍA DE LA SUBVENCIÓN: 12.000 €
INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Manuel Zarzoso Muñoz

TÍTULO DEL PROYECTO: CIBER de Fragilidad y envejecimiento (CB16/10/00435).

ENTIDAD CONVOCANTE/FINANCIADORA: Centro de Investigación Biomédica en Red (CIBER). I Instituto de Salud Carlos III (ISCIII).

DURACIÓN: 2016-2017 (2 años)
CUANTÍA DE LA SUBVENCIÓN: 60.000 €
INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: José Viña Ribes

TÍTULO DEL PROYECTO: ENVEJECIMIENTO CERebral: protección contra el daño asociado al mismo y su aplicación a la Enfermedad de Alzheimer (SAF2016-75508-R).

ENTIDAD CONVOCANTE/FINANCIADORA: Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad (Ministerio de economía y competitividad).

DURACIÓN, DESDE: 30-12-2016 HASTA: 29-12-2019 (3 años)
CUANTÍA DE LA SUBVENCIÓN: 140.000 €
INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: José Viña Ribes

TÍTULO DEL PROYECTO: Obesidad materna y disfunción cognitiva en la descendencia: papel causa efecto de la microbiota intestinal y prevención dietética temprana (PCIN-2017-117).

ENTIDAD CONVOCANTE/FINANCIADORA: Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad (Ministerio de economía y competitividad).

DURACIÓN: 2017-2018-2019 (3 años)
CUANTÍA DE LA SUBVENCIÓN: 143.000€
INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Consuelo Borrás Blasco

TÍTULO DEL PROYECTO: Desarrollo de un producto funcional basado en genisteína para la prevención de la enfermedad de Alzheimer.

ENTIDAD CONVOCANTE/FINANCIADORA: Red de Institutos Tecnológicos de la Comunidad Valenciana (REDIT).
Instituto de Investigación Sanitaria (INCLIVA).
DURACIÓN, DESDE 04-12-2017 HASTA 04-09-2018 (9 meses)
CUANTÍA DE LA SUBVENCIÓN: 3.000€
INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: José Viña Ribes

TÍTULO DEL PROYECTO: Estudio de posibles huellas genéticas de envejecimiento saludable en descendientes de centenarios (GV/2018/067).
ENTIDAD CONVOCANTE/FINANCIADORA: Conselleria d'educació, cultura i esport (Generalitat Valenciana).
DURACIÓN, DESDE: 01-01-2018 HASTA: 31-12-2019 (2 años)
CUANTÍA DE LA SUBVENCIÓN: 12.040 €
INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Marta Inglés de la Torre

PUBLICACIONES

CLAVE: L = Libro completo, CL = Capítulo de libro, A = Artículo, R = Revisión, E = Editor

| <u>NACIONAL</u> | <u>INTERNACIONAL</u> | <u>LOCAL</u> |
|-----------------|----------------------|--------------|
|-----------------|----------------------|--------------|

Autores (p.o. de firma): Gambini J, López-Grueso R, Olaso G, Inglés M, Abdelazid K, El Alami M, Bonet-Costa V, Borrás B, Viña J

Título: Resveratrol: Distribución, propiedades y perspectivas.

Revista: Revista Española de Geriatria y Gerontología; doi: 10.1016/j.regg.2012.04.00

Volumen: 48; **Número:** 2; **Páginas, inicial:**79 **final:** 88; **Año:** 2013; **Lugar de publicación:** ESPAÑA; **ISSN:** 0211-139X

Clave: R

Indicios de calidad: Indicador SJR 2013: 0.214 (**Tercil 3 / Cuartil 3:** Geriatrics & Gerontology→78 de 113)

| <u>NACIONAL</u> | <u>INTERNACIONAL</u> | <u>LOCAL</u> |
|-----------------|----------------------|--------------|
|-----------------|----------------------|--------------|

Autores (p.o. de firma): Marta Inglés, Juan Gambini and Luis Villaplana.

Título: Potential role of physiotherapists in polymedication of the elderly.

Revista: Geriatrics & Gerontology International; doi: 10.1111/ggi.12092

Volumen: 13; **Número:** 4; **Páginas, inicial:**1086 **final:** 1087; **Año:** 2013; **Lugar de publicación:** JAPÓN; **ISSN:** 1444-1586

Clave: A

Indicios de calidad: Factor de impacto (JCR 2013): 1.724 (**Tercil 2 / Cuartil Q3:** Geriatrics & Gerontology→30 de 49)

| <u>NACIONAL</u> | <u>INTERNACIONAL</u> | <u>LOCAL</u> |
|-----------------|----------------------|--------------|
|-----------------|----------------------|--------------|

Autores (p.o. de firma): Loukovaara S, Koivunen P, Inglés M, Escobar J, Vento M, Andersson S.

Título: Elevated protein carbonyl and HIF-1 α levels in eyes with proliferative diabetic retinopathy.

Revista: Acta Ophthalmologica.; doi: 10.1111/aos.12186

Volumen: 92; **Número:** 4; **Páginas, inicial:** 323 **final:** 327; **Año:** 2014; **Lugar de publicación:** DINAMARCA; **ISSN:** 1755-375X

Clave: A

Indicios de calidad: Factor de impacto (JCR 2014): 2.844 (**Tercil 1 / Cuartil 1:** Ophthalmology→12 de 57)

| <u>NACIONAL</u> | <u>INTERNACIONAL</u> | <u>LOCAL</u> |
|-----------------|----------------------|--------------|
|-----------------|----------------------|--------------|

Autores (p.o. de firma): Viña J, Borrás C, Sanchis-Gomar F, Martínez-Bello VE, Olaso-González G, Gambini J, Inglés M, Gómez-Cabrera MC

Título: Pharmacological Properties of Physical Exercise in The Elderly.

Revista: Current Pharmaceutical Design; doi: 10.2174/13816128113196660704

Volumen: 20; **Número:** 18; **Páginas, inicial:** 3019 **final:** 3029; **Año:** 2014; **Lugar de publicación:** EMIRATOS ÁRABES UNIDOS; **ISSN:** 1381-6128

Clave: R

Indicios de calidad: Factor de impacto (JCR 2014): 3.452 (**Tercil 1 / Cuartil 1:** Pharmacology & Pharmacy → 63 de 255).

NACIONAL INTERNACIONAL LOCAL

Autores (p.o. de firma): Inglés M, Gambini J, Carnicero JA, García-García FJ, Rodríguez-Mañas L, Olaso-González G, Dromant M, Borrás C, Viña J

Título: Oxidative stress is related to frailty, not to age or gender, in a geriatric population. Lipid and protein oxidation as biomarkers of frailty.

Revista: Journal of the American Geriatrics Society; doi: 10.1111/jgs.12876

Volumen: 62 **Número:** 7; **Páginas, inicial:** 1324 **final:** 1328 **Año:** 2014 **Lugar de publicación:** EEUU; **ISSN:** 0002-8614

Clave: A

Indicios de calidad: Factor de impacto JCR (2014): 4.572 (**Tercil 1 / Cuartil 1:** Geriatrics & Gerontology → 6 de 50).

NACIONAL INTERNACIONAL LOCAL

Autores (p.o. de firma): Inglés M, Gambini J, Miguel MG, Bonet-Costa V, Abdelaziz KM, El Alami M, Viña J, Borrás C

Título: PTEN Mediates the Antioxidant Effect of Resveratrol at Nutritionally Relevant Concentrations

Revista: Biomed Research International. doi: 10.1155/2014/580852

Volumen: Article ID 580852 **Número:** ---; **Páginas:** 6 pages **Año:** 2014 **Lugar de publicación:** EEUU; **ISSN:** 2314-6133

Clave: A

Indicios de calidad: Factor de impacto JCR (2014): 1.579 (**Tercil 2 / Cuartil 3:** Medicine, Research & Experimental → 80 de 123)

NACIONAL INTERNACIONAL LOCAL

Autores (p.o. de firma): Gambini J, Inglés M, Borrás C

Título: Genética y envejecimiento

Libro: Tratado de medicina geriátrica. Fundamentos de atención sanitaria a los mayores

Editores: Abizanda P, Rodríguez-Mañas L

Editorial: Elsevier

Volumen: --- **Número:** ---; **Páginas, inicial:** 142 **final:** 154 **Año:** 2014 **Lugar de publicación:** ESPAÑA

ISBN: 978-84-9022-120-4

Clave: CL

NACIONAL INTERNACIONAL LOCAL

Autores (p.o. de firma): J. Gambini, M. Inglés, G. Olaso, R. Lopez-Grueso, V. Bonet-Costa, L. Gimeno-Mallench, C. Mas-Bargues, K. M. Abdelaziz, M. C. Gomez-Cabrera, J. Vina, and C. Borrás

Título: Properties of Resveratrol: In Vitro and In Vivo Studies about Metabolism, Bioavailability, and Biological Effects in Animal Models and Humans.

Revista: Oxidative Medicine and Cellular Longevity; doi: 10.1155/2015/837042

Volumen: Article ID 837042; **Número:** ---; **Páginas:** 13 pages; **Año:** 2015; **Lugar de publicación:** EEUU; **ISSN:**1942-0900

Clave: R

Indicios de calidad: Factor de impacto (JCR 2015): 4.492 (**Tercil 1 / Cuartil 2:** Cell biology→ 53 de 187)

NACIONAL **INTERNACIONAL** **LOCAL**

Autores (p.o. de firma): Viña J, Inglés M, Borrás C.

Título: Response to Vidal and colleagues.

Revista: Journal of the American Geriatrics Society; doi: 10.1111/jgs.13362

Volumen: 63; **Número:** 4; **Páginas, inicial:** 838 **final:** 839; **Año:** 2015; **Lugar de publicación:** EEUU; **ISSN:** 0002-8614

Clave: A

Indicios de calidad: Factor de impacto (JCR 2015): 3,842 (**Tercil 1 / Cuartil 1:** Geriatrics & Gerontology→ 8 de 49)

NACIONAL **INTERNACIONAL** **LOCAL**

Autores (p.o. de firma): Gambini J, Gimeno-Mallench L, Inglés M, Olaso G, Abdelaziz KM, Avellana JA, Belenguer Á, Cruz R, Mas-Bargues C, Borrás C, Viña J

Título: Identificación de polimorfismos de nucleótido simple en centenarios

Revista: Revista Española de Geriatria y Gerontología; doi: 10.1016/j.regg.2015.09.006

Volumen: 51; **Número:** 3; **Páginas, inicial:**146 **final:** 149; **Año:** 2016; **Lugar de publicación:** ESPAÑA; **ISSN:** 0211-139X

Clave: A

Indicios de calidad: Indicador SJR 2016: 0.222 (**Tercil 3 / Cuartil 3:** Geriatrics & Gerontology→76 de 105)

NACIONAL **INTERNACIONAL** **LOCAL**

Autores (p.o. de firma): Inglés M, Serra-Añó P, Gambini J, Abu-Sharif F, Dromant M, Garcia-Valles R, Pareja-Galeano H, Garcia-Lucerga C, Gomez-Cabrera MC

Título: Active paraplegics are protected against exercise-induced oxidative damage through the induction of antioxidant enzymes. **Revista:** Spinal Cord; doi: 10.1038/sc.2016.5

Volumen: 54; **Número:** 10; **Páginas, inicial:** 830 **final:** 837; **Año:** 2016; **Lugar de publicación:** INGLATERRA; **ISSN:** 1362-4393

Clave: A

Indicios de calidad: Factor de impacto (JCR 2016): 1.870 (**Tercil 1 / Cuartil 2:** Rehabilitation→ 18 de 65).

NACIONAL **INTERNACIONAL** **LOCAL**

Autores (p.o. de firma): Vicent Bonet-Costa, Vicente Herranz-Pérez, Mari Carmen Blanco-Gandía, Cristina Mas-Bargues, Marta Inglés, Patricia Garcia-Tarraga, Marta Rodriguez-Arias, Jose Miñarro, Consuelo Borrás, Jose Manuel Garcia-Verdugo and Jose Viña

Título: Clearing Amyloid- β through PPAR γ /ApoE Activation by Genistein is a Treatment of Experimental Alzheimer's Disease.

Revista: Journal of Alzheimer's Disease; doi: 10.3233/JAD-151020

Volumen: 51 **Número:** --; **Páginas, inicial:** 701 **final:** 711 **Año:** 2016 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 1387-2877

Clave: A

Indicios de calidad: Factor de impacto (JCR 2016): 3.731 (**Tercil 1 / Cuartil 2:** Neurosciences→ 77 de 258)

NACIONAL **INTERNACIONAL** **LOCAL**

Autores (p.o. de firma): Espí-López GV, Inglés M, Ruescas-Nicolau MA, Moreno Segura N

Título: Effect of low-impact aerobic exercise combined with music therapy in patients with fibromyalgia. A Pilot Study

Revista: Complementary Therapies in Medicine; doi: 10.1016/j.ctim.2016.07.003

Volumen: 28 **Número:** --; **Páginas, inicial:** 1 **final:** 7 **Año:** 2016 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0965-2299

Clave: A

Indicios de calidad: Factor de impacto (JCR 2016): 2,013 (**Tercil 1 / Cuartil 2:** Integrative & Complementary Medicine → 8 de 25).

NACIONAL INTERNACIONAL LOCAL

Autores (p.o. de firma): Borrás C, Abdelaziz KM, Gambini J, Serna E, Inglés M, de la Fuente M, Garcia I, Matheu A, Sanchis P, Belenguer A, Errigo A, Avellana JA, Baretino A, Lloret-Fernández C, Flames N, Pes G, Rodriguez-Mañas L, Viña J

Título: Human exceptional longevity: transcriptome from centenarians is distinct from septuagenarians and reveals a role of Bcl-xL in successful aging

Revista: Aging (Albany NY); doi: 10.18632/aging.101078

Volumen: 8 **Número:** 12; **Páginas, inicial:** 3185 **final:** 3208 **Año:** 2016 **Lugar de publicación:** EEUU; **ISSN:** 1945-4589

Clave: A

Indicios de calidad: Factor de impacto (JCR 2016): 4,867 (**Tercil 1 / Cuartil 2:** Cell Biology → 52 de 189).

NACIONAL INTERNACIONAL LOCAL

Autores (p.o. de firma): Inglés M, Gambini J, Mas-Bargues C, García-García FJ, Viña J and Borrás C

Título: BDNF as a marker of cognitive-frailty.

Revista: Journals of Gerontology Series A-Biological Sciences and Medical Sciences. doi: 10.1093/gerona/glw145

Volumen: 72 **Número:** 3; **Páginas, inicial:** 450 **final:** 451 **Año:** 2017 **Lugar de publicación:** EEUU; **ISSN:** 1079-5006

Clave: A

Indicios de calidad: Factor de impacto (JCR 2017): 4,902 (**Tercil 1 / Cuartil 1:** Geriatrics & Gerontology → 7 de 53).

NACIONAL INTERNACIONAL LOCAL

Autores (p.o. de firma): Mas-Bargues C, Viña-Almunia J, Inglés M, Sanz-Ros J, Gambini J, Ibáñez-Cabellos JS, García-Giménez JL, Viña J, Borrás C.

Título: Role of p16INK4a and BML-1 in oxidative stress-induced premature senescence in human dental pulp stem cells.

Revista: Redox Biology; doi: 110.1016/j.redox.2017.04.002.

Volumen: 12 **Número:** --; **Páginas, inicial:** 690 **final:** 698 **Año:** 2017 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS; **ISSN:** 2213-2317

Clave: A

Indicios de calidad: Factor de impacto (JCR 2017): 7,126 (**Tercil 1 / Cuartil 1:** Biochemistry & molecular biology → 31 de 293).

NACIONAL INTERNACIONAL LOCAL

Autores (p.o. de firma): Gemma Victoria Espí-López, Anna Arnal-Gómez, Mercè Balasch-Bernat, Marta Inglés.

Título: Effectiveness of Manual Therapy Combined With Physical Therapy in Treatment of Patellofemoral Pain Syndrome: Systematic Review.

Revista: Journal of Chiropractic Medicine. doi: 10.1016/j.jcm.2016.10.003

Volumen: 16 **Número:** 2; **Páginas, inicial:** 139 **final:** 146 **Año:** 2017 **Lugar de publicación:** EEUU; **ISSN:** 1556-3707

Clave: R

Indicios de calidad: Factor de impacto (SCI 2017): 0.337 (**Tercil 2 / Cuartil 2:** Chiropractics→ 4 de 10).

NACIONAL **INTERNACIONAL** **LOCAL**

Autores (p.o. de firma): Borrás C, Serna E, Gambini J, Inglés M, Vina J

Título: Centenarians maintain miRNA biogenesis pathway while it is impaired in octogenarians.

Revista: Mechanisms of Ageing and Development. doi: 10.1016/j.mad.2017.07.003

Volumen: 168 **Número:** --; **Páginas, inicial:** 54 **final:** 57. **Año:** 2017 **Lugar de publicación:** EEUU; **ISSN:** 0047-6374.

Clave: A

Indicios de calidad: Factor de impacto (JCR 2017): 5,524 (**Tercil 1 / Cuartil 1:** Geriatrics & Gerontology → 12 de 53).

NACIONAL **INTERNACIONAL** **LOCAL**

Autores (p.o. de firma): Inglés M, Gimeno-Mallench L, Mas-Bargues C, Dromant M, Cruz-Guerrero R, García-García FJ, Rodríguez-Mañas L, Gambini J, Borrás C, Viña J.

Título: Identificación de polimorfismos de un solo nucleótido relacionados con la fragilidad.

Revista: Revista Española de Geriatria y Gerontología; doi: 10.1016/j.regg.2017.11.003. [Epub ahead of print]

Volumen: 53; **Número:** 4 --; **Páginas, inicial:** 202 **final:** 207; **Año:** 2018; **Lugar de publicación:** ESPAÑA; **ISSN:** 0211-139X

Clave: A

Indicios de calidad: Indicador SJR 2018: 0.244(**Tercil 3 / Cuartil 3:** Geriatrics & Gerontology→77 de 110)

NACIONAL **INTERNACIONAL** **LOCAL**

Autores (p.o. de firma): Espí-López GV, Martínez-López S, Inglés M, Serra-Añó P, Aguilar-Rodríguez M.

Título: Effect of manual therapy versus proprioceptive neuromuscular facilitation in dynamic balance, mobility and flexibility in field hockey players. A randomized controlled trial.

Revista: Physical Therapy in Sport; doi: 10.1016/j.ptsp.2018.04.017.

Volumen: 32; **Número:** --; **Páginas, inicial:**173 **final:**179 **Año:** 2018; **Lugar de publicación:** INGLATERRA; **ISSN:** 1466-853X

Clave: A

Indicios de calidad: Factor de impacto (JCR 2018): 2.0 (**Tercil 1 / Cuartil 2:** Rehabilitation→ 21 de 65).

NACIONAL **INTERNACIONAL** **LOCAL**

Autores (p.o. de firma): Inglés M, Mas-Bargues C, Berna-Erro A, Matheu A, Sanchís P, Avellana JA, Borrás C, Viña J.

Título: Centenarians overexpress pluripotency-related genes.

Revista: J Gerontol A Biol Sci Med Sci; doi: 10.1093/gerona/gly168. [Epub ahead of print]

Volumen: 74; **Número:** 9; **Páginas:**1391-1395; **Año:** 2019; **Lugar de publicación:** EEUU; **ISSN:** 1079-5006

Clave: A

Indicios de calidad: Factor de impacto (JCR 2018): 4.711 (**Tercil 1 / Cuartil 1:** Geriatrics & Gerontology→ 7 de 53).

NACIONAL **INTERNACIONAL** **LOCAL**

Autores (p.o. de firma): Gemma V. Espí-López* PhD, Marta Inglés*, Isabel Soliva-Cazabán, Pilar Serra-Añó.

Título: Effect of the soft-tissue techniques in the quality of life in patients with Crohn's Disease. A Randomized Controlled Trial.

Revista: Medicine. doi: 10.1097/MD.00000000000013811

Volumen y número: 97 (51); **Páginas, inicial:** final: e13811 **Año:** 2018; **Lugar de publicación:** EEUU; **ISSN:** 0025-7974

Clave: A

Indicios de calidad: Factor de impacto (JCR 2018): 1.870 (**Tercil 2 / Cuartil 2:** MEDICINE, GENERAL&INTERNAL → 69 de 160).

NACIONAL INTERNACIONAL LOCAL

Autores (p.o. de firma): Gemma V. Espí-López, Marta Inglés, Andrea Cuello Ferrando, Pilar Serra-Añó

Título: Effect of Kinesio Taping on clinical symptoms in people with fibromyalgia: A Randomized Clinical Trial.

Revista: Journal of Back and Musculoskeletal Rehabilitation. doi: 10.3233/BMR-171100

Volumen y número: 32(4); **Páginas, inicial:** 561 **final:** 567 **Año:** 2019; **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS; **ISSN:** 1053-8127

Clave: A

Indicios de calidad: Factor de impacto (JCR 2018): 0.814 (**Tercil 3/ Cuartil 4:** REHABILITATION → 60 de 65).

NACIONAL INTERNACIONAL LOCAL

Autores (p.o. de firma): Gemma V. Espí-López, Marta Inglés, Cristina Bou Catalá, Amparo Iraola Lliso, Pilar Serra-Añó.

Título: Effectiveness of myofascial release after breast cancer surgery in women undergoing conservative surgery and radiotherapy. A randomized controlled trial.

Revista: Supportive Care in Cancer. doi: 10.1007/s00520-018-4544-z

Volumen y número: 27(7); **Páginas, inicial:** 2633 **final:** 2641 **Año:** 2019; **Lugar de publicación:** SUIZA; **ISSN:** 0941-4355

Clave: A

Indicios de calidad: Factor de impacto (JCR 2018): 2.754 (**Tercil 1 / Cuartil 1:** REHABILITATION → 8 de 65).

NACIONAL INTERNACIONAL LOCAL

Autores (p.o. de firma): I. Pradas, M. Jové, K. Huynh, J. Puig, M. Ingles, C. Borrás, J. Viña, P.J. Meikle, R. Pamplona

Título: Exceptional human longevity is associated with a specific plasma phenotype of ether lipids

Revista: Redox Biology. doi: 10.1016/j.redox.2019.101127

Volumen: Número: --; Páginas, inicial: final: Año: 2019; **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS; **ISSN:** 2213-2317

Clave: A

Indicios de calidad: Factor de impacto (JCR 2018): 7.793 (**Tercil 1 / Cuartil 1:** Biochemistry & molecular biology → 28 de 298).

NACIONAL INTERNACIONAL LOCAL

Autores (p.o. de firma): Nascimento CM, Ingles M, Salvador-Pascual A, Cominetti MR, Gomez-Cabrera MC, Viña J

Título: Sarcopenia, frailty and their prevention by exercise

Revista: Free Radical Biology and Medicine; doi: 10.1016/j.freeradbiomed.2018.08.035. [Epub ahead of print]

Volumen: 132 Número:; Páginas, inicial: 42 final: 49 Año: 2019; **Lugar de publicación:** EEUU; **ISSN:** 0891-5849

Clave: A

Indicios de calidad: Factor de impacto (JCR 2018): 5.657 (**Tercil 1 / Cuartil 1:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY → 43 de 298).

NACIONAL INTERNACIONAL LOCAL

Autores (p.o. de firma): Mas-Bargues C, Sanz-Ros J, Román-Domínguez A, Inglés M, Gimeno-Mallench L, El Alami M, Viña-Almunia J, Gambini J, Viña J, Borrás C.

Título: Relevance of oxygen concentration in stem cells culture for regenerative medicine

Revista: International Journal of Molecular Sciences. doi: 10.3390/ijms20051195

Volumen y páginas: 20 (5). pii: E1195. **Año:** 2019; **Lugar de publicación:** SUIZA; **ISSN:** 1422-0067

Clave: R

Indicios de calidad: Factor de impacto (JCR 2018): 4.183 (**Tercil 1 / Cuartil 2:** Biochemistry & molecular biology → 78 de 298).

NACIONAL INTERNACIONAL LOCAL

Autores (p.o. de firma): Inglés Marta, Mas-Bargues Cristina, Gimeno-Mallench Lucia, Cruz-Guerrero Raquel, García-García Francisco J, Gambini Juan, Borrás Consuelo, Rodríguez-Mañás Leocadio, Viña Jose

Título: Relationship between genetic factors and frailty in older adults

Revista: Journal of the American Medical Directors Association. doi: 10.1016/j.jamda.2019.03.011

Volumen; Número; Páginas, inicial; final; Año: 2019; **Lugar de publicación:** EEUU; **ISSN:** 1525-8610

Clave: A

Indicios de calidad: Factor de impacto (JCR 2018): 4,899 (**Tercil 1 / Cuartil 1:** Geriatrics & Gerontology → 6 de 53).

NACIONAL INTERNACIONAL LOCAL

Autores (p.o. de firma): Gemma V. Espí-López, Pilar Serra-Añó, David Cobo-Pascual, Manuel Zarzoso, Luis Suso-Martí, Ferran Cuenca-Martínez, Marta Inglés

Título: Effects of taping and balance exercises on knee and lower extremity function in amateur soccer players: A randomized controlled trial.

Revista: Journal of Sport Rehabilitation. doi: 10.1123/jsr.2018-0452

Volumen; Número; Páginas, inicial; final; Año: 2019; **Lugar de publicación:** EEUU; **ISSN:** 1056-6716

Clave: A

Indicios de calidad: Factor de impacto (JCR 2018): 1,5 (**Tercil 2 / Cuartil 3:** Rehabilitation → 36 de 65).

NACIONAL INTERNACIONAL LOCAL

Autores (p.o. de firma): L Gimeno-Mallench, C Mas-Bargues, M Inglés, G Olaso, C Borrás, J Gambini,*, J Vina

Título: Resveratrol shifts energy metabolism to increase lipid oxidation in healthy old mice

Revista: Biomedicine & Pharmacotherapy. doi: 10.1016/j.biopha.2019.109130

Volumen; Número; Páginas, inicial; final; Año: 2019; **Lugar de publicación:** FRANCIA; **ISSN:** 0753-3322

Clave: A

Indicios de calidad: Factor de impacto (JCR 2018): 3.743 (**Tercil 1 / Cuartil 1:** PHARMACOLOGY & PHARMACY → 62 de 267).

NACIONAL INTERNACIONAL LOCAL

Autores (p.o. de firma): Serra-Añó P, Pedrero-Sánchez JF, Hurtado-Abellán J, Inglés M, Espí-López GV, López-Pascual J.

Título: Mobility assessment in people with Alzheimer disease using smartphone sensors

Revista: Journal of NeuroEngineering and Rehabilitation. doi: 10.1186/s12984-019-0576-y. **EDITORIAL:** BMC

Volumen; Número; Páginas, inicial; final; Año: 2019; **Lugar de publicación:** INGLATERRA; **ISSN:** 1743-0003

Clave: A

Indicios de calidad: Factor de impacto (JCR 2018): 3.582 (**Tercil 1 / Cuartil 1:** Rehabilitation → 4 de 65)

NACIONAL INTERNACIONAL LOCAL

Autores (p.o. de firma): Núria Sempere-Rubio, Marta Aguilar-Rodríguez, Marta Inglés, Ruth Izquierdo-Alventosa, Pilar Serra-Añó

Título: Physical Condition Factors that Predict a Better Quality of Life in Women with Fibromyalgia

Revista: International Journal of Environmental Research and Public Health. doi: 10.3390/ijerph16173173

Volumen:16; **Número:**17; **Páginas:** E3173; **Año:** 2019; **Lugar de publicación:** SUIZA; **ISSN:** 1660-4601

Clave: A

Indicios de calidad: Factor de impacto (JCR 2018): 2.468 (**Tercil 2 / Cuartil 2:** Public, Environmental & Occupational Health → 67 de 185).

NACIONAL INTERNACIONAL LOCAL

Autores (p.o. de firma): Belenguer-Varea Á, Tarazona-Santabalbina FJ, Avellana-Zaragoza JA, Martínez-Reig M, Mas-Bargues C, Inglés M

Título: Oxidative stress and exceptional human longevity: Systematic review.

Revista: Free Radical Biology and Medicine. doi: 10.1016/j.freeradbiomed.2019.09.019

Volumen:; Número:; Páginas:; Año: 2019; **Lugar de publicación:** EEUU; **ISSN:** 0891-5849

Clave: R

Indicios de calidad: Factor de impacto (JCR 2018): 5.657 (**Tercil 1 / Cuartil 1:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY→43 de 298).

NACIONAL INTERNACIONAL LOCAL

Autores (p.o. de firma): Inglés M, Serra-Añó P, Méndez ÀG, Zarzoso M, Aguilar-Rodríguez M, Suso-Martí L, Cuenca-Martínez F, Espí-López GV

Título: Effect of Kinesio Taping and balance exercises on ankle stability in amateur soccer players: A randomized trial.

Revista: Journal of Sports Sciences. doi: 10.1080/02640414.2019.1677016

Volumen:15; Número:; Páginas:1-10; Año: 2019; **Lugar de publicación:** INGLATERRA; **ISSN:** 0264-0414

Clave: A

Indicios de calidad: Factor de impacto (JCR 2018): 2.811 (**Tercil 1 / Cuartil 1:** SPORT SCIENCES →20 de 83).

CONTRIBUCIONES EN CONGRESOS

a) PONENCIAS (7):

Congresos internacionales (4):

1. Mari Carmen Gómez-Cabrera, RebecaGarcía-Valles, **Marta Ingles**, Juan Gambini, Mar Dromant y José Viña "Frailty, exercise and oxidative stress" IX Meeting of the Spanish group of research on free radicals (3-5 junio 2013, Valencia, España).
2. Viña, José; Borrás, Consuelo; Bonet-Costa, Vicent; Herranz-Pérez, Vicente; Blanco-Gandía, Mari Carmen; Mas-Bargues, Cristina; **Inglés, Marta**; García-Tárraga, Patricia; Rodríguez-Arias, Marta; Miñarro, José; Garcia-Verdugo, José Manuel. "Alzheimer's Disease: from oxidative stress to ApoE- mediated therapeutics". Oxygen Club of California World Congress 2015 – Oxidants and Antioxidants in Biology (24-26 junio 2015, Valencia, España).
3. **Inglés M.** "Centenarians Overexpress BCL-xL, Which Confers Them a Protection Against Apoptosis, Oxidative Stress and Immunosenescence". Gordon Research Seminar on Oxidative Stress & Disease (GRS).Oxidative Stress in Diseases.Prospects and Challenges (18-19 marzo 2017, Lucca, Italia).
4. C. Borrás; M. **Ingles**; C. Mas-Bargues; J. Sanz-Ros; A. Roman; M. Dromant; J. Viña "The role of mitochondria to explain gender associated differences in aging and age associated diseases". 52nd Annual Scientific Meeting of the European Society for Clinical Investigation "Precision medicine for healthy ageing" (30 mayo-1 junio 2018, Barcelona, España). *Published in: Eur J Clin Invest. 2018;48(Suppl. 1):29. doi: 10.1111/eci.12924*

Congresos nacionales (3):

1. **Marta Inglés de la Torre**. "Identificación de posibles marcadores biológicos de fragilidad en humanos". 3er Congreso de la Sociedad Valenciana de Geriatria y Gerontología (SVGG) (28 febrero-1 marzo 2014, Alicante, España).
2. **Marta Inglés de la Torre**. "Marcadores biológicos de fragilidad y envejecimiento". 56 Congreso de la Sociedad Española de Geriatria y Gerontología (SEGG) (21-23 mayo 2014, Barcelona, España).
3. **Marta Inglés de la Torre**. "Biomarcadores de fragilidad". 57 Congreso de la Sociedad Española de Geriatria y Gerontología (SEGG). 29º Congreso de la Sociedad Galega de Xerontoloxía e Xeriatria (SGXX) (7-9 junio 2017, La Coruña, España).

b) COMUNICACIONES ORALES (24):

Congresos internacionales (5):

1. M. El Alami, J.A. Viña, K.M. Abdelaziz, V. Bonet-Costa, R. López-Grueso, G.Olaso, **M. Inglés**, M. Dromant, R. Edó, C.Borrás, J. Gambini, R.C. Siows, J.Chapple, G.E. Mann, M. Peñarrocha, J. Viña. "Higher oxidative stress in human dental pulp stem cells cultured at 21% O₂ compared to 5% O₂". Society for free Radical Research International (6-8 septiembre 2012, Londres, Reino Unido). *Published in: Free Radical Biology and Medicine 53:S41; doi:10.1016/j.freeradbiomed.2012.08.507*
2. **Marta Inglés**. "Potential predictive biomarkers of frailty in humans". 1st Joint Meeting UTSW Medical Center & School of Medicine and Dentistry UVEG (5-6 marzo 2015, Valencia, España).
3. Consuelo Borrás, **M. Inglés**, C. Mas-Bargues, E. Serna, KM. Abdelaziz, L. Gimeno, M. Dromant, J. Gambini, J. Vina. "Centenarians overexpress BCL-xL, which confers them a protection against apoptosis, oxidative stress and immunosenescence". Society for Free Radical Research Europe (SFRR-E)/ Society of Nutrition and Food Science (SNFS) Conference 2015. Redox biology meets nutrition. (1-4 septiembre 2015, Stuttgart, Alemania). *Published in: Free Radical Biology and Medicine 86; S11 OP24; doi:10.1016/j.freeradbiomed.2015.07.051.*
4. Jose Vina, Vicent Bonet-Costa, Vicente Herranz-Perez, Mari Carmen Blanco-Gandia, Cristina Mas-Bargues, **Marta Ingles**, Patricia Garcia-Tarraga, Marta Rodriguez-Arias, Jose Minarro, Consuelo Borrás, Jose Manuel Garcia-Verdugo. "Nutritional approach to ApoE direct therapeutics in Alzheimer's disease". 12th European Nutrition Conference (FENS). (20-23 octubre 2015, Berlin, Alemania). *Published in: Ann Nutr Metab 2015;67(suppl 1): S45-S45; doi: 10.1159/000440895*
5. Lucía Gimeno-Mallench, Cristina Mas-Bargues, **Marta Inglés**, Mar Dromant, Consuelo Borrás, José Vina, Juan Gambini. "Microvesicles mediated antioxidant effects of genistein". 3rd International Symposium of GEIVEX- Therapeutic applications of extracellular vesicles (29-30 septiembre 2016, San Sebastián, España).

Congresos nacionales (21):

1. **Inglés M.**, Mohamed K., Dromant M., El Alami M., Bonet-Costa V., Borrás C., Viña J. "Marcadores bioquímicos de fragilidad en humanos relacionados con daño oxidativo y deterioro cognitivo". 1^{er} Congreso de la Sociedad Valenciana de Geriatria y Gerontología (10-11 febrero 2012, Valencia, España).

2. Mohamed K, **Inglés M.**, Edó R., El Alami M., Dromant M., Bonet-Costa V., Borrás C., Viña J. "Efecto del consumo de soja sobre la longevidad en ratones OF-1 machos". 1^{er} Congreso de la Sociedad Valenciana de Geriátría y Gerontología (10-11 febrero 2012, Valencia, España).
3. **M. Inglés de la Torre**, V. Bonet Costa, M. DromantJarque, M. El Alami, C. Borrás Blasco, J. Viña Ribes. "El resveratrol aumenta la expresión de genes antioxidantes vía PTEN". 55^o Congreso de la Sociedad Española de Geriátría y Gerontología (SEGG). 2^o Congreso de la Sociedad Valenciana de Geriátría y Gerontología (SVGG). 2^o Congreso de la Sociedad Valenciana de Geriátría y Gerontología (SVGG) (12-14 junio 2013, Valencia, España). *Publicado en: Rev Esp Geriatr Gerontol 2013;48 Supl C:34.*
4. V. Bonet Costa, K. Mohamed Abdelaziz, **M. Inglés de la Torre**, C. Mas Bargues, C. Borrás Blasco, J. Viña. "Implicación del transportador de β -Amiloide LRP-1 en ratones transgénicos para la enfermedad de Alzheimer APPSWE/PS1DE9"(PREMIO PANELLA CASAS A LA MEJOR COMUNICACIÓN ORAL SEGG). 55^o Congreso de la Sociedad Española de Geriátría y Gerontología (SEGG). 2^o Congreso de la Sociedad Valenciana de Geriátría y Gerontología (SVGG) (12-14 junio 2013, Valencia, España). *Publicado en: Rev Esp Geriatr Gerontol 2013;48 Supl C:35.*
5. J. Gambini, L.G.M. Gimeno-Mallench, C.M.B. Mas-Bargues, V.B.C. Bonet-Costa, **M. Inglés**, J. Viña. "Identificación de genes con más de un polimorfismo de nucleótido simple (SNP) en personas centenarias". 56 Congreso de la Sociedad Española de Geriátría y Gerontología (SEGG) (21-23 mayo 2014, Barcelona, España). *Publicado en: Rev Esp Geriatr Gerontol 2014;49 Supl C:36.*
6. V. Bonet-Costa, **M. Inglés**, L. Gimeno-Mallench, J. Gambini, C. Borrás, J. Viña. "Descenso del estrés oxidativo en hígado en un modelo murino de amiloidosis de la enfermedad de Alzheimer". 56 Congreso de la Sociedad Española de Geriátría y Gerontología (SEGG) (21-23 mayo 2014, Barcelona, España). *Publicado en: Rev Esp Geriatr Gerontol 2014;49 Supl C:36.*
7. L. Gimeno-Mallench, J. Gambini, **M. Inglés**, V.M. Arnau, C. Mas-Bargues, M. Dromant, C. Borrás, J. Viña. "Efecto de las microvesículas liberadas por las células inmunitarias, activadas por polifenoles, sobre las células madre". 57 Congreso de la Sociedad Española de Geriátría y Gerontología (SEGG). XIV Congreso de la Asociación Vasca de Geriátría y Gerontología Zahartzaroa (3-5 mayo 2015, San Sebastián, España). *Publicado en: Rev Esp Geriatr Gerontol 2015;50 Supl C:49.*
8. Lucia Gimeno-Mallench, Cristina Mas-Bargues, **Marta Inglés**, Mar Dromant, Consuelo Borrás, Juan Gambini, Jose Viña. Estudio del papel protector y antioxidante de las microvesículas, activadas por polifenoles, en células madre. II^o Congreso de Biomedicina de Predocs de Valencia (26-27 noviembre 2015, Valencia, España).
9. Vicent Bonet-Costa, Vicente Herranz-Pérez, MariCarmen Blanco-Gandía, Cristina Mas-Bargues, **Marta Inglés**, Patricia Garcia-Tarraga, Marta Rodriguez-Arias, Lucia Gimeno-Mallench, Cristina de Miguel-Pastor, Juan Gambini, José Miñarro, Consuelo Borrás, José Manuel Garcia-Verdugo, José Viña. "CLEARING AMYLOID B BY GENISTEIN AS TREATMENT OF EXPERIMENTAL ALZHEIMER'S". II^o CONGRESO DE BIOMEDICINA DE PREDOCs DE VALENCIA (26-27 noviembre 2015, Valencia, España).
10. **M. Inglés de la Torre**, P. Serra Añó, C. Mas Bargues, L. Gimeno Mallench, J. Gambini Buchón, M.C. Gómez Cabrera, C. Borrás Blasco. "Los parapléjicos activos están protegidos frente al daño oxidativo inducido por el ejercicio físico agotador a través de la inducción de genes antioxidantes". 58 Congreso de la Sociedad Española de Geriátría y Gerontología (SEGG) (8-10 junio 2016, Sevilla, España). *Publicado en: Rev Esp Geriatr Gerontol 2016;51 Supl C:2.*
11. **M. Inglés de la Torre**, C. Mas Bargues, L. Gimeno Mallench, V. Bonet Costa, M.C. Blanco García, C. Borrás Blasco, J. Viña Ribes. "La genisteína como tratamiento de la Enfermedad de Alzheimer en un modelo murino". 58 Congreso de la Sociedad Española de Geriátría y Gerontología (SEGG) (8-10 junio 2016, Sevilla, España). *Publicado en: Rev Esp Geriatr Gerontol 2016;51 Supl C:2.*

12. C. Mas Bagues, **M. Inglés de la Torre**, L. Gimeno Mallench, J. Viña Almunia, J. Gambini, C. Borrás, J. Viña. "El estrés oxidativo provoca un envejecimiento acelerado de las células madre de pulpa dental cultivadas al 21% de oxígeno". 58 Congreso de la Sociedad Española de Geriatria y Gerontología (SEGG) (8-10 junio 2016, Sevilla, España). *Publicado en: Rev Esp Geriatr Gerontol 2016;51 Supl C:3.*
13. C. Mas Bagues, V. Bonet Costa, V. Herranz Pérez, **M. Inglés de la Torre**, P. García Tárraga, C. Borrás, J. Viña. "Aclaramiento de β -amiloide mediado por genisteína como tratamiento para la Enfermedad de Alzheimer experimental". 58 Congreso de la Sociedad Española de Geriatria y Gerontología (SEGG) (8-10 junio 2016, Sevilla, España). *Publicado en: Rev Esp Geriatr Gerontol 2016;51 Supl C:2-3.*
14. L. Gimeno Mallench, R. Picazo, C. Mas Bagues, **M. Inglés**, J. Gambini, J. Viña. "La genisteína protege a células madre frente a estrés oxidativo: papel de las microvesículas liberadas por células inmunitarias". 58 Congreso de la Sociedad Española de Geriatria y Gerontología (SEGG) (8-10 junio 2016, Sevilla, España). *Publicado en: Rev Esp Geriatr Gerontol 2016;51 Supl C:3-4.*
15. **Marta Inglés de la Torre**; Cristina Mas Bagues; Lucia Gimeno Mallench; Kheira Mohamed Abdelaziz; Eva Serna García; Juan Gambini Buchón; Consuelo Borrás Blasco; José Viña Ribes. "Los centenarios sobreexpresan genes de pluripotencia". 5º Congreso de la Sociedad Valenciana de Geriatria y Gerontología (SVGG) (10-11 febrero 2017, Valencia, España).
16. Mar Dromant Jarque; **Marta Inglés de la Torre**; Cristina Mas Bagues; Lucia Gimeno Mallench; Gloria Olaso González; Juan Gambini Buchón; Consuelo Borrás Blasco; José Viña Ribes "El estrés oxidativo como posible predictor de fragilidad en el anciano". 5º Congreso de la Sociedad Valenciana de Geriatria y Gerontología (SVGG) (10-11 febrero 2017, Valencia, España).
17. Sanz J., Mas C., **Inglés M.**, Dromant M., Borrás C., Viña J. "Tratamiento del Alzheimer experimental a través de la activación de PPAR γ /ApoE por la genisteína". I congreso interdisciplinar de estudiantes de neurología y neurociencia (CIEN) (10-11 marzo 2017, Lleida, España).
18. C. Mas-Bagues, **M. Inglés**, L. Gimeno-Mallench, J. Sanz-Ros, J. Gambini, C. Borrás, J. Viña. "La importancia del cultivo primario de células en condiciones fisiológicas: proliferación, senescencia y pluripotencia". 59 Congreso de la Sociedad Española de Geriatria y Gerontología (SEGG). 29º Congreso de la Sociedad Galega de Xerontoloxía e Xeriatria (SGXX) (7-9 junio 2017, La Coruña, España). *Publicado en: Rev Esp Geriatr Gerontol 2017;52 Supl C:2.*
19. L. Gimeno Mallench, C. Mas Bagues, **M. Inglés**, J. Sanz Ros, C. Borrás, J. Gambini, J. Viña. "El resveratrol induce catabolismo lipídico en ratones C57BL/6". 60 Congreso de la Sociedad Española de Geriatria y Gerontología (SEGG). 31º Congreso de la Sociedad Canaria de Geriatria y Gerontología (SCGG) (13-15 junio 2018, Las Palmas de Gran Canaria, España). *Publicado en: Rev Esp Geriatr Gerontol 2018; 53 (S1): 19-20. doi: 10.1016/j.regg.2018.04.052.*
20. C. Mas Bagues, J. Sanz Ros, A. Román Domínguez, L. Gimeno Mallench, M. Inglés de la Torre, J. Viña, C. Borrás. "Los exosomas de células madre jóvenes revierten la senescencia de células madre envejecidas". 61 Congreso de la Sociedad Española de Geriatria y Gerontología (SEGG) (12-14 junio 2019, Zaragoza, España).
21. J. Sanz Ros, C. Mas Bagues, A. Román Domínguez, **Marta Inglés de la Torre**, M Dromant, J. Viña, C. Borrás. "Mejora de las funciones fisiológicas en el envejecimiento por exosomas derivados de células madre mesenquimales" (PREMIO PANELLA CASAS A LA MEJOR COMUNICACIÓN ORAL SEGG 2019). 61 Congreso de la Sociedad Española de Geriatria y Gerontología (SEGG) (12-14 junio 2019, Zaragoza, España).

c) PÓSTERS (98):

Congresos internacionales (59):

1. **Inglés M.**, Dromant M., Olaso G., El Alami M., Abdelaziz KM., López-Gruoso R., Bonet-Costa V., Escrivà C., Edo R., Borrás C., Gambini J., Viña J. "Plasma malondialdehyde as a marker of frailty in humans". Oxygen Club of California (OCC).4th international symposium on nutrition, oxygen biology and medicine (15-17 junio 2011, Paris, Francia).
2. Bonet-Costa V, López-Gruoso R, Edo R, Abdelaziz KM, El Alami M, **Inglés M**, Dromant M, Olaso G, Escrivà C, Gambini J, Borrás C and Viña J. "Oxidative stress in a model of Alzheimer's Disease. Paradoxical results". Oxygen Club of California (OCC).4th international symposium on nutrition, oxygen biology and medicine (15-17 junio 2011, Paris, Francia).
3. Abdelaziz KM., Lopez-Gruoso R., Edo R., El Alami M., Dromant M., Bonet-Costa V., **Inglés M.**, Olaso G., Escrivà C., Gambini J., Borrás C., Viña J. "The effect of soy consumption on longevity of OF- 1 male mice". Oxygen Club of California (OCC).4th international symposium on nutrition, oxygen biology and medicine (15-17 junio 2011, Paris, Francia).
4. El Alami M., Viña JA., **Inglés M.**, Dromant M., Bonet- Costa V., Abdelaziz KM., Olaso G., Edo R., Escrivà C., López-Gruoso R., Borrás C., Gambini J, Peñarrocha M, Viña J. "Growth of dental pulp stem cells at 3% and 21% O₂". Oxygen Club of California (OCC).4th international symposium on nutrition, oxygen biology and medicine (15-17 junio 2011, Paris, Francia).
5. Gambini J, López-Gruoso R, Bonet-Costa V, Edo R, Abdelaziz KM, El Alami M, **Inglés M**, Dromant M, Olaso G, Escrivà C, Borrás C and Viña J. "Moderate ethanol increases life span in drosophila melanogaster". Oxygen Club of California (OCC).4th international symposium on nutrition, oxygen biology and medicine (15-17 junio 2011, Paris, Francia).
6. López-Gruoso R, Bonet-Costa V, Edo R, Abdelaziz KM, El Alami M, **Inglés M**, Dromant M, Olaso G, Escrivà C, Gambini J, Borrás C and Viña J. "Estrogen Replacement Therapy (ERT) requires a critical time for its beneficial effects". Oxygen Club of California (OCC).4th international symposium on nutrition, oxygen biology and medicine (15-17 junio 2011, Paris, Francia).
7. **Inglés M.**, Dromant M., Olaso G., El Alami M., Abdelaziz KM., López-Gruoso R., Bonet-Costa V., Escrivà C., Edo R., Gambini J., Borrás C., Viña J. "Oxidative damage is related to frailty in terms of malondialdehyde and protein oxidation in plasma". Society for Free Radical Research - Europe (SFRR-E) 2011 meeting: Redox Biology and Micronutrients: from signaling to translation and back (7- 10 septiembre 2011, Estambul, Turquía).
8. El Alami M., Viña JA., Abdelaziz KM, Bonet- Costa V, López-Gruoso R, **Inglés M.**, Dromant M., Borrás C., Gambini J, Viña J., Peñarrocha M. "Growth of dental pulp stem cells on β -tricalcium phosphate". Society for Free Radical Research - Europe (SFRR-E) 2011 meeting: Redox Biology and Micronutrients: from signaling to translation and back (7- 10 septiembre 2011, Estambul, Turquía).
9. Gambini J, Machado NG, Edo R, López-Gruoso R, Bonet-Costa V, Abdelaziz KM, El Alami M, **Inglés M**, Dromant M, Olaso G, Borrás C and Viña J. "Moderate ethanol consumption increases life span in drosophila melanogaster". 2nd word congress on targeting mitochondria: International Society of Antioxidants in Nutrition and Health (ISANH) (20-21 octubre 2011- Berlín, Alemania).
10. Gambini J, Machado NG, **Inglés M**, López-Gruoso R, Bonet-Costa V, Abdelaziz KM, El Alami M, Edo R, Dromant M, Olaso G, Borrás C, Oliveira PJ and Viña J. "Nutritional modulation of sirtuin expression is mediated by redox changes". 2nd word congress on targeting mitochondria: International Society of Antioxidants in Nutrition and Health (ISANH) (20-21 octubre 2011- Berlín, Alemania)
11. Abdelaziz K.M., Jové M., Bonet-Costa V., López-Gruoso R., Edo R., El Alami M., Dromant M., **Inglés M.**, Olaso G., Escrivà C., Gambini J., Borrás C., Viña J. "Soy isoflavones up-regulate the expression of antioxidant genes but does not increase life span". The International Symposium on redox signaling and oxidative stress in health and disease:

Spanish Group of Free Radical Research (GEIRLI) and Portuguese Group of Free Radicals (5-7 junio 2012, Valencia, España).

12. Bonet-Costa V., López-Grueso R., **Inglés M.**, El Alami M., Abdelaziz K.M., Dromant M., Olaso G., Gambini J., Borrás C., Viña J. "Brain glucose consumption in an Alzheimer's disease animal model determined by positron emission tomography. Controversial results". The International Symposium on redox signaling and oxidative stress in health and disease: Spanish Group of Free Radical Research (GEIRLI) and Portuguese Group of Free Radicals (5-7 junio 2012, Valencia, España).
13. El Alami M., Viña J.A., Abdelaziz K.M., Bonet-Costa V., López Grueso R., Olaso G., **Inglés M.**, Dromant M., Edo R., Borrás C., Gambini J., Peñarrocha M., Viña J. "Growth of dental pulp stem cells at 21% O₂ or 3% O₂". The International Symposium on redox signaling and oxidative stress in health and disease: Spanish Group of Free Radical Research (GEIRLI) and Portuguese Group of Free Radicals (5-7 junio 2012, Valencia, España).
14. **M Inglés**, KM Abdelaziz, V Bonet-Costa, M El Alami, M Dromant, R López-Grueso, R Edó, G Olaso, J Gambini, C Borrás, J García-García, J Viña. "Identification of plasma biomarkers of frailty in humans". Federation of European Physiological Societies Congress (8-11 septiembre 2012, Santiago de Compostela, España). *Published in: Acta Physiologica 2012; Volume 206, Supplement 693: P49. Online ISSN: 1748-1716*
15. J Gambini, **M Inglés**, M El Alami, V Bonet –Costa, KM Abdelaziz, M Dromant, G Olaso, R López-Grueso, R Edó, C Borrás, J Viña. "Effect on longevity genes by red wine consumption in nuns". Federation of European Physiological Societies Congress (8-11 septiembre 2012, Santiago de Compostela, España). *Published in: Acta Physiologica 2012; Volume 206, Supplement 693: P122. Online ISSN: 1748-1716*
16. **Marta Inglés**, Vicent Bonet, Kheira Mohammed, Mariya El Alami, Mar Dromant, Rubén Edo, Raúl López, Gloria Olaso, Juan Gambini, Consuelo Borrás, José Viña. "Is resveratrol an antioxidant at nutritional concentrations?". Society for Free Radical Research - Europe (SFRR-E) / IUBMB Advanced School. Dietary factors and redox signaling (24-30 septiembre 2012, Spetses, Grecia).
17. Bonet-Costa V, **Inglés M**, Abdelaziz KM, El Alami M, Mas Bargues C, Dromant M, Gambini J, Borrás C and Viña J. "Age associated decrease in hepatic oxidative stress in the APPswe/PS1dE9 model of Alzheimer disease". Oxygen Club of California (OCC). 5th International symposium on nutrition, oxygen biology and medicine (5-7 junio 2013, Paris, Francia).
18. **Inglés M**, Gimeno-Mallench L, Abdelaziz KM, Bonet-Costa V, Mas-Bargues C, Dromant M, Gambini J, Borrás C, Viña J. "Nutritionally relevant concentrations of resveratrol have antioxidant effects on MCF-7 cells via PTEN/Akt signaling pathway". Symposium on oxidative stress and redox signaling in biology and medicine. X Meeting of the Spanish Group of Research on Free Radicals (GEIRLI) (2-4 junio 2014, Valencia, España).
19. Abdelaziz KM, Belenguer A, Avellana JA, Sanchis P, **Inglés M**, Bonet-Costa V, Dromant M, Mas-Bargues C, Gimeno-Mallench L, Gambini J, Borrás C, Viña J. "Protection against oxidative stress in successful aging" Symposium on oxidative stress and redox signaling in biology and medicine. X Meeting of the Spanish Group of Research on Free Radicals (GEIRLI) (2-4 junio 2014, Valencia, España).
20. Gambini J, Gimeno-Mallench L, **Inglés M**, Bonet-Costa V, Abdelaziz KM, Mas-Bargues C, Dromant M, Borrás C, José Viña "Study of single nucleotide polymorphisms associated to centenarians as a possible cause of their extreme longevity". Symposium on oxidative stress and redox signaling in biology and medicine. X Meeting of the Spanish Group of Research on Free Radicals (GEIRLI) (2-4 junio 2014, Valencia, España).
21. Gimeno-Mallench L, **Inglés M**, Bonet-Costa V, Abdelaziz KM, Mas-Bargues C, Dromant M, Borrás C, Gambini J, Viña J "Identification of single nucleotide polymorphisms within different pathways, as a possible cause of extreme longevity. Symposium on oxidative stress and redox signaling in biology and medicine". X Meeting of the Spanish Group of Research on Free Radicals (GEIRLI) (2-4 junio 2014, Valencia, España).

22. Bonet-Costa V, Abdelaziz KM, Mas-Bargues C, Dromant M, **Inglés M**, Gimeno-Mallench L, Olaso G, Gambini J, Borrás C, Viña J. "The role of liver in Alzheimer's disease". Symposium on oxidative stress and redox signaling in biology and medicine. X Meeting of the Spanish Group of Research on Free Radicals (GEIRLI) (2-4 junio 2014, Valencia, España).
23. Mas-Bargues C, Ballester MP, Bonet-Costa V, **Inglés M**, Gimeno-Mallench L, Abdelaziz KM, Dromant M, Gambini J, Borrás C, Viña J "Activation of P38, P21 and NRF2 mediates decreased proliferation of dental pulp stem cells cultured under 21% O₂". Symposium on oxidative stress and redox signaling in biology and medicine. X Meeting of the Spanish Group of Research on Free Radicals (GEIRLI) (2-4 junio 2014, Valencia, España).
24. Gimeno-Mallench L, **Inglés M**, Bonet-Costa V, Abdelaziz KM, Mas-Bargues C, Dromant M, Borrás C, Gambini J, Viña J. "Analysis of single nucleotide polymorphisms in centenarians". 9th European Congress of Biogerontology. Facing challenges in an aging world (16-18 octubre 2014, Sevilla, España).
25. Bonet-Costa V, Mas-Bargues C, Dromant M, **Inglés M**, Gimeno-Mallench L, Gómez-Montaner P, Gambini J, Borrás C, Viña J. "The role of the liver in Alzheimer's disease". 9th European Congress of Biogerontology. Facing challenges in an aging world (16-18 octubre 2014, Sevilla, España).
26. Viña J, **Inglés M**, Olaso G, Abdelaziz KM, Serna E, Mañas L, Avellana JA, Belenguer A, Pes G, Pes S, Gambini J, Borrás C. "Centenarians overexpress Yamanaka factors". Oxidative Stress and disease. Gordon research conference (1-6 marzo 2015, San Francisco, California, EEUU). NO PUESTA EN ANECA
27. **Inglés M**, Mas-Bargues C, Gimeno-Mallench L, Dromant M, Gómez Montaner P, GarcíaOriola G, Gambini J, Borrás C, Viña J. "Nutritionally relevant concentrations of resveratrol have antioxidant effects on MCF-7 via PTEN/Akt signaling pathway". 1st Joint Meeting UTSW Medical Center & School of Medicine and Dentistry UVEG (5-6 marzo 2015, Valencia, España).
28. Mas-Bargues C, **Inglés M**, Gómez Montaner P, GarcíaOriola G, Gimeno-Mallench L, Dromant M, Gambini J, Borrás C, Viña J. "Activation of p38, p21 and NRF2 mediates decreased proliferation of dental pulp stem cells cultured under 21% O₂". 1st Joint Meeting UTSW Medical Center & School of Medicine and Dentistry UVEG (5-6 marzo 2015, Valencia, España).
29. Gimeno-Mallench L, **Inglés M**, Mas-Bargues C, Dromant M, Borrás C, Gambini J, Viña J. "Analysis of single nucleotide polymorphisms in centenarians". 1ST JOINT MEETING UTSW MEDICAL CENTER & SCHOOL OF MEDICINE AND DENTISTRY UVEG (5-6 marzo 2015, Valencia, España).
30. Gimeno-Mallench, Lucia; **Inglés, Marta**; Mas Bargues, Cristina; Arnau, Victor Manuel; Dromant, Mar; Borrás, Consuelo; Gambini, Juan; and Viña, Jose. "Effect of microvesicles released from polyphenol-treated immune cells on stem cells". Oxygen Club of California (OCC) World Congress 2015 – Oxidants and Antioxidants in Biology (24-26 junio 2015, Valencia, España).
31. Gimeno Mallench, Lucia; **Inglés, Marta**; Mas Bargues, Cristina; Abdelaziz, Kheira Mohamed, Dromant, Mar; Borrás, Consuelo; Gambini, Juan; and Viña, Jose. "Identification of single nucleotide polymorphisms in centenarians". Oxygen Club of California World Congress (OCC) 2015 – Oxidants and Antioxidants in Biology (24-26 junio 2015, Valencia, España).
32. Mas-Bargues, Cristina; **Inglés, M**; Gimeno-Mallench, L; Dromant, M; Gambini, J; Borrás, C; and Viña, J. Oxidative stress mediates premature senescence in human dental pulp stem cells cultured under 21% oxygen. Oxygen Club of California (OCC) World Congress 2015 – Oxidants and Antioxidants in Biology (24-26 junio 2015, Valencia, España).
33. **Inglés, Marta**; Mas-Bargues, Cristina; Gimeno-Mallench, Lucía; Dromant, Mar; Abdelaziz, Kheira Mohamed; Ferrando, Marcos; Pellicer, Antonio; Borrás, Consuelo; and Viña, José. "Estrogen replacement therapy induces

antioxidant and longevity-related genes in women after medically induced menopause". Oxygen Club of California World Congress (OCC) 2015 – Oxidants and Antioxidants in Biology (24-26 junio 2015, Valencia, España).

34. Mas-Bargues, Cristina; **Inglés, M**; Gimeno-Mallench, L; Dromant, M; Gambini, J; Borrás, C; and Viña, J. "Decreased human dental pulp stem cells proliferation at 21% O₂ through P38/P21/NRF2 signaling pathway". Oxygen Club of California World Congress (OCC) 2015 – Oxidants and Antioxidants in Biology (24-26 junio 2015, Valencia, España).
35. **Inglés, Marta**; Mas-Bargues, Cristina; Gimeno-Mallench, Lucia; Dromant, Mar; Olaso, Gloria; Borrás, Consuelo; and Viña, Jose. "Resveratrol induces PTEN-mediated antioxidant gene expression in MCF-7 cells". Oxygen Club of California World Congress (OCC) 2015 – Oxidants and Antioxidants in Biology (24-26 junio 2015, Valencia, España).
36. C Borrás, C Mas-Bargues, **M Inglés**, L Gimeno, M Dromant, J Gambini, J Vina. "Oxygen concentration in oxidative stress and replicative senescence in dental pulp stem cells". Society for Free Radical Research - Europe (SFRR-E)/ Society of Nutrition and Food Science (SNFS) Conference 2015-Redox biology meets nutrition (1-4 septiembre 2015, Stuttgart, Alemania). *Published in: Free Radical Biology and Medicine* 86; S33 PP41; doi: 10.1016/j.freeradbiomed.2015.07.116
37. Serra-Añó P, **Inglés M**, Espí-López GV, Benítez-Martínez J, Aguilar- Rodríguez M, Pérez-Alenda S, Casaña J, Alakhdar Y, Alberola A. "Creating an edublog to promote autonomous learning in statistics in health sciences". 2015 ENPHE Conference - European Network for Physiotherapy in Higher Education (ENPHE) (17-19 septiembre 2015, Gante, Bélgica). NO PUESTA EN ANECA
38. Espí-López, GV, Colorado-Lluch I, **Inglés M**, Aguilar-Rodríguez M, Serra-Añó P, Benítez-Martínez J, Pérez-Alenda S, Casaña J, Alakhdar Y, Alberola A. "Incorporation of statistics as new matter in physiotherapy degree". 2015 ENPHE Conference - European Network for Physiotherapy in Higher Education (ENPHE) (17-19 septiembre 2015, Gante, Bélgica). NO PUESTA EN ANECA
39. Aguilar-Rodríguez M, Espí-López GV, Dueñas L, Serra-Añó P, **Inglés M**, Benítez-Martínez J, Pérez-Alenda S, Casaña J, Alakhdar Y, Alberola A. "Student's opinion about the use of a teaching learning model to teach professional ethics in physiotherapy". 2015 ENPHE Conference - European Network for Physiotherapy in Higher Education (ENPHE) (17-19 septiembre 2015, Gante, Bélgica). NO PUESTA EN ANECA
40. Alakhdar Y, Benítez-Martínez J, Serra-Añó P, **Inglés M**, Espí-López GV, Aguilar-Rodríguez M, Pérez-Alenda S, Casaña J, Alberola A. "How can we improve the practice abilities in physiotherapy degree? Youtube can help us like a resource in learning". 2015 ENPHE Conference - European Network for Physiotherapy in Higher Education (ENPHE) (17-19 septiembre 2015, Gante, Bélgica). NO PUESTA EN ANECA
41. Jose Viña; Vicent Bonet-Costa; Mari Carmen Blanco-Gandía; Vicente Herranz-Pérez; Cristina Mas-Bargues; **Marta Inglés**; Patricia Garcia- Tarraga; Marta Rodriguez-Arias; Jose Minarro; Consuelo Borrás; Jose- Manuel Garcia-Verdugo. "Clearing Amyloid- β Through PPAR γ /ApoE Activation by Genistein is an Experimental Treatment of Alzheimer's Disease". Society for Redox Biology and Medicine (SfRBM)'s 23rd Annual Meeting. Society for Free Radical Research International (SFRRI)'s 18th Biennial Meeting (16-19 noviembre 2016, San Francisco, California, EEUU). *Publicado en: Free Radical Biology and Medicine* 100; S168 P403; doi: 10.1016/j.freeradbiomed.2016.10.444
42. Lucía Gimeno-Mallench, Cristina Mas-Bargues, **Marta Inglés**, Mar Dromant, Consuelo Borrás, José Vina, Juan Gambini. "Microvesicles activated pluripotencial genes mediated by resveratrol". 3rd International Symposium of GEIVEX- Therapeutic applications of extracellular vesicles (29-30 septiembre 2016, San Sebastián, España).

43. **Inglés M**, Dromant M, Mas Bargues C, Gimeno-Mallench L, Gambini J, Olaso G, Borrás C, Gambini J. "Oxidative stress is related to Frailty, not to age or sex, in older adults: Lipid and Protein Oxidation as Biomarkers of Frailty". Gordon Research Conference on Oxidative Stress & Disease (GRC). Oxidative Stress in Diseases. Prospects and Challenges (19-24 marzo 2017, Lucca, Italia).
44. **Inglés M**, Gambini J, Dromant M, Mas Bargues C, Gimeno-Mallench L, Borrás C, Viña J. "Oxidative stress is related to frailty, not to age or sex, in a geriatric population". Oxygen Club of California (OCC) World Congress 2017 and Annual Society for Free Radical Research - Europe (SFRR-E) Conference – Metabolic Stress and Redox Regulation (21-23 junio 2017, Berlin, Alemania). *Published in: Free Radical Biology and Medicine 108; S31 P043; doi: 10.1016/j.freeradbiomed.2017.04.128.*
45. Mas Bargues C, Viña Almunia J, **Inglés M**, Gimeno-Mallench L, Sanz-Ros J, Dromant M, Viña J, Borrás C. "The importance of culturing primary cells under physiological conditions: proliferation, senescence, pluripotency". Oxygen Club of California (OCC) World Congress 2017 and Annual Society for Free Radical Research - Europe (SFRR-E) Conference – Metabolic Stress and Redox Regulation (21-23 junio 2017, Berlin, Alemania). *Published in: Free Radical Biology and Medicine 108; S43 P076; doi: 10.1016/j.freeradbiomed.2017.04.161.*
46. Mas Bargues C, **Inglés M**, Gimeno-Mallench L, Sanz-Ros J, Bonet-Costa V, Herranz-Pérez V, Garcia-Tarraga P, Dromant M, Borrás C, Garcia-Verdugo JM, Viña J. "Clearing Amyloid- β through PPAR γ /ApoE Activation by Genistein is a Treatment of Experimental Alzheimer's Disease". Oxygen Club of California (OCC) World Congress 2017 and Annual Society for Free Radical Research - Europe (SFRR-E) Conference – Metabolic Stress and Redox Regulation (21-23 junio 2017, Berlin, Alemania). *Published in: Free Radical Biology and Medicine 108; S43-S44 P077; doi: 10.1016/j.freeradbiomed.2017.04.162.*
47. Borrás C, **Inglés M**, Mas C, Viña J. "Centenarians transcriptome is unique and reveals a role of BCL-xL in successful aging". 21st International Association of Gerontology and Geriatrics (IAGG) World Congress (23-27 julio 2017, San Francisco, California, EEUU).
48. D. Monleon, C. Borrás, F. Garcia-Garcia, A. Pellin-Carcelen, **M. Inglés**, M. Dromant, J. Viña. "Metabolic biosignatures of frailty in an elderly Spanish population". 21st International Association of Gerontology and Geriatrics (IAGG) World Congress (23-27 julio 2017, San Francisco, California, EEUU).
49. E. Marqués-Sulé, **M. Inglés de la Torre**, J. Casaña, G. Espí, Y. Ezzatvar, S. Pérez-Alenda, J. Sánchez-Torrijos, V. Girbés, J. Blesa-Jarque. "Physiotherapy programs adapted to the cardiovascular field: Students' satisfaction regarding a service-learning program". 12th International Technology, Education and Development Conference (5-7 marzo 2018, Valencia, España). *Published in: INTED2018 Proceedings, pp. 7327-7330. doi: 10.21125/inted.2018.1725.*
50. E. Marqués-Sulé, J. Casaña, G. Espí, **M. Inglés de la Torre**, Y. Ezzatvar, S. Pérez-Alenda, J. Sánchez-Torrijos, V. Girbés, J. Blesa-Jarque. "The use of service-learning as a teaching tool for physical therapy undergraduate students: development of physical therapy programs". 12th International Technology, Education and Development Conference (5-7 marzo 2018, Valencia, España). *Published in: INTED2018 Proceedings, pp. 7339-7342. doi: 10.21125/inted.2018.1727*
51. Lucia Gimeno-Mallench; Cristina Mas-Bargues; Jorge Sanz-Ros; **Marta Inglés**; Eva Serna; Mar Dromant; Consuelo Borrás; Juan Gambini; Jose Viña. "microRNA expression profile in microvesicles released from genistein treated immune cells" International Society of Extracellular Vesicles (ISEV) 2018 Annual Meeting (2-6 mayo 2018, Barcelona, España). *Publicado en: Kathy Baumer & Juan M. Falcon-Perez (2018) ISEV2018 abstract book, Journal of Extracellular Vesicles, 7:sup1, 1461450, doi: 10.1080/20013078.2018.1461450.*
52. **Marta Inglés**; Helen L Schmidt; Eva Serna; Cristina Mas-Bargues; Lucia Gimeno-Mallench; Jorge Sanz-Ros; Mar Dromant; Aurora Román; Consuelo Borrás and Jose Viña. "Centenarian offspring: A model for understanding healthy aging". 19th Society for Free Radical Research International (SFRRRI) biennial meeting (4-7 Junio 2018,

Lisboa, Portugal). *Published in: Free Radical Biology and Medicine 120: S77-S78 P110; doi: 10.1016/j.freeradbiomed.2018.04.257.*

53. Eva Serna; **Marta Inglés**; Ángel Belenguer Varea; Juan Antonio Avellana; Juan Gambini; Consuelo Borrás; Jose Viña. "Role of the aryl hydrocarbon receptor (AhR) signaling pathway in exceptional longevity in humans". 19th Society for Free Radical Research International (SFRRRI) biennial meeting (4-7 Junio 2018, Lisboa, Portugal). *Published in: Free Radical Biology and Medicine 120: S109-S110 P214; doi: 10.1016/j.freeradbiomed.2018.04.361.*
54. Cristina Mas-Bargues, Jose Viña-Almunia, Jorge Sanz-Ros; **Marta Inglés**; Lucia Gimeno-Mallench; Mar Dromant; Aurora Román; Consuelo Borrás; Miguel Peñarrocha and Jose Viña. "Influence of partial O₂ pressure on the adhesion, proliferation, and osteogenic differentiation of human dental pulp stem cells on β -tricalcium phosphate scaffold". 19th Society for Free Radical Research International (SFRRRI) biennial meeting (4-7 Junio 2018, Lisboa, Portugal). *Published in: Free Radical Biology and Medicine 120: S74 P98; doi: 10.1016/j.freeradbiomed.2018.04.245.*
55. Lucia Gimeno-Mallench; Cristina Mas-Bargues; **Marta Inglés**; Jorge Sanz-Ros; Mar Dromant; Consuelo Borrás; Juan Gambini; Jose Viña. "Antioxidant role of microvesicles, activated by genistein, in stem cells". 19th Society for Free Radical Research International (SFRRRI) biennial meeting (4-7 Junio 2018, Lisboa, Portugal). *Published in: Free Radical Biology and Medicine 120: S83-S84 P129; doi: 10.1016/j.freeradbiomed.2018.04.276.*
56. Lucia Gimeno-Mallench; Vladimir Klichko; Svetlana N Radyuk; Cristina Mas-Bargues; **Marta Inglés**; Jorge Sanz-Ros; Mar Dromant; Consuelo Borrás; Juan Gambini; William C Orr; Jose Viña. "Drosophila melanogaster overexpressing FAS live longer". 19th Society for Free Radical Research International (SFRRRI) biennial meeting (4-7 Junio 2018, Lisboa, Portugal). *Published in: Free Radical Biology and Medicine 120:S115 P233; doi: 10.1016/j.freeradbiomed.2018.04.380.*
57. J. López-Pascual, J. Hurtado Abellán, **M. Inglés**, G. Espí-López, P. Serra-Añó. "Reliability of variables measured with an Android device during a modified timed up and go test in patients with Alzheimer's disease". 27th European Society of Movement Analysis for Adults and Children (ESMAC) Annual Meeting (24-29 septiembre 2018, Praga, República Checa). *Published in: Gait & Posture. doi: 10.1016/j.gaitpost.2018.07.072.*
58. Lucia Gimeno Mallench; Cristina Mas Bargues; Marta Inglés; Gloria Olaso; Consuelo Borrás; Juan Gambini; Jose Viña. Resveratrol shifts energy metabolism to increase lipid oxidation in healthy mice. Gordon Research Seminar on Oxidative Stress & Disease (GRS). (16-17 marzo 2019, Ventura, EEUU).
59. Ruth Izquierdo Alventosa, Marta Inglés, Sara Cortés Amador, Lucia Gimeno-Mallench, Ángels Vidal, Javier Chirivella, Juri D. Kropotov, Pilar Serra-Añó. "Effectiveness of the hyperbaric treatment on the perceived pain, fatigue and functionality of women with fibromyalgia". European Congress of Rheumatology 2019. (12-15 junio 2019, Madrid, España). *Published in Ann Rheum Dis, volume 78, supplement 2, year 2019, page A2147.*

Congresos nacionales (48):

1. **M. Inglés**, M. Dromant, M. El Alami, G. Olaso, K.M. Abdelaziz, V. Bonet-Costa, J. Gambini, C. Borrás, J. Viña. "Marcadores plasmáticos de fragilidad relacionados con daño oxidativo y deterioro cognitivo". 5^o Congreso Sociedad Española de Medicina Geriátrica (SEMEG) (12-13 abril 2012, Toledo, España).
2. F.J. García, **M. Inglés**, A. Alfaro, S. Humanes, G. Gutiérrez, J. Gambini, L. Rodríguez Mañas, J. Viña. "Niveles de hierro sérico, ¿un nuevo factor de fragilidad?". 5^o Congreso Sociedad Española de Medicina Geriátrica (SEMEG) (12-13 abril 2012, Toledo, España).
3. K. Mohamed, **M. Inglés**, R. Edo, R López-Gruoso, M. Dromant, V. Bonet-Costa, M. El Alami, J. Gambini, C. Borrás y J. Viña. "Efecto del consumo de soja sobre la expresión de genes de longevidad y sobre la expectativa de vida

media y máxima". 5º Congreso Sociedad Española de Medicina Geriátrica (SEMEG) (12-13 abril 2012, Toledo, España).

4. J. Gambini, V. Bonet-Costa, **M. Inglés**, M. El Alami, K.M. Abdelaziz, M. Dromant, R. Edo, G. Olaso, C. Borrás, J. Viña. "El consumo moderado de vino tinto induce la expresión de genes de longevidad en humanos". 5º Congreso Sociedad Española de Medicina Geriátrica (SEMEG) (12-13 abril 2012, Toledo, España).
5. G. Olaso, J. Gambini, **M. Inglés**, K.M. Abdelaziz, M. El Alami, V. Bonet-Costa, M. Dromant, C. Escrivá, C. Borrás y J. Viña. "Efecto de las distintas intervenciones nutricionales en la longevidad de la mosca *Drosophila Melanogaster*". 5º Congreso Sociedad Española de Medicina Geriátrica (SEMEG) (12-13 abril 2012, Toledo, España).
6. V. Bonet-Costa, R López-Gruoso, M. El Alami, **M. Inglés**, M. Dromant, K. Abdelaziz, G. Olaso, J. Gambini, C. Borrás y J. Viña. "Consumo de glucosa cerebral ligada a un modelo de la enfermedad de Alzheimer". 5º Congreso Sociedad Española de Medicina Geriátrica (SEMEG) (12-13 abril 2012, Toledo, España).
7. J. Gambini, **M. Inglés**, K.M. Abdelaziz, V. Bonet-Costa, M. El Alami, M. Dromant, J. Viña. "Biomarcadores de fragilidad: Proteínas carboniladas, malondialdehído y factor neurotrófico derivado del cerebro". 54 Congreso de la Sociedad Española de Geriatria y Gerontología (SEGG) (6-8-junio 2012, Santiago de Compostela, España). *Publicado en: Rev Esp Geriatr Gerontol 2012;47 Supl C:109-110. ISSN: 0211-139X.*
8. J. Gambini, V. Bonet-Costa, R López-Gruoso, **M. Inglés**, K.M. Abdelaziz, M. El Alami, J. Viña. "MICROPET para animales pequeños en un modelo de la enfermedad de Alzheimer". 54 Congreso de la Sociedad Española de Geriatria y Gerontología (SEGG) (6-8-junio 2012, Santiago de Compostela, España). *Publicado en: Rev Esp Geriatr Gerontol 2012;47 Supl C:109. ISSN: 0211-139X.*
9. C. Borrás Blasco, K.M. Abdelaziz, V. Bonet-Costa, M. El Alami, **M. Inglés**, M. Dromant, J. Viña. "La soja induce la sobreexpresión de genes antioxidantes pero no alarga la vida". 54 Congreso de la Sociedad Española de Geriatria y Gerontología (SEGG) (6-8-junio 2012, Santiago de Compostela, España). *Publicado en: Rev Esp Geriatr Gerontol 2012;47 Supl C: 110. ISSN: 0211-139X.*
10. C. Borrás, M. El Alami, J. Viña Alumunia, V. Bonet-Costa, K. Abdelaziz, **M. Inglés**, J. Viña. "Crecimiento de las células madre de la pulpa dental al 3% y 21% de O₂". 54 Congreso de la Sociedad Española de Geriatria y Gerontología (SEGG) (6-8-junio 2012, Santiago de Compostela, España). *Publicado en: Rev Esp Geriatr Gerontol 2012;47 Supl C:110-111. ISSN: 0211-139X.*
11. **M. Inglés de la Torre**, K. Mohamed, A. Pellicer, M. Ferrando, C. Borrás y J. Viña. "La reposición con estrógenos induce la expresión de genes antioxidantes y de longevidad en mujeres con menopausia inducida. 55º Congreso de la Sociedad Española de Geriatria y Gerontología (SEGG). 2º Congreso de la Sociedad Valenciana de Geriatria y Gerontología (SVGG) (12-14 junio 2013, Valencia, España). *Publicado en: Rev Esp Geriatr Gerontol 2013;48 Supl C:132.*
12. M. Dromant, **M. Inglés de la Torre**, V. Bonet-Costa, K. Mohamed, C. Mas-Bargues y J. Viña. "Fragilidad en el anciano: Una nueva aproximación bioquímica" (PREMIO AL MEJOR PÓSTER SVGG). 55º Congreso de la Sociedad Española de Geriatria y Gerontología (SEGG). 2º Congreso de la Sociedad Valenciana de Geriatria y Gerontología (SVGG) (12-14 junio 2013, Valencia, España). *Publicado en: Rev Esp Geriatr Gerontol 2013;48 Supl C:134-135.*
13. C. Mas-Bargues, A. Viña-Almunia, **M. Inglés de la Torre**, V. Bonet-Costa, J. Gambini y J. Viña. "Restricción dietética inducida por consumo de vino tinto". 55º Congreso de la Sociedad Española de Geriatria y Gerontología (SEGG). 2º Congreso de la Sociedad Valenciana de Geriatria y Gerontología (SVGG) (12-14 junio 2013, Valencia, España). *Publicado en: Rev Esp Geriatr Gerontol 2013;48 Supl C:133.*

14. J. Gambini, V. Bonet-Costa, **M. Inglés de la Torre**, C. Mas-Bargues, M. Dromant y J. Viña. "El consumo de vino tinto incrementa la expresión de genes de longevidad en humanos pero no en *Drosophila melanogaster*". 55º Congreso de la Sociedad Española de Geriátría y Gerontología (SEGG). 2º Congreso de la Sociedad Valenciana de Geriátría y Gerontología (SVGG) (12-14 junio 2013, Valencia, España). *Publicado en: Rev Esp Geriatr Gerontol 2013;48 Supl C:134.*
15. M. Dromant, H. Cabo, K. Mohamed, **M. Inglés de la Torre**, C. Borrás y J. Viña. "Determinación del cociente GSSG/GSH con un método de alto rendimiento". 55º Congreso de la Sociedad Española de Geriátría y Gerontología (SEGG). 2º Congreso de la Sociedad Valenciana de Geriátría y Gerontología (SVGG) (12-14 junio 2013, Valencia, España). *Publicado en: Rev Esp Geriatr Gerontol 2013;48 Supl C:134.*
16. **Marta Inglés De la Torre**, Kheira Mohamed Abdelaziz, Mar Dromant, Cristina Mas-Bargues, Juan Gambini, Consuelo Borrás, Jose Viña, Vicent Bonet Costa. "Indicadores de estrés oxidativo en centenarios frente a jóvenes y septuagenarios". 3er Congreso de la Sociedad Valenciana de Geriátría y Gerontología (SVGG) (28 febrero-1 marzo 2014, Alicante, España).
17. Juan Gambini Buchón, Lucía Gimeno-Mallench, **Marta Inglés de la Torre**, Khira Abdelaziz, Vicent Bonet Costa, Cristina Mas Bargues, Marta Dromant, José Viña. "Estudio de polimorfismos genéticos simples característicos de centenarios como posible causa de su extrema longevidad". 3er Congreso de la Sociedad Valenciana de Geriátría y Gerontología (SVGG) (28 febrero-1 marzo 2014, Alicante, España).
18. Consuelo Borrás, Cristina Mas-Bargues, Vicent Bonet-Costa, Khira M Abdelaziz, Mar Dromant, Lucia Gimeno-Mallench, **Marta Inglés**, Jose Viña. "Efecto de la concentración de oxígeno sobre parámetros de estrés oxidativo y el mantenimiento de la pluripotencia en células madre de pulpa dental". 3er Congreso de la Sociedad Valenciana de Geriátría y Gerontología (SVGG) (28 febrero-1 marzo 2014, Alicante, España).
19. K.M. Abdelaziz, C.Mas-Bargues, M.Dromant, **M.Inglés**, C.Borrás, J.Viña. "Protección frente al estrés oxidativo en la longevidad extrema". 56 Congreso de la Sociedad Española de Geriátría y Gerontología (SEGG) (21-23 mayo 2014, Barcelona, España). *Publicado en: Rev Esp Geriatr Gerontol 2014;49 Supl C:36.*
20. Mas-Bargues C; Ballester MP; Bonet-Costa V; **Inglés M**; Gimeno-Mallench L; Abdelaziz KM; Dromant M; Gambini J; Borrás C; Viña J. La activación de p38, p21 y nrf2 disminuye la proliferación de las células madre de pulpa dental cultivadas al 21% de oxígeno. Ier Congreso de Biomedicina de Predocs de Valencia (27-28 noviembre 2014, Valencia, España).
21. Gimeno-Mallench L., Gambini J., **Inglés M.**, Mas-Bargues C., Borrás C., Viña J. "Protección de las células madre, mediante microvesículas liberadas por las células inmunitarias, activadas por polifenoles". III Congreso de Investigación biomédica (11-13 febrero 2015, Valencia, España).
22. Consuelo Borrás, **Marta Ingles**, Cristina Mas-Bargués, Eva Serna, K.M. Abdelaziz, Mar Dromant, Lucía Gimeno, Juan Gambini, José Viña. "Centenarians overexpress BCL-xL, which confers them a protection against apoptosis, oxidative stress and immunosenescence". XXXVIII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM) (7-10 septiembre 2015, Valencia, España).
23. Antonio Pellin-Carcelen, Gloria Olaso-Gonzalez, Jose Manuel Morales, Mar Dromant, **Marta Inglés**, Francisco J Gracia-Garcia, Leocadio Rodriguez-Mañas, Consuelo Borrás, Daniel Monleon Salvado, Jose Viña. "Perfil metabólico del estrés oxidativo en unapoblación anciana". XXXVIII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM) (7-10 septiembre 2015, Valencia, España).
24. P. F. Almaida-Pagán, C. Borrás, **M. Inglés**, MA Bonmatí-Carrión, B. B. Otálora, M. A. Rol, J. A. Avellana, J Viña, J. A. Madrid. "Expresión de genes reloj en Centenarios". 7ª Reunión de la Sociedad Española de Medicina Geriátrica (SEMEG). 6ª Reunión de la Red Temática de Investigación Cooperativa en Envejecimiento y Fragilidad (RETICEF) (10-12 noviembre 2016, Santander, España).

25. Lucia Gimeno-Mallench, Cristina Mas-Bargues, Kheira M Abdelaziz, **Marta Inglés**, Mar Dromant, Consuelo Borrás, Juan Gambini, Jose Viña. "Analysis of Single Nucleotide Polymorphisms in centenarians: potential role in immunity signaling pathways". I Congreso Nacional de Jóvenes Investigadores en Biomedicina. III Congreso de Biomedicina Predocs Valencia (28-29 noviembre 2016, Valencia, España).
26. Cristina Mas-Bargues, **Marta Inglés**, Lucia Gimeno-Mallench, José Viña-Almunia, Jorge Sanz-Ros, Mar Dromant, Juan Gambini, Consuelo Borrás, José Viña. "Oxidative stress causes accelerated aging of dental pulp stem cells cultured under 21% oxygen". I Congreso Nacional de Jóvenes Investigadores en Biomedicina. III Congreso de Biomedicina Predocs Valencia (28-29 noviembre 2016, Valencia, España).
27. Lucia Gimeno Mallench; Cristina Mas Bargues; **Marta Ingles**; Mar Dromant; Consuelo Borrás; JuanGambini; Jose Viña "Las personas centenarias presentan un patrón genético característico relacionado con el sistema inmune". 5º Congreso de la Sociedad Española de Geriatria y Gerontología (SVGG) (10-11 febrero 2017, Valencia, España).
28. **M. Inglés**, C. Mas-Barges, L. Gimeno-Mallench, M. Dromant, J. Gambini, C. Borrás, J. Viña. "Identificación de polimorfismos de nucleótido simple relacionados con la fragilidad" (PREMIO SALGADO ALBA 2017 AL MEJOR PÓSTER DE LA SEGG). 59 Congreso de la Sociedad Española de Geriatria y Gerontología (SEGG). 29º Congreso de la Sociedad Galega de Xerontoloxía e Xeriatria (SGXX) (7-9 junio 2017, La Coruña, España). *Publicado en: Rev Esp Geriatr Gerontol 2017;52 Supl C:46.C.*
29. Mas-Bargues, **M. Inglés**, L. Gimeno-Mallench, M. Dromant, J. Sanz-Ros, C. Borrás, J. Viña. "Aclaramiento de β -amiloide mediado por genisteina como tratamiento de un modelo experimental de la Enfermedad de Alzheimer". 59 Congreso de la Sociedad Española de Geriatria y Gerontología (SEGG). 29º Congreso de la Sociedad Galega de Xerontoloxía e Xeriatria (SGXX) (7-9 junio 2017, La Coruña, España). *Publicado en: Rev Esp Geriatr Gerontol 2017;52 Supl C:46.*
30. L. Gimeno Mallench, C. Mas Bargues, **M. Inglés**, M. Dromant, C. Borrás, J. Gambini, J. Viña. "Efecto del resveratrol a nivel metabólico". 59 Congreso de la Sociedad Española de Geriatria y Gerontología (SEGG). 29º Congreso de la Sociedad Galega de Xerontoloxía e Xeriatria (SGXX) (7-9 junio 2017, La Coruña, España). *Publicado en: Rev Esp Geriatr Gerontol 2017;52 Supl C:46.*
31. Belenguer Varea, J.A. Avellana Zaragoza, F. Tarazona Santabalbina, **M. Inglés**, M. Ortuño Alonso, P. Sanchis Aguilar, J.R. Domenech Pascual. "Inflamación y fragilidad en ancianos descendientes de centenarios". 59 Congreso de la Sociedad Española de Geriatria y Gerontología (SEGG). 29º Congreso de la Sociedad Galega de Xerontoloxía e Xeriatria (SGXX) (7-9 junio 2017, La Coruña, España). *Publicado en: Rev Esp Geriatr Gerontol 2017;52 Supl C:45.*
32. Helen L Schimidt: **Marta Inglés**; Cristina Mas-Bargues; Lucia Gimeno-Mallench; Jorge Sanz-Ros; Mar Dromant; Eva Serna; Consuelo Borrás; Jose Viña. "microRNA expression profile and protein oxidation status are similar in centenarians and their offspring". II Congreso Nacional de Jóvenes Investigadores en Biomedicina. IV Congreso de Biomedicina Predocs Valencia (23-24 noviembre 2017, Valencia, España).
33. Cristina Mas-Bargues, Viña-Almunia J, **Inglés M**, Gimeno-Mallench L, Sanz-Ros J, Dromant M, Viña J, Borrás C. "The importance of culturing primary cells under physiological conditions: proliferation, senescence, pluripotency". II Congreso Nacional de Jóvenes Investigadores en Biomedicina. IV Congreso de Biomedicina Predocs Valencia (23-24 noviembre 2017, Valencia, España).
34. Lucia Gimeno-Mallench; Cristina Mas-Bargues; **Marta Ingles**; Mar Dromant; Consuelo Borrás; Juan Gambini; Jose Viña. "Resveratrol induces lipid catabolism in C57BL/6 mice". II Congreso Nacional de Jóvenes Investigadores en Biomedicina. IV Congreso de Biomedicina Predocs Valencia (23-24 noviembre 2017, Valencia, España).
35. Jorge Sanz-Ros; Cristina Mas-Bargues; **Marta Inglés**; Lucía Gimeno-Mallench; M. Carmen Blanco-Gandía; Mar Dromant; Consuelo Borrás; José Viña. "Genistein reverses cognitive decline in a mouse model of Alzheimer's

disease through the activation of PPAR γ /APOE". II Congreso Nacional de Jóvenes Investigadores en Biomedicina. IV Congreso de Biomedicina Predocs Valencia (23-24 noviembre 2017, Valencia, España).

36. Consuelo Borrás; **Marta Inglés**; Eva Serna; Jose Vina. "Centenarian descendants display specific, centenarian-type, microRNA expression profile". CNIO -"la Caixa" Foundation Frontiers Meeting 2018: Molecular, Cellular and Organismal Hallmarks of Aging (7-9 mayo 2018, Madrid, España).
37. Jose Vina; **Marta Inglés**; Consuelo Borrás. "Centenarians overexpress pluripotency-related genes". CNIO -"la Caixa" Foundation Frontiers Meeting 2018: Molecular, Cellular and Organismal Hallmarks of Aging (7-9 mayo 2018, Madrid, España).
38. **Marta Inglés**; Helen L Schimidt; Cristina Mas-Bargues; Eva Serna; Ángel Belenguer; Consuelo Borrás; Jose Viña. "Los descendientes de centenarios como modelo de envejecimiento saludable" PREMIO SALGADO ALBA 2018 AL MEJOR PÓSTER DE LA SEGG). 60º congreso de la Sociedad Española de Geriatria y Gerontología (SEGG) y al 31º congreso de la Sociedad Canaria de Geriatria y Gerontología (SCGG) (13- 15 de junio 2018, Las Palmas de Gran Canaria, España). *Publicado en: Rev Esp Geriatr Gerontol 2018; 53(S1):167. doi: 10.1016/j.regg.2018.04.444*
39. Helen L Schimidt; **Marta Inglés**; Rebeca Mirón; Jelena Vucetic; Mar Dromant; Consuelo Borrás, Jose Viña. "Validación de la carbonilación proteica como biomarcador de fragilidad". 60º congreso de la Sociedad Española de Geriatria y Gerontología (SEGG) y al 31º congreso de la Sociedad Canaria de Geriatria y Gerontología (SCGG) (13- 15 de junio 2018, Las Palmas de Gran Canaria, España). *Publicado en: Rev Esp Geriatr Gerontol 2018; 53(S1):166. doi: 10.1016/j.regg.2018.04.443*
40. C. Mas Bargues, J. Viña Almunia, J. Sanz Ros, **M. Inglés De La Torre**, L. Gimeno Mallench, M. Dromant Jarque, C. Borrás Blasco. "Influencia de la presión parcial de O₂ en la adhesión, proliferación y diferenciación de las células madre de pulpa dental humana sobre biomateriales". 60º congreso de la Sociedad Española de Geriatria y Gerontología (SEGG) y al 31º congreso de la Sociedad Canaria de Geriatria y Gerontología (SCGG) (13- 15 de junio 2018, Las Palmas de Gran Canaria, España). *Publicado en: Rev Esp Geriatr Gerontol 2018; 53(S1):166. doi: 10.1016/j.regg.2018.04.442*
41. L. Gimeno-Mallench, C. Mas, **M. Inglés**, M. Dromant, C. Borrás, J. Gambini, J. Viña. La sobreexpresión de FAS en moscas aumenta su supervivencia. 60º congreso de la Sociedad Española de Geriatria y Gerontología (SEGG) y al 31º congreso de la Sociedad Canaria de Geriatria y Gerontología (SCGG) (13- 15 de junio 2018, Las Palmas de Gran Canaria, España). *Publicado en: Rev Esp Geriatr Gerontol 2018; 53(S1):167. doi: 10.1016/j.regg.2018.04.445*
42. Elisa Sanchez Morate; Lucia Gimeno Mallench; Sergi Parejo Pedrajas; Cristina Mas Bargues; **Marta Inglés**; Mar Dromant; Consuelo Borrás; Juan Gambini; Jose Viña. "Genistein exert anticancerigen effect mediated by extracellular vesicles liberated by mononuclear cells". III Congreso nacional de jóvenes investigadores en biomedicina. (24-26 abril 2019, Valencia, España).
43. Lucia Gimeno Mallench; Elisa Sanchez Morate; Sergi Parejo Pedrajas; Cristina Mas Bargues; **Marta Inglés**; Mar Dromant; Consuelo Borrás; Juan Gambini; Jose Viña. "Resveratrol modulates the energetic metabolism by increasing lipid oxidation". III Congreso nacional de jóvenes investigadores en biomedicina. (24-26 abril 2019, Valencia, España).
44. **M. Inglés de la Torre**, L. Castellano Izquierdo, P. Alberola Zorrilla, J.S. Cárdenas Herrán, J. Vucetic, R. Mirón Mombiola, C. Borrás Blasco. "El ejercicio físico dirigido en el agua mejora la fragilidad y la condición física en adultos mayores prefrágiles y frágiles". 61 Congreso de la Sociedad Española de Geriatria y Gerontología (SEGG) (12-14 junio 2019, Zaragoza, España).
45. **M. Inglés De La Torre**, C. Mas Bargues, M. Dromant Jarque, J. Sanz Ros, A. Román Domínguez, C. Borrás Blasco, J. Viña Ribes. "Los centenarios sobreexpresan genes relacionados con la pluripotencia". 61 Congreso de la Sociedad Española de Geriatria y Gerontología (SEGG) (12-14 junio 2019, Zaragoza, España)..

46. Sergi Parejo Pedrajas; Lucia Gimeno Mallench; Elisa Sanchez Morate; Cristina Mas BARGUES; **Marta Inglés**, Juan Gambini, José Viña. "Estudio del efecto del resveratrol sobre el metabolismo lipídico en células C2C12 diferenciadas". 61 Congreso de la Sociedad Española de Geriátría y Gerontología (SEGG) (12-14 junio 2019, Zaragoza, España).
47. Lucia Gimeno Mallench; **Marta Inglés**; Vladi Klichko; Consuelo Borrás; Juan Gambini; Will Orr; Jose Viña. "La expresión de los genes BCL-XL y FAS favorecen el envejecimiento saludable en moscas Drosophila". . 61 Congreso de la Sociedad Española de Geriátría y Gerontología (SEGG) (12-14 junio 2019, Zaragoza, España).
48. Elisa Sanchez Morate; Lucia Gimeno Mallench; Sergi Parejo Pedrajas; Cristina Mas BARGUES; **Marta Inglés**; Juan Gambini; Jose Viña. "La genisteína ejerce un efecto anticancerígeno mediado por vesículas extracelulares liberadas por células mononucleares". 61 Congreso de la Sociedad Española de Geriátría y Gerontología (SEGG) (12-14 junio 2019, Zaragoza, España).
-

CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN

Título del contrato/proyecto: PROMETEO. Papel de los radicales libres en la biología de las células madre. Importancia en el desarrollo del envejecimiento

Tipo de contrato: Técnico medio de laboratorio

Empresa/administración financiadora: Conselleria d'Educació, Cultura i Esport (Generalitat Valenciana)

Entidades participantes: Universitat de València

Duración, desde: 12/12/2011 hasta: 30/06/2012

Investigador responsable: José Viña

ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS

Centro: Institute of Nutrition. Faculty of Biological Sciences. University of Jena

Localidad: Jena **País:** ALEMANIA **Año:** 2013 **Duración:** 3 Meses (Junio-Septiembre 2013)

Tema: Biología de las células madre: proliferación, medidas de ciclo celular, regulación redox y actividad del proteasoma.

Clave: Predoctoral

ESTANCIAS EN CENTROS NACIONALES

Centro: Instituto de Investigación Sanitaria Biodonostia

Localidad: San Sebastián, Guipúzcoa, País Vasco **País:** ESPAÑA **Año:** 2016 **Duración:** 2 Semanas (1-14 Febrero 2016)

Tema: Efecto de la sobreexpresión génica de Sox2, Oct4 o la combinación de ambos sobre diferentes marcadores de senescencia, ciclo celular y diferenciación celular.

Clave: Postdoctoral

OTROS MÉRITOS RELEVANTES

- Matrícula de Honor en la evaluación global de COU y nota de 8,66 en las pruebas de acceso a la universidad (PAU).
- Premio Extraordinario Fin de Carrera de la promoción 2001-2004 de la Diplomatura de Fisioterapia de la Escuela de Fisioterapia de la Universitat de València.
- Premio Extraordinario Fin de Grado otorgado en el curso de convalidación al grado de Fisioterapia de la Universitat de València (año 2011).
- Premio extraordinario de doctorado por la Universitat de València, con fecha de concesión 25 de julio de 2017.
- Premio de investigación al mejor póster presentado en el 55º Congreso de la Sociedad Española de Geriátría y Gerontología (SEGG). 2º Congreso de la Sociedad Valenciana de Geriátría y Gerontología (SVGG), otorgado por la SVGG (14/06/2013).
- Premio de investigación Panella Casas (600 euros) a la mejor comunicación oral presentada en el 55º Congreso de la Sociedad Española de Geriátría y Gerontología (SEGG). 2º Congreso de la Sociedad Valenciana de Geriátría y Gerontología (SVGG), otorgado por la SEGG (14/06/2013).
- Premio a la mejor investigadora joven en ciencias básicas 2016/2017 otorgado por la Sociedad Española de Geriátría y Gerontología (SEGG) (09/06/2017).
- Premio Salgado Alba al mejor póster presentado en el 59 Congreso de la Sociedad Española de Geriátría y Gerontología (SEGG) (15/06/2017).
- Premio Salgado Alba al mejor póster presentado en el 60 Congreso de la Sociedad Española de Geriátría y Gerontología (SEGG) (15/06/2018).
- Premio PANELLA CASAS a la mejor comunicación oral presentada en el 61 Congreso de la Sociedad Española de Geriátría y Gerontología (SEGG). (15/06/2019).
- Obtención de una Beca Internacional de 2500 € para la realización de una estancia en un centro de investigación de reconocido prestigio concedida por la European grant agency COST CM1001 (18/06/2013).
- Obtención de una Beca de 1100 € para financiar un curso de verano de investigación en Spetses, Grecia, concedida por la European grant agency COST CM1001 (24/09/2012).
- Beca para la asistencia al Congreso FEPS-SECF 2012 celebrado en Santiago de Compostela otorgada por la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas.
- Miembro de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas (SECF) desde el 2012.
- Miembro de la Sociedad Española de Geriátría y Gerontología (SEGG) desde el 2012.
- Miembro de la Sociedad Valenciana de Geriátría y Gerontología (SEGG) desde el 2019.
- Revisora para revistas nacionales e internacionales de reconocido prestigio: Plos One, Free Radical Biology and Medicine, Free Radical Research, Redox Biology, Oxidative Medicine and Cellular Longevity, Biogerontology, European Journal of Nutrition, Cellular Physiology and Biochemistry, International Journal of Endocrinology, Revista española de geriatría y gerontología.
- Reconocimiento de 3 trienios y 1 quinquenio como profesora en la Universitat de València.
- Docencia universitaria: 1496,6 horas impartidas en diversas asignaturas de grado en Fisioterapia de la Universitat de València hasta el curso 2018-2019.
- Docencia no universitaria: Trabajo como profesora en el CENTRO DE ESTUDIOS ALBANTA, impartiendo el temario específico de fisioterapia para las oposiciones de sanidad de fisioterapia, desde enero del 2011 hasta el 2012 (30 horas).
- Certificado de conocimiento de valenciano C2 (Superior), expedido por la Junta Qualificadora de Coneixements de València.
- Certificado de conocimiento de inglés C1 (Nivel 10 del Trinity College of London), de alemán (Nivel Mittelstufe 2 del Deutsch Institut) y de italiano (5 cursos de educación primaria cursados en este idioma).
- Colegiada número 2255 en el Ilustre Colegio de Fisioterapeutas de la Comunidad Valenciana, formando parte de la Comisión de Deportes de dicho colegio desde el 2012.
- Coordinadora de titulación de Grado en Fisioterapia de la Universitat de València desde el 1 de abril del 2015 hasta la actualidad, formando parte de Comisión Académica de Título (CAT), de la Comisión de Docencia del Centro y del Departamento de Fisioterapia, de la Comisión de Calidad del Centro, de la Comisión de Prácticas Externas del Centro y de la Comisión del Trabajo Fin de Grado del Centro.

- Coordinadora del bloque común del Máster Oficial en Recuperación Funcional en Fisioterapia (MORF) de la Universitat de València desde el 11 de septiembre del 2019.
 - Representante del PDI no permanente en la Comisión de Profesorado de la Universitat de València, desde enero del 2018 hasta la actualidad.
-