



CURRICULUM VITAE ABREVIADO (CVA)

IMPORTANT – The Curriculum Vitae cannot exceed 4 pages.
Instructions to fill this document are available in the website.

CV date	23/10/2025
---------	------------

First name	MARÍA DEL CARMEN		
Family name	ACOSTA	BOJ	
Gender (*)	Female	Birth date (dd/mm/yyyy)	
Social Security, Passport, ID number			
e-mail:	mcarmen.acosta@umh.es	URL Web: https://in.umh-csic.es/en/author/mcarmen-acostaumh-es/	
Open Researcher and Contributor ID (ORCID) (*)		0000-0002-1759-068X	

Part A. PERSONAL INFORMATION(*) Mandatory

A.1. Current position

Position	Catedrática de Universidad (Full Professor)		
Initial date	30/10/2018		
Institution	Universidad Miguel Hernández de Elche (UMH)		
Department/Center	Departamento Fisiología / Instituto de Neurociencias (IN)		
Country	Spain	Teleph. number	
Key words	Sensory transduction, ocular sensitivity, sensory receptors, nociception		

A.2. Previous positions (research activity interruptions, indicate total months)

Period	Position/Institution/Country/Interruption cause
December 2009-October 2018	Profesor Titular de Universidad/Departamento de Fisiología & IN /UMH-CSIC / Spain
October 2005-December 2009	Profesor Contratado Doctor/Departamento de Fisiología & IN /UMH-CSIC/Spain
February 2002-September 2005	Profesor Asociado/Departamento de Fisiología & IN /UMH-CSIC/Spain
December 1999-January 2002	Investigador Científico Contratado/IN/UMH-CSIC/Spain

A.3. Education

PhD, Licensed, Graduate	University/Country	Year
Licenciada en Biología	Universidad de Alicante (UA), Spain	1994
Doctora en Neurociencias	UMH, Spain	1999

Part B. CV SUMMARY (max. 5000 characters, including spaces)

- 4 “sexenios de investigación” (last 2014-2019) + 1 “sexenio de transferencia”
- 4 PhD thesis supervised (last 10 years)
- Total indexed articles: 52; H index: 26

Since the beginning of my scientific career, I have been focused on the study of the sensory innervation activity (transduction mechanisms, reflex initiation, trophism, sensations evoked in humans), mainly from the ocular surface. During my predoctoral and postdoctoral training, I was in specialized research centers for the study of sensory transduction mechanisms: Dr. Elspeth McLaghlan (Stebbing et al., 1999) and Dr. James Brock (Brock et al., 2006) labs at the Price of Wales Medical Research Institute, University of New South Wales, Sydney, Australia; Dr. H.O. Handwerker and Dr. M. Schmelz (Belmonte et al., 1999) and Dr. Karl Messlinger labs in the Department of Experimental Physiology and Pathophysiology, Erlangen-Nuremberg University, Erlangen, Germany. I am specialized in



electrophysiological recording of sensory nerve endings and axons, behavioral experiments in animals and psychophysics in humans. The most important scientific contributions are:

- The description, for the first time, of the contribution of the different types of sensory receptors on the eye surface to the sensations evoked in humans its correlation with the activity of the corneal sensory innervation activity (Acosta et al., 2001a, b).
- The description of the role of the ocular surface sensory innervation in reflex (Acosta et al., 2004) and basal (Parra et al., 2010) tear production; in blink frequency (Acosta et al., 1999) and in vascular reflexes (Gallar et al., 2003).
- The study of the changes in the activity of the sensory innervation and the ocular surface sensitivity with age (Acosta et al., 2006); in different pathologies, such as amyloidosis (Rosemberg et al., 2001), diabetes (Neira-Zalentein et al., 2011), fibromyalgia (Gallar et al., 2009), ocular herpes (Gallar et al., 2009), dry eye disease (Bourcier et al., 2005; Benitez del Castillo et al., 2007; Dienes et al., 2015a and b; Kovacs et al., 2016), allergic keratoconjunctivitis (Acosta et al., 2013) and photokeratitis (Acosta et al., 2014); after nerve injury due to refractive surgery (Gallar et al., 2004, 2007; Luna et al., 2021a and b) and other corneal injuries (Joubert et al., 2019), during nerve regeneration (McLaughling et al., 2010) or contact lens use (Pastor-Zaplana et al., 2022 and 2023).
- The study of the effect of different drugs on the ocular surface innervation and sensitivity (Acosta et al., 2005 and 2007; Kovacs et al., 2016; Pereny et al., 2017; Joubert et al., 2020; Delicado-Miralles et al., 2021; Gyenes et al., 2023).

My scientific interests are still focused on the study of how the ocular surface sensory innervation is modified by dryness, inflammation or the use of contact lenses, not only from the point of view of their nerve activity electrical changes, but also looking for the molecular and ionic mechanisms (TRPs, Na⁺, K⁺ channels) that modulate their activity. In addition, we want to complete the knowledge of the sensory pathway from the ocular surface, at the level of the thalamus and the somatosensory cortex, something little studied, as well as to study in detail the role of the sensory innervation of the ocular surface in the control of the blinking and tearing mechanisms, as they are also affected in ocular pathologies. For this, we use pharmacological tools, psychophysical studies and electrophysiological recording techniques, among others.

Part C. RELEVANT MERITS (last 10 years)

C.1. Publications (10 selected from 22)

1. Velasco, E., Zaforas, M., Acosta, M. C., Gallar, J., & Aguilar, J. (2024). Ocular surface information seen from the somatosensory thalamus and cortex. *The Journal of physiology*, 602(7), 1405–1426. <https://doi.org/10.1113/JP285008>
2. Pastor-Zaplana JÁ, Gallar J, **Acosta MC**. Functional Changes of the Ocular Surface Sensory Nerves Due to Contact Lens Use in Young Symptomatic and Asymptomatic Users. *Invest Ophthalmol Vis Sci*. 2023 Nov 1;64(14):12. doi: 10.1167/iops.64.14.12. PMID: 37938935; PMCID: PMC10637199.
3. Frutos-Rincón L, Luna C, Aleixandre-Carrera F, Velasco E, Diaz-Tahoces A, Meseguer V, Gallar J, **Acosta MC**. The Contribution of TRPA1 to Corneal Thermosensitivity and Blink Regulation in Young and Aged Mice. *Int J Mol Sci*. 2023 Aug 9;24(16):12620. doi: 10.3390/ijms241612620. PMID: 37628800; PMCID: PMC10454529.
4. Pastor-Zaplana JÁ, Borrás F, Gallar J, **Acosta MC**. OSDI Questions on Daily Life Activities Allow to Detect Subclinical Dry Eye in Young Contact Lens Users. *J Clin Med*. 2022 May 6;11(9):2626. doi: 10.3390/jcm11092626. PMID: 35566752; PMCID: PMC9101005.
5. Frutos-Rincón L, Gómez-Sánchez JA, Íñigo-Portugués A, **Acosta MC**, Gallar J. An Experimental Model of Neuro-Immune Interactions in the Eye: Corneal Sensory Nerves and Resident Dendritic Cells. *Int J Mol Sci*. 2022 Mar 10;23(6):2997. doi: 10.3390/ijms23062997. PMID: 35328417; PMCID: PMC8951464.
6. Luna C, Mizerska K, Quirce S, Belmonte C, Gallar J, **Acosta MC**, Meseguer V. Sodium Channel Blockers Modulate Abnormal Activity of Regenerating Nociceptive Corneal Nerves After Surgical Lesion. *Invest Ophthalmol Vis Sci*. 2021 Jan 4;62(1):2. doi: 10.1167/iops.62.1.2.
7. Delicado-Miralles M, Velasco E, Díaz-Tahoces A, Gallar J, **Acosta MC**, Aracil-Marco A. Deciphering the action of perfluorohexyloctane eye drops to reduce ocular discomfort and pain. *Front. Med*. 2021;8:709712. <https://doi.org/10.3389/fmed.2021.709712>



8. Luna C, Quirce S, Aracil A, Belmonte C, Gallar J, **Acosta MC**. Unilateral corneal insult also alters sensory nerve activity in the contralateral eye. *Front Med*.2021;8:767967. <https://doi.org/10.3389/fmed.2021.767967>
9. Kovács I, Luna C, Quirce S, Mizerska K, Callejo G, Riestra A, Fernández-Sánchez L, Meseguer VM, Cuenca N, Merayo-Llodes J, **Acosta MC**, Gasull X, Belmonte C, Gallar J. 2016. Abnormal activity of corneal cold thermoreceptors underlies the unpleasant sensations in dry eye disease. *Pain*;157(2):399-417.
10. Callejo G, Castellanos A, Castany M, Gual A, Luna C, **Acosta MC**, Gallar J, Giblin JP, Gasull X. 2015. Acid-sensing ion channels detect moderate acidifications to induce ocular pain. *Pain*;156(3):483-95.

C.2. Congress (only invited conferences or oral presentations)

1. XXVI Biennial Meeting of the International Society for Eye Research, ISER 2023, Buenos Aires, Argentina. 20-24 October 2024. "Functional interactions between Dendritic Cells and sensory nerves in basal corneal conditions" in Ocular surface inflammation and immunity.
2. 26th EVER Congress, Valencia, October 2023. "Conscious sensations and protective reflexes driven by eye surface nerves in health and disease" in the Symposium EVER-CORONIS Foundation - Understanding ocular surface innervation: from sensory signaling and trophic interactions to clinical evaluation and therapeutic management
3. 26th EVER Congress, Valencia, October 2023. Organization of the Course "How corneal sensory nerves protect our eyes" and the talk "Role of corneal sensory nerves in tearing and blinking"
4. 23rd EVER Congress, Valencia, October 2022. Organizing the Symposium "Contralateral effects after unilateral eye damage: the fellow eye is not a control anymore"
5. XX Biennial Meeting of the International Society for Eye Research, ISER 2012, Berlin, Germany. 21-25 de Julio de 2014. Organizing the Session "Ocular Innervation in Ocular Pathologies"
6. 11th Biennial Meeting of the Association for Ocular Pharmacology and Therapeutics, AOPT 2013. Alicante, Spain, 7-10 Febrero 2013. Member of the Organizing Committee/Scientific Committee and Chair of the Session "Corneal and ocular surface pharmacology and therapeutics".

C.3. Research projects, indicating your personal contribution.

1. PID2023-147915OB-I00. Pathophysiological relevance of corneal nerves in health and disease: functional, morphological and molecular changes during inflammation and corneal nerve repair (PRECORN). MCI, AEI. Proyectos de Generación de Conocimiento, Investigación Orientada. 1. UMH. 01/09/2024-31/08/2027. 325.000 € + contrato FPI. IP1: J.Gallar, **IP2: MC Acosta**.
2. GA No. 101080611-2. Novel advanced and repurposed therapeutics for vision restoration in a group of severe rare ocular surface diseases: from validation to first clinical investigations-RESTORE VISION. EC, Horizon Europe Program. 10 participants, National University of Ireland Galway (Ireland), coordinator. PI UMH: J. Gallar. 01/05/2023-30/04/2027. 626.088,50€ (UMH), 7.999.851,75 (total). *Team member*.
3. CIPROM/2022/048. Conundrum on research in corneal nerve regeneration (CORNER2). Generalitat Valenciana (GV). Proyectos de I+D+i para Grupos de Investigación de Excelencia (PROMETEO) 2021. PI: J. Gallar; ISABIAL and UMH. 01/09/2022-31/12/2025. 525.006,93 €. *Team member*.
4. PID2020-115934RB-I00. Making SeNse Of Ocular surface Pain: studying the activity of trigeminal, thalamic and cortical neurons to understand dry eye disease (SNOOPY). MCI, AEI. Plan Nacional I+D+i-Retos (PN-Retos). PIs J. Gallar and **MC Acosta**, UMH. 01/09/2021-31/08/2024. 242.000 € + FPI fellowship.1. **PI 2**.
5. SAF2017-83674-C2-2-R. Mecanismos sensoriales periféricos implicados en la detección de la humedad. Plasticidad, envejecimiento y cambios tras la lesión y en condiciones patológicas. MINECO. AEI. Plan Nacional de I+D+I Orientada a los Retos de la Sociedad. UMH. 01/01/2018-31/12/2020. 133.100 €. IPs **MC Acosta** and C. Belmonte. **PI 1**
6. PROMETEO/2018/114. Regeneración de las fibras nerviosas sensoriales de la superficie ocular tras lesiones y cirugía. Generalitat Valenciana. Conselleria de Educació,



- Investigación, Cultura y Deporte. Proyectos de I+D+i para Grupos de Investigación de Excelencia (PROMETEO 2018). IP: Juana Gallar, ISABIAL (Fisabio y UMH). 01/01/2018 a 31/12/2021. 347.095. *Team member*.
7. ARREST BLINDNESS. Advanced Regenerative and REStorative Therapies to combat corneal BLINDNESS. European Commission, Horizon 2020. GA N° 667400-1. Participantes: Linköping University (Suecia, coordinador), Aeon Astron Europe BV (Holanda), Netherlands Institute for Innovative Ocular Surgery, Antwerp University Hospital (Bélgica), University of Cologne (Alemania), Universidad Miguel Hernández, Aarhus University (Dinamarca), Austrian Red Cross (Austria), Linkocare AB (Suecia), OptoMedical Technologies GMBH (Dinamarca), Novaliq GMBH (Dinamarca), AMAKEM Therapeutics (Bélgica). IP(UMH): J Gallar 01/02/2016-31/01/2020. (397.656 € UMH, 5.993.178 €. *Team member*
 8. SAF2014-54518-C3-1-R. Regulación neural de la humedad de las mucosas del ojo y la boca: Mecanismos moleculares y celulares de transducción, regulación refleja y cambios con la edad. Plan Nacional de I+D+I Orientada a los Retos de la Sociedad. IPs: J Gallar; **MC Acosta**, UMH. 01/01/2015-31/12/2017 (266.200 €). **PI 2**
 9. RTC-2015-4066-1. Desarrollo y validación clínica de la proteína TRPM8 como nueva diana terapéutica para el tratamiento del síndrome de ojo seco mediante un ensayo clínico de prueba de concepto en pacientes con AVX-012 (AVXDREYEYE). Plan Nacional de I+D+I Orientada a los Retos de la Sociedad. Convocatoria Retos-Colaboración. Entidades participantes: Avizorex Pharma SL, Fundación para la Investigación Hospital Clínico San Carlos, UMH. IPs: J Gallar. 24/02/2015-31/12/2017 (193.624 €). *Team member*.
 10. SAF2011-22500. Bases neurales fisiopatológicas del ojo seco: canales iónicos implicados en la alteración de la actividad de los nervios sensoriales y las sensaciones oculares anormales. Programa Nacional de Biomedicina, Plan Nacional de I+D+I. IP: J Gallar, UMH. 01/01/2012-31/12/2014. (175.450 €). *Team member*
 11. PT-2011-1110-900000. Desarrollo e innovación de una bioprótesis activa de cristalino que evite la opacidad de la capsula posterior y de un instrumento diagnóstico de la sensibilidad de la superficie ocular - PROCUSENS SUBPROGRAMA INNPACTO- MICINN 2011; SUBPROGRAMA INNPACTO 2011 (PROYECTOS COLABORATIVOS), MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION. IP: C Belmonte, UMH. 24/10/2011-31/12/2014. (205.295,00 €). *Team member*.

C.4. Contracts, technological or transfer merits.

Contracts.

1. Confidential title. Novaliq GmbH. 20/12/2018 al 19/12/2019. PI: J. Gallar (70.200 €).
2. Neurobiological mechanisms of discomfort evoked by tear hyperosmolarity during contact lens wearing. CooperVision. 24/10/2018 al 31/12/2018. IP: J. Gallar (100.000\$).
3. Neurobiological mechanisms of discomfort resulting of contact lens wearing. CooperVision. 28/10/2016 al 30/09/2017. IP: C. Belmonte (100.000 €).
4. Effect of Lacrimera® on the impulse activity of single corneal sensory nerve fibers innervating intact and dry-eye guinea pig eyes. CROMA-Pharma Gesellschaft m.b.H., Austria. 02/12/2014 al 01/02/2015. IP: C. Belmonte (45.000 €).
5. Acuerdo de prestación de servicios de investigación. Allergan Sales LLC. IP: C. Belmonte, Universidad Miguel Hernández. 3/6/2014 a 31/9/2014. (38.778, 64€).

Patents.

1. C. Belmonte, J. Gallar y **M.C.Acosta**. Método para aliviar los síntomas de sequedad de la superficie ocular humana derivados de la cirugía fotorrefractiva. N°: Referencia: 200302898 (España) N°: Referencia: ESA2004000549 (Extensión internacional, Europa); Extensión internacional también para: EEUU, Canadá, China, India, Chile, Argentina y Brasil. Entidad titular: Universidad Miguel Hernández
2. **M.C. Acosta**, J. Gallar, A. Sesto, MaC. Giménez, C. Belmonte, A. Jiménez. EP1937281B1, US8354385B2, CA2626181C, JP5677721B2, AU2006305657B2. Modulation of TRPV1 expression levels. Europe, USA, Canada, Japan, Australia. 15/01/2011 to 25/02/2015. Sylentis, S.A.U. Clinical Trial Phase III finished.
3. C. Belmonte, J. Gallar, **M.C. Acosta**, M.L. Merino. ES2837548A1; WO2021136820A1. Procedimiento y dispositivo para producir una secreción lagrimal refleja y un kit para la medición de la magnitud de flujo lagrimal generado. Spain; PCT. 31/12/2019; 30/12/2020. UMH. Licensed to the company Tearful S.L., Spain.



Fecha del CVA	29/01/2025
---------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	Diego		
Apellidos	Echevarria Echevarría Aza		
Sexo	Hombre	Fecha de Nacimiento	
DNI/NIE/Pasaporte			
URL Web			
Dirección Email	diegoaza@umh.es		
Open Researcher and Contributor ID (ORCID)	0000-0002-0938-7470		

1. ACTIVIDAD INVESTIGADORA, DE TRANSFERENCIA E INTERCAMBIO DEL CONOCIMIENTO

1.1. PROYECTOS Y CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA E INTERCAMBIO DEL CONOCIMIENTO

1.1.1. Proyectos

- 1 **Proyecto.** Study of the neurotrophic effect of adult bone marrow mesenchymal stem cells (BMSC) in adrenoleukodystrophies (ALD). 27/01/2019-31/12/2021.
- 2 **Proyecto.** Mecanismos fisiopatológicos de enfermedades cerebrales que actúan sobre el desarrollo de la corteza cerebral.. PID2023-150680OB-I00. (IP, Co-IP,...): Geijo, E.Desde 01/09/2024. 225.000 €.
- 3 **Proyecto.** FisioTok: Elaboración de videos anatómicos con carácter educativo y divulgativo mediante el uso de redes sociales.. Universidad Miguel Hernández de Elche. (IP. Desde 01/10/2023. 600 €.
- 4 **Proyecto.** Structural and functional alterations of neuronal circuits in in the cingulate area of the cerebral cortex caused by dysfunction of genes involved in brain diseases. CIPROM/2021/018. (IP, Co-IP,...): Geijo, E.Desde 01/01/2022. 472.960,32 €.
- 5 **Proyecto.** El papel del gen LIS1 en la fisiopatología de las enfermedades del cerebro: estudio mediante circuitos neuronales modificados genéticamente. PID2020-118171RB-I00. (IP, Co-IP,...): Geijo, E.Desde 01/09/2021. 181.500 €.
- 6 **Proyecto.** Convenio para la realización del proyecto "Atmósfera de Aprendizaje: Neurociencia, Educación y Desarrollo Temprano". FUNDINTELI1.19X. (IP. Desde 04/12/2019.
- 7 **Proyecto.** Study of the neurotrophic effect of adult bone marrow mesenchymal stem cells (BMSC) in adrenoleukodystrophies (ALD). WOL19/SMP. (IP. Desde 01/12/2019. 80.000 €.
- 8 **Proyecto.** Semana del Cerebro de Alicante. FUNDACION ESPAÑOLA PARA CIENCIA Y LA TECNOLOGIA. (IP. Desde 01/10/2019. 3.800 €.
- 9 **Proyecto.** Convenio para la realización del "Estudio experimental de terapia avanzada en enfermedades neurodegenerativas". UNIVERSIDAD CATOLICA SAN ANTONIO DE MURCIA. (IP. Desde 18/01/2019. 0 €.
- 10 **Proyecto.** +Ciencia. Universidad Miguel Hernández de Elche. (IP. Desde 01/01/2019. 312 €.
- 11 **Proyecto.** Mecanismos de la diferente vulnerabilidad de las motoneuronas en la ELA: Una oportunidad para la terapia celular. FUNDACIÓN TATIANA PÉREZ DE GUZMÁN EL BUENO. (IP. Desde 15/12/2018. 88.000 €.
- 12 **Proyecto.** Mecanismos de la diferente vulnerabilidad de las motoneuronas en la ELA: Una oportunidad para la terapia celular. FTPGB18/SMP. (IP. Desde 15/12/2018. 88.000 €.
- 13 **Proyecto.** Ayuda difusión de la ciencia, la tecnología y la innovación 2018 - Diego Echevarría Aza. Universidad Miguel Hernández de Elche. (IP. Desde 01/01/2018. 1.000 €.



- 14 Proyecto.** INDICO2017/CUENTA028 Taller/Stand en Jornada de Puertas Abiertas y/o Feria Urbana/FeCiTELx Modelos Experimentales en la investigación del Cerebro y Modelos Experimentales para la investigación en el funcionamiento del Cerebro: Modelos animales para el estudio del cerebro embrionario.. Universidad Miguel Hernández de Elche. (IP. Desde 03/04/2017. 100 €.

1.1.2. Contratos

- 1 Contrato.** Diagnóstico por genética molecular de alteraciones en la región codificante de los genes LIS1 e YWHAE GENERAL LAB SAU. Echevarria. Desde 15/01/2015. 400 €.
- 2 Contrato.** Diagnóstico por genética molecular de alteraciones genéticas en el Gen Reelin (7q 22.1) en personas portadoras potenciales de dicha anomalía (3 personas) y emparentadas con un paciente diagnosticado de Síndrome Norman Roberts MIGUEL VILLASOL ALONSO. Echevarria. Desde 28/11/2014. 100 €.
- 3 Contrato.** Estudio experimental de la potencialidad de las células madre hematopoyéticas Martínez. Desde 01/05/2002.
- 4 Contrato.** Gehirn-Rechner-Interaktion Desde 01/01/1997.

1.2. RESULTADOS Y DIFUSIÓN DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA Y DE TRANSFERENCIA E INTERCAMBIO DE CONOCIMIENTO

1.2.1. Actividad investigadora

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

- 1** Finszter CK; Kemecei R; Zachar G; Holtkamp S; Echevarría D; Adorján I; Ádám Á; Csillag A. 2023. Early cellular and synaptic changes in dopaminergic forebrain regions of juvenile mice following gestational exposure to valproate. *Frontiers in neuroanatomy*. 17, pp.1235047. ISSN 1662-5129. Otros (91) <https://doi.org/10.3389/fnana.2023.1235047>
- 2** Hernandez-Lopez JM; Hernandez-Medina C; Medina-Corvalan C; et al; Martinez S. 2023. Neuronal progenitors of the dentate gyrus express the SARS-CoV-2 cell receptor during migration in the developing human hippocampus. *Cellular and molecular life sciences : CMLS*. 80, pp.140. ISSN 1420-682X. Otros (61) <https://doi.org/10.1007/s00018-023-04787-8>
- 3** Company V; Murcia-Ramón R; Andreu-Cervera A; Aracil-Pastor P; Almagro-García F; Martínez S; Echevarría D; Puelles E. 2022. Adhesion molecule Amigo2 is involved in the fasciculation process of the fasciculus retroflexus. *Developmental dynamics : an official publication of the American Association of Anatomists*. 251, pp.1834-1847. ISSN 1058-8388. Otros (47) <https://doi.org/10.1002/dvdy.513>
- 4** Hidalgo-Sánchez M; Andreu-Cervera A; Villa-Carballar S; Echevarria D. 2022. An Update on the Molecular Mechanism of the Vertebrate Isthmic Organizer Development in the Context of the Neuromeric Model. *Frontiers in neuroanatomy*. 16, pp.826976. ISSN 1662-5129. Otros (262) <https://doi.org/10.3389/fnana.2022.826976>
- 5** Juárez-Leal I; Carretero-Rodríguez E; Almagro-García F; Martínez S; Echevarría D; Puelles E. 2022. Stria medullaris innervation follows the transcriptomic division of the habenula. *Scientific reports*. 12, pp.10118. Otros (54) <https://doi.org/10.1038/s41598-022-14328-1>
- 6** Company, Veronica; Andreu-Cervera, Abraham; Madrigal, M. Pilar; et al; Puelles, Eduardo. 2021. Netrin 1-Mediated Role of the Substantia Nigra Pars Compacta and Ventral Tegmental Area in the Guidance of the Medial Habenular Axons. *FRONTIERS IN CELL AND DEVELOPMENTAL BIOLOGY*. 9. ISSN 2296-634X. WOS (1) <https://doi.org/10.3389/fcell.2021.682067>
- 7** Company, Veronica; Moreno-Cerda, Ana; Andreu-Cervera, Abraham; Murcia-Ramon, Raquel; Almagro-Garcia, Francisca; Echevarria, Diego; Martinez, Salvador; Puelles, Eduardo. 2021. Wnt1 Role in the Development of the Habenula and the Fasciculus Retroflexus. *FRONTIERS IN CELL AND DEVELOPMENTAL BIOLOGY*. 9. ISSN 2296-634X. <https://doi.org/10.3389/fcell.2021.755729>



- 8 Adam, Agota; Kemecsei, Robert; Company, Veronica; et al; Csillag, Andras. 2020. Gestational Exposure to Sodium Valproate Disrupts Fasciculation of the Mesotelencephalic Dopaminergic Tract, With a Selective Reduction of Dopaminergic Output From the Ventral Tegmental Area. FRONTIERS IN NEUROANATOMY. 14. ISSN 1662-5129. WOS (4) <https://doi.org/10.3389/fnana.2020.00029>
- 9 Murcia-Ramon, Raquel; Company, Veronica; Juarez-Leal, Iris; Andreu-Cervera, Abraham; Almagro-Garcia, Francisca; Martinez, Salvador; Echevarria, Diego; Puellas, Eduardo. 2020. Neuronal tangential migration from Nkx2.1-positive hypothalamus. BRAIN STRUCTURE & FUNCTION. 225. ISSN 1863-2653. WOS (2) <https://doi.org/10.1007/s00429-020-02163-x>
- 10 Isabel Porras-Gallo, Maria; Pena-Melian, Angel; Viejo, Fermin; Hernandez, Tomas; Puellas, Eduardo; Echevarria, Diego; Ramon Sanudo, Jose. 2019. Overview of the History of the Cranial Nerves: From Galen to the 21st Century. ANATOMICAL RECORD-ADVANCES IN INTEGRATIVE ANATOMY AND EVOLUTIONARY BIOLOGY. 302. ISSN 1932-8486. WOS (4) <https://doi.org/10.1002/ar.23928>
- 11 Zahola, Peter; Hanics, Janos; Pinter, Anna; et al; Alpar, Alan. 2019. Secretagogin expression in the vertebrate brainstem with focus on the noradrenergic system and implications for Alzheimer's disease. BRAIN STRUCTURE & FUNCTION. 224. ISSN 1863-2653. WOS (6) <https://doi.org/10.1007/s00429-019-01886-w>
- 12 Gerecsei, Laszlo Istvan; Balazsa, Tamas; Echevarria, Diego; Adam, Agota; Zachar, Gergely; Csillag, Andras. 2019. Selective neuronal death following exposure to methylenedioxypyrovalerone is accompanied by an inhibition of NMDA receptor NR2B subunit expression. ACTA NEUROBIOLOGIAE EXPERIMENTALIS. 79. ISSN 0065-1400. WOS (1) <https://doi.org/10.21307/ane-2019-008>
- 13 **Congreso.** Diego; Francisca; CAndela; Emilio; Salvador. CONDITIONAL MUTATION OF LIS1 GENE IN MOUSE CEREBELLAR CORTEX. 11th IBRO World Congress of Neuroscience IBRO 2023. IBRO International Brain Research Organization IBRO and the Spanish Neuroscience Society (SENC). 2023. España.
- 14 **Congreso.** del trabajo: INSTAGRAM COMO COMPLEMENTO EDUCATIVO Y DIVULGATIVO DE LA ANATOMÍA HUMANA EN LOS GRADOS DE CIENCIAS DE LA SALUD. VII CONGRESO INTERNACIONAL EN CONTEXTOS CLINICOS Y DE LA SALUD. Sociedad Científica Esp. 2021. Participativo - Póster. Congreso.
- 15 **Congreso.** del trabajo: Base molecular del comportamiento diferencial de los axones de la habénula medial y lateral. XXVIII CONGRESO SOCIEDAD ANATOMICA ESP. SOCIEDAD ANATOMICA ESPAÑOLA. 2018. Participativo - Ponencia oral (comunicación oral). Congreso.
- 16 **Congreso.** del trabajo: Development of the Strai Medullari, birthdating of the contributing populations. 5TH ANNUAL RETREAT DEVELOPMENTAL NEUROBIOLOGY UNIT. Developmental Neurobiology Unit. 2019. Participativo - Póster. Congreso.
- 17 **Congreso.** del trabajo: Development of the retroflex tract in the mouse. 9 EURPEAN CONFERENCE ON COMPARATIVE NEUROBIOLOGY. Universidad de Murcia. 2019. Participativo - Ponencia oral (comunicación oral). Congreso.
- 18 **Congreso.** del trabajo: Development of the stria medullaris, birthdating of the contributing populations. 11TH FENS FORUM OF NEUROSCIENCE 2018. FENS. 2018. Participativo - Póster. Congreso.
- 19 **Congreso.** del trabajo: Developmental and functional progression of retrosplenial cortex circuits in liencephalic mouse model. 18 NATIONAL MEETING OF THE SPANISH SOCIETY OF NEUROSCENCE / SENC 2019. SENC. 2019. Participativo - Póster. Congreso.
- 20 **Congreso.** del trabajo: Exploring the use of an Instagram account in anatomy education: an emerging experience. XXIX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ANATOMICA ESP. Sociedad Anatómica Española SAE. 2021. Participativo - Ponencia oral (comunicación oral). Congreso.
- 21 **Congreso.** del trabajo: La comunicación intercelular mediante uniones tipo GAP como sistema de apoyo en la correcta regionalización del sistema nervioso central. XXVIII CONGRESO SOCIEDAD ANATOMICA ESP. SOCIEDAD ANATOMICA ESPAÑOLA. 2018. Participativo - Ponencia oral (comunicación oral). Congreso.



- 22 **Congreso.** del trabajo: Molecular basis of the medial and lateral habenular axons differential behaviour. 5TH ANNUAL RETREAT DEVELOPMENTAL NEUROBIOLOGY UNIT. Developmental Neurobiology Unit. 2019. Participativo - Póster. Congreso.
- 23 **Congreso.** del trabajo: Molecular basis of the medial and lateral habenular axons differential behaviour.. 11TH FENS FORUM OF NEUROSCIENCE 2018. FENS. 2018. Participativo - Póster. Congreso.
- 24 **Congreso.** del trabajo: Neuronal tangential migration from Nkx2.1 positive hypothalamus. 18 NATIONAL MEETING OF THE SPANISH SOCIETY OF NEUROSCIENCE / SENC 2019. SENC. 2019. Participativo - Ponencia oral (comunicación oral). Congreso.
- 25 **Congreso.** del trabajo: Neuronal tangential migration from Nkx2.1 positive hypothalamus. 11TH FENS FORUM OF NEUROSCIENCE 2018. FENS. 2018. Participativo - Póster. Congreso.
- 26 **Congreso.** del trabajo: ROLE OF AMIGO2 IN THE DEVELOPMENT OF THE. 18 NATIONAL MEETING OF THE SPANISH SOCIETY OF NEUROSCIENCE / SENC 2019. SENC. 2019. Participativo - Póster. Congreso.
- 27 **Congreso.** del trabajo: Septal contribution of the Stria Medullaris. 18 NATIONAL MEETING OF THE SPANISH SOCIETY OF NEUROSCIENCE / SENC 2019. SENC. 2019. Participativo - Póster. Congreso.
- 28 **Congreso.** del trabajo: Socrative como herramienta gamificadora para mejorar el aprendizaje de la anatomía humana en el grado de podología. VII CONGRESO INTERNACIONAL DE INNOVACION APLICADA. UPV y UMH entre otros. 2021. Participativo - Póster. Congreso.
- 29 **Congreso.** del trabajo: TANGENTIAL MIGRATION OF NKX2.1 POSITIVE. 18 NATIONAL MEETING OF THE SPANISH SOCIETY OF NEUROSCIENCE / SENC 2019. SENC. 2019. Participativo - Póster. Congreso.
- 30 **Congreso.** 1.

1.2.2. Transferencia e intercambio de conocimiento y actividad de carácter profesional

Actividad de carácter profesional

Profesor titular de Universidad: Universidad Miguel Hernández de Elche. 2017-actual. Tiempo completo.

3. LIDERAZGO

3.2. DIRECCIÓN DE TESIS DOCTORALES Y TRABAJOS FIN DE MASTER

- 1 : CONTRIBUTION OF THE STRIA MEDULLARIS TO THE HABENULAR COMPLEX: FROM THE PRETHALAMIC EMINENCE TO THE HABENULA. 28/04/2023.
- 2 : NEW INSIGHTS INTO DEVELOPMENT OF THE HABENULAR COMPLEX AND THE FASCICULUS RETROFLEXUS. 17/12/2021.
- 3 **Proyecto Final de Carrera:** Efecto de la delección del gen Lis1 en la citoarquitectura del hipocampo.. 30/11/2021. obtenida: Sobresaliente.
- 4 **Proyecto Final de Carrera:** Propiedades estructurales y funcionales del sistema inhibidor de la corteza cerebral cingular de un modelo murino de lisencefalia.. 13/07/2021. obtenida: Sobresaliente.
- 5 **Proyecto Final de Carrera:** ESTUDIO DE LA CAPACIDAD INDUCTORA DEL MORFÓGENO FGF8 EN EL TUBO NEURAL DE POLLO EMBRIONARIO. 10/09/2019. obtenida: Notable.
- 6 : LA VISIÓN 3D-ESTEREOSCÓPICA EN EL APRENDIZAJE DE LA NEUROANATOMÍA QUIRÚRGICA. Dentro del Programa : Programa de Doctorado en Neurociencias. 30/07/2018. obtenida: Sobresaliente Cum Laude.

3.4. RECONOCIMIENTO Y RESPONSABILIDAD EN ORGANIZACIONES CIENTÍFICAS Y COMITÉS CIENTÍFICOS-TÉCNICOS



- 1 **de la actividad: LA TARDOR AMB NEOMA. CICLO EFECTOS AMBIENTALES EN LA SALUD** Tipo de actividad: Factores ambientales en la correcta organización del SNC: la genética y la epigenética Ciudad de celebración: Girona,; convocante: Universitat de Girona Modo de participación: Moderadores de Mesas Redondas y Sesiones de eventos de difusión de la ciencia. Desde 11/08/2018.
- 2 **de la actividad: JORNADAS DE EDUCACION MEDICA 2021: SIMULACION CLINICA COMO HERRAMIENTA PEDAGOGICA.** Tipo de actividad: Simulacion clinica como herramienta pedagógica Ciudad de celebración: Alicante,; convocante: Facultad de Medicina Modo de participación: Miembros del Comité Organizador de un Congreso o del Comité Científico. Desde 13/12/2021.
- 3 **de la actividad: JORNADA DE PUERTAS ABIERTAS EN EL CAMPUS DE SAN JUAN** Tipo de actividad: taller de anatomía para estudiantes de pregrado Ciudad de celebración: Campus de San Juan,; convocante: Vicerrectorado de Estudiantes e Investigación ad8f09638482a08f65ffe261c208e408 56 Modo de participación: Moderadores de Mesas Redondas y Sesiones de eventos de difusión de la ciencia. Desde 28/10/2021.
- 4 **de la actividad: X SEMANA DEL CEREBRO** Tipo de actividad: COORDINADORSemana mundial del cerebro Ciudad de celebración: UMH,; convocante: Instituto de Neurociencias UMH-CSICel Hernández Modo de participación: Presidente del Comité Organizador de eventos de difusión de la ciencia. Desde 09/03/2020.
- 5 **de la actividad: X SEMANA DEL CEREBRO** Tipo de actividad: Procesamiento y documentación histológico del cerebro. Ciudad de celebración: umh,; convocante: Instituto de Neurociencias UMH-CSICel Hernández Modo de participación: Miembros del Comité Organizador de eventos de difusión de la ciencia. Desde 09/03/2020.
- 6 **de la actividad: X SEMANA DEL CEREBRO** Tipo de actividad: TALLER EL CEREBRO HUMANO Ciudad de celebración: UMH,; convocante: Instituto de Neurociencias UMH-CSICel Hernández Modo de participación: Miembros del Comité Organizador de eventos de difusión de la ciencia. Desde 09/03/2020.
- 7 **de la actividad: X SEMANA DEL CEREBRO** Tipo de actividad: modelos experimentales y coordinacion Ciudad de celebración: umh,; convocante: Instituto de Neurociencias UMH-CSICel Hernández Modo de participación: Miembros del Comité Organizador de eventos de difusión de la ciencia. Desde 09/03/2020.
- 8 **de la actividad: X SEMANA DEL CEREBRO** Tipo de actividad: taller de genetica y biologia Molecular Ciudad de celebración: umh,; convocante: Instituto de Neurociencias UMH-CSICel Hernández Modo de participación: Presidente del Comité Organizador de eventos de difusión de la ciencia. Desde 09/03/2020.
- 9 **de la actividad: V CONGRESO INTERNACIONAL DE TERAPIA OCUPACIONAL DE LA UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE** Tipo de actividad: Revisor de trabajos Ciudad de celebración: Alicante,; convocante: Universidad Miguel Hernández de Elche Modo de participación: Miembros del Comité Organizador de un Congreso o del Comité Científico. Desde 08/05/2019.
- 10 **de la actividad: BRAIN AWARENESS WEEK** Tipo de actividad: Cerebro Humano Ciudad de celebración: Instituto de Neurociencias. Campus de San Juan,; convocante: Instituto de Neurociencias Modo de participación: Moderadores de Mesas Redondas y Sesiones de eventos de difusión de la ciencia ad8f09638482a08f65ffe261c208e408 57. Desde 11/03/2019.
- 11 **de la actividad: BRAIN AWARENESS WEEK** Tipo de actividad: Semana Mundial del Cerebro Ciudad de celebración: Instituto de Neurociencias. Campues de San Juan,; convocante: Instituto de Neurociencias Modo de participación: Presidente del Comité Organizador de eventos de difusión de la ciencia. Desde 11/03/2019.
- 12 **de la actividad: SEMANA MUNDIAL DEL CEREBRO** Tipo de actividad: Modelos experimentales para el entendimiento del Cerebro Ciudad de celebración: Sant Joan d'Alcanta,; convocante: Universidad Miguel Hernández de Elche Modo de participación: Presidente del Comité Organizador de eventos de difusión de la ciencia. Desde 12/03/2018.



- 13 de la actividad: FERIA DE LA CIENCIA Y TECNOLOGIA EN ELX - FECITELX Tipo de actividad: Modelos experimentales en la investigación del cerebro Ciudad de celebración: Elche,;** convocante: Universidad Miguel Hernández de Elche Modo de participación: Moderadores de Mesas Redondas y Sesiones de eventos de difusión de la ciencia. Desde 20/05/2017.
- 14 de la actividad: SEMANA DEL CEREBRO INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS Tipo de actividad: Brain awareness Week Ciudad de celebración: Alicante,;** convocante: Instituto de Neurociencias de Alicante Modo de participación: Presidente del Comité Organizador de eventos de difusión de la ciencia. Desde 13/03/2017.

CURRICULUM VITAE

Datos personales		Fecha del CV	1-10-2025
Nombre y apellidos	Ana Isabel Torres Suárez		
Núm. identificación como investigadora	WoS Researcher ID (*)	N-4666-2013	
	SCOPUS Author ID(*)	6602807335	
	Open Researcher and Contributor ID (ORCID) **	0000-0003-2468-6177	

Situación profesional actual

Institución	Universidad Complutense de Madrid		
Dpto./Centro	Farmacia Galénica y Tecnología Alimentaria/Facultad de Farmacia		
Dirección			
Teléfono		correo electrónico	galaaaa@ucm.es
Puesto actual	Catedrática de Universidad	Fecha inicio	Febr 2020

Formación académica

Licenciada En Farmacia Premio Extraordinario de Licenciatura	Facultad De Farmacia-Universidad Complutense de Madrid	1984
Máster en Farmacia y Tecnología Farmacéutica (Tesina)	Facultad de Farmacia- UCM	1987
Diplomada en Ciencias Ambientales	Universidad Complutense de Madrid	1987
Máster en Informática	Universidad Pontificia de Salamanca	1990
Doctora en Farmacia	Universidad Complutense de Madrid	1990
Farmacéutico Especialista en Farmacia Industrial y Galénica	Ministerio de Educación, Cultura y Deporte. España	2001
Farmacéutico Especialista en Análisis y Control de Medicamentos y Drogas	Ministerio de Educación, Cultura y Deporte. España	2002

Resumen de la Actividad Profesional

Becaria del Plan de Formación de Profesorado Universitario	Ministerio de Educación y Ciencia.	1987-1989
Colaboradora Honorífica	Dpto. Farmacia y Tecnología Farmacéutica. Facultad de Farmacia. UCM.	1988-1989
Profesora Ayudante de Facultad	Dpto. Farmacia y Tecnología Farmacéutica. Facultad de Farmacia. UCM.	1989-1991
Profesora Titular de Universidad (interino)	Dpto. Farmacia y Tecnología Farmacéutica. Facultad de Farmacia. UCM.	1991-1994
Profesora Titular de Universidad (funcionario)	Dpto. Farmacia y Tecnología Farmacéutica (actualmente Farmacia Galénica y Tecnología Alimentaria). Facultad de Farmacia. UCM.	1994-2020
Investigadora	Instituto Universitario de Farmacia Industrial. UCM.	1999- actualidad
Profesora Visitante	Universidad Peruana Cayetano Heredia.	2009- actualidad
Académica Correspondiente	Academia Nacional De Farmacia Perú	2015- actualidad



Doctora "Honoris Causa"	Universidad Privada Antonio Guillermo Urrelo. Cajamarca. Perú	2017
Evaluadora Experta	Agencia para la Calidad Científica y Universitaria de Andalucía (ACCUA)	2018-2025
Evaluadora Experta	Agencia Valenciana de Evaluación y Prospectiva (AVAP)	2019-actualidad
Catedrática de Universidad	Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid	2020-actualidad
Académica Correspondiente	Real Academia Nacional de Farmacia (España)	2020-actualidad

Resumen de la actividad investigadora

Especialización (Códigos Unesco):

- 3209.08: Preparación de medicamentos
- 3209.03: Evaluación de medicamentos
- 3209.02: Composición de medicamentos
- 3209.01: Análisis de medicamentos

Indicadores generales de calidad de la producción científica

Cinco sexenios reconocidos: 4 de investigación reconocidos (el último hasta 2020) y uno de transferencia. 12 Tesis doctorales dirigidas, 6 en los últimos 10 años y 4 con mención internacional. 71 trabajos científicos publicados en revistas indexadas en el Journal of Citation Reports (el 62% del Q1 y el 20% del D1; primero, último o autor de correspondencia en el 69%), 32 en revistas indexadas en otras bases de datos, y 52 en libros de Comunicaciones de Congresos. Autora de 16 capítulos de libro y un libro completo. Editora de 8 libros. Índice h 25/28 (Scopus/Google Académico), i10-index: 48. Dos patentes, una en explotación. 3656 citaciones (Google Académico). 472 citas/año en los últimos 5 años.

Participación en 23 proyectos de investigación financiados por entidades públicas y fundaciones españolas, en 43 financiados por empresas farmacéuticas y afines, y en 3 con financiación mixta; en 42 de ellos como investigadora principal. Estancia de investigación postdoctoral en 1992 en la Unité Micro et Nanomédecines Biomimétiques de la Universidad de Angers (Francia), y posteriormente en 2010. 21 ponencias invitadas en congresos internacionales, y 3 en congresos nacionales. Participación en 23 comités científicos-moderadora de sesiones en congresos. Organización de 24 congresos y jornadas científicas.

Publicaciones más relevantes en revistas científicas (últimos 10 años)

- 1.- Irene Lozza, Ana Isabel Fraguas-Sanchez, Cristina Martín-Sabroso, Ana Isabel Torres-Suárez. "Solvent-exchange-based in situ forming implants: advances and challenges as long-lasting formulations". Expert Opinion on Drug Delivery (2025). IF JCR: 5.4 (Q1)
- 2.- I. Lozza, C. Martín-Sabroso, C.Hurtado-Marcos, C. Montejo-Rubio, A.I. Fraguas-Sanchez, A.I. Torres-Suárez. "Cannabidiol-loaded-injectable depot formulation for the treatment of triple-negative breast cancer: design, development, in-vitro and in-ovo evaluation of its anticancer activity". International Journal of Pharmaceutics 678 (2025) 125710.IF JCR: 5.3 (D1)
- 3.- J. Aparicio-Blanco, I. I. Lopez-Torres, M. Alonso-Berenguer, A.I. Torres-Suárez, C. Martín-Sabroso. "Local antimicrobial delivery systems for prophylaxis and treatment of periprosthetic traumatological infections". European Journal of Pharmaceutical Sciences 204 (2025) 106940. IF JCR: 4.3 (Q1).
- 4.- I. Lozza, C. Martín-Sabroso, A. I. Torres-Suarez, A. I. Fraguas-Sanchez. "In situ forming PLA and PLGA implants for the parenteral administration of Cannabidiol". International Journal of Pharmaceutics 661 (2024) 124468. IF JCR: 5.3 (D1).
- 5.-T. Areses-Huete, D. Cordoba-Diaz, A. I. Torres-Suárez and M. Cordoba-Diaz."Development and Characterization of a Microemulsion Containing a Cannabidiol Oil and a Hydrophilic



Extract from *Sambucus ebulus* for Topical Administration". *Pharmaceutics* 2024, 16, 705. IF JCR: 4.9 (Q1)

6.- L. Gómez-Lázaro, C. Martín-Sabroso, J. Aparicio-Blanco, A. I. Torres-Suárez. "Assessment of In Vitro Release Testing Methods for Colloidal Drug Carriers: The Lack of Standardized Protocols". *Pharmaceutics* 2024, 16 (1), 103. IF JCR: 4.9 (Q1).

7.- A. I. Fraguas-Sánchez, D. Hernán Pérez de Ossa, C. Montejó, J. L. Poklis, A. H. Lichtman, A. I. Torres-Suárez. "Polycaprolactone microparticles for the subcutaneous administration of cannabidiol: in vitro and in vivo release". *Drug Delivery and Translational Research*, 14, 959-969 (2024). IF JCR: 5.7 (D1).

8.- A. Pérez-López, A. I. Torres-Suárez, C. Martín-Sabroso, J. Aparicio-Blanco. "An overview of in vitro 3D models of the blood-brain barrier as a tool to predict the in vivo permeability of nanomedicines". *Advanced Drug Delivery Reviews* 196 (2023) 114816. IF JCR: 15.2(D1).

9.- A. Pérez-López, C. Martín-Sabroso, L. Gómez-Lázaro, A. I. Torres-Suárez and J. Aparicio-Blanco. "Embolization therapy with microspheres for the treatment of liver cancer: State-of-the-art of clinical translation". *Acta Biomaterialia* 149 (2022) 1-15. IF JCR: 9.7 (D1)

10.-A.I. Fraguas-Sánchez, C. Martín-Sabroso, A.I. Torres-Suárez. "The chick embryo chorioallantoic membrane model: a research approach for ex vivo and in vivo experiments.". *Current Medicinal Chemistry* 2022, 29 (10): 1702-1717. IF JCR: 4.1 (Q2)

11.- A. I. Fraguas-Sánchez, I. Lozza, A. I. Torres-Suárez. "Actively Targeted Nanomedicines in Breast Cancer: From Pre-Clinical Investigation to Clinic." *Cancers* 2022, 14,1198. IF: 5.2 (Q2).

12.- I. I. López-Torres, J. Vaquero-Martín, A. I. Torres-Suárez, F. Navarro-García, A. I. Fraguas-Sánchez, V. E. León-Román, P. Sanz-Ruiz. "The tale of microencapsulated rifampicin: is it useful for the treatment of periprosthetic joint infection?" *International Orthopaedics* 2022, 46 (4): 677-685. IF: 2.7 (Q2)

13.- C. Martín-Sabroso, M. Alonso-González, A. Fernández-Carballido, J. Aparicio-Blanco, D. Córdoba-Díaz, F. Navarro-García, M. Córdoba-Díaz and A. I. Torres-Suárez. "Limitations and Challenges in the Stability of Cysteamine Eye Drop Compounded Formulations." *Pharmaceutics* 2022, 15, 2. IF JCR: 4.6 (Q2)

14.- C. Martín-Sabroso, A. I. Torres-Suárez, M. Alonso-González, A. Fernández-Carballido and A. I. Fraguas-Sánchez. "Active Targeted Nanoformulations via Folate Receptors: State of the Art and Future Perspectives." *Pharmaceutics* 2022, 14, 14. IF JCR: 5.4 (Q1)

15.- C. Martín-Sabroso, I. Lozza, A. I. Torres-Suárez and A. I. Fraguas-Sánchez. "Antibody-Antineoplastic Conjugates in Gynecological Malignancies: Current Status and Future Perspectives." *Pharmaceutics* 2021, 13, 1705. IF JCR: 6.52 (Q1).

16.-R. Simancas Herbada, A. I. Torres-Suárez, F. J. Otero-Espinar, A. I. Fraguas-Sánchez, E. Lopez-Cabarcos, J. Rubio-Retama, A. Fernández-Carballido. "Matrix tablets based on a novel poly (magnesium acrylate) hydrogel for the treatment of inflammatory bowel diseases". *International Journal of Pharmaceutics* 608 (2021) 121121. IF: 6.51 (Q1)

17.- C. Martín-Sabroso, A.I. Fraguas-Sánchez, R. Raposo González, A.I. Torres-Suárez. "Perspectives in breast and ovarian cancer chemotherapy by nanomedicine approach: nanoformulations in clinical research". *Current Medicinal Chemistry* 2021, 28(17): 3271-3286. IF JCR: 4.74 (Q2)

18.- A.I. Fraguas-Sánchez and A.I. Torres-Suárez. "Development of Innovative Formulations for Breast Cancer Chemotherapy". *Cancers* 2020, 12, 3281. IF JCR: 6.63 (Q1).

19.- A. Pérez-López, C. Martín-Sabroso, A. I. Torres-Suárez and J. Aparicio-Blanco. "Timeline of Translational Formulation Technologies for Cancer Therapy: Successes, Failures, and Lessons Learned Therefrom". *Pharmaceutics* 2020, 12, 1028. IF JCR: 6.32 (Q1)

20.- A.I. Fraguas-Sánchez, A. Fernández-Carballido, F. Delie, M. Cohen, C. Martín-Sabroso, D. Mezzanzanica, M. Figini, A. Satta, A.I. Torres-Suárez. "Enhancing ovarian cancer conventional chemotherapy through the combination with cannabidiol loaded microparticles". *European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics*, 154 (2020): 246-258. IF: 5.57 (Q1)



- 21.- A.I. Fraguas-Sánchez, A. Fernández-Carballido, C. Martín-Sabroso, A.I. Torres-Suárez. "Stability characteristics of Cannabidiol for the design of pharmacological, biochemical and pharmaceutical studies". *Journal of Chromatography B*, 1150(2020), 122188. IF: 3.2 (Q2)
- 22.- A.I. Fraguas-Sánchez, A.I. Torres-Suárez, M. Cohen, F. Delie, D. Bastida-Ruiz, L. Yart, C. Martín-Sabroso and A. Fernández-Carballido. "PLGA Nanoparticles for the Intraperitoneal Administration of CBD in the Treatment of Ovarian Cancer: In Vitro and In Ovo Assessment". *Pharmaceutics* 2020, 12, 439; doi:10.3390/pharmaceutics12050439. IF: 6.32 (Q1)
- 23.- R. Simancas-Herbada, A. Fernández-Carballido, J. Aparicio-Blanco, K. Slowing, J. Rubio-Retama, E. López-Cabarcos, A.I. Torres-Suárez. "Controlled Release of Highly Hydrophilic Drugs from Novel Poly(Magnesium Acrylate) Matrix Tablets". *Pharmaceutics* 2020, 12, 174; IF: 6.32 (Q1).
- 24.- A.I. Fraguas-Sánchez, A. Fernández-Carballido, R. Simancas-Herbada; C. Martín-Sabroso, A.I. Torres-Suárez. "CBD loaded microparticles as a potential formulation to improve paclitaxel and doxorubicin-based chemotherapy in breast cancer". *International Journal of Pharmaceutics* 574 (2020): 118916; IF: 5.87 (Q1).
- 25.- Fraguas-Sánchez A.I., Martín-Sabroso C., Fernández-Carballido A., Torres-Suárez A.I. "Current Status Of Nanomedicine In The Chemotherapy Of Breast Cancer". *Cancer Chemotherapy and Pharmacology*, 84 (2019) 689-706. IF: 2.96 (Q2).
- 26.- J. Aparicio-Blanco, V. Sebastián, M. Rodríguez-Amaro, H. C. García-Díaz and A. I. Torres-Suárez. "Size-Tailored Design of Highly Monodisperse Lipid Nanocapsules for Drug Delivery". *Journal of Biomedical Nanotechnology*, 15 (2019) 1149–1161. IF: 4.483 (Q2)
- 27.- J. Aparicio-Blanco, I.A. Romero, D.K. Male, K. Slowing, L. García and A.I. Torres-Suárez. "Cannabidiol enhances the passage of lipid nanocapsules across the blood-brain barrier both in vitro and in vivo". *Molecular Pharmaceutics*, 16 (2019) 1999–2010. IF: 4.32 (Q1).
- 28.- J. Aparicio-Blanco, V. Sebastián, J.P. Benoit and A.I. Torres-Suárez. "Lipid nanocapsules decorated and loaded with cannabidiol as targeted prolonged release carriers for glioma therapy: in vitro screening of critical parameters". *European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics*, 134 (2019) 126-137. IF: 4.6 (Q1).
- 29.- Fraguas-Sánchez, A.I. & Torres-Suárez, A.I. "Medical Use of Cannabinoids". *Drugs* 78 (2018) 1665–1703. IF JCR: 4.993 (D1).
- 30.- Viudez-Martínez, A; García-Gutiérrez, M; Fraguas-Sánchez, A; Torres-Suárez, A I; Manzanares, J. "Effects of cannabidiol plus naltrexone on motivation and ethanol consumption". *British Journal of Pharmacology* 175 (2018) 3369-3378. IF JCR: 6.583 (D1)
- 31.- J. Aparicio-Blanco and A.I. Torres-Suárez. "Towards tailored management of malignant brain tumors with nanotheranostics" *Acta Biomaterialia*, 73 (2018) 52-63. IF JCR: 6.638 (D1)
- 32.- Ana Isabel Fraguas-Sánchez, Cristina Martín -Sabroso, Ana Isabel Torres-Suárez. "Insights into the effects of the endocannabinoid system in cancer: a review" *British Journal of Pharmacology* 175 (2018) 2566-2580. IF JCR: 6.583 (D1).
- 33.- A. Viudez-Martínez, M.S. García-Gutiérrez, C.M. Navarrón, M.I. Morales-Calero, F. Navarrete, A.I. Torres-Suárez, J. Manzanares. "Cannabidiol reduces ethanol consumption, motivation and relapse in mice". *Addiction Biology* 23 (2018) 154-164. IF JCR: 4,223 (D1)
- 34.- A.I. Fraguas-Sánchez, A.M. Fernández Carballido y A.I. Torres-Suárez. "Phyto, endo and synthetic cannabinoids: promising chemotherapeutic agents in the treatment of breast and prostate carcinomas" *Expert Opinion On Investigational Drugs*, 25 (2016) 1311-1323. IF JCR: 4.030 (Q1)
- 35.- Juan Aparicio-Blanco; Cristina Martín-Sabroso y Ana-Isabel Torres-Suárez. "In Vitro Screening Of Nanomedicines Through The Blood Brain Barrier: A Critical Review". *Biomaterials* 103 (2016) 229-255. IF JCR: 8.402 (D1).



Libros y capítulos de libros (últimos 10 años)

- 1.- Aparicio-Blanco, J., Torres-Suárez, A.I. "Chapter 5: Lipid Nanocapsules: Latest Advances and Applications". Fundamentals of Pharmaceutical Nanoscience, pp 89-108. Eds: Uchegbu, I.F., Schätzlein, A.G., Lalatsa, A., Lopez, D.R.S. Springer, Cham. noviembre 2024. ISBNs: 978-3-03-159477-9, 978-3-03-159478-6
- 2.- A.I. Torres-Suárez, C. Martín-Sabroso, A.I. Fraguas-Sánchez, M.A. Rojo, M. Garrosa and A. Fernández-Carballido. "Chapter 7: Design of dosage forms: influences of anatomy and administration routes". Dosage Forms, Formulation, Developments, and Regulations. Recent and Future Trends in Pharmaceutics, Volume 1, pp 183-222 Eds: A. K. Nayak and K. K. Sen. Academic Press. 2024. ISBN: 978-0-323-91817-6
- 3.- Fraguas-Sánchez, A.I.; Fernández-Carballido, A.; Torres-Suárez, A.I. "Chapter 29 - Cannabidiol (CBD) use in breast cancer chemotherapy". Medicinal Usage of Cannabis and Cannabinoids , pp 373-383 Eds: V.R. Preedy, V.B. Patel and C.R. Martin. Academic Press. 9-6-2023. ISBN: 978-0-323-90036-2
- 4.- Fraguas-Sánchez, A.I., Martín-Sabroso, C., Lozza, I., Torres-Suárez, A.I. "Nanomedicine Applications in Cancer Treatment." Handbook of Cancer and Immunology. Ed: Rezaei, N. Springer, Cham. 31- enero-2023. ISBN: 978-3-030-80962-1
- 5.- A.I.Fraguas-Sanchez and A.I.Torres-Suarez. "Chapter 11 - Therapeutic uses of Cannabis sativa L. Current state and future perspectives".Current Applications, Approaches, and Potential Perspectives for Hemp, pp 407-446. Eds: I.F. Garcia-Tejero and V.H. Durán-Zuazo. Academic Press. Elsevier. 2022. ISBN 978-0-323-89867-6
- 6.- Fraguas-Sánchez, A.I., Martín-Sabroso, C., Torres-Suárez, A.I. "Nanomedicine as a Novel Strategy to Target Tumor Immune Microenvironment: Current State and Future Perspectives." Handbook of Cancer and Immunology. Ed: Rezaei, N. Springer, Cham. ISBN: 978-3-030-80962-1
- 7.- A.I.Fraguas-Sanchez, C.Martin-Sabroso, A.Fernandez-Carballido, A.I.Torres-Suarez. "Chapter 4 - Current status of nanomedicine for breast cancer treatment." Targeted Nanomedicine for Breast Cancer Therapy, pp 65-110. Eds: S. R. Paliwal and R.Paliwal. Academic Press, 2022.ISBN 978-0-12-824476-0
- 8.- J. Aparicio-Blanco and A.I. Torres-Suárez. "Capítulo 4.-"Managing CNS Tumors: The Nanomedicine Approach", New Approaches to the Management of Primary and Secondary CNS Tumors. Ed: L. R. Morgan, marzo 2017. InTech. ISBN 978-953-51-3052-9,

Proyectos de investigación (últimos 10 años)

- 1.- Andamios macroporosos para el tratamiento regenerativo de lesiones producidas por osteoartritis" Comunidad de Madrid-Universidad Complutense de Madrid (Ayudas para la realización de proyectos liderados por doctores emergentes). Desde 1 enero de 2025 hasta 31 diciembre 2026. Cuantía subvención 42.619,35€. Miembro del equipo investigador.
- 2.- "Micro y Nanomedicinas para la prevención y el tratamiento de infecciones protésicas" PI21/01130. Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. Instituto de Salud Carlos III. Desde 1 enero de 2022 hasta 31 diciembre 2025. Cuantía subvención 60.000€. Miembro del equipo investigador
- 3.- "Nanotransportadores lipídicos funcionalizados con cannabidiol para el tratamiento de tumores cerebrales" PID2019-105531RB-I00. Ministerio de Ciencia e Innovación. Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad, 2019. Desde: 1-6-2020 hasta 31-5-2024. Cuantía subvención 108.000€. Investigador Principal.
- 4.- "Diseño, síntesis y evaluación de moléculas pequeñas y de un sistema de liberación, como agentes frente la leishmaniasis" Convocatoria Proyectos Santander-UCM 2019. Desde: 14 diciembre 2019 hasta: 13 diciembre 2020. Cuantía subvención 12.000€. Miembro del equipo investigador.



5.- “Nanoestructuras transportadoras de moléculas a través de la barrera hemato-encefálica”. Convocatoria Proyectos Santander-UCM 2018. Desde: 22-11-2018 hasta: 21-5- 2020. Cuantía de la subvención: 6000€. Investigador Principal.

6.- “Cooperación universitaria en Formación, Investigación y Transferencia Tecnológica para el desarrollo de fitomedicamentos a partir de vegetales autóctonos, como estrategia para potenciar el desarrollo humano y el mantenimiento sostenible de la comarca peruana de Cajamarca” XIII Convocatoria de Proyectos de Cooperación al Desarrollo de la Universidad Complutense de Madrid. Desde 1 de marzo de 2017 hasta 31 diciembre 2017. IP

7.- “Desarrollo de nanopartículas funcionalizadas con cannabidiol y evaluación de su biodistribución en SNC”. Convocatoria Proyectos Santander-UCM 2016. Desde 23 diciembre 2016 hasta 21 abril 2018. IP

Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia (últimos 10 años)

Premio a la Excelencia en Transferencia; área de Ciencias Biomédicas y Salud; IV Premios de Transferencia de Tecnología y de Conocimiento de la UCM.

1.- “Nuevos medicamentos para el tratamiento de procesos inflamatorios” . Ref. FEI24/39

Universidad Complutense de Madrid. Fondos Específicos de Investigación. Desde 24 septiembre 2024 hasta 23 septiembre 2029. Investigador Responsable. Financiación: 6.840,00€.

2.- “Sistemas de liberación modificada de fármacos” . Ref. FEI24/40. Universidad Complutense de Madrid. Fondos Específicos de Investigación. Desde 24 septiembre 2024 hasta 23 septiembre 2027. Investigador Responsable. Financiación: 8.795,00€.

3.- “Investigación en enfermedades raras” . Ref. FEI22/29. Universidad Complutense de Madrid. Fondos Específicos de Investigación. Desde 2 diciembre 2022 hasta 1 diciembre 2027. Investigador Responsable. Financiación 5538€. IP.

4.- “Estudios de cesión de Cannabidiol”. Laboratorios Beemine S.L. Financiación: 10.800€ Desde febrero 2022 hasta agosto 2022. Miembro del equipo investigador

5.-“Formación y caracterización de microemulsiones de hidroferol” FAES FARMA, S.A. Desde 28/01/2021 hasta 28/04/2021. Cuantía: 8.500 €. IP.

6.-“Estudio de estabilidad de diferentes formulaciones acuosas de mercaptamina clorhidrato”. Recordati Rare Diseases Spain. Desde 1-12- 2019 a 1-4-2021. Cuantía: 14000€. IP.

7.-“Nuevas formulaciones de moléculas con actividad terapéutica” Ref. FEI19/30. UCM-Fondos Específicos de Investigación. Financiación: 8200€. Desde 3 agosto 2019 hasta 19 octubre 2024. IP.

8.- “Desarrollo de comprimidos bucodispersables de pulpa de miracle fruit “. Medicinal Gardens SL. Cuantía 9800€+IVA. Desde 1 octubre 2016 hasta 1 de agosto 2017. IP

Resumen de la Actividad Docente

a) Más de 30 años de experiencia docente en el área de Farmacia y Tecnología Farmacéutica, con 6 quinquenios de actividad docente reconocidos:

- Docencia a nivel del Grado en Farmacia impartiendo las asignaturas Tecnología Farmacéutica I, Tecnología Farmacéutica II, Biofarmacia y Farmacocinética, Farmacia Clínica, y Productos Sanitarios.

- Docencia en el master oficial de la UCM “Master de investigación en Farmacia y Tecnología Farmacéutica”, en las asignaturas “Vectorización y liberación prolongada de fármacos por vía parenteral: sistemas poliméricos y nanomedicinas” y “Desarrollo Galénico”.

- Docencia en el Máster oficial de la UCM “Máster en investigación sobre cánnabis medicinal”, en la asignatura “Farmacología de cannabinoides”.

- Docencia en el Máster de Formación Permanente en Farmacia Industrial y Galénica, de la UCM, impartiendo los temas “Estabilidad de Medicamentos”, “Liofilización”, “Granulación”.



- Participación en 12 proyectos de innovación educativa, en 6 de ellos como investigadora responsable.

b) Impartición de diferentes cursos de especialización profesional organizados por la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios, por la Asociación Española de Farmacéuticos de la Industria, y por diferentes industrias farmacéuticas.

c) Numerosas actividades docentes en universidades y otras instituciones extranjeras:

- Participación en la Maestría en Tecnología Farmacéutica de la Universidad Peruana Cayetano Heredia, como coordinadora por parte de la UCM y como profesora de las asignaturas “Estudios de Estabilidad” y “Validación de Procesos y Métodos analíticos”

- Impartición del módulo I “Tecnología Farmacéutica Avanzada”, dentro de la Maestría En Ciencias Farmacéuticas (Gestión Y Liderazgo Estratégico) de la Universidad Del Valle De Guatemala.

- Impartición de la asignatura “Diseño y formulación de medicamentos” dentro del Programa de Doctorado en Farmacia y Bioquímica de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Lima Perú)

- Impartición de diferentes cursos de postgrado sobre fitomedicamentos en la Universidad Privada Antonio Guillermo Urrelo, Cajamarca (Perú)

- Numerosos cursos de especialización profesional en la Universidad Autónoma Metropolitana de México, Universidad Nacional Autónoma de México, Universidad de Buenos Aires (Argentina), Centro de Trabajo e Investigación en Salud (Perú), Universidad Peruana Cayetano Heredia, Lima (Perú) y Universidad de Costa Rica.

Experiencia en gestión y administración educativa, científica tecnológica y otros méritos.

- Secretaria Académica del Departamento de Farmacia y Tecnología Farmacéutica de la Universidad Complutense de Madrid. De 2003 a 2007.

- Miembro de la Comisión Académica del Máster-Propio en Farmacia Industrial y Galénica, de la Universidad Complutense de Madrid. Desde el año 2003.

- Directora de las Jornadas sobre Tecnología Farmacéutica, Biofarmacia y Farmacocinética, en la Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense de Madrid. Desde el 2006 (18 ediciones)

- Directora del Instituto Universitario de Farmacia Industrial de la UCM (2011-2015).

- Coordinadora del curso de postgrado “Vectorización y liberación prolongada de fármacos por vía parenteral: sistemas poliméricos y nanomedicinas”, del Máster en Farmacia y Tecnología Farmacéutica, UCM. Desde el curso 2013-14.

- Responsable Académico del Programa Integrado de Postgrado en Farmacia, con la Diplomatura en Aseguramiento de la Calidad en Producto Terminado y la Maestría en Tecnología Farmacéutica. Programa impartido al amparo del convenio de colaboración firmado entre la Universidad Complutense de Madrid y la Universidad Peruana Cayetano Heredia (Lima, Perú). Desde el 1 de octubre de 2014.

- Miembro de la Conferencia Iberoamericana de Facultades de Farmacia (COIFFA), integrada en los grupos de trabajo “Planes de estudio conjuntos de pregrado y postgrado” e “Investigación”, desde 2016.

- Miembro de la Comisión de Investigación de la Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense de Madrid, de 2018 a 2020.



- Evaluador Experto de la Agencia Valenciana de Evaluación y Prospectiva (AVAP). Desde 2018.
- Evaluador Experto de la Agencia para la Calidad Científica y Universitaria de Andalucía (ACCUA) (2018-2024).
- Directora del Máster-Propio de Farmacia Industrial y Galénica, UCM (2019-2025)
- Evaluadora de proyectos de I+D para entidades públicas españolas (Retos colaboración, IMPACTO, FIS, Universidad de Sevilla) e internacionales (Becas de Wellcome T Founding, Reino Unido; Austrian Science Fund; The Netherlands Organisation for Scientific Research, Domain Applied and Engineering Sciences y CONACYT, México).

c v n CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO



**JOSÉ M^a FIDEL FERNÁNDEZ
GÓMEZ**

Generado desde: Editor CVN de FECYT
Fecha del documento: 29/01/2024
v 1.4.3
e28e17c5bf3751ba1888186afc4958

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>



JOSÉ M^a FIDEL FERNÁNDEZ GÓMEZ

Apellidos: FERNÁNDEZ GÓMEZ
Nombre: JOSÉ M^a FIDEL
DNI:
Fecha de nacimiento:
Sexo: Hombre
Teléfono fijo:
Correo electrónico: josefg@uva.es

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Hospital Clínico Universitario de Valladolid Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias
Departamento: Biología Celular, Facultad de Medicina
Categoría profesional: Embriólogo Clínico, Responsable del Laboratorio FIV
Fecha de inicio: 01/01/1998
Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Entidad empleadora: FACULTAD DE MEDICINA. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID
Categoría profesional: Prof. Titular Universidad
Fecha de inicio: 01/06/1995
Régimen de dedicación: Tiempo completo

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad de Valladolid	Prof. Asociado	1992
2	Universidad de Valladolid	Prof. Ayudante	1989
3	Universidad de Valladolid	Prof. Ayudante	1987
4	Universidad de Valladolid	Colaborador Honorífico	1985

- 1 Entidad empleadora: Universidad de Valladolid
Categoría profesional: Prof. Asociado
Fecha de inicio-fin: 1992 - 1995
- 2 Entidad empleadora: Universidad de Valladolid
Categoría profesional: Prof. Ayudante
Fecha de inicio-fin: 1989 - 1992
- 3 Entidad empleadora: Universidad de Valladolid
Categoría profesional: Prof. Ayudante
Fecha de inicio-fin: 1987 - 1989



e28e17c5bfeb3751ba1888186afc4958

- 4
- Entidad empleadora:** Universidad de Valladolid

Categoría profesional: Colaborador Honorífico

Fecha de inicio-fin: 1985 - 1986



CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

e28e17c5bfeb3751ba1888186afc4958

Formación académica recibida

Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

Nombre del título: Licenciado en Medicina
Entidad de titulación: Universidad de Valladolid
Fecha de titulación: 24/07/1983

Doctorados

Programa de doctorado: Medicina
Entidad de titulación: Universidad de Valladolid
Fecha de titulación: 20/06/1989

Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

Título del trabajo: ESTUDIO DE LAS VARIABLES GENÉTICAS QUE MODIFICAN LA SEVERIDAD DE LA ENFERMEDAD RESPIRATORIA EN LOS PACIENTES CON FIBROSIS QUÍSTICA
Entidad de realización: Facultad de Medicina Universidad de VALLadolid
Alumno/a: Julio Alberto Gobernado Tejedor
Fecha de defensa: 27/06/2007

Actividad sanitaria

Actividad sanitaria en instituciones de la UE

Resultados relevantes: Embriólogo clínico, Responsable del Laboratorio de Reproducción Human Asistida
Entidad de realización: Laboratorio de Fecundación in Vitro
Entidad de afiliación: Hospital Universitario de Valladolid
Fecha de inicio: 1998

Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior

- 1

Otras actividades relevantes: Decano de la Facultad de Medicina (desde 2016)

Entidad de realización: Facultad de Medicina
Universidad de Valladolid

Fecha de finalización: 2025

Tipo de entidad: Universidad
- 2

Otras actividades relevantes: Miembro de la Comisión Técnica para la elaboración del Plan de Estudios y la memoria de Verificación del Grado de Ingeniería Biomédica

Entidad de realización: Facultad de Medicina

Fecha de finalización: 25/04/2019

Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
- 3

Otras actividades relevantes: Secretario Académico (desde 2002)

Entidad de realización: Facultad de Medicina de
Valladolid

Fecha de finalización: 2016

Tipo de entidad: Universidad
- 4

Otras actividades relevantes: Acreditada como banco de semen de referencia regional para la criopreservación de semen de pacientes oncológicos.

Entidad de realización: Hospital Clínico Universitario
de Valladolid

Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias
- 5

Otras actividades relevantes: Decano de la Facultad de Medicina (23/06/2016)

Entidad de realización: Facultad de Medicina de
Valladolid

Tipo de entidad: Universidad
- 6

Otras actividades relevantes: Desde el año 1999 se incorporaron las técnicas de FIV/ICSI y biopsia testicular para la extracción de semen. Cultivos prolongados y criopreservación seminal y embrionaria.

Entidad de realización: Hospital Clínico Universitario
de Valladolid

Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias
- 7

Otras actividades relevantes: En nuestra Unidad se hacen una media de 680 ciclos de FIV/ICSI anuales, unas 760 inseminaciones artificiales anuales de cónyuge y donante y unas 800 capacitaciones diagnóstico-terapéuticas anuales.

Entidad de realización: Hospital Clínico Universitario
de Valladolid

Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias
- 8

Otras actividades relevantes: Puesta en marcha del Laboratorio de la Unidad de Reproducción Humana del Hospital Clínico Universitario de Valladolid en el año 1997. Única unidad de referencia que existe actualmente en el Sistema Público de Salud en Castilla y León.

Entidad de realización: Hospital Clínico Universitario
de Valladolid

Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias



Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- 1

Nombre del proyecto: Desarrollo de un medio de transferencia para la mejora de la implantación embrionaria

Entidad de realización: GERENCIA REGIONAL DE SALUD DE CASTILLA Y LEON

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): J Julio Gobernado Tabernero

Nº de investigadores/as: 9

Cód. según financiadora: GRS 1233/A/16

Fecha de inicio-fin: 2016 - 2017

Cuantía total: 16.629 €
- 2

Nombre del proyecto: Ensayo clínico “estudio observacional multicéntrico sobre eficacia y seguridad del tratamiento con 100 UI de fsh recombinante (Puregon) en pacientes sometidas a inseminación artificial conyugal o con semen del cónyuge. Tipo de contrato: Empresa/Administración financiadora: Organon Española SA

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): DR. D. Federico Pérez Milán Número

Fecha de inicio-fin: 2001 - 2002
- 3

Nombre del proyecto: Bases sinápticas de la plasticidad en el bulbo olfatorio tras Deprivación y re estimulación funcional

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Dr. D. Manuel J. Gayoso Rodríguez

Entidad/es financiadora/s: JUNTA DE CASTILIA Y LEON

Fecha de inicio-fin: 1997 - 1998
- 4

Nombre del proyecto: Administración Neonatal de excitotoxinas como modelos Experimentales de enfermedades neuroendocrinas

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Dr. D. Manuel J. Gayoso Rodríguez

Entidad/es financiadora/s: FISS

Fecha de inicio-fin: 1995 - 1996

Duración: 1 año
- 5

Nombre del proyecto: Organizacion morfofuncional y plasticidad neuronal del sistema olfatorio de los mamíferos

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Dr. D. Manuel J. Gayoso Rodríguez

Entidad/es financiadora/s: Junta de Castilla y León

Tipo de entidad: JCYL

Ciudad entidad financiadora: Valladolid, Castilla y León, España

Fecha de inicio-fin: 1994 - 1995

- 
GOBIERNO DE ESPAÑA
- MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES**



CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

e28e17c5bfeb3751ba1888186afc4958

Entidad/es financiadora/s:

Ayuda del plan de movilidad del personal investigador para estancia en Merck
Sharp & Dome neuroscience research centre. Harlow-essex (Gran Bretaña).

Fecha de inicio: 1995

- 14

Nombre del proyecto: Alteraciones causadas por excitotoxinas en el sistema limbico de la rata, posible modelo de enfermedades neurodegenerativas. Estudio neurohistológico, inmunohistoquímico y de conducta.

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Dr. D. Manuel J. Gayoso Rodriguez

Entidad/es financiadora/s:
Junta de Castilla y León

Tipo de entidad: JCYL

Ciudad entidad financiadora: Valladolid, Castilla y León, España

Fecha de inicio: 1991

Duración: 3 años
- 15

Nombre del proyecto: Aplicación De Las Técnicas De Hibridacion "In Situ" Al Estudio De Protooncogenes, Factores De Crecimiento Neural y Neuropetidos.

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Dr. D. José M Fernández Gómez

Entidad/es financiadora/s:
Universidad de Valladolid

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad financiadora: Valladolid, Castilla y León, España

Fecha de inicio: 1991
- 16

Nombre del proyecto: Estudio histológico, immuno-histoquímico y ultraestructural de alteraciones neuronales y sinápticas producidas en modelos animales de enfermedad de Alzheimer y demencias seniles relacionadas.

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Dr. D. Manuel J. Gayoso Rodríguez

Entidad/es financiadora/s:
FIS 90/0600.

Fecha de inicio: 1990

Duración: 3 años

Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

- 1

Nombre del proyecto: Estudio observacional ambispectivo post-autorización sobre el uso de Bemfola® en técnicas de reproducción asistida humana en España (estudio BIRTH)

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José M F Fernandez Gomez; Luis Rodriguez Tabernero Martin

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:
FINOX Biotex Iberia;Finox Biotech (Finox AG)

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Fecha de inicio: 2016
- 2

Nombre del proyecto: SOFIA: Safety of Ovaleap® (Follitropin alfa) in Infertile Women Undergoing Superovulation for Assisted Reproductive Technologies. A Multi-National, Comparative, Prospective, Non-Interventional, Observational Cohort Estudio en. Fase 4

Grado de contribución: Investigador/a



CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

e28e17c5bfeb3751ba1888186afc4958

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jose M F Fernandez Gomez; Luis Rodrig ez Tabernero Martin

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

Teva Pharmaceuticals Europe BV

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Fecha de inicio: 2016

3 Nombre del proyecto: Estudio exploratorio no experimental para identificar y validar biomarcadores en el fluido folicular, en células del cúmulus o de la granulosa o en medios de cultivo embrionario para la predicción del resultado de la implantación y embarazo del ciclo de la tecnología de la reproducción asistida.

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jose M F Fernandez Gomez; Luis Rodríguez Tabernero Martin

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

Empresa Promotora Merck Serono

Tipo de entidad: Fundación

Fecha de inicio: 2012

4 Nombre del proyecto: Ensayo clínico multicentrico “FSH Urinaria frente a FSH recombinante en la inducción del desarrollo mono-bifolicular en mujeres anovuladoras del grupo II de la OMS

Entidad/es financiadora/s:

LABORATORIOS SERONO

proyecto I+D

Fecha de inicio: 1999

Duración: 2 años

5 Nombre del proyecto: Técnicas de laboratorio para tratamientos de gametos y embriones humanos con fines de reproducción asistida

Entidad/es financiadora/s:

Artículo 83

INSALUD. Artículo 83

Fecha de inicio: 1998

Duración: 16 años



Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Usategui-Martín; Galindo-Cabello; astor-Idoate; Fernández-Gómez; del Real; Ferreño; Lapresa; Martín-Rodríguez; Riancho; Almeida; Pérez-Castrillón. A Missense Variant in TP53 Could Be a Genetic Biomarker Associated with Bone Tissue Alterations. *Int. J. Mol. Sci.* 25, pp. 2 - 10. MDPI, 23/01/2024.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 2** Madrigal; Martin; Lamus; Fernandez; Gato; Alonso. Embryonic cerebrospinal fluid influence in the subependymal neurogenic niche in adult mouse hippocampus. *Tissue and Cell.* 82, pp. 102 - 120. Elsevier, 25/05/2023.
Tipo de producción: Artículo científico
- 3** Usategui Martin; De Luis-Román; Fernández-Gómez; Ruiz Mambrilla; PerezCastrillon. Vitamin D Receptor (VDR) Gene Polymorphisms Modify the Response to Vitamin D Supplementation: A Systematic Review and Meta-Analysis. *Nutrients.* 14 - 360, pp. 2 - 9. MDPI, 15/01/2022.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 4** Campillo-Sánchez; Usategui-Martín; Ruiz -de Temiño; Gil; Ruiz-Mambrilla; Fernández-Gómez; Dueñas Laita; Perez Castrillon. Relationship between Insulin Resistance (HOMA-IR), Trabecular Bone Score (TBS), and Three-Dimensional Dual-Energy X-ray Absorptiometry (3D-DXA) in Non-Diabetic Postmenopausal Women. *J. Clin. Med.* 9 - 1732, pp. 2 - 10. MDPI, 03/06/2020.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 5** Alonso; Gato; Mano; Fernadez; Moro; Carnicero; martin; lamus 1. FGF2/EGF contributes to brain neuroepithelial precursor proliferation and neurogenesis in rat embryos: the involvement of embryonic cerebrospinal fluid. *Developmental Dynamics.* 249, pp. 141 - 153. Wiley Periodicals, Inc., 11/11/2019.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 6** Martín C; Alonso MI; Lamus F; Moro JA; de la Mano A; Fernández JMF; Caballero A; Gato A. Lens Capsule HSPG-Perlecan Regulates Lens Fibre Differentiation during Chick Embryo Development. *Open Journal of Veterinary Medicine.* 7, pp. 9 - 22. 19/12/2017.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 7** Alonso MI; Lamus F; Carnicero E; Moro JA; de la Mano A; Fernández JMF; Desmond ME; Gato A. Embryonic Cerebrospinal Fluid Increases Neurogenic Activity in the Brain Ventricular-Subventricular Zone of Adult Mice. *Front Neuroanat.* (Epub 2017/12/19). 11, pp. 124. 2017.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 8** Gobernado J; Alvarez-Colomo C; Rodriguez-Tabernero L; Barrero L; Fernandez-Gomez JM; Schneider J. GnRH antagonist administration to postpone a weekend intrauterine insemination: a large cohort study from a public center. *Reprod Biol Endocrinol.* 14 - 1, pp. 53. 2016.
Tipo de producción: Artículo científico



- 9** Gato A; Alonso MI; Martín C; Carnicero E; Moro JA; de la Mano A; Fernández JMF; Lamus F; Desmond ME. Embryonic cerebrospinal fluid in brain development: neural progenitor control. Croatian Medical Journal. 55, pp. 299 - 305. 2014.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 10** Carnicero E; Alonso MI; Carretero R; Lamus F; Moro JA; de la Mano A; Fernández JM; gato A. Embryonic Cerebrospinal Fluid Activates Neurogenesis of Neural Precursors within the Subventricular Zone of the Adult Mouse Brain. Cells Tissues Organs. 198, pp. 398 - 404. 2013.
Tipo de producción: Artículo científico
- 11** Azpeitiza Calvin P; Gobernado Tejedor J; Velázquez Barbado R; Pino Ortega C; Fernández Gómez JM; Rodríguez-Tabernero L.. "EVALUACIÓN SOBRE LA SATISFACCIÓN DE LAS GUIAS DE INFORMACIÓN SOBRE INSEMIANCIÓN ARTIFICIAL". Revista Iberoamericana de Fertilidad y Reproducción Humana, Vol. 25 (S2); pág:76.2008.
Tipo de producción: Artículo científico
- 12** Molina Villar J; Expósito Navarro A; Fernández Gómez JM; Díez de Gregorio E; Casas Marcos A; Gobernado Tejedor J; Pino Ortega C.. "RESULTADOS EN LAS CON MUESTRAS SEMINALES PROCEDENTES DE DIFERENTES BANCOS PROCEDENTES DE DIFERENTES BANCOS". Revista Iberoamericana de Fertilidad y Reproducción Humana, Vol. 25 (S2); pág: 101. 2008.
Tipo de producción: Artículo científico
Resultados relevantes: NOMBRE REVISTA: Revista Iberoamericana de Fertilidad y Reproducción Humana, 2008, Vol. 25 (S2); pág:101.
- 13** Rodríguez-Tabernero L; Gobernado Tejedor J; Casas A; bayón E; Cortés S; Molina J; Expósito A; Velázquez Barbado R; Pino Ortega C; Fernández Gómez JM; Fernández JM; Díez E.. "¿MEJORA LA INSEMINACIÓN INTRAUTERINA GUIADA POR ECOGRAFÍA LOS RESULTADOS DE LA INSEMIANCIÓN CONVENCIONAL?". Revista Iberoamericana de Fertilidad y Reproducción Humana, Vol. 25 (S2); pág: 56-57. 2008.
Tipo de producción: Artículo científico
Resultados relevantes: NOMBRE REVISTA: Revista Iberoamericana de Fertilidad y Reproducción Humana, 2008, Vol. 25 (S2); pág: 56-57.
- 14** Tellería JJ; Gobernado J; Vázquez C; Baranda F; Alonso MJ; Fernández I; Fernández JMF; Blanco-Quirós A.. CORRELATION WITH THE AGE OF PATIENTS". European Journal of Human Genetics. Vol. 15 (supl.1). Pág: 245. 2007.
Tipo de producción: Artículo científico
- 15** Haque, N.S.K.; Fernández, J.M.; Mayer, E. Heavens, R.P.; Dunnett, S.B. and Sirinathsinghji, D.. Expression of C-fos, JunD and pp60^{src} mRNAs in the developing and grafted rat striatum. Molecular Brain Research , 41: 90-96. 1996.
Tipo de producción: Artículo científico
- 16** D.J.S. Sirinathsinghji.; Rigby, M.; Heavens, R.P.; Smith, R.P.; Fernández J.M.; Schuligoi R.; R. Hill.. Increased messenger RNA expression of the 695 and 751 amino acid isoforms of the beta-amyloid protein precursor in the thalamus of 17-year-old cynomolgus (macaca fascicularis) monkeys. Neuroscience 65:51-57. 1995.
Tipo de producción: Artículo científico
- 17** Gayoso MJ; Primo C; Al-majdalawi A; Fernández JM; Garrosa M; Iñiguez C. Brain lesions and Water-maze learning deficits after systemic administration of kainic acid to adults rats. Brain Res. 653: 92-100. 1994.
Tipo de producción: Artículo científico



CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

e28e17c5bfeb3751ba1888186afc4958

- 18** R.Schuligoi; J. M. Fernández; R.P. Heavens; DJ.S. Sirinathsinghji. Decreased tyrosine hydroxylase mRNA but not cholecystokinin mRNA in the pars compacta of the substantia nigra and ventral tegmental area of senile rats. *Molecular Brain Research*, 19:333-338. 1993.
Tipo de producción: Artículo científico
- 19** 1; D.J.S. Sirinathsinghji; E. Mayer; R Stam; J.M. Fernández; S.B. Dunnett.. The expression of GAP-43 mRNA in Developing embryonic striatal tissue grafts. *Neuroreport Vol4,2* 175-178. 1993.
Tipo de producción: Artículo científico
- 20** D.J.S. Sirinathsinghji; E. Mayer; J.M. Fernández; S.B. Dunnett.. The localization of cholecystokinin mRNA in embryonic striatal tissue grafts: further evidence for the presence of non-striatal cells. *Neuroreport*, Vol. 4,6 659-662. 1993.
Tipo de producción: Artículo científico
- 21** Garrosa, M; Iñiguez, C.; Fernández, J.M.; Gayoso, M.J.. Developmental stages of the vomeronasal organ in the rat. A light and electron microscopic study. *Journal fur Hirnforschung*, 33,2: 123-132. 1992.
Tipo de producción: Artículo científico
- 22** Pozo. L.J. Del; M.J. Gayoso; M.T. Lérida; Fernández JM. Pili Trianguli et canaliculi: dos observaciones familiares. *Actas Dermo-Sif* 83 (1):79-82. 1992.
Tipo de producción: Artículo científico
- 23** Del Villar, R.; Fernández Gómez, J.M.; Ureta, J.I.; Al-Majdalawi,; Gayoso, M.J.. Efecto de los extractos hepáticos sobre monocitos de gato cultivados sobre l minas de celulosa. *Histología Médica* 11: 55-162. 1986.
Tipo de producción: Artículo científico
- 24** Maria Alonso Revuelta; Francisco Lamus; Estela Carnicero; Jose A Moro; Anibal de la Mano; Jose M F Fernandez; Mry R Desmond; Angel Gato. Embryonic Cerebrospinal Fluid Increases Neurogenic Activity in the Brain Ventricular-Subventricular Zone of Adult Mice. *Frontiers in Neuroanatomy*. 11 - 124, pp. 1 - 8. 19-Diciembre-2017,
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 25** Usategui-Martín; Campillo-Sánchez; Ruiz-de Temiño; Gil4; Ruiz-Mambrilla; Fernández-Gómez; Dueñas-Laita; Perez Castrillon. Three-Dimensional Dual-Energy X-ray Absorptiometry (3D-DXA), Insulin Resistance (HOMA-IR) and Trabecular Bone Score (TBS) in Non-Diabetic Postmenopausal Women. *Prime Archives in Medicine*. 2nd Edition, pp. 1 - 20. videleaf, 01/11/2021.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 26** JM Fernández. Comentarios Científico Jurídicos a la ley sobre Técnicas de Reproducción Humana Asistida CAPÍTULO DE LIBRO . (eds). Dykinson. Madrid, 2007. (eds). Dykinson. Madrid,. 2007.
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 27** JM Fernández; Pérez-Milán FM. Criterios Actuales para la aplicación de técnicas de reproducción asistida humana. Reproducción y Desarrollo. Arévalo, R.; Crespo, J.; Alonso, J. (eds). Tesitex. Salamanca,. 2000.
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 28** Ureta JI; Fernández Gómez JM. Reanimación cardiorrespiratoria. *Manual del Médico General. Urgencias 1* :26-28. (ed.) CEA,. 1987.
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 29** Ureta JI; Fernández Gómez JM. Rescate y transporte de heridos y enfermos graves. *Manual del Médico General. Urgencias 1*: 29-33. (ed.) CEA,. 1987.
Tipo de producción: Capítulo de libro



CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

e28e17c5bfeb3751ba1888186afc4958

- 30** Rigual; Usategui Martin; Fewrnandez Gomez; Dueñas; Perez Castrillón. Molecular Mechanisms Involved in Hypoxia-Induced Alterations in Bone Remodeling. International Journal of Molecular Sciences. 23 - 3233, pp. 2 - 12. MDPI, 17/03/2022.

Tipo de producción: Revisión bibliográfica**Tipo de soporte:** Revista

- 31** Fernández Gómez JM. Artralgias inespecíficas. Salud Rural. 2: 25-34.1986.

- 32** Ureta JI; Fernández Gómez JM. Primeros auxilios al accidentado. Salud Rural. 2: 35-38.1986.

- 33** Fernández Gómez JM. Enferma con fuertes palpitaciones. Salud Rural. 14: 49-52.1985.

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** "CRIOPRESERVACIÓN DE GAMETOS Y EMBRIONES".

Nombre del congreso: Curso Extraordinario "De la Reproducción Asistida a las células madre". Hospital Clínico Universitario de Valladolid.

Ciudad de celebración: Salamanca,

Fecha de celebración: 2009

Fernández JM. 2009.

- 2** **Título del trabajo:** "TÉCNICAS ACTUALES DE REPRODUCCIÓN ASISTIDA EN EL LABORATORIO".

Nombre del congreso: Sesión Científica de la Academia de Medicina y Cirugía de Valladolid.

Ciudad de celebración: Valladolid,

Fecha de celebración: 2009

Fernández JM. 2009.

- 3** **Título del trabajo:** Cystic fibrosis modifier genes and outcome of the disease with the age of patients

Ciudad de celebración: Italia,

Fecha de celebración: 2007

JJ Telleria; J Gobernado; c. Vazquez; Baranda F; Alonso MJ; I Fernandez; JMF Fernandez; A Blanco Quirós. 2007.

- 4** **Título del trabajo:** Intervención del embriólogo en el laboratorio

Nombre del congreso: REUNIÓN CIENTÍFICA sobre REPRODUCCIÓN HUMANA ASISTIDA. Real Academia de Medicina y Cirugía

Ciudad de celebración: Valladolid,

Fecha de celebración: 2007

Fernández JM. 2007.

- 5** **Título del trabajo:** Bases Biológicas de la reproducción humana

Nombre del congreso: SYMPOSIUM sobre PLANIFICACIÓN DE LA REPRODUCCIÓN HUMANA ASISTIDA EN CASTILLA-LEÓN

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Valladolid,

Fecha de celebración: 2006



CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

e28e17c5bfeb3751ba1888186afc4958

Fernández JM. 2006.

- 6 Título del trabajo:** Células troncales, Clonación y Medicina Regenerativa ¿una nueva Medicina?
Nombre del congreso: JORNADAS sobre el USO TERAPÉUTICO DE LAS CÉLULAS MADRE.
 Universidad Permanente Millán Santos
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valladolid,
Fecha de celebración: 2006
 Fernández JM. 2006.
- 7 Título del trabajo:** Nueva ley de Reproducción asistida
Nombre del congreso: SYMPOSIUM sobre PLANIFICACIÓN DE LA REPRODUCCIÓN HUMANA ASISTIDA EN CASTILLA-LEÓN
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valladolid,
Fecha de celebración: 2006
 Fernández JM. 2006.
- 8 Título del trabajo:** Bases Gametogénesis, Fecundación e Implantación
Nombre del congreso: REPRODUCCIÓN HUMANA ASISTIDA PARA MÉDICOS RESIDENTES
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Hondarribia- Guipúzcoa,
Fecha de celebración: 2003
 Fernández JM. 2003.
- 9 Título del trabajo:** Seminograma, estudio básico
Nombre del congreso: REPRODUCCIÓN HUMANA ASISTIDA PARA MÉDICOS RESIDENTES
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Hondarribia- Guipúzcoa,
Fecha de celebración: 2003
 Fernández JM. 2003.
- 10 Título del trabajo:** Transferencia de Blastocistos. Jornada de Actualización en Reproducción Asistida
Nombre del congreso: Organizado por el Servicio de Obstetricia y Ginecología y el Hospital Universitario de Valladolid
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Peñafiel,
Fecha de celebración: 2000
 Fernández JM. 2000.
- 11 Título del trabajo:** Efecto del tratamiento antimicrobiano sobre la contaminación semminal asociada a esterilidad
Nombre del congreso: Sego
Fecha de celebración: 1999
 Gobernado; C.Alvarez; J M.Ramos; P.Mora; L Rodriguez-Tabernero; E Diez; F. Pérez; J.M. Fernández. 1999.
- 12 Título del trabajo:** Significado clínico del aislamiento de flora microbiana en semen normal y patológico
Nombre del congreso: Sego
Fecha de celebración: 1999



CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

e28e17c5bfeb3751ba1888186afc4958

C.Alvarez; J Gobernado; M.Ramos; P.Mora; L Rodriguez-Tabernero; F.J. Cortejoso; F. Pérez; J.M. Fernández. 1999.

- 13 Título del trabajo:** Actualización de los criterios de inclusión de las pacientes en programas en reproducción asistida.
Nombre del congreso: V Symposium sobre avances diagnósticos terapéuticos en ginecología, Organizado por el Servicio de Ginecología y Obstetricia del Hospital Universitario Río Hortega
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valladolid,
Fecha de celebración: 1998
 Fernández JM. 1998.
- 14 Título del trabajo:** Impairment in spatial learning caused by neonatal administration of excitotoxins.
Nombre del congreso: 18th Annual Meeting of the European Neuroscience Association.
Ciudad de celebración: Amsterdam.,
Fecha de celebración: 1995
 Gayoso; M.J.; Martín; M.A.; Fernández; J.M.; Garrosa; M.; Iñiguez; C. 1995.
- 15 Título del trabajo:** Impairment of spatial learning after prenatal treatment with kainic acid.
Nombre del congreso: 4th International Brain Research Organization World Congress of Neuroscience.
Ciudad de celebración: Kyoto.,
Fecha de celebración: 1995
 Gayoso; M.J.; Castiñeiras; D.; Fernández; J.M.; Al-Majdalawi; A.; Agudo; J. 1995.
- 16 Título del trabajo:** Alterations in water maze learning after hippocampal damage caused by systemic injection of kainic acid.
Nombre del congreso: European Neuroscience Association (ENA). 17 Annual Meeting
Ciudad de celebración: Viena.,
Fecha de celebración: 1994
 Gayoso M.J.; Primo C.; Al-Majdalawi A.; Fernández J.M.; Garrosa M.; Iñiguez C. 1994.
- 17 Título del trabajo:** Expression of the mRNA for the 695 amino acid isoform of the beta-amyloid protein precursor beta-APP 695 in ventral mesencephalic dopaminergic neurons of the human, monkey rat brain.
Nombre del congreso: 3rd Meeting of the European Neuropeptide Club.
Ciudad de celebración: Cambridge,
Fecha de celebración: 1993
 Sirinathsinghji; D.J.S.; Rigby; M.; Heavens; R.; Schuligoi; R.; Smith; D.; Barranco; A.; Fernández; J.M.; Iversen; S.D. 1993.
- 18 Título del trabajo:** Increased expression of the beta-amyloid precursor protein, beta-APP 695 and beta-APP 751 mRNAs in the thalamus of ageing cynomolgus monkeys.
Nombre del congreso: 3rd Meeting of the European Neuropeptide Club.
Ciudad de celebración: Cambridge,
Fecha de celebración: 1993
 Sirinathsinghji; D.J.S.; Heavens; R.; Fernández; J.M.; Schuligoi; R.; Rigby; M. 1993.
- 19 Título del trabajo:** Reduction the tyrosine Hydroxylase mRNA but not cholecystokinin mRNA the the ventral mesencephalon of senile rats.
Nombre del congreso: 3rd Meeting of the European Neuropeptide Club.
Ciudad de celebración: Cambridge,
Fecha de celebración: 1993
 Schuligoi; R.; Fernández; J.M.; Heavens; R.P.; Sirinathsinghji; D.J.S. 1993.



CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

e28e17c5bfeb3751ba1888186afc4958

- 20 Título del trabajo:** Developmental changes in RNA src-cellular oncogenes in the normal rat striatum and within primordial striatal grafts.
Nombre del congreso: International Symposium on Neural Transplantation.
Ciudad de celebración: Washington.,
Fecha de celebración: 1992
 Haque; N.; Fernández; J.M.; Mayer; Hevens; IZ.; Dunnett; S.B.; Sirinatsinghji; D.J.S.1992.
- 21 Título del trabajo:** Different patterns of neuronal degeneration are caused by acute and subchronic systemic adniinistration of kainate to adulta rats.
Nombre del congreso: 15th Annual Meeting of the European Neuroscience Association
Ciudad de celebración: Munnich.,
Fecha de celebración: 1992
 Gayoso; M.J.; Al-Majdalawi; A.; Agudo; J.; Garrosa; M.; Fernández; J.M.1992.
- 22 Título del trabajo:** NGFI-A and pp6O c-src+ Expression in the developing grafted rat striatum.
Nombre del congreso: Neuroscience Rescarch Centre Science Fair.
Ciudad de celebración: Harlow-Essex,
Fecha de celebración: 1992
 Haque; N.S.K.; Fernández; J.M.; Sirinathsinghji; D.J.S.1992.
- 23 Título del trabajo:** Destrucción neurona causada por la administración crónica de dosis subletales de ácido kaínico.
Nombre del congreso: IV Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia.
Ciudad de celebración: Alicante,
Fecha de celebración: 1991
 Gayoso; M.J.; Agudo; J.; Al-Majdalawi; A.; Garrosa; M. Fernández; J.M.1991.
- 24 Título del trabajo:** Respuesta astrocitaria en la formación Hipocampal a la administración sistémica de ácido kaínico.
Nombre del congreso: VII Congreso de la Sociedad Española de Histología
Ciudad de celebración: Lugo.,
Fecha de celebración: 1991
 Gayoso; M.J.; Agudo; J.; Al-Majdalawi; A.; Garrosa; M. Fernández; J.M.1991.
- 25 Título del trabajo:** Modificaciones de inmunorreactividad anti-tirosin-hidroxilasa inducidas por excitotoxinas en la retina de rata.
Nombre del congreso: I Simposium Internacional de Inmunohistoquímica e Histoquímica.
Ciudad de celebración: Cádiz.,
Fecha de celebración: 1990
 Gayoso; M.J.; Agudo; J.; Fernández; J.M. Al-Majdalawi; A.1990.
- 26 Título del trabajo:** Fagocitosis de partículas de látex por monocitos de sujetos sanos y de enfermos de tuberculosis
Nombre del congreso: V Congreso de la Sociedad española de Histología
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela.,
Fecha de celebración: 1987
 Del Villar; R.; Fernández Gómez; J.M.; Ureta; J.I.; Gayoso; M.J.1987.



CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

e28e17c5bfeb3751ba1888186afc4958

27 Título del trabajo: Estadios Histogenéticos del Organo vomeronasal de la rata.
Nombre del congreso: VI Congreso de la Sociedad Española de Histología
Fecha de celebración: 1889
Garrosa; M.; Al-Majdalawi; A.; Fernandez; J.M.; Gayoso; M.J.

28 Título del trabajo: Comparativa entre medios G1 y G2 frente a medio GERI
Nombre del congreso: 32 Sociedad española de Fertilidad
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Entidad organizadora: Sociedad española de Fertilidad
Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fernandez gomez.

Otros méritos

Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

- 1 Entidad de realización:** Instituto of Animal Physiology and Genetics de la Universidad de Cambridge
Ciudad entidad realización: Cambridge,
Fecha de inicio-fin: 1991 - 1992
Nombre del programa: Ayuda de la Universidad de Valladolid para estancia de un año
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
- 2 Entidad de realización:** Sharp & Dohme Neuroscience Research Centre
Ciudad entidad realización: Harlow-Essex,
Fecha de inicio: 1992 **Duración:** 168 días
Nombre del programa: Investigador Invitado en el Department of Molecular Neuropathology en Merck
Objetivos de la estancia: Invitado/a
- 3 Entidad de realización:** Sharp & Dohme Neuroscience Research Centre
Ciudad entidad realización: Harlow-Essex,
Fecha de inicio: 1992
Nombre del programa: Ayuda del Plan de Movilidad en Personal Investigador para estancia en Merck.
Objetivos de la estancia: Posdoctoral

c v n CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO



**FRANCISCO JAVIER MEGIAS
VERICAT**

Generado desde: Universitat de València
Fecha del documento: 01/09/2025
v 1.4.0
adc7644865b6b7fd140489562b5f4ec1

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>



adc7644865b6b7fd140489562b5f4ec1

Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Resumen - Cursé la Licenciatura de Farmacia en la Universidad de Valencia (1998-2003) y realicé mi tesis doctoral en el Departamento de Farmacología de la misma universidad (2003-2009), financiado por una beca/contrato FPU del Ministerio de Educación y Ciencia. El tema de la tesis fue el estudio del papel de la enzima hemo oxigenasa-1 en modelos in vitro de dos patologías inflamatorias crónicas: la enfermedad inflamatoria intestinal y la osteoartritis. Realicé dos estancias predoctorales en centros extranjeros de reconocido prestigio en el campo de la osteoartritis. Defendí mi tesis doctoral en diciembre de 2009, obteniendo la calificación de sobresaliente Cum Laude, la mención europea y el premio extraordinario de doctorado. Disfruté de un contrato de investigación posdoctoral en el Laboratorio de Citómica del Centro de Investigación Príncipe Felipe, en Valencia (2010-2011). Posteriormente colaboré como investigador posdoctoral en el Grupo de Inmunología de las Infecciones Fúngicas del Departamento de Microbiología de la Universidad de Valencia (2011-2012); colaboración que se mantiene en la actualidad. Desde octubre de 2012 ejerzo como docente e investigador en el Departamento de Patología, en Facultad de Medicina y Odontología de la Universidad de Valencia, actualmente con la figura contractual de Profesor Titular (Área de Biología Celular). Soy miembro del Grupo de Investigación en Tumores del Sistema Nervioso Central de la Universidad de Valencia y de INCLIVA. Soy autor de 41 artículos científicos publicados en revistas internacionales indexadas, siendo el primer firmante en siete de ellos y autor de correspondencia en cuatro (índice H de 17). Soy coautor de tres capítulos de libro y he presentado 69 contribuciones a congresos científicos. Cuento con tres sexenios de investigación reconocidos por la CNEAI y dos quinquenios por méritos docentes en la Universidad de Valencia. He dirigido dos tesis doctorales, dos TFM y tutelado 10 TFG. He participado en quince proyectos de investigación nacionales y en catorce proyectos de innovación docente universitaria de la Universidad de Valencia. He impartido hasta la actualidad 2500 horas de docencia de grado y de máster universitario y llevo a cabo diversas tareas de gestión en la Universidad de Valencia.



FRANCISCO JAVIER MEGIAS VERICAT

Apellidos: MEGIAS VERICAT
Nombre: FRANCISCO JAVIER
DNI:
ORCID: 0000-0002-1457-0763
Fecha de nacimiento:
Sexo: Hombre
Nacionalidad: España
País de nacimiento: España
Dirección de contacto: Departamento de Patología, Facultad de Medicina y

Código postal:
País de contacto: España
Ciudad de contacto:
Teléfono fijo:
Correo electrónico: javier.megias@uv.es

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universitat de València
Departamento: FACULTAD DE MEDICINA Y ODONTOLOGÍA, PATOLOGÍA
Categoría profesional: TITULAR DE UNIVERSIDAD
Ciudad entidad empleadora: Valencia, España
Teléfono: 617158600 Correo electrónico: javier.megias@uv.es
Fecha de inicio: 07/01/2020
Modalidad de contrato: Funcionario/a Régimen de dedicación: Tiempo completo
Funciones desempeñadas: Profesor Titular de la Universidad de Valencia. Departamento de Patología, Facultad de Medicina y Odontología, Universidad de Valencia, Valencia, España. Con una dedicación a tiempo completo (desde el 7 de enero de 2020). Dentro del área de conocimiento de 'Biología celular'.

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universitat de València	Profesor Ayudante Doctor	01/09/2015
2	Universitat de València	Profesor Asociado (6+6)	30/10/2012
3	Departamento de Patología, Facultad de Medicina y Odontología / Universidad de Valencia	Profesor Asociado (6+6)	29/10/2012
4	Universitat de València	Profesor Asociado (6+6 h)	29/10/2012
5	Oficina de Farmacia	Farmacéutico	01/09/2012
6	Departamento de Microbiología y Ecología / Universidad de Valencia	Investigador posdoctoral	25/11/2011



CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

adc7644865b6b7fd140489562b5f4ec1

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
7	Laboratorio de Citómica-Unidad Mixta UVEG-CIPF / Centro de Investigación Príncipe Felipe, Valencia	Colaborador Investigador I (Contrato Posdoctoral)	11/01/2010
8	Departamento de Farmacología, Facultad de Farmacia / Universidad de Valencia	Investigador no Doctor Contratado FPU (Formación Profesorado Universitario)	01/04/2007
9	Departamento de Farmacología, Facultad de Farmacia / Universidad de Valencia	Becario Predoctoral FPU (Formación Profesorado Universitario)	01/04/2005

- 1

Entidad empleadora:

Universitat de València

Categoría profesional:

Profesor Ayudante Doctor

Fecha de inicio-fin:

01/09/2015 - 06/01/2020

Duración:

4 años - 4 meses - 6 días

2

Entidad empleadora:

Universitat de València

Categoría profesional:

Profesor Asociado (6+6)

Fecha de inicio-fin:

30/10/2012 - 31/08/2015

Duración:

2 años - 10 meses - 2 días

3

Entidad empleadora:

Departamento de Patología, Facultad de Medicina y Odontología / Universidad de Valencia

Categoría profesional:

Profesor Asociado (6+6)

Fecha de inicio-fin:

29/10/2012 - 31/08/2015

Duración:

2 años - 10 meses - 3 días

4

Entidad empleadora:

Universitat de València

Categoría profesional:

Profesor Asociado (6+6 h)

Fecha de inicio-fin:

29/10/2012 - 31/08/2015

Duración:

2 años - 10 meses - 3 días

5

Entidad empleadora:

Oficina de Farmacia

Categoría profesional:

Farmacéutico

Fecha de inicio-fin:

01/09/2012 - 31/08/2015

Duración:

3 años

6

Entidad empleadora:

Departamento de Microbiología y Ecología / Universidad de Valencia

Categoría profesional:

Investigador posdoctoral

Fecha de inicio-fin:

25/11/2011 - 29/10/2012

Duración:

11 meses - 5 días

7

Entidad empleadora:

Laboratorio de Citómica-Unidad Mixta UVEG-CIPF / Centro de Investigación Príncipe Felipe, Valencia

Categoría profesional:

Colaborador Investigador I (Contrato Posdoctoral)

Fecha de inicio-fin:

11/01/2010 - 24/11/2011

Duración:

1 año - 10 meses - 14 días

8

Entidad empleadora:

Departamento de Farmacología, Facultad de Farmacia / Universidad de Valencia

Categoría profesional:

Investigador no Doctor Contratado FPU (Formación Profesorado Universitario)

Fecha de inicio-fin:

01/04/2007 - 31/03/2009

Duración:

2 años



CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

adc7644865b6b7fd140489562b5f4ec1

- 9

Entidad empleadora: Departamento de Farmacología, Facultad de Farmacia / Universidad de Valencia

Categoría profesional: Becario Predoctoral FPU (Formación Profesorado Universitario)

Fecha de inicio-fin: 01/04/2005 - 31/03/2007 **Duración:** 2 años



CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

adc7644865b6b7fd140489562b5f4ec1

Formación académica recibida

Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

Titulación universitaria: Diplomatura / Licenciatura / Grado
Nombre del título: Licenciado en Farmacia
Ciudad entidad titulación: España
Entidad de titulación: Facultad de Farmacia
Fecha de titulación: 21/10/2003
Nota media del expediente: Notable

Doctorados

Programa de doctorado: Doctorado en Farmacia
Entidad de titulación: Facultad de Farmacia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad titulación: España
Fecha de titulación: 16/12/2009
Título de la tesis: Efectos de la hemo oxigenasa-1 en modelos celulares de patologías inflamatorias crónicas
Director/a de tesis: Alcaraz Tormo, M.J.; Guillén Salazar, M.I.
Calificación obtenida: Apto cum laude y P.E.

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Español	C2	C2	C2	C2	C2
Inglés	B2	B2	B2	B2	B2
Catalán	C2	C2	C2	C2	C2

Actividad docente



adc7644865b6b7fd140489562b5f4ec1

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1

Título del trabajo: Avances en terapia génica para el tratamiento de la fibrosis quística. El enfoque CRISPR-Cas9.

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado

Ciudad entidad realización: España

Alumno/a: Lucía Esparza Bertolín

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 2024
- 2

Título del trabajo: Rellevància del mosaïcisme genètic en la neurofibromatosi.

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado

Ciudad entidad realización: España

Alumno/a: Aina Garcia Moles

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 2024
- 3

Título del trabajo: Estudio de las causas genéticas responsables del síndrome de Prader-Willi.

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado

Ciudad entidad realización: España

Alumno/a: Rubén González Alou

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 2023
- 4

Título del trabajo: Role of hematopoietic stem and progenitor cells in training immunity against infection.

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Entidad de realización: Universitat de València

Ciudad entidad realización: España

Alumno/a: Cristina Bono Tapp

Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude

Fecha de defensa: 2023

Doctorado Europeo: Si
- 5

Título del trabajo: Caracterización de las alteraciones en el inmunofenotipo asociadas a la aparición de la encefalopatía hepática mínima en pacientes cirróticos. Implicación de las vesículas extracelulares.

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Entidad de realización: Universitat de València

Ciudad entidad realización: España

Alumno/a: Juan José Gallego Roig

Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude

Fecha de defensa: 2023

Doctorado Europeo: Si
- 6

Título del trabajo: Caracterización metabólica y citológica de dos líneas celulares de glioblastoma humano (U-118 MG y GB-VAL4) cultivadas en condiciones de hipoxia y normoxia.

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Ciudad entidad realización: España

Alumno/a: Davinia Domínguez González



CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

adc7644865b6b7fd140489562b5f4ec1

Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2022

7 Título del trabajo: Disomía uniparental y enfermedad humana

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado

Ciudad entidad realización: España

Alumno/a: Aarón Martínez Jimeno

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 2022

8 Título del trabajo: Desarrollo de modelos in vitro para el estudio de las células madre de glioblastoma.

Tipo de proyecto: Trabajo de Master o de Tercer ciclo de 12 o más créditos

Entidad de realización: Universitat de València

Ciudad entidad realización: España

Alumno/a: María Fraga Lodeiro

Fecha de defensa: 2021

9 Título del trabajo: Estudio de la influencia de la impronta genómica sobre el origen de dos enfermedades genéticas: los síndromes de Prader-Willi y Angelman.

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado

Ciudad entidad realización: España

Alumno/a: Andrea Sánchez Alonso

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 2021

10 Título del trabajo: Paper dels micro-RNA en l'oncogènesi i agressivitat del glioblastoma.

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado

Ciudad entidad realización: España

Alumno/a: Jordi Moratalla Cabrera

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 2020

11 Título del trabajo: Estudio de los factores genéticos implicados en la esquizofrenia.

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado

Ciudad entidad realización: España

Alumno/a: María Rivera López

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 2020

12 Título del trabajo: Estudi dels efectes de l'imiquimod en les línies cel·lulars U-87 i U-118 de glioblastoma.

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado

Ciudad entidad realización: España

Alumno/a: David Albert Bellver

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 2019

13 Título del trabajo: Efecte de l'aïllament geogràfic sobre la incidència de malalties monogèniques Estudi de les malalties prevalents a l'illa de Sardenya.

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado

Ciudad entidad realización: España

Alumno/a: Cristina Calatayud Calatayud



CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

adc7644865b6b7fd140489562b5f4ec1

Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2018

- 14 Título del trabajo:** Diseño y desarrollo de una plataforma virtual de cultivos celulares para docencia de biología celular.
Tipo de proyecto: Trabajo de Master o de Tercer ciclo de 12 o más créditos
Entidad de realización: Universitat de València
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Ronny Frank Lagos Povis
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 2016
- 15 Título del trabajo:** Papel de las células madre de la uña en la regeneración de la punta del dedo tras amputación.
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Daniel Palop Andreu
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 2014

Publicaciones docentes o de carácter pedagógico, libros, artículos, etc.

- 1** Tarek Ajami; Diego Peñafiel; Javier Megías; Teresa San Miguel; Estefanía Maldonado; Alfonso Calvo. Biología Celular Biomédica. 2ª edición.. pp. 56 - 86. (España): Elsevier, 2023. Disponible en Internet en: <>>. ISBN 978-84-9113-959-1
Nombre del material: Capítulo 4. Microtransporte a través de la membrana plasmática.
Fecha de elaboración: 2023
- 2** Teresa San Miguel; Javier Megías; Silvia Calabuig-Fariñas. Biología Celular Biomédica. 2ª Edición.. pp. 30 - 55. Elsevier, 2023. ISBN 978-84-9113-959-1
Nombre del material: Caso clínico 3.1 . Esferocitosis, dentro del CAPÍTULO 3: Estructura de la membrana plasmática.
Fecha de elaboración: 2023
- 3** Javier Megías; Silvia Calabuig. Biología Celular Biomédica. 2ª Edición.. pp. 87 - 114. Elsevier, 2023. Disponible en Internet en: <>>. ISBN 978-84-9113-959-1
Nombre del material: Caso clínico 5.2 . Miastenia grave, dentro del CAPÍTULO 5: 5. Macrotransporte a través de la membrana plasmática: endocitosis y exocitosis.
Fecha de elaboración: 2023
- 4** Javier Megías. Biología Celular Biomédica. 2ª Edición.. pp. 87 - 114. Elsevier, 2023. Disponible en Internet en: <>>. ISBN 978-84-9113-959-1
Nombre del material: Caso clínico 5.3 . Botulismo, dentro del CAPÍTULO 5: 5. Macrotransporte a través de la membrana plasmática: endocitosis y exocitosis.
Fecha de elaboración: 2023
- 5** Teresa San Miguel; Javier Megías. Biología Celular Biomédica. 2ª Edición.. pp. 87 - 114. Elsevier, 2023. Disponible en Internet en: <>>. ISBN 978-84-9113-959-1
Nombre del material: Caso clínico 5.4 . Síndrome colinérgico por intoxicación por carbamatos, dentro del CAPÍTULO 5: 5. Macrotransporte a través de la membrana plasmática: endocitosis y exocitosis.
Fecha de elaboración: 2023



CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

adc7644865b6b7fd140489562b5f4ec1

- 6** Javier Megías; Teresa San Miguel. Biología Celular Biomédica. 2ª Edición.. pp. 268 - 300. Elsevier, 2023. Disponible en Internet en: <>>. ISBN 978-84-9113-959-1
Nombre del material: Caso clínico 12.1 . Distrofia muscular de Duchenne, dentro del CAPÍTULO 12: 12. El citoesqueleto.
Fecha de elaboración: 2023
- 7** Javier Megías; Teresa San Miguel. Biología Celular Biomédica. 2ª Edición.. pp. 354 - 374. Elsevier, 2023. Disponible en Internet en: <>>. ISBN 978-84-9113-959-1
Nombre del material: Caso clínico 15.1 . Síndrome de Prader-Willi, dentro del CAPÍTULO 15: 15. División celular y muerte programada
Fecha de elaboración: 2023
- 8** Javier Megías; Teresa San Miguel; Alberto Yáñez; Silvia Calabuig; Carmina Montoliu; Daniel Monleón; José Manuel Morales; Javier Boix; Alba Martínez; Cristina Bono; Mª Dolores Mauricio; Eva Serna; Concha López-Ginés; María Luisa Gil.. Repositorio virtual 'Roderic'. Repositori de contingut lliure. Universidad de Valencia.. (España): 2021.
Nombre del material: Vídeo formativo 'Descripción, estructura y diversidad de las inmunoglobulinas'
Fecha de elaboración: 2021
- 9** Javier Megías; Teresa San Miguel; Alberto Yáñez; Silvia Calabuig; Carmina Montoliu; Daniel Monleón; José Manuel Morales; Javier Boix; Alba Martínez; Cristina Bono; Mª Dolores Mauricio; Eva Serna; Concha López-Ginés; María Luisa Gil.. Repositorio virtual 'Roderic'. Repositori de contingut lliure. Universidad de Valencia.. (España): 2021.
Nombre del material: Vídeo formativo 'Generación de diversidad de anticuerpos en los linfocitos B'
Fecha de elaboración: 2021
- 10** Daniel Monleón; Teresa San Miguel; José Manuel Morales; Javier Boix; Silvia Calabuig; Javier Megías; Carmina Montoliu; Patricia Martorell; Concha López-Ginés.. Libro de actas CIMIE21 de AMIE licenciado bajo Creative Commons 4.0 International License. (España): 2021.
Nombre del material: Ciencia de datos en el análisis del uso de Aula Virtual y su asociación con rendimiento académico.
Fecha de elaboración: 2021
- 11** Silvia Calabuig; Teresa San-Miguel; Javier Megías; Daniel Monleón; Carmina Montoliu; Javier Boix; Concha López-Ginés; José Manuel Morales.. Actas de las Jornadas Virtuales de Colaboración y Formación 'Virtual USATIC 2021'. pp. 147 - 147. (España): Prensas de la Universidad de Zaragoza, 2021. Disponible en Internet en: <>>. ISBN 978-84-18321-16-0
Nombre del material: Aplicabilidad de la realidad virtual 3D para mayor comprensión de la Biología Celular
Fecha de elaboración: 2021
- 12** Eva Serna García; Maria Dolores Mauricio Aviñó; Teresa San-Miguel Díez; Javier Megías Vericat. Repositorio virtual 'Roderic', 'Repositori de contingut lliure'. Universidad de Valencia.. pp. 1 - 2. (España): 2020. Disponible en Internet en: <> <https://www.youtube.com/watch?v=6l2dwCcHrVg&t=4s> .
Nombre del material: Transporte a través de la membrana celular. Parte 1
Fecha de elaboración: 2020
- 13** Eva Serna; Teresa San Miguel; Javier Megías; María Dolores Mauricio.. Actas de las Jornadas Virtuales de Colaboración y Formación 'Virtual USATIC 2020': 94. ISBN: 978-84-18321-01-6. Editorial: Prensas de la Universidad de Zaragoza. 2020.. pp. 94 - 94. (España): Prensas Universitarias de Zaragoza, 2020. Disponible en Internet en: <>>.
Nombre del material: Experiencia docente con videoconferencias en TEAMS durante el confinamiento por COVID-19.
Fecha de elaboración: 2020



CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

adc7644865b6b7fd140489562b5f4ec1

- 14** Teresa San Miguel; Javier Megías; Eva Serna; Silvia Calabuig; José Manuel Morales; Carmina Montoliu; Daniel Monleón.. Libro de In-Red 2020 - Congreso de Innovación Educativa y Docencia en Red de la Universitat Politècnica de València. ISBN: 978-84-9048-833-1. pp. 866 - 873. (España): Editorial Universitat Politècnica de València (UPV), 2020. Disponible en Internet en: <> DOI: <http://dx.doi.org/10.4995/INRED2018.2018.8714>.>.
Nombre del material: La motivación de las tareas digitales mediante "pseudo-ApS en Biología Celular del Grado en Medicina."
Fecha de elaboración: 2020
- 15** Teresa San Miguel; Eva Serna; Daniel Monleón; José Manuel Morales; Javier Megías.. Repositorio virtual 'Roderic', 'Repositori de contingut lliure'. Universidad de Valencia.. (España): 2019.
Nombre del material: Vídeo formativo 'Introducció a les alteracions equilibrades dels cromosomes' (idioma valenciano)
Fecha de elaboración: 2019
- 16** Teresa San Miguel; Eva Serna; Daniel Monleón; José Manuel Morales; Javier Megías.. Repositorio virtual 'Roderic', 'Repositori de contingut lliure'. Universidad de Valencia.. (España): 2019.
Nombre del material: Vídeo formativo 'Segregació cromosòmica de la translocació recíproca' (idioma valenciano)
Fecha de elaboración: 2019
- 17** Teresa San Miguel; Eva Serna; Daniel Monleón; José Manuel Morales; Javier Megías.. Repositorio virtual 'Roderic', 'Repositori de contingut lliure'. Universidad de Valencia.. (España): 2019.
Nombre del material: Vídeo formativo 'Segregació cromosòmica de la translocació robertsoniana' (idioma valenciano)
Fecha de elaboración: 2019
- 18** Teresa San Miguel; Eva Serna; Daniel Monleón; José Manuel Morales; Javier Megías.. Repositorio virtual 'Roderic', 'Repositori de contingut lliure'. Universidad de Valencia.. (España): 2019.
Nombre del material: Vídeo formativo 'Reciprocal translocation' (idioma inglés)
Fecha de elaboración: 2019
- 19** Teresa San Miguel; Eva Serna; Daniel Monleón; José Manuel Morales; Javier Megías.. Repositorio virtual 'Roderic', 'Repositori de contingut lliure'. Universidad de Valencia.. (España): 2019.
Nombre del material: Vídeo formativo 'Robertsonian translocation' (idioma inglés)
Fecha de elaboración: 2019
- 20** Teresa San-Miguel; Javier Megías; Daniel Monleón; José Manuel Morales; Eva Serna. Actas de las Jornadas Virtuales de Colaboración y Formación 'Virtual USATIC 2019': 94. ISBN: 978-84-1340-029-7. Editorial: Prensas de la Universidad de Zaragoza. 2019.. (España): 2019.
Nombre del material: Mejorando la docencia de la citogenética
Fecha de elaboración: 2019
- 21** Eva Serna; Javier Megías; Gloria Olaso; María Dolores Mauricio; Teresa San-Miguel.. Actas del Congreso In-Red 2018. pp. 1 - 10. (España): 2018. Disponible en Internet en: <> <http://ocs.editorial.upv.es/index.php/INRED/INRED2018/schedConf/presentations> .
Nombre del material: Material multimedia para aumentar la motivación y el aprendizaje en el aula universitaria.
Fecha de elaboración: 2018
- 22** Teresa San-Miguel; Javier Megías; Eva Serna.. Libro de In-Red 2018 - Congreso de Innovación Educativa y Docencia en Red de la Universitat Politècnica de València. ISSN: 2603-5863.. (España): Editorial Universitat Politècnica de València (UPV), 2018.
Nombre del material: Teatralización en grupos tutorizados de Biología en Medicina. Una estrategia diferente para el aprendizaje colaborativo



CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

adc7644865b6b7fd140489562b5f4ec1

Fecha de elaboración: 2018

- 23** Daniel Monleón; Javier Megías; Teresa San Miguel; Consuelo Borrás; Rosario Gil-Benso; Concha López-Ginés.. Libro de In-Red 2018 - Congreso de Innovación Educativa y Docencia en Red de la Universitat Politècnica de València. ISSN: 2603-5863.. (España): Editorial Universitat Politècnica de València (UPV), 2018.

Nombre del material: Cellusim: Un simulador 3D en entorno videojuego para la docencia del laboratorio de cultivos celulares

Fecha de elaboración: 2018

- 24** Teresa San-Miguel; Javier Megías; Eva Serna; Javier Boix; Concepción López-Ginés; Daniel Monleón; José Manuel Morales; Silvia Calabuig; Rosario Gil-Benso.. Repositorio virtual 'Roderic', 'Repositori de contingut lliure'. Universidad de Valencia.. (España): 2018.

Nombre del material: Vídeo formativo 'Introducción a las alteraciones estructurales de los cromosomas' (idioma español).

Fecha de elaboración: 2018

- 25** Teresa San-Miguel; Javier Megías; Eva Serna; Javier Boix; Concepción López-Ginés; Daniel Monleón; José Manuel Morales; Silvia Calabuig; Rosario Gil-Benso.. Repositorio virtual 'Roderic', 'Repositori de contingut lliure'. Universidad de Valencia.. (España): 2018.

Nombre del material: Vídeo formativo 'Segregación cromosómica de la translocación recíproca' (idioma español).

Fecha de elaboración: 2018

- 26** Teresa San-Miguel; Javier Megías; Eva Serna; Javier Boix; Concepción López-Ginés; Daniel Monleón; José Manuel Morales; Silvia Calabuig; Rosario Gil-Benso.. Repositorio virtual 'Roderic', 'Repositori de contingut lliure'. Universidad de Valencia.. (España): 2018.

Nombre del material: Vídeo formativo 'Segregación cromosómica de la translocación robertsoniana' (idioma español).

Fecha de elaboración: 2018

- 27** Teresa San-Miguel; Javier Megías; Eva Serna.. Actas de las Jornadas Virtuales de Colaboración y Formación 'Virtual USATIC 2018'. ISBN: 978-84-17633-47-9.. pp. 193 - 193. (España): Prensas de la Universidad de Zaragoza, 2018. Disponible en Internet en: <>>.

Nombre del material: Difusión de materiales multimedia: TIC en la docencia universitaria

Fecha de elaboración: 2018

- 28** Eva Serna; Teresa San Miguel; Javier Megías; María Dolores Mauricio. Actas del Congreso In-Red 2017 UPV, 13 y 14 de julio de 2017. pp. 1 - 10. (España): 2017. Disponible en Internet en: <> <http://dx.doi.org/10.4995/INRED2017.2017.6843>.> .

Nombre del material: Análisis de la percepción del alumnado ante la metodología de trabajar en grupos tutorizados.

Fecha de elaboración: 2017

- 29** Teresa San-Miguel; Javier Megías; Eva Serna. Libro de In-Red 2017 - Congreso de Innovación Educativa y Docencia en Red de la Universitat Politècnica de València.. (España): Editorial Universitat Politècnica de València (UPV), 2017. ISBN 978-84-9048-568-2

Nombre del material: Gamificación en la universidad II: aprendemos a divertirnos enseñando. Se divierten aprendiendo.

Fecha de elaboración: 2017

- 30** Eva Serna; Javier Megías; Teresa San-Miguel.. (España): 2017.

Nombre del material: Vídeo formativo 'Maneig del microscopi òptic'.

Fecha de elaboración: 2017



CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

adc7644865b6b7fd140489562b5f4ec1

- 31** Eva Serna; Javier Megías; Teresa San-Miguel.. (España): 2017.
Nombre del material: Vídeo formativo 'Frotis sanguini i tinció de Giemsa'.
Fecha de elaboración: 2017
- 32** Eva Serna; Javier Megías; Teresa San-Miguel.. (España): 2017.
Nombre del material: Vídeo formativo 'Visualització de diferents tipus cel·lulars de la sang humana'.
Fecha de elaboración: 2017
- 33** Eva Serna; Javier Megías; Teresa San-Miguel.. (España): 2017.
Nombre del material: Vídeo formativo 'The microscope and how to use it'.
Fecha de elaboración: 2017
- 34** Eva Serna; Javier Megías; Teresa San-Miguel.. (España): 2017.
Nombre del material: Vídeo formativo 'Blood smear and Giemsa stain'.
Fecha de elaboración: 2017
- 35** Eva Serna; Javier Megías; Teresa San-Miguel.. (España): 2017.
Nombre del material: Vídeo formativo 'Visualization of blood and the cells it contains'.
Fecha de elaboración: 2017
- 36** Teresa San Miguel; Javier Megías; Eva Serna. Libro de In-Red 2016 - Congreso de Innovación Educativa y Docencia en Red de la Universitat Politècnica de València.. (España): Editorial Universitat Politècnica de València (UPV), 2016. ISBN ISBN: 978-84-9048
Nombre del material: Gamificación en la universidad: una experiencia basada en el bring your own device en educación superior
Fecha de elaboración: 2016
- 37** Eva Serna; María Dolores Mauricio; Teresa San Miguel; Javier Megías. Libro de In-Red 2016 - Congreso de Innovación Educativa y Docencia en Red de la Universitat Politècnica de València.. (España): Editorial Universitat Politècnica de València (UPV), 2016. ISBN 978-84-9048-541-5
Nombre del material: Experiencia de gamificación en docencia universitaria: aprendizaje activo y entretenido
Fecha de elaboración: 2016
- 38** Eva Serna García; Javier Megías Vericat; Teresa San-Miguel Díez. pp. 1 - 2. (España): 2016. Disponible en Internet en: <> http://mmedia.uv.es/html5/g/cream//45978_microscopi.mp4 .
Nombre del material: Vídeo formativo sobre el "Manejo del microscopio óptico"
Fecha de elaboración: 2016
- 39** Eva Serna García; Javier Megías Vericat; Teresa San-Miguel Díez. pp. 1 - 2. (España): 2016. Disponible en Internet en: <> http://mmedia.uv.es/html5/g/cream//45289_frotis_sanguineo.mp4 .
Nombre del material: Vídeo formativo "Frotis sanguíneo y tinción de Giemsa"
Fecha de elaboración: 2016
- 40** Eva Serna García; Javier Megías Vericat; Teresa San-Miguel Díez. pp. 1 - 2. (España): 2016. Disponible en Internet en: <> http://mmedia.uv.es/buildhtml?user=peplo&name=video_3.mp4&path=/cream/2015_2016_proyectos/eva_serna_microscopio/.
Nombre del material: Vídeo formativo sobre la "Visualización de distintos tipos celulares en sangre humana"
Fecha de elaboración: 2016



Participación en proyectos de innovación docente

- 1

Título del proyecto: Proyecto colaborativo interdepartamental para el desarrollo e implantación de GIFs enmarcados en la Fisiología y la Biología Celular del Aparato Renal

Tipo de participación: Miembro de equipo

Tipo duración relación laboral: De duración indeterminada o indefinida

Nombre del investigador/a principal (IP): Eva Serna García; Silvia Calabuig Fariñas

Nº de participantes: 6

Importe concedido: 150 €

Entidad financiadora: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Entidad/es participante/s:
Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Tipo de convocatoria: Competitivo

Fecha de inicio-fin: 01/09/2023 - 31/08/2024

Duración: 1 año
- 2

Título del proyecto: Diseño de materiales digitales-interactivos para dinamizar el aprendizaje y promover la autoevaluación mediante el uso en aula de Genially en Biología de 1er curso

Ciudad entidad realización: Valencia, España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Tipo duración relación laboral: De duración indeterminada o indefinida

Nombre del investigador/a principal (IP): Carmina Montoliu Felix y Teresa Consuelo San Miguel Díez

Importe concedido: 300 €

Entidad financiadora: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Entidad/es participante/s:
Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Tipo de convocatoria: Competitivo

Fecha de inicio-fin: 01/09/2022 - 31/08/2023

Duración: 1 año
- 3

Título del proyecto: Desarrollo e implantación de GIFs animados como herramienta de enseñanza-aprendizaje en asignaturas del área de la Salud. Un proyecto colaborativo interdepartamental.

Tipo de participación: Miembro de equipo

Tipo duración relación laboral: De duración indeterminada o indefinida

Nombre del investigador/a principal (IP): Eva Serna García

Nº de participantes: 5

Importe concedido: 90 €

Entidad financiadora: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Entidad/es participante/s:
Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Tipo de convocatoria: Competitivo

Fecha de inicio-fin: 01/09/2022 - 31/08/2023

Duración: 1 año
- 4

Título del proyecto: REALBIOCEL: Realidad virtual y aumentada para mejorar la enseñanza de biología celular

Tipo de participación: Miembro de equipo

Tipo duración relación laboral: De duración indeterminada o indefinida

Nombre del investigador/a principal (IP): José Manuel Morales Tatay

Nº de participantes: 6

Importe concedido: 100 €

Tipo de entidad: Universidad



CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

adc7644865b6b7fd140489562b5f4ec1

Entidad financiadora: SFPIE - Servei de Formació Permanent i Innovació Educativa

Entidad/es participante/s:

Departament de Patologia - UVEG

Tipo de entidad: Universidad

Tipo de convocatoria: Competitivo

Fecha de inicio-fin: 01/09/2021 - 31/08/2022

Duración: 1 año

5 Título del proyecto: Píldoras educativas de inmunogenética. Adaptación de material audiovisual al valenciano e inglés

Tipo de participación: Investigador principal

Tipo duración relación laboral: De duración indeterminada o indefinida

Nombre del investigador/a principal (IP): Javier Megías Vericat; Teresa San Miguel Díez

Entidad financiadora: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Entidad/es participante/s:

Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Tipo de convocatoria: Competitivo

Fecha de inicio-fin: 01/09/2021 - 31/08/2022

Duración: 1 año

6 Título del proyecto: Integración de contenidos interdisciplinares por microaprendizaje. Biología, genética e inmunología.

Tipo de participación: Investigador principal

Tipo duración relación laboral: De duración indeterminada o indefinida

Nombre del investigador/a principal (IP): Javier Megías Vericat

Nº de participantes: 8

Importe concedido: 200 €

Entidad financiadora: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Entidad/es participante/s:

Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Tipo de convocatoria: Competitivo

Fecha de inicio-fin: 01/09/2020 - 31/08/2021

Duración: 1 año

7 Título del proyecto: REALBIOCEL: Realidad virtual 3d para mayor comprensión de la biología celular.

Tipo de participación: Miembro de equipo

Tipo duración relación laboral: De duración indeterminada o indefinida

Nombre del investigador/a principal (IP): Silvia Calabuig Fariñas

Nº de participantes: 6

Importe concedido: 35 €

Entidad financiadora: Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad

Entidad/es participante/s:

Departament de Patologia - UVEG

Tipo de entidad: Universidad

Tipo de convocatoria: Competitivo

Fecha de inicio-fin: 01/09/2020 - 31/08/2021

Duración: 1 año

8 Título del proyecto: BioAnimat I. Implementación de las TIC vía institucional en la gestión de los grupos tutorizados

Tipo de participación: Miembro de equipo

Tipo duración relación laboral: De duración indeterminada o indefinida

Nombre del investigador/a principal (IP): Teresa San Miguel

Nº de participantes: 5



CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

adc7644865b6b7fd140489562b5f4ec1

Importe concedido: 70 €
Entidad financiadora: SFPIE - Servei de Formació Permanent i Innovació Educativa
Entidad/es participante/s: Universitat de València
Tipo de convocatoria: Competitivo
Fecha de inicio-fin: 01/09/2019 - 30/09/2020
Tipo de entidad: Universidad
Tipo de entidad: Universidad
Duración: 1 año - 1 mes

- 9

Título del proyecto: Integración de contenidos de Biología Celular y Fisiología mediante TICs (I). Transporte de membrana.

Tipo de participación: Miembro de equipo

Tipo duración relación laboral: De duración indeterminada o indefinida

Nombre del investigador/a principal (IP): Eva Serna

Nº de participantes: 4

Entidad financiadora: Universitat de València

Entidad/es participante/s: Universitat de València

Tipo de convocatoria: Competitivo

Fecha de inicio-fin: 01/09/2019 - 01/09/2020

Tipo de entidad: Universidad

Tipo de entidad: Universidad

Duración: 1 año - 1 día
- 10

Título del proyecto: Objetos de aprendizaje para la docencia citogenética II: adaptación al valenciano y al inglés.

Tipo de participación: Miembro de equipo

Tipo duración relación laboral: De duración indeterminada o indefinida

Nombre del investigador/a principal (IP): Teresa San Miguel Díez

Nº de participantes: 5

Importe concedido: 100 €

Entidad financiadora: Vicerectorat d'Ocupació i Programes Formatius, Universitat de València

Entidad/es participante/s: Universitat de València

Tipo de convocatoria: Competitivo

Fecha de inicio-fin: 01/09/2018 - 30/08/2019

Tipo de entidad: Universidad

Tipo de entidad: Universidad

Duración: 11 meses - 30 días
- 11

Título del proyecto: Creación de objetos de aprendizaje para la docencia citogenética: segregación cromosómica de las translocaciones durante la meiosis

Tipo de participación: Miembro de equipo

Tipo duración relación laboral: De duración indeterminada o indefinida

Nombre del investigador/a principal (IP): San-Miguel T, Megías J, Serna E, Boix J, López-Ginés C, Monleón D, Morales JM, Calabuig S, Benso R.

Entidad financiadora: Universitat de València

Entidad/es participante/s: Departamento de Patología. Facultad de Medicina y Odontología. Universitat de València

Tipo de convocatoria: Competitivo

Fecha de inicio-fin: 01/09/2017 - 30/08/2018

Tipo de entidad: Universidad

Tipo de entidad: Universidad

Duración: 11 meses - 30 días
- 12

Título del proyecto: Elaboración de material docente 'gamificado' para la mejora de los procesos de enseñanza-aprendizaje en los estudiantes de Biología Celular y Tisular

Tipo de participación: Miembro de equipo

Tipo duración relación laboral: De duración indeterminada o indefinida



CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

adc7644865b6b7fd140489562b5f4ec1

Nombre del investigador/a principal (IP): Teresa San-Miguel
Nº de participantes: 3
Entidad financiadora: Universitat de València
Entidad/es participante/s: Universitat de València
Tipo de convocatoria: Competitivo
Fecha de inicio-fin: 01/09/2016 - 31/07/2017
Tipo de entidad: Universidad
Tipo de entidad: Universidad
Duración: 11 meses

- 13

Título del proyecto: Elaboración de material docente multimedia en valenciano e inglés

Tipo de participación: Miembro de equipo

Tipo duración relación laboral: De duración indeterminada o indefinida

Nombre del investigador/a principal (IP): Eva Serna García

Nº de participantes: 3

Entidad financiadora: Universitat de València

Entidad/es participante/s: Universitat de València

Tipo de convocatoria: Competitivo

Fecha de inicio-fin: 2016 - 2017

Tipo de entidad: Universidad

Tipo de entidad: Universidad

Duración: 1 año - 1 día
- 14

Título del proyecto: Elaboración de material docente multimedia para realización de prácticas de laboratorio enfocadas al uso de microscopio óptico y observación de tipos celulares

Tipo de participación: Miembro de equipo

Tipo duración relación laboral: De duración indeterminada o indefinida

Nombre del investigador/a principal (IP): Eva Serna García

Entidad financiadora: Universitat de València

Entidad/es participante/s: Universitat de València

Tipo de convocatoria: Competitivo

Fecha de inicio-fin: 2015 - 2016

Tipo de entidad: Universidad

Tipo de entidad: Universidad

Duración: 1 año - 1 día

Participación en congresos con ponencias orientadas a la formación docente

- 1

Nombre del evento: I Jornada de Innovación Educativa de la Facultad de Medicina y Odontología

Tipo de evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Ciudad de celebración: España

Fecha de presentación: 2022

Entidad organizadora: Facultad de Medicina. Universidad de Valencia

Desarrollo e implantación de GIFs animados como herramienta de enseñanza-aprendizaje en asignaturas del área de la Salud. Un proyecto colaborativo interdepartamental.
- 2

Nombre del evento: "7ª Jornada d'Innovació Educativa. Universitat de València". 20-21 de julio de 2021, Valencia, España.

Tipo de evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: España

Fecha de presentación: 2021

Realidad aumentada y vídeos 3D como ayuda para la enseñanza de la Biología Celular..



CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

adc7644865b6b7fd140489562b5f4ec1

- 3** **Nombre del evento:** VI Jornada d'Innovació Educativa de la Universitat de València 2020. 16 de enero de 2020
Tipo de evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de presentación: 2020
 Creación de objetos de aprendizaje para la docencia citogenética II: adaptación al valenciano y al inglés..
- 4** **Nombre del evento:** Congreso internacional virtual Usatic 2020. Ubicuo y social. Aprendizaje con TIC
Tipo de evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: España
Fecha de presentación: 2020
 Experiencia docente con videoconferencias en Teams durante el confinamiento por COVID-19.
- 5** **Nombre del evento:** SEBC 2018. IX Jornadas de Docencia en Biología Celular
Tipo de evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Bilbao, España
Fecha de presentación: 2018
 Valoración por parte del alumnado del uso de material docente multimedia sobre contenidos de biología celular y genética.
- 6** **Nombre del evento:** Jornadas 'Virtual USATIC 2017, Ubicuo y Social: Aprendizaje con TIC' organizadas por la Red Interdisciplinar de Innovación e Investigación Educativa en Entornos uLearning en Educación Superior (Red EuLES) Universidad de Zaragoza, 5-8 de junio de 2017.
Tipo de evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: España
Fecha de presentación: 2017
 Gamificación en docencia universitaria: una excelente herramienta para aumentar la motivación..
- 7** **Nombre del evento:** In-Red 2016 - Congreso de Innovación Educativa y Docencia en Red de la Universitat Politècnica de València
Tipo de evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: España
Fecha de presentación: 2016
 Experiencia de gamificación en docencia universitaria: aprendizaje activo y entretenido..
- 8** **Nombre del evento:** In-Red 2016 - Congreso de Innovación Educativa y Docencia en Red de la Universitat Politècnica de València
Tipo de evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de presentación: 2016
 Gamificación en la universidad: una experiencia basada en el bring your own device en educación superior..
- 9** **Nombre del evento:** 'VIII Jornadas sobre la Docencia de la Biología Celular', 18-19 de octubre de 2016.
Tipo de evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Gerona, España



adc7644865b6b7fd140489562b5f4ec1

Fecha de presentación: 2016
Laboratorio virtual para reforzar el aprendizaje en biología celular.

- 10
- Nombre del evento:** VIII Jornadas sobre la Docencia de la Biología Celular

Tipo de evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Girona, España

Fecha de presentación: 2016

Desarrollo del simulador virtual de laboratorio de cultivos celulares 'Cellusim' para la docencia de biología celular..

Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- 1
- Nombre del proyecto:** Estudio de la interacción entre amplificación egfr, reprogramación metabólica, microambiente vascular y estados celulares en WT-GBM.

Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Desconocido

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Daniel Monleon

Entidad/es financiadora/s:

Conselleria d'Educació **Tipo de entidad:** Otros organismos

Ciudad entidad financiadora: Desconocido

Cód. según financiadora: CIAICO/2022/181

Fecha de inicio-fin: 01/01/2023 - 31/12/2025 **Duración:** 3 años

Entidad/es participante/s: Universitat de València

Cuantía total: 29.990 €
- 2
- Nombre del proyecto:** Reprogramación de progenitores hematopoyéticos durante la vacunación con Candida albicans para aumentar la protección frente a la reinfección.

Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Desconocido

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alberto Yáñez y María Luisa Gil

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia e Innovación **Tipo de entidad:** Ministerios

Ciudad entidad financiadora: Madrid, España

Cód. según financiadora: PID2021-124937NB-I00

Fecha de inicio-fin: 01/01/2022 - 31/08/2025 **Duración:** 3 años - 8 meses

Entidad/es participante/s: Universitat de València

Cuantía total: 280.720 €
- 3
- Nombre del proyecto:** Papel del sistema immune y de las vesículas extracelulares en las alteraciones neurológicas en pacientes con hepatopatía crónica. Implicaciones diagnósticas y terapéuticas

Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad



CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

adc7644865b6b7fd140489562b5f4ec1

Ciudad entidad realización: Desconocido
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carmina Montoliu Félix
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad financiadora: Desconocido
Cód. según financiadora: UV_INV_AE_2633839
Fecha de inicio-fin: 01/09/2023 - 31/08/2024 **Duración:** 1 año
Entidad/es participante/s: Universitat de València
Cuantía total: 12.000 €

4 **Nombre del proyecto:** Efecto de la activación de TLR por medio de sus ligandos sobre la polarización de macrófagos hacia M1 y su función citocida frente a las células madre de glioblastoma.
Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Desconocido
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Javier Megías Vericat (por la Universidad de Valencia); Andrea Cabrera Pastor (por el INCLIVA)
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
Fundación para la investigación del hospital clínico universitarios (INCLIVA) **Tipo de entidad:** Hospitales
Ciudad entidad financiadora: España
Cód. según financiadora: AP-2021-001
Fecha de inicio-fin: 01/10/2021 - 30/09/2022 **Duración:** 1 año
Entidad/es participante/s: Universitat de València
Cuantía total: 4.607,5 €

5 **Nombre del proyecto:** Estudio de la angiogénesis en el glioblastoma y su asociación con la inflamación y agresividad en tumores humanos y en cultivos in vitro. Introducción al a patología digital e integración de datos ómicos.
Entidad de realización: Departamento de Patología. **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad de Medicina y Odontología. Universitat de València
Ciudad entidad realización: España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Teresa San Miguel
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
Projectes de R+D+i desenvolupats per grups d'investigació emergents. Conselleria d'Innovació, Universitats, Ciència i Societat Digital. Generalitat Valenciana **Tipo de entidad:** Comunidades Autónomas
Ciudad entidad financiadora: España
Cód. según financiadora: GV/2020/048
Fecha de inicio-fin: 01/01/2020 - 31/12/2021 **Duración:** 2 años
Entidad/es participante/s: Universitat de València
Cuantía total: 12.420 €

6 **Nombre del proyecto:** Activación de PRRs en progenitores hematopoyéticos: implicaciones en la protección frente a las candidiasis.
Entidad de realización: ERI BIOTECNOLOGIA Y **Tipo de entidad:** Administraciones Públicas
BIOMEDICINA (BIOTECMED)



CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

adc7644865b6b7fd140489562b5f4ec1

Ciudad entidad realización: España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Luisa Gil Herrero; Alberto Yáñez Boyer
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES
Tipo de entidad: Administraciones Públicas
Ciudad entidad financiadora: España
Cód. según financiadora: RTI2018-093426-B-I00
Fecha de inicio-fin: 01/01/2019 - 31/12/2021
Duración: 3 años
Entidad/es participante/s: Universitat de València
Cuantía total: 181.500 €

7 **Nombre del proyecto:** Participación de PRRs (TLR2 y Dectina-1) en la diferenciación de células madre y progenitores hematopoyéticos: implicaciones en la protección frente a la infección por Candida
Entidad de realización: Universitat de València
Tipo de entidad: Universidad
Ciudad entidad realización: Desconocido
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Luisa Gil Herrero
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Economía y Competitividad
Tipo de entidad: Ministerios
Ciudad entidad financiadora: España
Cód. según financiadora: SAF2014-53823-P
Fecha de inicio-fin: 01/01/2015 - 31/12/2018
Duración: 4 años
Entidad/es participante/s: Universitat de València
Cuantía total: 133.100 €

8 **Nombre del proyecto:** Interacción de miRNA-200 y mi-RNA-138 en la infiltración y perfiles de MMMI del Glioblastoma Multiforme primario. Utilidad como biomarcadores en el diagnóstico, pronóstico y terapéutico.
Entidad de realización: Departamento de Patología. **Tipo de entidad:** Universidad
Universitat de Valencia
Ciudad entidad realización: Valencia, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): J Miguel Cerdá Nicolás
Entidad/es financiadora/s:
Instituto de Salud Carlos III, Fondo de Investigación Sanitaria (FIS). **Tipo de entidad:** Otros organismos
Ciudad entidad financiadora: Desconocido
Cód. según financiadora: P114/01669
Fecha de inicio-fin: 02/01/2015 - 31/12/2017
Duración: 2 años - 11 meses - 30 días
Entidad/es participante/s: Departamento de Patología. Universitat de Valencia

9 **Nombre del proyecto:** Interacción de miRNA-200, miRNA-571 y mi-RNA-138 en los procesos de migración, invasión y angiogénesis displásica en el Glioblastoma Multiforme primario. Utilidad como biomarcadores en el diagnóstico, pronóstico y dianas terapéuticas.
Entidad de realización: Departamento de Patología. **Tipo de entidad:** Universidad
Universitat de Valencia
Ciudad entidad realización: Valencia, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): J. Miguel Cerdá Nicolás
Entidad/es financiadora/s:
Conselleria d'Educació i Ciència, GV **Tipo de entidad:** Otros organismos
Ciudad entidad financiadora: Desconocido



CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

adc7644865b6b7fd140489562b5f4ec1

Cód. según financiadora: PROMETEO II/2015/007**Fecha de inicio-fin:** 02/01/2015 - 31/12/2017**Duración:** 2 años - 11 meses - 30 días**Entidad/es participante/s:** Departamento de Patología. Universitat de Valencia

- 10 Nombre del proyecto:** Estudio de las consecuencias de la activación de receptores TLRs en cultivos celulares de glioblastoma

Entidad de realización: Universitat de València**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad realización:** Desconocido**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Luisa Gil Herrero**Nº de investigadores/as:** 9**Entidad/es financiadora/s:**

Universitat de València

Tipo de entidad: Universidad**Ciudad entidad financiadora:** Desconocido

Fundacion Investigación Hospital Clinic de Valencia.

Tipo de entidad: Otros organismos

Instituto de Investigación Sanitaria INCLIVA.

Universidad de Valencia

Ciudad entidad financiadora: Desconocido**Cód. según financiadora:** 10_TLR-GBM-2015**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2015 - 31/12/2015**Duración:** 4 meses**Entidad/es participante/s:** Universitat de València**Cuantía total:** 4.000 €

- 11 Nombre del proyecto:** Participación de los receptores tipo Toll (TLRs) en la diferenciación de células madre y receptores hematopoyéticos.

Entidad de realización: Universitat de València**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad realización:** Desconocido**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** M. Luisa Gil Herrero**Nº de investigadores/as:** 4**Entidad/es financiadora/s:**

Generalitat Valenciana

Tipo de entidad: Comunidades Autónomas**Ciudad entidad financiadora:** España**Cód. según financiadora:** GVACOMP/2013/168**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2013 - 31/12/2013**Duración:** 1 año**Entidad/es participante/s:** Universitat de València**Cuantía total:** 11.600 €

- 12 Nombre del proyecto:** Red de investigación en envejecimiento y fragilidad

Entidad de realización: Universitat de València**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad realización:** Valencia, España**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Maria Jose Alcaraz Tormo**Entidad/es financiadora/s:**REDES DE INVESTIGACION COOPERATIVA,
INSTITUTO DE SALUD CARLOS III**Tipo de entidad:** Otros organismos**Ciudad entidad financiadora:** Desconocido**Cód. según financiadora:** RETICEF RD06/0013/2001**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2009 - 31/12/2013**Duración:** 5 años**Entidad/es participante/s:** Universidad de Valencia**Cuantía total:** 121.695 €



CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

adc7644865b6b7fd140489562b5f4ec1

- 13

Nombre del proyecto: Participación de los receptores tipo Toll (TLRs) en la diferenciación de células madre y progenitores hematopoyéticos

Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Desconocido

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M. Luisa Gil Herrero

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia e Innovación **Tipo de entidad:** Ministerios

Ciudad entidad financiadora: Madrid, España

Cód. según financiadora: SAF2010-18256

Fecha de inicio-fin: 2010 - 2013 **Duración:** 3 años - 1 día

Entidad/es participante/s: Universitat de València

Cuantía total: 80.000 €
- 14

Nombre del proyecto: Participación de los receptores tipo Toll (TLRs) en la diferenciación de células madre y progenitores hematopoyéticos

Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Desconocido

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Luisa Gil Herrero

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Generalitat Valenciana **Tipo de entidad:** Comunidades Autónomas

Ciudad entidad financiadora: España

Cód. según financiadora: ACOMP/2012/210

Fecha de inicio-fin: 01/01/2012 - 31/12/2012 **Duración:** 1 año

Entidad/es participante/s: Universitat de València

Cuantía total: 11.000 €
- 15

Nombre del proyecto: Mecanismos moleculares de la activación de las células inflamatorias en la lesión articular

Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Desconocido

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Maria Jose Alcaraz Tormo

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT) **Tipo de entidad:** Ministerios

Ciudad entidad financiadora: España

Cód. según financiadora: SAF2007-61769

Fecha de inicio-fin: 2007 - 2010 **Duración:** 3 años - 1 día

Entidad/es participante/s: Universitat de València

Cuantía total: 129.470 €
- 16

Nombre del proyecto: Dadores de CO en la regulación de la artritis reumatoide

Entidad de realización: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Desconocido

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M^a Luisa Ferrándiz Manglano

Entidad/es financiadora/s:

Conselleria d' Empresa, Universitat i Ciencia **Tipo de entidad:** Otros organismos

Ciudad entidad financiadora: Desconocido



adc7644865b6b7fd140489562b5f4ec1

Cód. según financiadora: GV2006-357
Fecha de inicio-fin: 01/01/2006 - 31/12/2007 **Duración:** 2 años
Entidad/es participante/s: Universitat de València
Cuantía total: 24.221,74 €

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1

Gallego JJ; Ballester MP; Fiorillo A; Casanova-Ferrer F; López-Gramaje A; Urios A; Arenas YM; Ríos MP; Durbán L; Megías J; San-Miguel T; Benlloch S; Lluch P; Jalañ R; Carmina Montoliu. Ammonia and beyond - biomarkers of hepatic encephalopathy. *Metabolic Brain Disease*. 40 - 1, pp. 100. (Estados Unidos de América): 2025. ISSN 0885-7490

DOI: <https://doi.org/10.1007/s11011-024-01512->

Handle: <https://hdl.handle.net/10550/107095>

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

Posición de firma: 10

Nº total de autores: 15
- 2

Irene Salazar; María Pinilla-Sala; Javier Megías; Lara Navarro; Esther Roselló; Teresa San-Miguel. Pericytes in Glioblastoma: Hidden Regulators of Tumor Vasculature and Therapy Resistance. *Cancers*. (Suiza): 2024. ISSN 2072-6694

DOI: <https://doi.org/10.3390/cancers17010015>

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 6 **Autor de correspondencia:** Si
- 3

Alessandra Fiorillo; Juan-José Gallego; Franc Casanova-Ferrer; Carla Giménez-Garzó; Amparo Urios; María-Pilar Ballester; Lucía Durbán; María-Pilar Ríos; Javier Megías; Teresa San Miguel; Elena Kosenko; Desamparados Escudero-García; Salvador Benlloch; Vicente Felipo; Carmina Montoliu. Mild cognitive impairment is associated with enhanced activation of Th17 lymphocytes in non-alcoholic fatty liver disease. *International Journal Of Molecular Sciences*. 24 - 12, pp. 10407. (Estados Unidos de América): 2023. ISSN 1661-6596

DOI: <https://doi.org/10.3390/ijms241210407>

Handle: <https://hdl.handle.net/10550/106928>

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

Posición de firma: 9

Nº total de autores: 15
- 4

Alessandra Fiorillo; Juan José Gallego; Franc Casanova-Ferrer; Amparo Urios; María-Pilar Ballester; Teresa San Miguel; Javier Megías; Elena Kosenko; Joan Tosca; Maria-Pilar Ríos; Desamparados Escudero-García; Carmina Montoliu. Neurofilament light chain protein in plasma and extracellular vesicles is associated with minimal hepatic encephalopathy and response to rifaximin treatment in cirrhotic patients. *International Journal Of Molecular Sciences*. 24 - 19, pp. 14727. (Estados Unidos de América): 2023. ISSN 1661-6596

DOI: <https://doi.org/10.3390/ijms241914727>

Handle: <https://hdl.handle.net/10550/106929>

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

Posición de firma: 7



CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

adc7644865b6b7fd140489562b5f4ec1

Nº total de autores: 12

- 5

Megías J; San-Miguel T; Sánchez M; Navarro L; Monleón D; Calabuig-Fariñas S; Morales JM; Muñoz-Hidalgo L; Roldán P; Cerdá-Nicolás M; López-Ginés C.Desmoplastic infantile astrocytoma with atypical phenotype, PTEN homozygous deletion and BRAF V600E mutation.Acta Neuropathologica Communications. 20 - 10, pp. 1 - 88. (Reino Unido): 2022. ISSN 2051-5960

DOI: <https://doi.org/10.1186/s40478-022-01392-x>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 11

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 7.1

Posición de publicación: 34

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Si

Categoría: NEUROSCIENCES

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 272
- 6

Teresa San-Miguel; Javier Megías; Daniel Monleón; Lara Navarro; Lisandra Muñoz-Hidalgo; Carmina Montoliu; Marina Meri; Pedro Roldán; Miguel Cerdá-Nicolás; Concha López-Ginés.Matched paired primary and recurrent meningiomas points to cell death programs contribution to genomic and epigenomic instability along tumor progression.Cancers. 14 - 16, (Suiza): 2022. Disponible en Internet en: <<https://www.mdpi.com/2072-6694/14/16/4008>>. ISSN 2072-6694

DOI: <https://doi.org/10.3390/cancers14164008>

Handle: <https://hdl.handle.net/10550/110241>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 10

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.2

Posición de publicación: 72

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Si

Categoría: ONCOLOGY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 241
- 7

Juan-José Gallego; Alessandra Fiorillo; Franc Casanova-Ferrer; Amparo Urios; María-Pilar Ballester; Lucía Durbán; Javier Megías; Teresa Rubio; Andrea Cabrera-Pastor; Desamparados Escudero-García; Vicente Felipo; Carmina Montoliu.Plasma extracellular vesicles play a role in immune system modulation in minimal hepatic encephalopathy. International Journal Of Molecular Sciences. 23 - 12335, (Estados Unidos de América): 2022. ISSN 1661-6596

DOI: <https://doi.org/10.3390/ijms232012335>

Handle: <https://hdl.handle.net/10550/110257>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 7

Nº total de autores: 12

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.6

Posición de publicación: 66

Tipo de soporte: Revista

Categoría: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 285

Categoría: CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 178
- 8

Concha López-Ginés; Lisandra Muñoz-Hidalgo; Teresa San Miguel; Javier Megías; Juan Carlos Triviño; Silvia Calabuig; Pedro Roldán; Miguel Cerdá-Nicolás; Daniel Monleón.Whole-exome sequencing, EGFR amplification and infiltration patterns in human glioblastoma.American Journal Of Cancer Research. 11 - 11, pp. 5543 - 5558. (Estados Unidos de América): 2021. Disponible en Internet en: <<https://pmc.ncbi.nlm.nih.gov/articles/PMC8640814/>>. ISSN 2156-6976



CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

adc7644865b6b7fd140489562b5f4ec1

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 9
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 5.942
Posición de publicación: 71

Tipo de soporte: Revista

Categoría: ONCOLOGY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 245

9 Javier Megías; Alba Martínez; Teresa San-Miguel; Rosario Gil-Benso; Lisandra Muñoz-Hidalgo; David Albert-Bellver; Amara Carratalá; Daniel Gozalbo; Concha López-Ginés; María Luisa Gil; Miguel Cerdá-Nicolás. Pam3CSK4, a TLR2 ligand, induces differentiation of glioblastoma stem cells and confers susceptibility to temozolomide. *Investigational New Drugs*. 2 - 38, pp. 299 - 310. (Estados Unidos de América): 2020. ISSN 0167-6997
Handle: <https://hdl.handle.net/10550/93881>
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 11
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.85
Posición de publicación: 137

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.85
Posición de publicación: 117

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Si
Categoría: ONCOLOGY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 242

Categoría: PHARMACOLOGY & PHARMACY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 275

10 Lisandra Muñoz-Hidalgo; Teresa San-Miguel; Javier Megías; Daniel Monleón; Lara Navarro; Pedro Roldán; Miguel Cerdá-Nicolás; Concha López-Ginés. Somatic copy number alterations are associated with EGFR amplification and shortened survival in patients with primary glioblastoma. *Neoplasia*. 1 - 22, pp. 10 - 21. (Estados Unidos de América): 2020. ISSN 1476-5586
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.neo.2019.09.001>
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 8
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 5.715
Posición de publicación: 72

Tipo de soporte: Revista

Categoría: ONCOLOGY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 242

11 Bono C; Martínez A; Megías J; Gozalbo D; Yáñez A; GII ML. Dectin-1 stimulation of hematopoietic stem and progenitor cells occurs in vivo and promotes differentiation toward trained macrophages via an indirect cell-autonomous mechanism. *MBio*. 11 - 3, (Estados Unidos de América): 2020. ISSN 2161-2129
DOI: <https://doi.org/10.1128/mBio.00781-20>
Handle: <https://hdl.handle.net/10550/93995>
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 6
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 7.867
Posición de publicación: 15

Tipo de soporte: Revista

Categoría: MICROBIOLOGY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 137



CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

adc7644865b6b7fd140489562b5f4ec1

- 12

Lara Navarro; Teresa San-Miguel; Javier Megías; Nuria Santonja; Silvia Calabuig-Fariñas; Lisandra Muñoz-Hidalgo; Pedro Roldán; Miguel Cerdá-Nicolás; Concha López-Ginés. Identification of new genetic clusters in glioblastoma multiforme: EGFR status and ADD3 losses influence prognosis. *Cells*. 11 - 9, pp. 2429. (Suiza): 2020. ISSN 2073-4409

DOI: <https://doi.org/10.3390/cells9112429>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 9

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 6.6

Posición de publicación: 53

Tipo de soporte: Revista

Categoría: CELL BIOLOGY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 195
- 13

Teresa San-Miguel; Lara Navarro; Beatriz Sánchez-Sendra; Javier Megías; Lisandra Muñoz-Hidalgo; Nuria Santonja; Concha López-Ginés; Miguel Cerdá-Nicolás. Identification of a novel BRCA1 alteration in recurrent melanocytoma resulting in an increased proliferation. *Journal of Neuropathology and Experimental Neurology*. 11 - 79, pp. 1233 - 1238. (Estados Unidos de América): 2020. ISSN 0022-3069

DOI: <https://doi.org/10.1093/jnen/nlaa089>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 8

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.685

Posición de publicación: 135

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.685

Posición de publicación: 26

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.685

Posición de publicación: 82

Tipo de soporte: Revista

Categoría: NEUROSCIENCES

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 273

Categoría: PATHOLOGY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 77

Categoría: CLINICAL NEUROLOGY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 208
- 14

Lisandra Muñoz-Hidalgo; Teresa San-Miguel; Javier Megías; Eva Serna; Silvia Calabuig-Fariñas; Daniel Monleón; Rosario Gil-Benso; Miguel Cerdá-Nicolás; Concha López-Ginés. The status of EGFR modulates the effect of miRNA-200c on ZEB1 expression and cell migration in glioblastoma cells. *International Journal Of Molecular Sciences*. 31 - 22(1), pp. 368. (Estados Unidos de América): 2020. ISSN 1661-6596

DOI: <https://doi.org/10.3390/ijms22010368>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 9

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.923

Posición de publicación: 67

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.923

Posición de publicación: 49

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Si

Categoría: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 298

Categoría: CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 179



CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

adc7644865b6b7fd140489562b5f4ec1

- 15** Teresa San-Miguel; Lara Navarro; Javier Megías; Lisandra Muñoz-Hidalgo; Rosario Gil-Benso; Pedro Roldán; Concha López-Ginés; Miguel Cerdá-Nicolás. Epigenetic changes underlay the aggressiveness of histologically benign meningiomas that recur. *Human Pathology*. 84, pp. 105 - 114. (Estados Unidos de América): 2019. ISSN 0046-8177
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.humpath.2018.07.035>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 8
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** PATHOLOGY
Índice de impacto: 2.735 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 27 **Num. revistas en cat.:** 78
- 16** Lisandra Muñoz-Hidalgo; Teresa San-Miguel; Javier Megías; Rosario Gil-Benso; Miguel Cerdá-Nicolás; Concha López-Ginés. Characterization of a new glioblastoma cell line, GB-val4, with unusual TP53 mutation. *Human Cell*. (Australia): 2019. ISSN 0914-7470
DOI: <https://doi.org/10.1007/s13577-019-00267-z>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 6 **Autor de correspondencia:** Si
- 17** Amparo Uríos; Felipe Ordoño; Raquel García-García; Alba Mangas-Losada; Paola Leone; Juan José Gallego; Andrea Cabrera-Pastor; Javier Megías; Juan Fermín Ordoño; Vicente Felipo; Carmina Montoliu. Tadalafil treatment improves inflammation, cognitive function, and mismatch negativity of patients with low urinary tract symptoms and erectile dysfunction. *Scientific Reports*. 9 - 1, pp. 17119. (Reino Unido): 2019. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1038/s41598-019-53136-y>>. ISSN 2045-2322
DOI: <https://doi.org/10.1038/s41598-019-53136-y>
Handle: <https://hdl.handle.net/10550/107100>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 8
Nº total de autores: 11
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** MULTIDISCIPLINARY SCIENCES
Índice de impacto: 3.998 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 17 **Num. revistas en cat.:** 71
- 18** Alba Martínez; Cristina Bono; Javier Megías; Alberto Yáñez; Daniel Gozalbo; M. Luisa Gil. Systemic candidiasis and TLR2 agonist exposure impact the antifungal response of hematopoietic stem and progenitor cells. *Frontiers In Cellular And Infection Microbiology*. 8, article 309, pp. 1 - 15. (Suiza): 2018. ISSN 2235-2988
DOI: <https://doi.org/10.3389/fcimb.2018.00309>
Handle: <https://hdl.handle.net/10550/93885>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 6
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** IMMUNOLOGY
Índice de impacto: 3.518 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 70 **Num. revistas en cat.:** 158
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** MICROBIOLOGY
Índice de impacto: 3.518 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 44 **Num. revistas en cat.:** 133
Resultados relevantes: Q2: microbiology, immunology. T1: microbiology'.



CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

adc7644865b6b7fd140489562b5f4ec1

- 19** Domingo-Arrué B; Gil-Benso R; Megías J; Navarro L; San-Miguel T; Muñoz-Hidalgo L; López-Ginés C; Cerdá-Nicolás M. Molecular progression in unusual recurrent non-pediatric intracranial clear cell meningioma. *Current Oncology*. 24(3), (Canadá): 2017. ISSN 1198-0052
DOI: <https://doi.org/10.3747/co.24.3509>
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 8
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.967
Posición de publicación: 177
Tipo de soporte: Revista
Categoría: ONCOLOGY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 223
- 20** López-Ginés C; Navarro L; Muñoz-Hidalgo L; Buso E; Morales JM; Gil-Benso R; Gregori-Romero M; Megías J; Roldán P; Segura-Sabater R; Almerich-Silla JM; Monleón D; Cerdá-Nicolás M. Association between epidermal growth factor receptor amplification and ADP-ribosylation factor 1 methylation in human glioblastoma. *Cellular Oncology*. 40(4), pp. 389 - 399. (Holanda): Springer, 2017. ISSN 2211-3428
DOI: <https://doi.org/10.1007/s13402-017-0329-5>
Handle: <https://hdl.handle.net/10550/106119>
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 8
Nº total de autores: 13
Tipo de soporte: Revista
- 21** Gil-Benso R; Megías J; San-Miguel T; Pinto S; Callaghan RC; López-Ginés C; Cerdá-Nicolás M. Characterization of the new human pleomorphic undifferentiated sarcoma TP53-null cell line mfh-val2. *Cytotechnology*. 69(4), pp. 539 - 550. (Holanda): 2017. ISSN 0920-9069
DOI: <https://doi.org/10.1007/s10616-017-0112-5>
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 7
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.461
Posición de publicación: 120
Tipo de soporte: Revista
Categoría: BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 161
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.461
Posición de publicación: 170
Categoría: CELL BIOLOGY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 190
- 22** Martínez A; Bono C; Megías J; Yáñez A; Gozalbo D; Gil ML. PRR signaling during in vitro macrophage differentiation from progenitors modulates their subsequent response to inflammatory stimuli. *European Cytokine Network*. 28 (3), pp. 102 - 110. (Francia): 2017. ISSN 1148-5493
DOI: <https://doi.org/10.1684/ecn.2017.0398>
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 6
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.72
Posición de publicación: 236
Tipo de soporte: Revista
Categoría: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 293
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.72
Posición de publicación: 132
Categoría: IMMUNOLOGY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 155



CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

adc7644865b6b7fd140489562b5f4ec1

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.72
Posición de publicación: 159

Categoría: CELL BIOLOGY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 190

23 Megías J; Martínez A; Yáñez A; Goodridge HS; Gozalbo D, Gil ML. TLR2, TLR4 and Dectin-1 signalling in hematopoietic stem and progenitor cells determines the antifungal phenotype of the macrophages they produce. *Microbes and Infection*. 18 - 5, pp. 354 - 363. (Japón): 2016. ISSN 1286-4579

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.micinf.2016.01.005>

Handle: <https://hdl.handle.net/10550/94295>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: IMMUNOLOGY

Índice de impacto: 2.152

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 113

Num. revistas en cat.: 151

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: MICROBIOLOGY

Índice de impacto: 2.152

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 74

Num. revistas en cat.: 125

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: INFECTIOUS DISEASES

Índice de impacto: 2.152

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 57

Num. revistas en cat.: 84

24 Navarro L; Gil-Benso R; Megías J; Muñoz-Hidalgo L; San-Miguel T; Callaghan RC; González-Darder JM; López-Ginés C; Cerdá-Nicolás MJ. Alteration of major vault protein in human glioblastoma and its relation with EGFR and PTEN status. *Neuroscience*. 297, pp. 243 - 251. (Reino Unido): 2015. ISSN 0306-4522

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.neuroscience.2015.04.005>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 9

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: NEUROSCIENCES

Índice de impacto: 3.231

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 95

Num. revistas en cat.: 256

25 Maneu V; Noailles A; Megías J; Gómez-Vicente V; Carpena N; Gil ML; Gozalbo D; Cuenca N. Retinal microglia are activated by systemic fungal infection. *Investigative Ophthalmology and Visual Science*. 55 - 6, pp. 3778 - 3785. (Estados Unidos de América): ARVO Journal, 2014. ISSN 1552-5783

DOI: <https://doi.org/10.1167/iovs.14-14051>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 8

26 Maneu V; Estévez MA; de Dios S; Gozalbo D; Gil ML; Megías J. In vitro differentiation of murine hematopoietic progenitor cells toward the myeloid lineage in response to *Staphylococcus aureus* and yeast species. *Microbial Pathogenesis*. 69-70, pp. 9 - 12. (Reino Unido): 2014. ISSN 0882-4010

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.micpath.2014.03002>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 5

Autor de correspondencia: Si



CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

adc7644865b6b7fd140489562b5f4ec1

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.794
Posición de publicación: 120

Categoría: IMMUNOLOGY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 148

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.794
Posición de publicación: 86

Categoría: MICROBIOLOGY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 119

27 Megías J; Maneu V; Salvador P; Gozalbo D; Gil ML. Candida albicans stimulates in vivo differentiation of hematopoietic stem and progenitor cells toward macrophages by a TLR2-dependent signalling. Cellular Microbiology. 15, pp. 1143 - 1153. (Reino Unido): 2013. ISSN 1462-5814

DOI: <https://doi.org/10.1111/cmi.12104>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.816
Posición de publicación: 20

Categoría: MICROBIOLOGY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 119

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.816
Posición de publicación: 55

Categoría: CELL BIOLOGY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 185

28 Yáñez A; Hassanzadeh-Kiabi N; Ng MY; Megías J; Subramanian A; Liu GY; Underhill DM; Gil ML; Goodridge HS. Detection of a TLR2 agonist by hematopoietic stem and progenitor cells impacts the function of the macrophages they produce. European Journal of Immunology. 43, pp. 2114 - 2125. (Estados Unidos de América): 2013. ISSN 0014-2980

Handle: <https://hdl.handle.net/10550/95483>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.518
Posición de publicación: 29

Categoría: IMMUNOLOGY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 144

29 Megías J; Yáñez A; Moriano S; O'Connor JE, Gozalbo D; Gil ML. Direct Toll-like receptor-mediated stimulation of hematopoietic stem and progenitor cells occurs in vivo and promotes differentiation toward macrophages. Stem Cells. 30, pp. 1486 - 1495. (Estados Unidos de América): 2012. ISSN 1066-5099

DOI: <https://doi.org/10.1002/stem.1110>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 7.701
Posición de publicación: 8

Categoría: BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 160

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 7.701
Posición de publicación: 4

Categoría: HEMATOLOGY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 67

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: ONCOLOGY



CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

adc7644865b6b7fd140489562b5f4ec1

Índice de impacto: 7.701
Posición de publicación: 14

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 7.701
Posición de publicación: 27

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 7.701
Posición de publicación: 2

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 197

Categoría: CELL BIOLOGY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 185

Categoría: CELL & TISSUE ENGINEERING
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 17

- 30** Codoñer-Franch, P; Tavárez-Alonso, S; Murria-Estal, R; Megías-Vericat, J; Tortajada-Girbés, M; Alonso-Iglesias, E. Nitric oxide production is increased in severely obese children and related to markers of oxidative stress and inflammation. *Atherosclerosis*. 215, pp. 475 - 480. (Estados Unidos de América): 2011. ISSN 0021-9150

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.atherosclerosis.2010.12.035>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: PERIPHERAL VASCULAR DISEASE

Índice de impacto: 3.79

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 13

Num. revistas en cat.: 68

- 31** Yáñez A; Megías J, O'Connor JE; Gozalbo D; Gil ML. Candida albicans induces selective development of macrophages and monocyte derived dendritic cells by a TLR2 dependent signalling. *Plos One*. 6 - 9, (Estados Unidos de América): 2011. ISSN 1932-6203

DOI: <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0024761>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: BIOLOGY

Índice de impacto: 4.09

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 12

Num. revistas en cat.: 85

- 32** M. J. Alcaraz; J. Megías; I. García-Arnandis; V. Clérigues; M. I. Guillén. New molecular targets for the treatment of osteoarthritis. *Biochemical Pharmacology*. 80, pp. 13 - 21. (Estados Unidos de América): 2010. ISSN 0006-2952

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.bcp.2010.02.017>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: PHARMACOLOGY & PHARMACY

Índice de impacto: 4.889

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 20

Num. revistas en cat.: 252

- 33** Megías, J.; Guillén, M.I.; Clérigues, V.; Rojo, A.I.; Cuadrado, A.; Castejón, M.A.; Gomar, F.; Alcaraz, M.J. Heme oxygenase-1 induction modulates microsomal prostaglandin E synthase-1 expression and prostaglandin E2 production in osteoarthritic chondrocytes. *Biochemical Pharmacology*. 77, pp. 1806 - 1813. (Estados Unidos de América): 2009. ISSN 0006-2952

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.bcp.2009.03.009>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1



CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

adc7644865b6b7fd140489562b5f4ec1

Nº total de autores: 8**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.254**Posición de publicación:** 34**Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 237

- 34** Guillén, M.I.; Megías, J.; Clérigues, V.; Gomar, F.; Alcaraz, M.J. The CO-releasing molecule CORM-2 is a novel regulator of the inflammatory process in osteoarthritic chondrocytes. *Rheumatology*. 47 - 9, pp. 1323 - 1328. (Reino Unido): 2008. ISSN 1462-0324

DOI: <https://doi.org/10.1093/rheumatology/ken264>**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** RHEUMATOLOGY**Índice de impacto:** 4.136**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 7**Num. revistas en cat.:** 22

- 35** Guillén, M.; Megías, J.; Gomar, F.; Alcaraz, M. Haem oxygenase-1 regulates catabolic and anabolic processes in osteoarthritic chondrocytes. *Journal of Pathology*. 214 - 4, pp. 515 - 522. (Reino Unido): 2008. ISSN 0022-3417

DOI: <https://doi.org/10.1002/path.2313>**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** ONCOLOGY**Índice de impacto:** 5.121**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 22**Num. revistas en cat.:** 141**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** PATHOLOGY**Índice de impacto:** 5.121**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 6**Num. revistas en cat.:** 68

- 36** Megías, J.; Guillén, M.I.; Bru, A.; Gomar, F.; Alcaraz, M.J. The carbon monoxide-releasing molecule tricarbonyldichlororuthenium (II) dimer protects human osteoarthritic chondrocytes and cartilage from the catabolic actions of interleukin-1 beta. *Journal of Pharmacology and Experimental Therapeutics*. 325, pp. 56 - 61. (Estados Unidos de América): American Society for Pharmacology and Experimental Therapeutics, 2008. ISSN 0022-3565

DOI: <https://doi.org/10.1124/jpet.107.134650>**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY**Índice de impacto:** 4.309**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 31**Num. revistas en cat.:** 216

- 37** M J Alcaraz; I. Guillen; M L Ferrándiz; J. Megias; R Motterlini. Carbon Monoxide-releasing Molecules: A Pharmacological Expedient to Counteract Inflammation. *Current Pharmaceutical Design*. 14, pp. 1 - 8. (Holanda): 2008. ISSN 1381-6128

DOI: <https://doi.org/10.2174/138161208783597362>**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 5



CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

adc7644865b6b7fd140489562b5f4ec1

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.399
Posición de publicación: 26

Categoría: PHARMACOLOGY & PHARMACY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 216

- 38** Megías, J.; Busserolles, J.; Alcaraz, M.J. The carbon monoxide-releasing molecule CORM-2 inhibits the inflammatory response induced by cytokines in Caco-2 cells. *British Journal of Pharmacology*. 150, pp. 977 - 986. (Reino Unido): Proceedings of the British Pharmacological Society, 2007. ISSN 0007-1188

DOI: <https://doi.org/10.1038/sj.bjp.0707184>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: PHARMACOLOGY & PHARMACY

Índice de impacto: 3.767

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 39

Num. revistas en cat.: 205

- 39** Moscatelli, V.; Hnatyszyn, O.; Acevedo, C.; Megías, J.; Alcaraz, M.J.; Ferraro, G. Flavonoids from *Artemisia copa* with Anti-inflammatory Activity. *Planta Medica*. 72, pp. 72 - 74. (Alemania): 2006. ISSN 0032-0943

DOI: <https://doi.org/10.1055/s-2005-873177>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: PHARMACOLOGY & PHARMACY

Índice de impacto: 1.746

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 111

Num. revistas en cat.: 199

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: CHEMISTRY, MEDICINAL

Índice de impacto: 1.746

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 17

Num. revistas en cat.: 35

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: PLANT SCIENCES

Índice de impacto: 1.746

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 39

Num. revistas en cat.: 147

- 40** Busserolles, J.; Megías, J.; Ternecio, M.C.; Alcaraz, M.J. Heme oxygenase-1 inhibits apoptosis in Caco-2 cells via activation of Akt pathway. *International Journal of Biochemistry & Cell Biology*. 38, pp. 1510 - 1517. (Reino Unido): 2006. ISSN 1357-2725

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.biocel.2006.03.013>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

Índice de impacto: 4.804

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 56

Num. revistas en cat.: 262

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: CELL BIOLOGY

Índice de impacto: 4.804

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 39

Num. revistas en cat.: 156



CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

adc7644865b6b7fd140489562b5f4ec1

- 41** Marrero, E.; Sánchez, J.; de Armas, E.; Escobar, A.; Melchor, G.; Abad, M.J.; Bermejo, P.; Villar, A.M.; Megías, J.; Alcaraz, M.J. COX-2 and sPLA2 inhibitory activity of aqueous extract and polyphenols of *Rhizophora mangle* (red mangrove). *Fitoterapia*. 77, pp. 313 - 315. (Holanda): 2006. ISSN 0367-326X
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.fitote.2006.03.009>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 9
Nº total de autores: 10
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY
Índice de impacto: 0.908 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 162 **Num. revistas en cat.:** 199

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, MEDICINAL
Índice de impacto: 0.908 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 27 **Num. revistas en cat.:** 35
- 42** Eva Serna García; María Dolores Mauricio Aviñó; Teresa Consuelo San Miguel Diez; Solanye Jacqueline Guerra Ojeda; Javier Megías Vericat; Javier Pereda Cervera; Lourdes Chulia Peris; Marta Serna García; Silvia Calabuig Fariñas; Ana Blas García. *FarmaSalud Mental: Empoderamiento y Soluciones para la Salud Mental en el Contexto Farmacéutico*. IN-RED2024. pp. 137 - 148. Editorial Universitat Politècnica de València (UPV), 2024. ISBN 978-84-1396-213-9
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 43** Carmina Montoliu; Javier Megías; Silvia Calabuig; José Manuel Morales; Eva Serna; M. Dolores Mauricio; Sol Guerra-Ojeda; Rafael Navarro-Lucas; Daniel Monleón; Teresa San-Miguel. Valoración y reflexiones sobre el acceso voluntario a recursos de aprendizaje integradores y de autoevaluación en Biología de 1er curso de Medicina. IN-RED2024. pp. 286 - 292. (España): Editorial Universitat Politècnica de València (UPV), 2024. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.4995/INRED2017.2017.6843>>. ISBN 978-84-1396-213-9
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 44** San-Miguel, Teresa; Martín-Grau, María; Megías, Javier; Casanova-Querol, Pilar; Calabuig, Silvia; Morales-Tatay, José Manuel; Montoliu, Carmina. La autoevaluación en el desarrollo competencial en Biología. Una experiencia en el grado de Medicina. Una década Innovando y Avanzando juntos: claves para afrontar el futuro en la educación superior. pp. 28 - 30. (España): 2024. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.5281/zenodo.12819742>>. ISBN 978-84-09-63526-9
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 45** Montoliu, Carmina; Martín-Grau, María; Pardo-Tendero, Mercedes; Megías, Javier; Calabuig, Silvia; Morales, José Manuel; Moleón, Daniel; San-Miguel, Teresa. Concepciones alternativas, parcelación del conocimiento y cromosomas. USATIC 2024 Ubicuo y Social: aprendizaje con TIC. pp. 73 - 73. Universidad de Zaragoza, 2024. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.26754/uz.978-84-10169-30-2>>. ISBN 978-84-10169-30-2
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 46** Lara Navarro; Teresa San-Miguel; Javier Megías; Nuria Santonja; Silvia Calabuig-Fariñas; Lisandra Muñoz-Hidalgo; Pedro Roldán; Miguel Cerdá-Nicolás; Concha López-Ginés. Identification of new genetic clusters in glioblastoma multiforme: EGFR status and ADD3 losses influence prognosis. *Molecular and Cellular Mechanisms of Cancers: Glioblastoma*. (Special Issue Reprint). pp. 96 - 114. Basel(Suiza): MDPI, 2024. Disponible en Internet en: <<http://DOI: 10.3390/books978-3-7258-2933-0>>. ISBN 978-3-7258-2933-0
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Nº total de autores: 9
- 47** Carmina Montoliu; Daniel Monleón; Silvia Calabuig; Concha López-Ginés; Geraldine Rocha; José Manuel Morales; Javier Megías; Teresa San Miguel. Herramienta 'Genially' para el aumento de la interactividad durante las prácticas de microscopía. Modelos docentes transformadores para un aprendizaje a lo largo de la vida. pp. 68 -



CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

adc7644865b6b7fd140489562b5f4ec1

71. 2023. Disponible en Internet en: <https://www.uv.es/piclickers/images/Actas_IX_JSVE_2023_y_III_ICEVS.pdf>. ISBN 978-84-09-528882

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

- 48** Liria Terrádez; Teresa San Miguel; Javier Megías; Silvia Calabuig-Fariñas; Alfonso Calvo. Preguntas de autoevaluación con imágenes de microscopía electrónica. Biología Celular Biomédica. 2ª edición. Elsevier, 2023. ISBN 978-84-9113-959-1

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

- 49** Mª Elena Bodegas; Alfonso Calvo; Javier Megías; Teresa San Miguel. Capítulo 6. Especializaciones de la membrana plasmática e interacción de la célula con su entorno. Biología Celular Biomédica. 2ª edición. pp. 115 - 138. (España): Elsevier, 2023. ISBN 978-84-9113-959-1

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

- 50** Marta Serna-García; Eva Serna; María Dolores Mauricio; Teresa San Miguel; Javier Megías; Nicla Flacco. Valoración de diferentes perfiles de alumnado sobre material multimedia en asignaturas básicas de Ciencias de la Salud. Aprender haciendo cultura Maker. pp. 1040 - 1047. Universitat Politècnica de Valencia (edUPV), 2022. Disponible en Internet en: <<http://ocs.editorial.upv.es/index.php/INRED/INRED2022/paper/view/15881>>. ISBN 978-84-1396-017-3

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

- 51** Javier Megías; Alberto Yáñez; Eva Serna; José Manuel Morales; Silvia Calabuig; Carmina Montoliu; Cristina Bono; M. Dolores Mauricio; Javier Boix; Daniel Monleón; M. Luisa Gil; Concha López; Teresa San Miguel. Vídeos de inmunogenética en tres idiomas para una mejor difusión en Grados en Ciencias de la Salud. Ubicuo y Social. Aprendizaje con TIC. Virtual USATIC 2022. pp. 85 - 85. Universidad de Zaragoza, 2022. Disponible en Internet en: <<https://zaguan.unizar.es/record/119991>>. ISBN 978-84-18321-43-6

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

- 52** José Manuel Morales; Teresa San Miguel; Javier Megías; Daniel Monleón; Concha López; Silvia Calabuig. Realidad virtual y vídeos 3D para mejorar la enseñanza de la Biología Celular. Ubicuo y Social. Aprendizaje con TIC. Virtual USATIC 2022. pp. 104 - 104. Universidad de Zaragoza, 2022. Disponible en Internet en: <<https://zaguan.unizar.es/record/119991>>. ISBN 978-84-18321-43-6

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

- 53** Guillén MI; García-Arnandis I; Clérigues V; Megías J; Alcaraz MJ. Antioxidant and antiinflammatory properties of heme oxygenase-1 in osteoarthritic articular cells. Oxidative stress in advanced basic research and clinical practice. Studies on arthritis and joint diseases. pp. 199 - 222. New York (Estados Unidos de América): Springer (USA), 2013. ISBN 978-1-4614-6165-4

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Nº total de autores: 5

- 54** Victoria Clérigues; María Isabel Guillén; Javier Megías; Isabel García-Arnandis; María José Alcaraz. Sistemas in vitro para el estudio de fármacos activos a nivel óseo y articular. III Workshop on sensors and molecular recognition 2009. Libro de artículos. 8, pp. 81 - 89. Valencia (España): Editorial Universitat Politècnica de València (UPV), 2009. ISBN 978-84-8353-494-4

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Nº total de autores: 5

- 55** Javier Megías. Efectos de la hemo oxigenasa-1 en modelos celulares de patologías inflamatorias crónicas. pp. 1 - 281. Valencia (España): ProQuest, UMI Dissertations Publishing, 2009. ISBN 9781303906923

Tipo de producción: Libro o monografía científica

Nº total de autores: 1



CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

adc7644865b6b7fd140489562b5f4ec1

- 56** San Miguel Díez, Teresa; Megías Vericat, Javier; Serna García, Eva; Calabuig Fariñas, Silvia; Morales Tatay, José Manuel; Casanova Querol, Pilar; Rocha Correal, Geraldine. Dificultades en citoquímica. pp. 1 - 9. (España): 2024. Disponible en Internet en: <<https://view.genially.com/64c7cfcc543dd900189700c3/learning-experience-didactic-unit-p-citoquimia>>.
Depósito legal: RODERIC
Tipo de producción: Publicaciones Multimedia
- 57** Montoliu Félix, Carmina; San Miguel Díez, Teresa; Morales Tatay, José Manuel; Calabuig Fariñas, Silvia; Monleón Salvadó, Daniel; Casanova Querol, Pilar; Martín Grau, María; Rocha Correal, Geraldine; Megías Vericat, Javier. Apoyo Biopracs-Coloración1. pp. 1 - 10. 2023. Disponible en Internet en: <<https://view.genial.ly/6283ad5121783c0019932624/interactive-image-guthe>>.
Tipo de producción: Publicaciones Multimedia
Nº total de autores: 9
- 58** San Miguel Díez, Teresa; Montoliu Félix, Carmina; Morales Tatay, José Manuel; Monleón Salvadó, Daniel; Calabuig Fariñas, Silvia; Martín Grau, María; Casanova Querol, Pilar; Rocha Correal, Geraldine; Megías Vericat, Javier. Apoyo Biopracs-Repaso 1. pp. 1 - 8. 2023. Disponible en Internet en: <<https://view.genial.ly/64b6b45ab549a60018d3f3ea>>.
Tipo de producción: Publicaciones Multimedia
Nº total de autores: 9
- 59** Eva Serna García; Teresa San Miguel; Javier Megías; Ana Blas García; Marta Serna García; Silvia Calabuig; M Dolores Mauricio Aviñó. Los GIFs como un buen recurso didáctico para la enseñanza universitaria. Modelos docentes transformadores para un aprendizaje a lo largo de la vida. pp. 526 - 534. 2023. Disponible en Internet en: <<http://ocs.editorial.upv.es/index.php/INRED/INRED2023/paper/viewFile/17010/8275>>. ISBN 2603-5863
Tipo de producción: Acta de congreso
Tipo de soporte: Libro
Nº total de autores: 7
- 60** Megías, Javier; Gil, María Luisa; Yáñez, Alberto; Morales, José Manuel; Calabuig, Silvia; Serna, Eva; San Miguel, Teresa. Elaboración, uso y valoración de vídeos de inmunogenética en la asignatura de Inmunología. Enfrentando los desafíos del siglo XXI en la Educación Superior. pp. 45 - 49. 2023. Disponible en Internet en: <https://www.uv.es/piclickers/images/Actas_IX_JSVE_2023_y_III_ICEVS.pdf>. ISBN 978-84-09-528882
Tipo de producción: Acta de congreso
Tipo de soporte: Libro
Nº total de autores: 7
- 61** Teresa San-Miguel; Javier Megías; Silvia Calabuig-Fariñas. Caso clínico 3.1 . Esferocitosis dentro del CAPÍTULO 3: Estructura de la membrana plasmática.Elsevier, 2023. ISBN 978-84-9113-959-1
Tipo de producción: Publicaciones Multimedia
- 62** Silvia Calabuig-Fariñas; Javier Megías. Caso clínico 6.2 . Pénfigo Vulgar dentro del CAPÍTULO 6: Macrotransporte a través de la membrana plasmática: endocitosis y exocitosis. Elsevier, 2023. ISBN 978-84-9113-959-1
Tipo de producción: Publicaciones Multimedia
- 63** Silvia Calabuig-Fariñas; Javier Megías. Caso clínico 6.3 . Síndrome de Marfan dentro del CAPÍTULO 6: Macrotransporte a través de la membrana plasmática: endocitosis y exocitosis. Elsevier, 2023. ISBN 978-84-9113-959-1
Tipo de producción: Publicaciones Multimedia
- 64** Teresa San Miguel; Javier Megías. Caso clínico 4.2 . Intoxicación paralizante por consumo de mariscos, dentro del CAPÍTULO 4: Microtransporte a través de la membrana plasmática.pp. 56 - 86. Elsevier, 2023. ISBN 978-84-9113-959-1
Tipo de producción: Publicaciones Multimedia



CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

adc7644865b6b7fd140489562b5f4ec1

- 65** Teresa San Miguel; Javier Megías. Caso clínico 5.1 . Hipercolesterolemia familiar, dentro del CAPÍTULO 5: 5. Macrotransporte a través de la membrana plasmática: endocitosis y exocitosis.pp. 87 - 114. Elsevier, 2023. ISBN 978-84-9113-959-1

Tipo de producción: Publicaciones Multimedia

- 66** Javier Megías; Teresa San Miguel; Alberto Yáñez; Silvia Calabuig; Carmina Montoliu; Daniel Monleón; José Manuel Morales; Javier Boix; Cristina Bono; M. Dolores Mauricio; Eva Serna; Concha López Ginés; M^a Luisa Gil. Description, structure and diversity of antibodies. pp. 1 - 15. 2022. Disponible en Internet en: <<https://mmedia.uv.es/buildhtml?user=mevefran&path=/&name=descriptionenglish.mp4>>.

Tipo de producción: Publicaciones Multimedia

- 67** Javier Megías; Teresa San miguel; Alberto Yáñez; Silvia Calabuig; Carmina Montoliu; Daniel Monleón; José Manuel Morales; Javier Boix; Cristina Bono; M. Dolores Mauricio; Eva Serna; Concha López; M^a. Luisa Gil. Descripció, estructura i diversitat de les immunoglobulines (versió Valencià). pp. 1 - 15. 2022. Disponible en Internet en: <<https://mmedia.uv.es/buildhtml?user=mevefran&path=/&name=descripciovalencia.mp4>>.

Tipo de producción: Publicaciones Multimedia

- 68** Javier Megías; Teresa San Miguel; Alberto Yáñez; Silvia Calabuig; Carmina Montoliu; Daniel Monleón; José Manuel Morales; Javier Boix; Cristina Bono; M. Dolores Mauricio; Eva Serna; Concha López; M^a Luisa Gil. Generation of diversity of antibodies in B lymphocytes (english version). pp. 1 - 15. 2022. Disponible en Internet en: <<https://mmedia.uv.es/buildhtml?user=mevefran&path=/&name=generationenglish.mp4>>.

Tipo de producción: Publicaciones Multimedia

- 69** Javier Megías; Teresa San Miguel; Alberto Yáñez; Silvia Calabuig; Carmina Montoliu; Daniel Monleón; José Manuel Morales; Javier Boix; Cristina Bono; M. Dolores Mauricio; Eva Serna; Concha López; M^a Luisa Gil. Generació de diversitat d'anticossos en els limfòcits B (versió Valencià). pp. 1 - 15. 2022. Disponible en Internet en: <<https://mmedia.uv.es/buildhtml?user=mevefran&path=/&name=generaciovalencia.mp4>>.

Tipo de producción: Publicaciones Multimedia

- 70** Javier Megías Vericat; Eva Serna García; Alberto Yáñez Boyer; Silvia Calabuig Fariñas; José Manuel Morales Tatay; Daniel Monleón Salvadó; Carmina Montoliu Félix; Alba Martínex Albiñana; Cristina Bono Tapp; María Dolores Mauricio Aviñó; Concha López Ginés; Teresa San-Miguel Díez. Material multimedia para integrar contenidos interdisciplinares por microaprendizaje: Biología, Genética, Inmunología y Fisiología. ACTAS del Congreso Internacional Virtual USATIC 2021. pp. 77 - 78. Zaragoza(España): Prensas de la Universidad de Zaragoza, 2021.

Tipo de producción: Acta de congreso

Tipo de soporte: Libro

Nº total de autores: 12

- 71** Eva Serna; Teresa San-Miguel; Javier Megías; María Dolores Mauricio. Material multimedia para la integración de contenidos en asignaturas y grados del Área de la Salud: Transporte de membrana. Actas Congreso In-Red 2021. UPV. pp. 1 - 8. (España): Universitat Politècnica de Valencia (edUPV), 2021. Disponible en Internet en: <Doi: <http://dx.doi.org/10.4995/INRED2021.2021.13703>>.

Tipo de producción: Acta de congreso

Tipo de soporte: Libro

Nº total de autores: 4



Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1

Título del trabajo: Efecto del tratamiento con rifaximina sobre los niveles de la cadena ligera de neurofilamentos en plasma y vesículas extracelulares en pacientes con encefalopatía hepática mínima

Nombre del congreso: 49 Congreso Anual AEEH

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 2024

Fecha de finalización: 2024

Juan José Gallego; Alessandra Fiorillo; Franc Casanova-Ferrer; Amparo Urios; María-Pilar Ballester; Teresa San Miguel; Javier Megías; Elena Kosenko; Joan Tosca; Maria-Pilar Rios; Desamparados Escudero-García; Carmina Montoliu. "Gastroenterología y Hepatología 2024, 47: S74".

Ámbito geográfico: Nacional
- 2

Título del trabajo: El aumento de la activación de las células Th17 se asocia con el deterioro cognitivo leve en la enfermedad del hígado graso no alcohólico

Nombre del congreso: 49 Congreso Anual AEEH. 14-16 de febrero 2024

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 2024

Fecha de finalización: 2024

Alessandra Fiorillo; Juan José Gallego; Franc Casanova-Ferrer; Carla Giménez-Garzó; Amparo Urios; Maria Pilar Ballester; Lucía Durbán; Maria Pilar Rios; Javier Megías; Teresa San-Miguel; Isabel Conde; Carmen Vinaixa; Toya Aguilera; Desamparados Escudero-García; Salvador Benlloch; Marina Berenguer; Vicente Felipo; Carmina Montoliu. "Gastroenterología y Hepatología 2024; 47: S116".

Ámbito geográfico: Nacional
- 3

Título del trabajo: FarmaSalud Mental: Empoderamiento y Soluciones para la Salud Mental en el Contexto Farmacéutico.

Nombre del congreso: Congreso de Innovación Educativa y Docencia en Red (IN-RED 2024)

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: España

Fecha de celebración: 2024

Fecha de finalización: 2024

Eva Serna García; María Dolores Mauricio Aviñó; Teresa Consuelo San Miguel Diez; Solanye Jacqueline Guerra Ojeda; Javier Megías Vericat; Javier Pereda Cervera; Lourdes Chulia Peris; Marta Serna García; Silvia Calabuig Fariñas; Ana Blas García.

Ámbito geográfico: Internacional
- 4

Título del trabajo: Valoración y reflexiones sobre el acceso voluntario a recursos de aprendizaje integradores y de autoevaluación en Biología de 1er curso de Medicina.

Nombre del congreso: Congreso de Innovación Educativa y Docencia en Red (IN-RED 2024)

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: España

Fecha de celebración: 2024

Fecha de finalización: 2024

Carmina Montoliu; Javier Megías; Silvia Calabuig; José Manuel Morales; Eva Serna; M. Dolores Mauricio; Sol Guerra-Ojeda; Rafael Navarro-Lucas; Daniel Monleón; Teresa San-Miguel.

Ámbito geográfico: Internacional



CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

adc7644865b6b7fd140489562b5f4ec1

- 5 Título del trabajo:** La utilidad de los vídeos en la docencia universitaria: análisis retrospectivo de la respuesta del alumnado y reflexiones.
Nombre del congreso: X Jornadas de Docencia en Biología Celular de la Sociedad Española de Biología Celular (SEBC).
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 2024
Fecha de finalización: 2024
 Megías, J.; San-Miguel, T.; Mauricio, M.D.; Monleón, D.; Morales, J.M.; Calabuig, S.; Montoliu, M.C.; Serna, E. "SEBC 2024. IX Jornadas de Docencia en Biología Celular" (libro del congreso); 9. 2024."
- 6 Título del trabajo:** Los GIFs enmarcados en un proyecto colaborativo interdepartamental entre Fisiología y Biología Celular
Nombre del congreso: X Jornadas de Docencia en Biología Celular de la Sociedad Española de Biología Celular (SEBC).
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 2024
Fecha de finalización: 2024
 Serna, E.; San Miguel, T.; Mauricio, M.D.; Megías, J.; Ana Blas, A.; Serna-Garcia, M.; Calabuig-Fariñas, S.
- 7 Título del trabajo:** Explorando la realidad virtual y modelos 3D para una enseñanza universitaria de la Biología Celular en el grado de Medicina
Nombre del congreso: Jornadas de Docencia en Biología Celular de la Sociedad Española de Biología Celular (SEBC),
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: València del 27 al 28 Junio 2024, España
Fecha de celebración: 2024
Fecha de finalización: 2024
 Calabuig-Fariñas, S.; San Miguel, T.; Megías, J.; Montoliu, C.; López-Ginés, C.; Monleón, D.; Pardo-Tendero, M.; Martín-Grau, M.; Casanova, P.; Rocha, G.; Arenas, Y.; Morales, J.M.
- 8 Título del trabajo:** Estudio retrospectivo de las cromosomopatías causantes de infertilidad humana en una cohorte de 872 casos
Nombre del congreso: Congreso de Investigación Biomédica (CIB2024)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 2024
Fecha de finalización: 2024
 Beaus Huerta, Laura; San-Miguel, Teresa; López-Ginés, Concha; Megías Vericat, Javier.
- 9 Título del trabajo:** Análisis del estado de H3K27 en gliomas IDH wild type con histología de bajo grado en adultos
Nombre del congreso: I Jornadas Iberoamericanas de Anatomía Patológica, SEAP-IAP 2024
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Menorca, España
Fecha de celebración: 2024



adc7644865b6b7fd140489562b5f4ec1

Fecha de finalización: 2024

Salazar Saura, Irene; Navarro, Lara; San-Miguel, Teresa; Megías, Javier; Marchante, Ginebra; Roselló-Sastre, Esther.

- 10

Título del trabajo: Development of Macros for Image Analysis of CD34 Immunohistochemistry and Its Association with Tumor Genetics

Nombre del congreso: VI Congreso Nacional de Jóvenes Investigadores en Biomedicina

Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 2024

Fecha de finalización: 2024

Entidad organizadora: Universidad Católica de Valencia. San Vicente Mártir

Salazar-Saura, Irene; Ginés-Cervera, Julio; Navarro-Cervero, Lara; Muñoz-Hidalgo, Lisandra; Francés-Gómez, Clara; Rocha-Correal, Geraldine; Agustí, Jaime; Monleón, Daniel; Megías, Javier; Roselló-Sastre, Esther; San-Miguel, Teresa.
- 11

Título del trabajo: Genetic Profiling of Glioblastoma as a Basis for Exploring the Tumor Microenvironment

Nombre del congreso: VI Congreso Nacional de Jóvenes Investigadores en Biomedicina

Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 2024

Fecha de finalización: 2024

Entidad organizadora: Universidad Católica de Valencia. San Vicente Mártir

Salazar-Saura, Irene; Navarro-Cerver, Lara; Francés-Gómez, Clara; Santonja López, Nuria; Megías, Javier; San-Miguel, Teresa; Roselló-Sastre, Esther.
- 12

Título del trabajo: Self-assessment in competence development in Biology. An experience in the degree of Medicine

Nombre del congreso: X Jornadas sobre Sistemas de Votación Electrónica 2024 & IV International Conference on Electronic Voting Systems

Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 2024

Fecha de finalización: 2024

Entidad organizadora: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad

San-Miguel, Teresa; Martín-Grau, María; Megías, Javier; Casanova-Quero, Pilar; Calabuig, Silvia; Morales-Tatay, José Manuel; Montoliu, Carmina. ""X JSVE 2024, X Jornadas sobre Sistemas de Votación Electrónica 2024, IV International Conference on Electronic Voting Systems" (libro de actas); 28-30. 2024. ISBN: 978-84-09-63526-9. Editorial: Proyecto de Innovación Educativa y Calidad Docente (Xarxa d'innovació): "Elaboración de materiales interactivos y multidisciplinares para favorecer el aprendizaje y evaluación en los estudios de grado y posgrado" (UV-SFPIE_PIEC-2736595).".
- 13

Título del trabajo: Concepciones alternativas, parcelación del conocimiento y cromosomas

Nombre del congreso: Virtual USATIC 2024, Ubicuo y Social: Aprendizaje con TIC

Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: España

Fecha de celebración: 2024

Fecha de finalización: 2024



CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

adc7644865b6b7fd140489562b5f4ec1

Carmina Montoliu; Maria Martin Grau; Mercedes Pardo Tendero; Javier Megias; Silvia Calabuig; José Manuel Morales; Daniel Monleón; Teresa San Miguel.

- 14 Título del trabajo:** Las vesículas extracelulares están implicadas en la modulación del sistema inmunitario en la encefalopatía hepática mínima

Nombre del congreso: 48º Congreso Anual AEEH

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: España

Fecha de celebración: 2023

Fecha de finalización: 2023

Juan José Gallego; Alessandra Fiorillo; Franc Casanova-Ferrer; Amparo Urios; María-Pilar Ballester; Lucia Durbán; María Pilar Ríos; Javier Megías; Teresa San Miguel; Andrea Cabrera-Pastor; Adrià López-Gramaje; Teresa Rubio; Desamparados Escudero-García; Paloma Lluch; Vicente Felipo; Carmina Montoliu. "Gastroenterología y Hepatología 2023; vol 46 (S2): S61-S62".

- 15 Título del trabajo:** Los GIFs como un buen recurso didáctico para la enseñanza universitaria

Nombre del congreso: IX Congreso de Innovación Educativa y Docencia en Red (IN-RED 2023)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: España

Fecha de celebración: 2023

Fecha de finalización: 2023

Eva Serna García; Teresa San Miguel; Javier Megías; Ana Blas García; Marta Serna García; Silvia Calabuig; M Dolores Mauricio Aviñó.

- 16 Título del trabajo:** Elaboración, uso y valoración de vídeos de inmunogenética en la asignatura de Inmunología

Nombre del congreso: IX Jornadas sobre Sistemas de Votación Electrónica 2023. III International Conference on Electronic Voting Systems.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: España

Fecha de celebración: 2023

Fecha de finalización: 2023

Megías, Javier; Gil, María Luisa; Yáñez, Alberto; Morales, José Manuel; Calabuig, Silvia; Serna, Eva; San Miguel, Teresa.

- 17 Título del trabajo:** Extracellular vesicles are involved in modulation of the immune system in minimal hepatic encephalopathy

Nombre del congreso: International Symposium Hepatic Encephalopathy and Nitrogen Metabolism (ISHEN) 2023

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Alemania

Fecha de celebración: 2023

Fecha de finalización: 2023

Juan José Gallego Roig; Alessandra Fiorillo; Franc Casanova-Ferrer; Amparo Urios; Maria-Pilar Ballester; Lucia Durbán; María Pilar Ríos; Andrea Cabrera-Pastor; Javier Megías; Teresa San-Miguel; Salvador Benlloch; Desamparados Escudero-García; Paloma Lluch; Vicente Felipo; Carmina Montoliu. "The American Journal of Gastroenterology. 2023; 118(9S):p S10-S11. DOI: 10.14309/01.ajg.0000948336.35583.dd".



CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

adc7644865b6b7fd140489562b5f4ec1

- 18 Título del trabajo:** Tecnología inmersiva en la enseñanza universitaria de la biología celular: explorando la realidad virtual y modelos 3D
Nombre del congreso: IX Jornadas sobre Sistemas de Votación Electrónica 2023 III International Conference on Electronic Voting Systems. Enfrentando los desafíos del siglo XXI en la educación superior (2023).
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: València, España
Fecha de celebración: 2023
Fecha de finalización: 2023
 José Manuel Morales; Teresa San Miguel; Javier Megías; Carmina Montoliu; Concha López-Ginés; Daniel Monleón; Silvia Calabuig-Fariñas.
- 19 Título del trabajo:** Estrategia "Genially" para el aumento de la interactividad durante las prácticas de microscopía
Nombre del congreso: IX JSVE 2023 - Enfrentando los desafíos del siglo XXI en la educación superior - III International Conference on Electronic Voting Systems
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 2023
Fecha de finalización: 2023
 Teresa San-Miguel; Daniel Monleón; Silvia Calabuig; Concha López-Ginés; José Manuel Morales; Javier Megías; Carmina Montoliu.
- 20 Título del trabajo:** Pensando en VAK como puente teoría-práctica en el grado de Ingeniería Biomédica
Nombre del congreso: Congreso Internacional Virtual Usatic 2023. Ubicuo y Social Aprendizaje con TIC
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 2023
Fecha de finalización: 2023
 Teresa San-Miguel; Daniel Monleón; Silvia Calabuig; Concha López-Ginés; José Manuel Morales; Geraldine Rocha; Javier Megías; Carmina Montoliu.
- 21 Título del trabajo:** El diagnóstico de gliomas difusos del adulto IDH-mutado mediante secuenciación de nueva generación revela nuevas asociaciones con impacto pronóstico
Nombre del congreso: XXXI Congreso Nacional SEAP (SEAP-IAP 2023)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 2023
Fecha de finalización: 2023
 Lara Navarro; Amparo Aguilar; Teresa San-Miguel; Javier Megías; Esther Roselló."XXXI Congreso Nacional SEAP (SEAP-IAP 2023), (libro del congreso), 148."
- 22 Título del trabajo:** Hypoxia as a quiescent mechanism in human glioblastoma cells in vitro
Nombre del congreso: IX CEIBS 2023
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Granada, España
Fecha de celebración: 2023



CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

adc7644865b6b7fd140489562b5f4ec1

Fecha de finalización: 2023

Rocha G; Megías J; Casanova-Querol P; López-Ginés C; San-Miguel T; Monleón D.

- 23 Título del trabajo:** Experiencia interdepartamental en el área de ciencias de la Salud para integrar contenidos a través de material multimedia.

Nombre del congreso: I Congreso Internacional de sostenibilidad curricular y ODS en la Formación Universitaria.**Tipo evento:** Congreso**Ámbito geográfico:** Internacional**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)**Ciudad de celebración:** España**Fecha de celebración:** 2022**Fecha de finalización:** 2022

Serna, Eva; San-Miguel, Teresa; Mauricio, María Dolores; Yáñez, Alberto; Bono, Cristina; Megías, Javier.

- 24 Título del trabajo:** Valoración de diferentes perfiles de alumnado sobre material multimedia en asignaturas básicas de Ciencias de la Salud.

Nombre del congreso: Congreso In-Red 2022. UPV**Tipo evento:** Congreso**Ámbito geográfico:** Nacional**Tipo de participación:** Participativo - Póster**Ciudad de celebración:** España**Fecha de celebración:** 2022**Fecha de finalización:** 2022

Marta Serna Garcia; Eva Serna; María Dolores Mauricio; Teresa San Miguel; Javier Megías; Nicla Flacco.

- 25 Título del trabajo:** Vídeos de inmunogenética en tres idiomas para una mejor difusión en Grados en Ciencias de la Salud.

Nombre del congreso: Congreso Internacional Ubicuo y Social: Aprendizaje con TIC.**Tipo evento:** Congreso**Ámbito geográfico:** Internacional**Tipo de participación:** Participativo - Póster**Ciudad de celebración:** España**Fecha de celebración:** 2022**Fecha de finalización:** 2022

Javier Megías Vericat; Alberto Yáñez Boyer; Eva Serna García; José Manuel Morales Tatay; Silvia Calabuig Fariñas; Carmina Montoliu Félix; Cristina Bono Tapp; María Dolores Mauricio Aviñó; Javier Boix Ferrero; Daniel Monleón Salvadó; María Luisa Gil Herrero; Concha López Ginés; Teresa San-Miguel Díez.

- 26 Título del trabajo:** Generación de material audiovisual para la enseñanza de la inmunogenética en grados de ciencias básicas y de la salud

Nombre del congreso: SEI 43 Sociedad Española de Inmunología 2022**Tipo evento:** Congreso**Ámbito geográfico:** Nacional**Tipo de participación:** Participativo - Póster**Ciudad de celebración:** León, España**Fecha de celebración:** 2022**Fecha de finalización:** 2022

J. Megías; T. San-Miguel; L. Muñoz-Hidalgo; A. Yáñez; S. Calabuig- Fariñas; C. Montoliu; D. Monleón; J.M. Morales; J. Boix-Ferrero; C. Bono Tapp; M.D. Mauricio Aviñó; E. Serna; C. López-Ginés; M.L. Gil.

- 27 Título del trabajo:** Vídeos de contenido interdisciplinar en español, valenciano e inglés para la enseñanza de la inmunogenética en grados de ciencias básicas y de la salud.

Nombre del congreso: 8ª Jornada d'Innovació Educativa (JIUV) 2022**Tipo evento:** Congreso**Ámbito geográfico:** Nacional**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)



CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

adc7644865b6b7fd140489562b5f4ec1

Ciudad de celebración: España**Fecha de celebración:** 2022**Fecha de finalización:** 2022

Javier Megías; Eva Serna; Alberto Yáñez; Silvia Calabuig; José Manuel Morales; Carmina Montoliu; Teresa San-Miguel.

- 28 Título del trabajo:** The activation of TLRs by their ligands polarizes macrophages towards M1 and activates its cytotoxic function against glioblastoma stem cells in in vitro glioblastoma models

Nombre del congreso: 43 Congreso de la Sociedad Española de Inmunología (SEI 2022)**Tipo evento:** Congreso**Ámbito geográfico:** Internacional**Tipo de participación:** Participativo - Póster**Ciudad de celebración:** España**Fecha de celebración:** 2022**Fecha de finalización:** 2022

M. Fraga-Lodeiro; T. San-Miguel; L. Muñoz-Hidalgo; D. Gozalbo; M. Cerdá-Nicolás; C. López-Ginés; M.L. Gil; D. Monleón; A. Cabrera-Pastor; J. Megías.

- 29 Título del trabajo:** Pam 3 CSK 4, LPS e imiquimod activan receptores TLR, polarizan macrófagos hacia M1 y activan su función citotóxica frente a las células madre de glioblastoma en un modelo in vitro de cocultivo con ambos tipos celulares.

Nombre del congreso: V Congreso Nacional de Jóvenes Investigadores en Biomedicina**Tipo evento:** Congreso**Ámbito geográfico:** Nacional**Tipo de participación:** Participativo - Póster**Ciudad de celebración:** Valencia, España**Fecha de celebración:** 2022**Fecha de finalización:** 2022

María Fraga-Lodeiro; Teresa San-Miguel; Carmina Montoliu; Daniel Gozalbo; Miguel Cerdá-Nicolás; Concha López-Ginés; María Luisa Gil; Daniel Monleón; Andrea Cabrera-Pastor; Javier Megías.

- 30 Título del trabajo:** Effect of IDH mutation on the growth of the U87MG Glioblastoma cell line

Nombre del congreso: V Congreso Nacional de Jóvenes Investigadores en Biomedicina**Tipo evento:** Congreso**Ámbito geográfico:** Nacional**Tipo de participación:** Participativo - Póster**Ciudad de celebración:** Valencia, España**Fecha de celebración:** 2022**Fecha de finalización:** 2022

Geraldine Rocha Correal; Javier Megías Vericat; Lisandra Muñoz-Hidalgo; María Martín-Grau; Pilar Casanova Querol; Serena Pisoni; Concha López-Ginés; Miguel Cerdá-Nicolás; Teresa San Miguel; Daniel Monleón Salvadó.

- 31 Título del trabajo:** Effects of miR-138 overexpression on metabolism, cell migration and key signalling pathways in Glioblastoma

Nombre del congreso: V Congreso Nacional de Jóvenes Investigadores en Biomedicina**Tipo evento:** Congreso**Ámbito geográfico:** Nacional**Tipo de participación:** Participativo - Póster**Ciudad de celebración:** Valencia, España**Fecha de celebración:** 2022**Fecha de finalización:** 2022

Lisandra Muñoz; Teresa San Miguel Díez; Javier Megías; Carmen Marín; Margarita Marqués; José Manuel Morales; Daniel Monleón; Concepción López-Ginés; Miguel Cerdá-Nicolás.



CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

adc7644865b6b7fd140489562b5f4ec1

- 32 Título del trabajo:** Poor response to rifaximin treatment on minimal hepatic encephalopathy in cirrhotic patients with metabolic syndrome
Nombre del congreso: V Congreso Nacional de Jóvenes Investigadores en Biomedicina
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 2022
Fecha de finalización: 2022
 Alessandra Fiorillo; Juan-José Gallego; Franc Casanova-Ferrer; María-Pilar Ballester; Desamparados Escudero-García; Javier Megías; María-Pilar Ríos; Lucía Durbán; Amparo Urios; Teresa San-Miguel; Vicente Felipo; Carmina Montoliu.
- 33 Título del trabajo:** Viaje virtual al centro de la célula
Nombre del congreso: 8ª Jornada d'Innovació Educativa (JIUV) 2022
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 2022
Fecha de finalización: 2022
 Jose Manuel Morales Tatay; Silvia Calabuig-Fariñas; Teresa San Miguel Díez; Javier Megías Vericat; Daniel Monleón; Carmina Montoliu Felix; Concepción López.
- 34 Título del trabajo:** Material multimedia para integrar contenidos interdisciplinares por microaprendizaje: Biología, Genética, Inmunología y Fisiología.
Nombre del congreso: Usatic 2021. Ubicuo y Social Aprendizaje con TIC.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 2021
Fecha de finalización: 2021
 Javier Megías Vericat; Eva Serna García; Alberto Yáñez Boyer; Silvia Calabuig Fariñas; José Manuel Morales Tatay; Daniel Monleón Salvadó; Carmina Montoliu Félix; Alba Martíñex Albiñana; Cristina Bono Tapp; María Dolores Mauricio Aviñó; Concha López Ginés; Teresa San-Miguel Díez.
- 35 Título del trabajo:** Material multimedia para la integración de contenidos en asignaturas y grados del Área de la Salud: Transporte de membrana.
Nombre del congreso: Congreso In-Red 2021. UPV, 15 y 16 de julio de 2021
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 2021
Fecha de finalización: 2021
 Eva Serna; Teresa San-Miguel; Javier Megías; María Dolores Mauricio.
- 36 Título del trabajo:** Vídeos de contenido interdisciplinar para la docencia en ciencias de la salud. El microaprendizaje como medio cohesivo entre asignaturas.
Nombre del congreso: Séptimas jornadas d'innovació educativa. Universitat de Valencia. 20-21 julio Valencia 2021.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 2021



CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

adc7644865b6b7fd140489562b5f4ec1

Fecha de finalización: 2021

J. Megías; E. Serna; A. Yáñez; S. Calabuig; D. Monleón; J.M. Morales; A. Martínez; C. Bono; M.D. Mauricio; C. Montoliu; C. López-Ginés; T. San-Miguel.

37 Título del trabajo: Aplicabilidad de la realidad virtual 3D para mayor comprensión de la biología celular

Nombre del congreso: USATIC 2021. Ubicuo y Social: Aprendizaje con TIC

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: España

Fecha de celebración: 2021

Fecha de finalización: 2021

Silvia Calabuig Fariñas; Teresa San Miguel Díaz; Javier Megías Vericat; Daniel Monleón Salvado; Carmina Montoliu Félix; Javier Boix Reig; Concha López Ginés; José Manuel Morales. "ACTAS del Congreso Internacional Virtual USATIC 2021, Ubicuo y Social: Aprendizaje con TIC [Recurso Digital] / Ana Isabel Allueva Pinilla, José Luis Alejandro Marco (coordinadores), Julia Martínez López (correctora literario).- Zaragoza : Universidad de Zaragoza: Servicio de publicaciones, 2021. ISBN: 978-84-18321-16-0. DOI:10.26754/uz.978-84-18321-16-0".

38 Título del trabajo: Imiquimod, ligando de TLR7, induce la diferenciación de células madre de glioblastoma y las hace más vulnerables a la terapia in vitro.

Nombre del congreso: 42 Congreso de la Sociedad Española de Inmunología (SEI2021)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 2021

Fecha de finalización: 2021

David Albert-Bellver; Teresa San-Miguel; Daniel Gozalbo; Miguel Cerdá-Nicolás; Concha López-Ginés; María Luisa Gil; Javier Megías.

39 Título del trabajo: Experimental study of miRNAs involved in glioblastoma tumors.

Nombre del congreso: XLII Congreso de la Sociedad Española de Genética SEG2021

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: España

Fecha de celebración: 2021

Fecha de finalización: 2021

Lisandra Muñoz-Hidalgo; Teresa San-Miguel; Javier Megías; Concepción López-Ginés; Silvia Calabuig-Fariñas; Daniel Monleón; José Manuel Morales; Miguel Cerdá-Nicolás.

40 Título del trabajo: Reprogramación metabólica en glioblastoma humano: biomarcadores y mecanismos.

Nombre del congreso: III Congreso Interdisciplinar en Genética Humana

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: España

Fecha de celebración: 2021

Fecha de finalización: 2021

Gema Hurtado-Genovés; Javier Megías; Silvia Calabuig-Fariñas; Miguel Cerdá-Nicolás; Concepción López-Ginés; Daniel Monleón; Teresa San-Miguel.



CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

adc7644865b6b7fd140489562b5f4ec1

- 41 Título del trabajo:** Dectin-1 stimulation of hematopoietic stem and progenitor cells promotes differentiation towards trained macrophages via an indirect cell-autonomous mechanism
Nombre del congreso: 42 Congreso de la Sociedad Española de Inmunología (SEI) / I Congreso Virtual SEI
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 2021
Fecha de finalización: 2021
 Cristina Bono; Paula Guerrero; Javier Megías; Daniel Gozalbo; Alberto Yáñez; M. Luisa Gil.
- 42 Título del trabajo:** Dectin-1-dependent Candida albicans detection by hematopoietic stem and progenitor cells confers a trained phenotype to the macrophages they produce
Nombre del congreso: 42 Congreso de la Sociedad Española de Inmunología (SEI) / I Congreso Virtual SEI
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 2021
Fecha de finalización: 2021
 M. Luisa Gil; Cristina Bono; Paula Guerrero; Javier Megías; Daniel Gozalbo; Alberto Yáñez.
- 43 Título del trabajo:** Semiautomated workflow for tissue-microarray analysis on tumours of the central nervous system
Nombre del congreso: 17th European Congress on Digital Pathology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Portugal
Fecha de celebración: 2021
Fecha de finalización: 2021
Entidad organizadora: European Society of Digital Pathology **Tipo de entidad:** Otros organismos
 Ana Sierra; David Moratal; Miguel Cerdá-Nicolás; Concha López-Ginés; Javier Megías; Lara Navarro; Daniel Monleón; Teresa San-miguel.
- 44 Título del trabajo:** Alteración de PRKN en tumores del sistema nervioso central y su relación con la biopatología tumoral.
Nombre del congreso: 'VII Congreso de Investigación Biomédica. CIB2020', 5-7 febrero 2020.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 2020
Fecha de finalización: 2020
 Adrián Quesada-Simó; Nuria Santonja; Lara Navarro; Silvia Calabuig-Fariñas; Javier Megías; Teresa San-Miguel.
- 45 Título del trabajo:** Impact of miRNA-138 in the Mesenchymal Mode of Migration and Invasion and angiogenesis profiles in glioblastoma.
Nombre del congreso: "IV National Congress of Young Researchers in Biomedicine", 4-6 noviembre 2020
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Granada, España



CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

adc7644865b6b7fd140489562b5f4ec1

Fecha de celebración: 2020**Fecha de finalización:** 2020

Lisandra Muñoz-Hidalgo; Concepción López-Ginés; Teresa San-Miguel; Javier Megías; Daniel Monleón; Miguel Cerdá-Nicolás.

- 46 Título del trabajo:** Comparative study between MLPA and FISH techniques to determine EGFR copy number alterations in Glioblastoma Multiforme
Nombre del congreso: 'IV National Congress of Young Researchers in Biomedicine', 4-6 noviembre 2020
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Granada, España
Fecha de celebración: 2020
Fecha de finalización: 2020
Entidad organizadora: Universidad de Granada
 Lara Navarro; Nuria Santonja; Javier Megías; Silvia Calabuig; Lisandra Muñoz-Hidalgo; Miguel Cerdá-Nicolás; Concha López-Ginés; Teresa San-Miguel.

- 47 Título del trabajo:** Paisajes vasculares en el meningioma. Análisis de micromatrices tisulares
Nombre del congreso: VII Congreso de Investigación Biomédica. CIB2019, 6-8 febrero 2019.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 2019
Fecha de finalización: 2019
 María González; Lara Navarro; Nuria Santonja; Javier Megías; Teresa San-Miguel."VII Congreso de Investigación Biomédica. CIB2019" (libro del congreso), 2019: 30."

- 48 Título del trabajo:** Free software applied to automated digital analysis of CD34 expression in human meningioma
Nombre del congreso: "VIII International Congress of Histology and Tissue Engineering", "XX Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular", "VI Congreso Iberoamericano de Histología", 4-6 septiembre 2019, Murcia, España.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Murcia, España
Fecha de celebración: 2019
Fecha de finalización: 2019
 Nuria Santonja; Lara Navarro; Javier Megías; Concha López-Ginés; Miguel Cerdá-Nicolás; Teresa San-Miguel."Histology and Histopathology. September 2019; 34 (Supplement 9)."

- 49 Título del trabajo:** Systemic TLR2 agonist exposure protects mice from candidiasis by activating hematopoietic stem and progenitor cells.
Nombre del congreso: Congreso de la Sociedad Española de Inmunología 2019 (SEI2019)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 2019
Fecha de finalización: 2019
 Martínez Alba; Bono Cristina; Megías Javier; Yáñez Alberto; Gozalbo Daniel; Gil M. Luisa.



CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

adc7644865b6b7fd140489562b5f4ec1

50 Título del trabajo: Direct dectin-1-mediated stimulation of hematopoietic stem and progenitor cells occurs in vivo and promotes differentiation towards macrophages.

Nombre del congreso: Congreso de la Sociedad Española de Inmunología 2019 (SEI2019)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Sevilla, España

Fecha de celebración: 2019

Fecha de finalización: 2019

Bono Cristina; Martínez Alba; Gozalbo Daniel; Yáñez Alberto; Megías Javier; Gil M. Luisa.

51 Título del trabajo: Los progenitores hematopoyéticos detectan a Candida albicans y modulan la respuesta inmunitaria innata

Nombre del congreso: 14 Congreso Nacional de Micología

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Tarragona, España

Fecha de celebración: 2018

Fecha de finalización: 2018

Entidad organizadora: SEM, Asociación Española de Especialistas en Micología,

Gil ML; Martínez A; Bono C; Megías J; Yáñez A; Gozalbo D. "Actas (formato electronico) Mesa redonda SEM 2".

52 Título del trabajo: Study of the activation of TLR receptors in neurospheres from glioblastoma cells in vitro

Nombre del congreso: 43th ESMO (European Society for Medical Oncology) Congress (ESMO 2018)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Munich, Alemania

Fecha de celebración: 2018

Fecha de finalización: 2018

Entidad organizadora: European Society for Medical Oncology (ESMO)

Tipo de entidad: Otros organismos

Albert Bellver D; Gil-Benso R; Martínez A; San-Miguel T; Muñoz-Hidalgo L; Carratalá A; Gozalbo D; López-Ginés C; Cerdá-Nicolás M; Gil ML; Megías J. "Annals of Oncology, Vol. 29, suppl. 8, 44P (October 2018) <https://doi.org/10.1093/annonc/myd268.042>".

53 Título del trabajo: Impact of miRNA-138 in infiltrative and migratory ability and MMTI profiles of primary glioblastoma

Nombre del congreso: European Human Genetics Conference (2018)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Milán, Italia

Fecha de celebración: 2018

Fecha de finalización: 2018

Lisandra Muñoz-Hidalgo; Concha López-Ginés; Amara Carratalá; Rosario Gil-Benso; Javier Megías; Teresa San-Miguel; Miguel Cerdá-Nicolás. "European Human Genetics Conference" (libro del congreso), 2018: P12.091C."

54 Título del trabajo: Efectos de la activación de receptores TLR en las líneas celulares de glioblastoma U-87 y U-118.

Nombre del congreso: V Congreso de Investigación Biomédica (CIB 2017). 8-10 febrero 2017, Valencia, España.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional



CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

adc7644865b6b7fd140489562b5f4ec1

Tipo de participación: Participativo - Póster**Ciudad de celebración:** Valencia, España**Fecha de celebración:** 2017**Fecha de finalización:** 2017

Albert-Bellver D; Gil-Benso R; Muñoz-Hidalgo L; Martínez A; San-Miguel T; Carratalá A; Gozalbo D; López-Ginés C; Gil ML; Cerdá-Nicolás M; Megías J. "V Congreso de Investigación Biomédica (CIB 2017)" (libro del congreso), 2017: s/n."

- 55 Título del trabajo:** Establecimiento de cultivos celulares de neuroesferas de glioblastoma y estudio de los efectos de la activación de receptores TLR in vitro.

Nombre del congreso: I Congreso Intersanitario Estatal de Estudiantes, 3-5 marzo, Valencia, España**Tipo evento:** Congreso**Ámbito geográfico:** Nacional**Tipo de participación:** Participativo - Póster**Ciudad de celebración:** Valencia, España**Fecha de celebración:** 2017**Fecha de finalización:** 2017

Albert-Bellver D; Gil-Benso R; Martínez A; San-Miguel T; Muñoz-Hidalgo L; Carratalá A; Gozalbo D; López-Ginés C; Cerdá-Nicolás M; Gil ML; Megías J. "I Congreso Intersanitario Estatal de Estudiantes" (libro del congreso), 2017: 5-6."

- 56 Título del trabajo:** Estudio de los efectos de la activación de receptores TLR en cultivos celulares de neuroesferas de glioblastoma.

Nombre del congreso: II Encuentro de Investigadores en Cáncer ciudad de Alcoi: La Investigación al servicio del paciente oncológico, 24 marzo, Alcoi, España.**Tipo evento:** Congreso**Ámbito geográfico:** Nacional**Tipo de participación:** Participativo - Póster**Ciudad de celebración:** Alcoi, España**Fecha de celebración:** 2017**Fecha de finalización:** 2017

Megías J; Gil-Benso R; Martínez A; San-Miguel T; Muñoz-Hidalgo L; Carratalá A; Gozalbo D; López-Ginés C; Cerdá-Nicolás M; Gil ML. "II Encuentro de Investigadores en Cáncer ciudad de Alcoi: La Investigación al servicio del paciente oncológico" (libro del congreso), 2017: s/n."

- 57 Título del trabajo:** Los TLR en células madre de glioblastoma: expresión de sus genes y efecto de la activación de los receptores sobre la diferenciación celular.

Nombre del congreso: I Congreso Interdisciplinar de Genética Humana, 25-28 abril 2017, Madrid, España.**Tipo evento:** Congreso**Ámbito geográfico:** Nacional**Tipo de participación:** Participativo - Póster**Ciudad de celebración:** Madrid, España**Fecha de celebración:** 2017**Fecha de finalización:** 2017

Megías J; Gil-Benso R; Martínez A; Muñoz-Hidalgo L; San-Miguel T; Carratalá A; Gozalbo D; López-Ginés C; Gil ML; Cerdá-Nicolás M. "I Congreso Interdisciplinar de Genética Humana" (libro del congreso), 2017: 281."

- 58 Título del trabajo:** Análisis de miRNAs asociados a los distintos patrones de amplificación de EGFR en el glioblastoma.

Nombre del congreso: I Congreso Interdisciplinar de Genética Humana, 25-28 abril 2017, Madrid, España.**Tipo evento:** Congreso**Ámbito geográfico:** Nacional**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)**Ciudad de celebración:** Madrid, España**Fecha de celebración:** 2017



CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

adc7644865b6b7fd140489562b5f4ec1

Fecha de finalización: 2017

Muñoz-Hidalgo L; López-Ginés C; Megías J; Gil-Benso R; San-Miguel T; Cerdá-Nicolás M. "I Congreso Interdisciplinar de Genética Humana" (libro del congreso), 2017: 39."

- 59 Título del trabajo:** Secretome produced by hematopoietic stem and progenitor cells (HSPCs) in response to PAMPs impacts macrophage function and HSPCs differentiation in a paracrine manner.

Nombre del congreso: 40 Congreso de la Sociedad Española de Inmunología, 25-27 mayo 2017, Zaragoza, España.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Zaragoza, España

Fecha de celebración: 2017

Fecha de finalización: 2017

Martínez A; Megías J; Bono C; Goodridge HS; Gozalbo D; Yáñez A; Gil ML. "40 Congreso de la Sociedad Española de Inmunología" (libro del congreso), 2017: 431."

- 60 Título del trabajo:** The antifungal phenotype of myeloid cells differentiated from hematopoietic progenitors with M-CSF, but not with GM-CSF, is enhanced by Candida albicans in a TLR2-dependent manner.

Nombre del congreso: FEMS 2017. 7th Congress of European Microbiologists, 9-13 julio 2017, Valencia, España.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 2017

Fecha de finalización: 2017

Bono C; Martínez A; Megías J; Gozalbo D; Gil ML. "FEMS 2017. 7th Congress of European Microbiologists" (libro del congreso), 2017: s/n."

- 61 Título del trabajo:** Role of miR-138 in the mesenchymal mode of migration invasion and angiogenesis in glioblastoma.

Nombre del congreso: Joint Congress 2017, 24-27 octubre 2017, Gijón, España.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Gijón, España

Fecha de celebración: 2017

Fecha de finalización: 2017

Muñoz-Hidalgo L; Carratalá A; López-Ginés C; Gil-Benso R; Megías J; San-Miguel T; Cerdá-Nicolás M. "Joint Congress 2017" (libro del congreso), 2017: 81."

- 62 Título del trabajo:** Impact of miRNA-200c in infiltrative and migratory ability and mmmi profiles of primary glioblastoma.

Nombre del congreso: II Congreso Nacional de Jóvenes Investigadores en Biomedicina, 23-24 noviembre 2017, Valencia, España.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 2017

Fecha de finalización: 2017

Muñoz-Hidalgo L; López-Ginés C; Gil-Benso R; Megías J; San-Miguel T; Cerdá-Nicolás M. "II Congreso Nacional de Jóvenes Investigadores en Biomedicina" (libro del congreso), 2017: 111."



CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

adc7644865b6b7fd140489562b5f4ec1

- 63 Título del trabajo:** TLR2, TLR4 and Dectin-1 signalling in hematopoietic stem and progenitor cells determines the antifungal phenotype of the macrophages they produce
Nombre del congreso: 39 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Inmunología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Alicante, España
Fecha de celebración: 2016
Fecha de finalización: 2016
 Martínez A; Megías J; Yáñez A; Goodridge HS; Gozalbo D; Gil ML. "Libro de resúmenes, O-095, p. 100".
- 64 Título del trabajo:** Estudio comparativo de las alteraciones genéticas en un melanocitoma central recidivante.
Nombre del congreso: Encuentro de Investigadores en Cáncer 'Dando la cara por la sociedad'.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Alcoy, España
Fecha de celebración: 2016
Fecha de finalización: 2016
 Carratalá, A; Muñoz-Hidalgo, L; López-Ginés, C; Gil-Benso, R; San-Miguel, T; Megías, J; Cerdá-Nicolás, M. "Encuentro de Investigadores en Cáncer 'Dando la cara por la sociedad', (Libro del congreso).".
- 65 Título del trabajo:** Epigenetic inactivation of tumor supressor genes correlates with tumor recurrence in histologically benign meningiomas.
Nombre del congreso: European Human Genetics Conference 2016.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2016
Fecha de finalización: 2016
 San-Miguel, T; Navarro, L; Megías, J; Muñoz-Hidalgo, L; Gil-Benso, R; Cerdá-Nicolás, M; López-Ginés C. "European Journal of Human Genetics. May 2016; 24 (E-Supplement 1): 289. ISSN: 1018-4813, Publisher: Nature Publishing Group, England. 'European Human Genetics Conference 2016', (Libro del congreso).".
- 66 Título del trabajo:** Establishment and characterization of a primary glioblastoma multiforme cell line with C176F TP53 mutation.
Nombre del congreso: European Human Genetics Conference 2016.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2016
Fecha de finalización: 2016
 Muñoz-Hidalgo, L; López-Ginés, C; Gil-Benso, R; Megías, J; San-Miguel, T; Cerdá-Nicolás, M. "European Journal of Human Genetics. May 2016; 24 (E-Supplement 1): 279. ISSN: 1018-4813, Publisher: Nature Publishing Group, England. 'European Human Genetics Conference 2016' (libro del congreso).".
- 67 Título del trabajo:** TLR2, TLR4 and Dectin-1 signalling in hematopoietic stem and progenitor cells determines the antifungal phenotype of macrophages they produce.
Nombre del congreso: 2016 Advanced EFIS-EJI course. Metchnikoff's Legacy: Tissue Phagocytes and Functions
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster



CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

adc7644865b6b7fd140489562b5f4ec1

Ciudad de celebración: Nápoles, Italia**Fecha de celebración:** 2016**Fecha de finalización:** 2016

Martínez A.; Megías, J.; Yáñez, A.; Goodridge H.S.; Gozalbo D.; Gil, M.L. "2016 Advanced EFIS-EJI course. Metchnikoff's Legacy: Tissue Phagocytes and Functions" (libro del congreso).".

68 Título del trabajo: Transfection: Experimental model in glioblastoma.

Nombre del congreso: I National Congress for Biomedical Young Resarchers. III Congress of Biomedicine of PhD Students in Valencia. III Congreso de Biomedicina Predocs Valencia.

Tipo evento: Congreso**Ámbito geográfico:** Nacional**Tipo de participación:** Participativo - Póster**Ciudad de celebración:** Valencia, España**Fecha de celebración:** 2016**Fecha de finalización:** 2016

Muñoz-Hidalgo, L.; López-Ginés, C.; Gil-Benso, R.; Megías, J.; Cerdá-Nicolás, M. "I National Congress for Biomedical Young Resarchers" (libro del congreso).".

69 Título del trabajo: TLR2, TLR4 and Dectin-1 signalling in hematopoietic stem and progenitor cells determines the antifungal phenotype of the macrophages they produce.

Nombre del congreso: I National Congress for Biomedical Young Resarchers. III Congress of Biomedicine of PhD Students in Valencia. III Congreso de Biomedicina Predocs Valencia.

Tipo evento: Congreso**Ámbito geográfico:** Nacional**Tipo de participación:** Participativo - Póster**Ciudad de celebración:** Valencia, España**Fecha de celebración:** 2016**Fecha de finalización:** 2016

Martínez, A.; Megías, J.; Yáñez, A.; Goodridge, H.S.; Gozalbo, D.; Gil, M.L. "I National Congress for Biomedical Young Resarchers" (libro del congreso).".

70 Título del trabajo: Células inmaduras obtenidas de retinas de ratones adultos expresan receptores de tipo Toll funcionales

Nombre del congreso: XXXVI Reunión del grupo español de neurotransmisión y neuroprotección (GNN)

Tipo evento: Congreso**Ámbito geográfico:** Nacional**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)**Ciudad de celebración:** Viveiro, España**Fecha de celebración:** 2015**Fecha de finalización:** 2015

Flores A.; Company MA.; Megías J.; Campello L.; Gómez-Vicente V.; Lax P.; Cuenca N.; Gil ML.; Gozalbo D.; Maneu V.

71 Título del trabajo: Macrophages derived from HSPCs in vitro exposed to TLR agonists show a diminished ability to produce inflammatory cytokines

Nombre del congreso: 36 congreso de la Sociedad Española de Farmacología

Tipo evento: Congreso**Ámbito geográfico:** Nacional**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)**Ciudad de celebración:** Valencia, España**Fecha de celebración:** 2015**Fecha de finalización:** 2015

Gozalbo D.; Martínez A.; Megías J.; Gil ML. "Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology, 117 (2015) (suppl. 2) p. 1".



CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

adc7644865b6b7fd140489562b5f4ec1

- 72 Título del trabajo:** Interacción de miRNA-200c en la capacidad infiltrante y perfiles de MMMI del glioblastoma multiforme primario. Utilidad como biomarcadores en el diagnóstico, pronóstico y dianas terapéuticas.
Nombre del congreso: II Congreso Biomedicina Predocs de Valencia
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: València, España
Fecha de celebración: 2015
Fecha de finalización: 2015
 Muñoz Hidalgo L; López Ginés C; Gil Benso R; Megías Vericat J; Cerdá Nicolás M.
- 73 Título del trabajo:** El aprendizaje basado en problemas (PBL) en el trabajo tutelado de la asignatura de biología de medicina.
Nombre del congreso: VII jornadas de docencia de la Sociedad Española de Biología Celular.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: León, 23-24 octubre, España
Fecha de celebración: 2014
Fecha de finalización: 2014
 Megías J; San-Miguel T; López-Ginés C; Gil-Benso R.
- 74 Título del trabajo:** La infección por Candida albicans modula la hematopoyesis: implicaciones en la respuesta inmunitaria
Nombre del congreso: XII Congreso Nacional de Micología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Bilbao, España
Fecha de celebración: 2014
Fecha de finalización: 2014
Entidad organizadora: SEM, Asociación Española de Especialistas en Micología, Gil ML; Megías J; Salvador P; Maneu V; Gozalbo D. "Libro de resúmenes".
- 75 Título del trabajo:** Candida glabrata y Saccharomyces boulardii inducen in vitro la diferenciación de las células progenitoras de ratón hacia el linaje mieloide
Nombre del congreso: XII Congreso Nacional de Micología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Bilbao, España
Fecha de celebración: 2014
Fecha de finalización: 2014
Entidad organizadora: SEM, Asociación Española de Especialistas en Micología, Gozalbo D; Gil ML; Megías J; Maneu V. "Libro de resúmenes".
- 76 Título del trabajo:** Estudio genético y molecular del glioblastoma humano: papel de EGFR, miR-200c y MVP en la progresión tumoral
Nombre del congreso: XXXV Reunión del Grupo Español de Neuroprotección y Neurotransmisión
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Cullera, 10-13 diciembre, España
Fecha de celebración: 2014
Fecha de finalización: 2014



CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

adc7644865b6b7fd140489562b5f4ec1

Megías, J; Muñoz-Hidalgo, L; San-Miguel, T; Navarro, L; Serna, E; Monleón, D; Callaghan, R.C.; López-Ginés, C; Cerdá-Nicolás, M.J.; Gil-Benso, R.

- 77 Título del trabajo:** Correlation between different subtypes and genetic alterations in rhabdomyosarcoma
Nombre del congreso: XV Congreso Sociedad Española de Biología Celular
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Madrid, 17-19 noviembre, España
Fecha de celebración: 2013
Fecha de finalización: 2013
 San Miguel T; Callaghan R; Megías J; Cerdá M; López C; Gil R.
- 78 Título del trabajo:** Candida albicans stimulates in vivo differentiation of hematopoietic stem and progenitor cells toward macrophages by a TLR2 dependent signaling.
Nombre del congreso: 13 Congresso Sociedade Ibérica de Citometria
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Aveiro, Portugal
Fecha de celebración: 2013
Fecha de finalización: 2013
Entidad organizadora: Sociedad Ibérica de Citometría
 O'Connor JE; Megías J; Maneu V; Salvador P; Gozalbo D; Gil ML. "Abstracts' book (inm CO-01)".
- 79 Título del trabajo:** Detection of TLR agonists by mouse and human hematopoietic stem and progenitor cells (HSPCs) programs macrophage function.
Nombre del congreso: Keystone Symposia on Molecular and Cellular Biology.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Steamboat Springs (Colorado), Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 2013
Fecha de finalización: 2013
 Yáñez A; Hassanzadeh-Kiabi N; Ng MY; Megías J; Subramanian A; Liu GY; Underhill DM; Gil ML; Goodridge HS. "Libro de resúmenes."
- 80 Título del trabajo:** Participación de los receptores tipo Toll (TLRs) en la diferenciación de células madre hematopoyéticas en respuesta a Candida albicans.
Nombre del congreso: XI Congreso Nacional de Micología (Sociedad Española de Microbiología)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Cádiz, España
Fecha de celebración: 2012
Fecha de finalización: 2012
Entidad organizadora: Universidad de Cádiz
 Megías J; Maneu V; Gozalbo D; Gil ML. "Libro de resúmenes del congreso".
- 81 Título del trabajo:** Detection of TLR agonists by mouse and human hematopoietic stem and progenitor cells (HSPCs) programs macrophage function.
Nombre del congreso: Homeostatic Inflammation Symposium (12th IEIS2012)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Tokyo, Japón



CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

adc7644865b6b7fd140489562b5f4ec1

Fecha de celebración: 2012**Fecha de finalización:** 2012

Yáñez A; Kiabi N; Ng MY; Megías J; Subramanian A; Liu GY; Underhill D; Gil ML; Goodridge H. "Libro de resúmenes".

- 82 Título del trabajo:** Parámetros del metabolismo del óxido nítrico en niños obesos y su relación con marcadores de riesgo metabólico y estrés oxidativo

Nombre del congreso: XVIII Congreso de la Sociedad Española de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica**Tipo evento:** Congreso**Ámbito geográfico:** Nacional**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)**Ciudad de celebración:** Barcelona, España**Fecha de celebración:** 2011**Fecha de finalización:** 2011

Simó-Jordá, R; Fernández-Castaño, MT; Tavárez-Alonso, S; Murria-Estal, R; Megías-Vericat, J; Tortajada-Girbés, M; Alonso-Iglesias, E; Codoñer-Franch, P.

- 83 Título del trabajo:** Systemic candidiasis induces selective development of macrophages and monocyte-derived dendritic cells through a TLR2-dependent signalling in a murine model of infection

Nombre del congreso: XXIII Congreso Nacional de Microbiología**Tipo evento:** Congreso**Ámbito geográfico:** Nacional**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)**Ciudad de celebración:** Salamanca, España**Fecha de celebración:** 2011**Fecha de finalización:** 2011**Entidad organizadora:** SEM. Sociedad Española de Microbiología
Gozalbo D; Yáñez A; Megías J; O'Connor JE; Gil ML.

- 84 Título del trabajo:** Candida albicans induces in vitro differentiation of lineage negative haematopoietic progenitors to monocyte derived dendritic cells by a TLR2/Dectin-1 dependent signalling

Nombre del congreso: 5th Trends in Medical Mycology**Tipo evento:** Congreso**Ámbito geográfico:** Internacional**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)**Ciudad de celebración:** Valencia, España**Fecha de celebración:** 2011**Fecha de finalización:** 2011**Entidad organizadora:** European Confederation of Medical Mycology (ECMM)
Gil MI; Yáñez A; Megías J; O'Connor JE; Gozalbo D.

- 85 Título del trabajo:** Candida albicans induces selective development of macrophages and monocyte derived dendritic cells by a TLR2 dependent signalling in a murine model of infection

Nombre del congreso: 5th Trends in Medical Mycology**Tipo evento:** Congreso**Ámbito geográfico:** Internacional**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)**Ciudad de celebración:** Valencia, España**Fecha de celebración:** 2011**Fecha de finalización:** 2011**Entidad organizadora:** European Confederation of Medical Mycology (ECMM)
Gil MI; Yáñez A; Megías J; O'Connor JE; Gozalbo D.



CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

adc7644865b6b7fd140489562b5f4ec1

- 86** **Título del trabajo:** Candida albicans induces selective development of macrophages and monocyte derived dendritic cells by a TLR2 dependent signalling
Nombre del congreso: 11th Euroconference on Clinical Cell Analysis
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Dublin, Irlanda
Fecha de celebración: 2011
Fecha de finalización: 2011
Entidad organizadora: European Society for Clinical Cell Analysis (ESCCA)
 Megías J; Yáñez A; O'Connor JE; Gozalbo D; Gil ML. "Cytometry B Clin. Cytometry 80B: 425-426".
- 87** **Título del trabajo:** Heme oxygenase-1 down-regulates microsomal prostaglandin e synthase-1 in osteoarthritic chondrocytes
Nombre del congreso: 2009 World Congress on Osteoarthritis
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Quebec 10 - 13 septiembre, Canadá
Fecha de celebración: 2009
Fecha de finalización: 2009
 Megías, J.; Guillén, I.; Castejón, M.A.; Gomar, F.; Alcaraz, M. "Osteoarthritis and Cartilage".
- 88** **Título del trabajo:** Sistemas in vitro para el estudio de fármacos activos a nivel óseo y articular
Nombre del congreso: III Workshop on sensors and molecular recognition
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valencia 2 y 3 Julio, España
Fecha de celebración: 2009
Fecha de finalización: 2009
 Clérigues, V.; Guillén, M.I.; Megías, J.; García Arnandis, I.; Alcaraz, M.J.
- 89** **Título del trabajo:** The co-releasing molecule corm-2 is a novel strategy to counteract oxidative stress and inflammation in osteoarthritic chondrocytes.
Nombre del congreso: World Congress on Osteoarthritis. 18-21 Septiembre
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Roma, Italia
Fecha de celebración: 2008
Fecha de finalización: 2008
 Guillen, I.; Megías, J.; Gomar, F.; Alcaraz, M.J. "Osteoarthritis and Cartilage".
- 90** **Título del trabajo:** CORM-2 Suppresses the phosphorylation of MAPK Erk1/Erk2 and Ikappa Balpha After IL-1beta stimulation of OA Chondrocytes
Nombre del congreso: 29 Congress of the Spanish Society of Pharmacology. 17-19 Noviembre 2007
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Alcalá de Henares, España
Fecha de celebración: 2007
Fecha de finalización: 2007
 Megías, J.; Guillén, M.I.; Bru, A.; Alcaraz, M.J. "Methods and Findings in Experimental and Clinical Pharmacology".



CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

adc7644865b6b7fd140489562b5f4ec1

- 91 Título del trabajo:** CORM-2 Down-regulates degradative enzymes and enhances extracellular matrix components in osteoarthritic chondrocytes
Nombre del congreso: 2007 World Congress on Osteoarthritis. 6-9 Diciembre
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Ft. Lauderdale, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 2007
Fecha de finalización: 2007
 Megías, J.; Guillén, I.; Clérigues, V.; Gomar, F.; Alcaraz, M.J."Osteoarthritis and Cartilage".
- 92 Título del trabajo:** Heme-oxygenase-1 in osteoarthritis
Nombre del congreso: The 5th International Congress. 5-9 Septiembre
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Cracovia, Polonia
Fecha de celebración: 2007
Fecha de finalización: 2007
 Alcaraz, M. J.; Guillén, I.; Megías, J.; García-Arnandis, I.; Bru, A.; Gomar, F."Heme Oxygenases 2007".
- 93 Título del trabajo:** The CO-releasing molecule CORM-2 exerts protective effects in osteoarthritic chondrocytes through the suppression of NF-kappaB and ERK signaling
Nombre del congreso: The 5th International Congress. 5-9 Septiembre
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Cracovia, Polonia
Fecha de celebración: 2007
Fecha de finalización: 2007
 Megías, J.; Guillén, I.; Bru, A.; Alcaraz, M. J."Heme Oxygenases 2007".
- 94 Título del trabajo:** Mechanism of heme oxygenase-1 antiapoptotic effects in colon epithelial cells
Nombre del congreso: 28 Congress of the Spanish Society of Pharmacology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 2006
Fecha de finalización: 2006
 Terencio, M.C.; Megías, J.; Alcaraz, M.J.
- 95 Título del trabajo:** Heme oxygenase-1 inhibits human cartilage degradation
Nombre del congreso: 28 Congress of the Spanish Society of Pharmacology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 2006
Fecha de finalización: 2006
 Megías, J.; Guillén, M.I.; Bru, A.; Alcaraz, M.J.
- 96 Título del trabajo:** Heme oxygenase-1 modulates insulin growth factor-1 and metalloproteinases in osteoarthritic chondrocytes
Nombre del congreso: 2006 World Congress on Osteoarthritis
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional



CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

adc7644865b6b7fd140489562b5f4ec1

Tipo de participación: Participativo - Póster**Ciudad de celebración:** Praga, República Checa**Fecha de celebración:** 2006**Fecha de finalización:** 2006

Guillén, M.I.; Megías, J.; Gomar, F.; Bru, A.; Alcaraz, M.J.

97 Título del trabajo: The CO-releasing molecule Tricarbonyldichlororuthenium(II) dimer exerts protective effects on osteoarthritic cartilage metabolism**Nombre del congreso:** 2006 Annual Scientific Meeting**Tipo evento:** Congreso**Ámbito geográfico:** Internacional**Tipo de participación:** Participativo - Póster**Ciudad de celebración:** Washington, Estados Unidos de América**Fecha de celebración:** 2006**Fecha de finalización:** 2006

Guillén, I.; Megías, J.; Gomar, F.; Alcaraz, M.J. "Arthritis & Rheumatism".

98 Título del trabajo: Effects of Heme Oxygenase and Carbon Monoxide on Proliferation and Survival of Colon Cancer Cells.**Nombre del congreso:** XXVII Congress Society of Pharmacology.**Tipo evento:** Congreso**Ámbito geográfico:** Nacional**Tipo de participación:** Participativo - Póster**Ciudad de celebración:** Gerona, España**Fecha de celebración:** 2005**Fecha de finalización:** 2005

Busserolles J.; Megías J.; Terencio M.C. and Alcaraz M.J.

99 Título del trabajo: Modulation of the Inflammatory Response by Heme Oxygenase-1 and Carbon Monoxide in Intestinal Epithelial Cells.**Nombre del congreso:** The Fourth International Congress.**Tipo evento:** Congreso**Ámbito geográfico:** Internacional**Tipo de participación:** Participativo - Póster**Ciudad de celebración:** Boston, Estados Unidos de América**Fecha de celebración:** 2005**Fecha de finalización:** 2005

J.Megías; J.Busserolles; M.C.Terencio; M.J.Alcaraz.

Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Organización de actividades de I+D+i

Título de la actividad: XXXV Reunión del Grupo Español de Neurotransmisión y Neuroprotección (GENN XXXV). Congreso celebrado en Cullera (España), del 10 al 13 de diciembre de 2014.**Tipo de actividad:** Vocal del Comité Organizador del Congreso.**Fecha de inicio:** 2014



CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

adc7644865b6b7fd140489562b5f4ec1

Otros méritos

Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

- 1 Entidad de realización:** Laboratorio de Citómica-Unidad Mixta de Investigación UVEG-CIPF, Centro de Investigación Príncipe Felipe, Valencia (España).
Ciudad entidad realización: Valencia, España
Fecha de inicio: 2010 **Duración:** 1 año - 10 meses
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
Tareas contrastables: Estudio ACUTETOX sobre el efecto de tóxicos sobre células sanguíneas humanas y líneas establecidas de células madre humanas.
- 2 Entidad de realización:** Unidad de Investigación de Osteoartritis del Centro de Investigación de la Universidad de Montreal, en el hospital de Notre-Dame, en Montreal (Canadá).
Ciudad entidad realización: Montreal, Canadá
Fecha de inicio: 2008 **Duración:** 3 meses
Objetivos de la estancia: Doctorado/a
Tareas contrastables: Cultivo de osteoblastos procedentes de hueso subcondral humano/Propiedades protectoras de compuestos naturales en la osteoartritis.
- 3 Entidad de realización:** Instituto de Patología (Institut für Pathologie) de Leipzig (Alemania).
Ciudad entidad realización: Leipzig, Alemania
Fecha de inicio: 2006 **Duración:** 3 meses
Objetivos de la estancia: Doctorado/a
Tareas contrastables: Secuenciación del gen FOXO6 humano.

Resumen de otros méritos

- 1 Descripción del mérito:** Líneas de investigación: Estudio genético de tumores del sistema nervioso central: glioblastoma, meningioma. Aislamiento y cultivo de células madre tumorales. Estudio genético y de expresión de células madre tumorales.; 29/10/2012 --
Entidad acreditante: Unidad de Biología, Departamento de Patología, Facultad de Medicina y Odontología, Universidad de Valencia
Fecha de concesión: 29/10/2012
- 2 Descripción del mérito:** Líneas de investigación: Participación de los receptores TLR en la diferenciación de células madre y progenitores hematopoyéticos y de la retina.; 25/11/2011 --
Entidad acreditante: Grupo de "Inmunología de las Infecciones Fúngicas", Departamento de Microbiología y Ecología, Edificio de Investigación Jerónimo Muñoz, Universidad de Valencia.
Fecha de concesión: 25/11/2011
- 3 Descripción del mérito:** Líneas de investigación: Estudio ACUTETOX sobre el efecto de tóxicos sobre células sanguíneas humanas y líneas establecidas de células madre humanas.; 11/01/2010 -- 24/11/2011
Entidad acreditante: Laboratorio de Citómica-Unidad Mixta de Investigación UVEG-CIPF, Centro de Investigación Príncipe Felipe, Valencia.
Fecha de concesión: 11/01/2010



CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

adc7644865b6b7fd140489562b5f4ec1

- 4

Descripción del mérito: Líneas de investigación: Estudio farmacológico de las propiedades antiinflamatorias de diversos compuestos naturales. Papel de la enzima hemo oxigenasa-1 en modelos celulares in vitro de dos patologías inflamatorias crónicas: la enfermedad inflamatoria intestinal y la osteoartritis.; 01/11/2003 -- 10/01/2010

Entidad acreditante: Grupo de Farmacología de la Inflamación, Departamento de Farmacología, Facultad de Farmacia, Universidad de Valencia.

Fecha de concesión: 01/11/2003