

Curriculum vitae

Nombre: **Marina Lasa Benito**

Fecha: 14 Noviembre 2024

DATOS PERSONALES

Apellidos: Lasa Benito

Nombre: Marina

DNI/Pasaporte: ██████████

Fecha de nacimiento: ██████████

Sexo: ██████

Nacionalidad: Española

SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL

Organismo: Universidad Autónoma de Madrid

Facultad, Escuela o Instituto: Facultad de Medicina

Depto./Unidad.: Departamento de Bioquímica

Dirección postal: Arzobispo Morcillo 4, 28019-Madrid, España

Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): 91-5854411

Fax: 91-5854401

Correo electrónico: marina.lasa@uam.es

Categoría profesional: Profesor Titular

Fecha de inicio: 8 Mayo 2012

Situación administrativa

Plantilla

Contratado

Interino

Becario

Dedicación *A tiempo completo*

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Mecanismos moleculares mediados por las MAPK en el desarrollo y progresión tumoral

FORMACIÓN ACADÉMICA

<i>Titulación Superior</i>	<i>Centro</i>	<i>Fecha</i>
Licenciatura en Farmacia	Universidad de Alcalá (Madrid)	1989
Tesis de Licenciatura	Departamento de Bioquímica, Universidad. de Alcalá	1990
Doctorado en Farmacia	Departamento de Bioquímica, Universidad. de Alcalá	1994
Título Experta Docencia Universitaria	Universidad Autónoma de Madrid	2020

ACTIVIDADES ANTERIORES DE CARÁCTER CIENTÍFICO (*)

<i>Puesto</i>	<i>Centro</i>	<i>Organismo</i>	<i>Fecha de inicio</i>	<i>Fecha de finalización</i>
Becaria predoctoral M.E.C.	Departamento de Bioquímica	Universidad de Alcalá	1990	1994
Becaria postdoctoral (Human Capital and Mobility, U.E.)	Dipartimento di Chimica Biologica	Universita di Padova	1995	1996
Profesora Asociada	Departamento de Bioquímica	Universidad de Alcalá	1996	1997
Investigadora postdoctoral M.R.C.	National Institute for Medical Research	MRC, London	1997	1998
Investigadora postdoctoral I.C.	Kennedy Institute of Rheumatology	Imperial College, London	1998	2002
Investigadora postdoctoral C.A.M.	Instituto de investigaciones Biomédicas "Alberto Sols"	CSIC-UAM, Madrid	2003	2004
Investigadora Programa Ramón y Cajal	Departamento de Bioquímica	Universidad Autónoma de Madrid	2004	2009
Profesor Contratado Doctor	Departamento de Bioquímica	Universidad Autónoma de Madrid	2009	2012

Participación en Proyectos de I+D financiados en Convocatorias públicas. (nacionales y/o internacionales)

Título: Nuevas estrategias terapéuticas basadas en la modulación del metabolismo oxidativo para el tratamiento del cáncer de tiroides V600EBRAF-positivo

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades (Ref. PID2023-147040NB-100)

Entidades participantes: Universidad de Alcalá

Duración, desde: Septiembre 2024 hasta: Agosto 2027

Investigador responsable: Pablo Baquero Valls

Título: Estudio del papel de la autofagia y el metabolismo en cáncer de tiroides resistente a terapias antitumorales dirigidas contra el mutante V600EBRAF

Entidad financiadora: Comunidad de Madrid (Ref. CM/JIN/2019-019)

Entidades participantes: Universidad de Alcalá

Duración, desde: Enero 2020 hasta: Abril 2022

Investigador responsable: Pablo Baquero Valls

Título: Regulación del metabolismo celular y la autofagia por el oncogén BRAF en cáncer de tiroides: implicaciones terapéuticas

Entidad financiadora: MINECO (Ref. SAF2014-53639-R)

Entidades participantes: Universidad de Alcalá

Duración, desde: Enero 2015 hasta: Diciembre 2018

Investigador responsable: Antonio Chiloeches Gálvez

Título: Estudio de nuevos mecanismos moleculares en la carcinogénesis tiroidea producida por V600EB-RAF

Entidad financiadora: MICINN (Ref. SAF2010-19921)

Entidades participantes: Universidad de Alcalá

Duración, desde: Enero 2011 hasta: Diciembre 2013

Investigador responsable: Antonio Chiloeches Gálvez

Título: Red temática de investigación cooperativa de cáncer (RETICS)

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III (FIS) (Ref. RD12/0036/0030)

Entidades participantes: IIBM, CSIC

Duración, desde: Enero 2013 hasta: Diciembre 2013

Investigador responsable: Ana Aranda Iriarte

Título: Red temática de investigación cooperativa de cáncer (RETICS)

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III (FIS) (Ref. RD06/0020/0036)

Entidades participantes: IIBM, CSIC

Duración, desde: 2007 hasta: 2012

Investigador responsable: Ana Aranda Iriarte

Título: Papel de las MAPK y la fosfatasa MKP-1/DUSP-1 en la señalización mediada por receptores nucleares. Implicación de la vía de NF-kappaB

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III (Ref. PI070832)

Entidades participantes: Universidad Autónoma de Madrid

Duración, desde: 2008 hasta: Diciembre 2010

Investigador responsable: Marina Lasa Benito

Título: CRESCENDO: Consortium for research into nuclear receptor in development and aging

Entidad financiadora: Unión Europea (Ref: FP6-018652)

Entidades participantes: IIBM, CSIC

Duración, desde: 2006 hasta: 2010

Investigador responsable: Ana Aranda Iriarte

Título: Regulación de la expresión génica por receptores nucleares: interconexión con las vías de señales de la MAPK p38 y NF-kB e implicaciones in vivo

Entidad financiadora: Fundación Mutua Madrileña (Ref: 2005X0615)

Entidades participantes: IIBM, CSIC

Duración, desde: 2005 hasta: Diciembre 2008

Investigador responsable: Marina Lasa Benito

Título: Regulación de la expresión genética por receptores nucleares en células hipofisarias. Papel de coactivadores e interacción con la vía de la MAPK p38

Entidad financiadora: Comunidad Autónoma de Madrid (Ref: GR/SAL/0911/2004)

Entidades participantes: IIBM, CSIC

Duración, desde: Enero 2005 hasta: Diciembre 2005

Investigador responsable: Ana Aranda Iriarte

Título: Mecanismos de regulación de la expresión génica por receptores nucleares. Interacción con otras vías de transducción de señales

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia (Ref: BFU2004-03465/BMC)

Entidades participantes: IIBM, CSIC

Duración, desde: Enero 2004 hasta: Diciembre 2007

Investigador responsable: Ana Aranda Iriarte

Título: Interacción entre los receptores nucleares y las vías de señalización de receptores de membrana en células de carcinoma mamario

Entidad financiadora: FIS (Proyecto extramural del ISCIII) (Ref: PI040682)

Entidades participantes: IIBM, CSIC

Duración, desde: 2003 hasta: 2006

Investigador responsable: Ana Aranda Iriarte

Título: Mecanismos de la supresión tumoral por los receptores nucleares

Entidad financiadora: Fundación "La Caixa" (Ref: ON03/134-00)

Entidades participantes: IIBM, CSIC

Duración, desde: 2003 hasta: 2006

Investigador responsable: Ana Aranda Iriarte

Título: Molecular basis of inflammatory cytokine regulation

Entidad financiadora: Medical Research Council (MRC) (Ref: MRC G8623776)

Entidades participantes: MRC, London

Duración, desde: 2002 hasta: 2007

Investigador responsable: Jeremy Saklatvala y Andrew Clark

Título: Molecular basis of inflammatory cytokine regulation

Entidad financiadora: Medical Research Council (MRC) (Ref: MRC G8623776)

Entidades participantes: MRC, London

Duración, desde: 1997 hasta: 2002

Investigador responsable: Jeremy Saklatvala y Andrew Clark

Título: Mechanism of regulation of TNF biosynthesis
Entidad financiadora: Nuffield Foundation (*Ref: OBF RHE/97/276*)
Entidades participantes: MRC, London
Duración, desde: 1997 hasta: 1999
Investigador responsable: Andrew Clark

Título: Protein chinasi coinvolte nei processi secretori
Entidad financiadora: Consiglio Nazionale delle Ricerche (*Ref: BtL06*)
Entidades participantes:
Duración, desde: 1997 hasta: 1999
Investigador responsable: Lorenzo A. Pinna y Flavio Meggio

Título: Efecto de las modificaciones del contenido de colesterol celular y de la disponibilidad de mevalonato sobre mecanismos de transmisión de señales en relación con la proliferación y la secreción hormonal
Entidad financiadora: FIS
Entidades participantes: Universidad de Alcalá
Duración, desde: 1994 hasta: 1997
Investigador responsable: María José Toro Nozal

Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

Autores: Díaz-Gago S, Vicente-Gutiérrez J, Ruiz-Rodríguez JM, Calafell J, Álvarez-Álvarez A, Lasa M, Chiloeches A, Baquero P
Título: Autophagy sustains mitochondrial respiration and determines resistance to BRAF V600 inhibition in thyroid carcinoma cells
Ref. revista: Autophagy. 20(6):1383-1397 ([doi:10.1080/15548627.2024.2312790](https://doi.org/10.1080/15548627.2024.2312790))
Fecha publicación: 2024

Autores: Cilleros-Rodríguez D, Toledo-Lobo MV, Martínez-Martínez D, Baquero P, Angulo JC, Chiloeches A, Iglesias T, Lasa M
Título: Protein kinase D activity is a risk biomarker in prostate cancer that drives cell invasion by a snail/ERK dependent mechanism
Ref. revista: BBA-Molecular Basis of Disease. 1870(1):166851 ([doi:10.1016/j.bbadis.2023.166851](https://doi.org/10.1016/j.bbadis.2023.166851))
Fecha publicación: 2024

Autores: Lasa M, Contreras-Jurado C
Título: Thyroid hormones act as modulators of inflammation through their nuclear receptors
Ref. revista: Front. Endocrinol. 13: 937099 ([doi:10.3389/fendo.2022.937099](https://doi.org/10.3389/fendo.2022.937099))
Fecha publicación: 2022

Autores: Jimenez-Mora E, Gallego B, Diaz-Gago S, Lasa M, Baquero P, Chiloeches A
Título: (V600E)BRAF Inhibition Induces Cytoprotective Autophagy through AMPK in Thyroid Cancer Cells
Ref. revista: Int. J. Mol. Sci. 22(11):6033 ([doi:10.3390/ijms22116033](https://doi.org/10.3390/ijms22116033))
Fecha publicación: 2021

Autores: Martínez-Martínez D, Toledo Lobo MV, Baquero P, Roperio S, Angulo JC, Chiloeches A, Lasa M
Título: Downregulation of Snail by DUSP1 impairs cell migration and invasion through the inactivation of JNK and ERK and is useful as a predictive factor in the prognosis of prostate cancer.
Ref. revista: Cancers 13(5): 1158 ([doi:10.3390/cancers13051158](https://doi.org/10.3390/cancers13051158))
Fecha publicación: 2021

Autores: Martínez-Martínez D, Soto A, Gil-Araujo B, Gallego B, Chiloeches A, Lasa M
Título: Resveratrol promotes apoptosis through the induction of dual specificity phosphatase 1 and sensitizes prostate cancer cells to cisplatin.
Ref. revista: Food Chem Toxicol. 124:273-279 ([doi:10.1016/j.fct.2018.12.014](https://doi.org/10.1016/j.fct.2018.12.014))
Fecha publicación: 2019

Autores: Pose-Utrilla J, García-Guerra L, Del Puerto A, Martín A, Jurado-Arjona J, De León-Reyes NS, Gamir-Morralla A, Sebastián-Serrano Á, García-Gallo M, Kremer L, Fielitz J, Ireson C, Pérez-Álvarez MJ, Ferrer I, Hernández F, Ávila J, Lasa M, Campanero MR, Iglesias T
Título: "Excitotoxic inactivation of constitutive oxidative stress detoxification pathway in neurons can be rescued by PKD1"
Ref. revista: Nature Commun. 8:2275 ([doi:10.1038/s41467-017-02322-5](https://doi.org/10.1038/s41467-017-02322-5))
Fecha publicación: 2017

Autores: Labrousse-Arias D, Martínez-Alonso E, Corral-Escariz M, Bienes-Martínez R, Berridy J, Serrano-Oviedo L, Conde E, García-Bermejo ML, Giménez-Bachs JM, Salinas-Sánchez AS, Sánchez-Prieto R, Yao M, Lasa M, Calzada MJ
Título: "VHL promotes immune response against renal cell carcinoma via NF- κ B-dependent regulation of VCAM-1".
Ref. revista: J. Cell. Biol. 216:835-847 ([doi:10.1083/jcb.201608024](https://doi.org/10.1083/jcb.201608024))
Fecha publicación: 2017

Autores: Baquero P, Jiménez-Mora E, Santos A, Lasa M, Chiloeches A
Título: "TGF β induces epithelial-mesenchymal transition of thyroid cancer cells by both the BRAF/MEK/ERK and Src/FAK pathways"
Ref. revista: Molecular Carcinogenesis. 55(11):1639-1654 ([doi:10.1002/mc.22415](https://doi.org/10.1002/mc.22415))
Fecha publicación: 2016

Autores: Madejón A, Sheldon J, Francisco-Recuero I, Perales C, Domínguez-Beato M, Lasa M, Sánchez-Perez I, Muntané J, Domingo E, García-Samaniego J, Sánchez-Pacheco A
Título: "Hepatitis C virus-mediated Aurora B kinase inhibition modulates inflammatory pathway and viral infectivity"
Ref. revista: J. Hepatol. 63(2):312-9 ([doi:10.1016/j.jhep.2015.02.036](https://doi.org/10.1016/j.jhep.2015.02.036))
Fecha publicación: 2015

Autores: Gil-Araujo B, Toledo Lobo MV, Gutiérrez-Salmerón M, Gutiérrez-Pitalúa J, Roperó S, Angulo JC, Chiloeches A, Lasa M
Título: "Dual specificity phosphatase 1 expression inversely correlates with NF- κ B activity and expression in prostate cancer and promotes apoptosis through a p38 MAPK dependent mechanism"
Ref. revista: Molecular Oncology 8(1):27-38 ([doi:10.1016/j.molonc.2013.08.012](https://doi.org/10.1016/j.molonc.2013.08.012))
Fecha publicación: 2014

Autores: Del Nogal M, Luengo A, Olmos G, Lasa M, Rodríguez-Puyol D, Rodríguez-Puyol M, Calleros L
Título: "Balance between apoptosis or survival induced by changes in extracellular-matrix composition in human mesangial cells: a key role for ILK-NF κ B pathway"
Ref. revista: Apoptosis 17:1261-1274 ([doi:10.1007/s10495-012-0769-3](https://doi.org/10.1007/s10495-012-0769-3))
Fecha publicación: 2012

Autores: Lasa M*, Gil-Araujo B, Palafox M, Aranda A (*corresponding author)
Título: "Thyroid hormone antagonizes tumor necrosis factor-alpha signalling in pituitary cells through the induction of dual specificity phosphatase 1"
Ref. revista: Mol. Endocrinol. 24:412-422 ([doi:10.1210/me.2009-0298](https://doi.org/10.1210/me.2009-0298))
Fecha publicación: 2010

Autores: Chiloeches A, Sánchez-Pacheco A, Gil-Araujo B, Aranda A, Lasa M
Título: "Thyroid hormone-mediated activation of the ERK/DUSP1 pathway augments the apoptosis of GH4C1 cells by down-regulating NFkB activity"
Ref. revista: Molecular Endocrinology 22:2466-2280 ([doi:10.1210/me.2008-0107](https://doi.org/10.1210/me.2008-0107))
Fecha publicación: 2008

Autores: Calleros A, Lasa M, Toro MJ, Chiloeches A
Título: "Low cell cholesterol levels increase NF-kB activity through a p38 MAPK-dependent mechanism"
Ref. revista: Cell. Signalling 18:2292-301 ([doi:10.1016/j.cellsig.2006.05.012](https://doi.org/10.1016/j.cellsig.2006.05.012))
Fecha publicación: 2006

Autores: Calleros A, Lasa M, Rodríguez-Alvarez FJ, Toro MJ, Chiloeches A
Título: "RhoA and p38 MAPK mediate apoptosis induced by cellular cholesterol depletion"
Ref. revista: Apoptosis 11: 1161-73 ([doi:10.1007/s10495-006-6980-3](https://doi.org/10.1007/s10495-006-6980-3))
Fecha publicación: 2006

Autores: Clark AR, Lasa M.
Título: Crosstalk between glucocorticoids and the mitogen-activated protein kinase signalling pathways.
Ref. revista: Curr. Opin. Pharmacol.3: 404-411 ([doi: 10.1016/s1471-4892\(03\)00073-0](https://doi.org/10.1016/s1471-4892(03)00073-0))
Fecha publicación: 2003

Autores: Lasa M, Abraham S, Boucheron C, Saklatvala J, Clark AR
Título: "Dexamethasone causes sustained expression of mitogen-activated protein kinase (MAPK) phosphatase 1 and phosphatase-mediated inhibition of MAPK p38"
Ref. revista: Mol. Cell. Biol. 22: 7802-7811 ([doi: 10.1128/MCB.22.22.7802-7811.2002](https://doi.org/10.1128/MCB.22.22.7802-7811.2002))
Fecha publicación: 2002

Autores: Lasa M, Brook M, Saklatvala J, Clark AR.
Título: "Dexamethasone Destabilizes Cyclooxygenase 2 mRNA by Inhibiting Mitogen-Activated Protein Kinase p38"
Ref. revista: Mol. Cell. Biol. 21: 771-780 ([doi:10.1128/MCB.21.3.771-780.2001](https://doi.org/10.1128/MCB.21.3.771-780.2001))
Fecha publicación: 2001

Autores: Lasa M, Mahtani KR, Finch A, Brewer G, Saklatvala J, Clark AR.
Título: "Regulation of cyclooxygenase 2 mRNA stability by the mitogen-activated protein kinase p38 signaling cascade"
Ref. revista: Mol. Cell. Biol. 20: 4265-4274 ([doi: 10.1128/MCB.20.12.4265-4274.2000](https://doi.org/10.1128/MCB.20.12.4265-4274.2000))
Fecha publicación: 2000

Autores: Lasa M, Chang PL, Prince CW, Pinna LA.
Título: "Phosphorylation of osteopontin by Golgi apparatus casein kinase"
Ref. revista: Biochem. Biophys. Res. Commun. 240: 602-605 ([doi:10.1006/bbrc.1997.7702](https://doi.org/10.1006/bbrc.1997.7702))
Fecha publicación: 1997

Autores: Chiloeches A., Ropero S. Lasa M., Montes A., Toro M.J.

Título: "Effect of mevalonate availability on the association of G-protein subunits with the plasma membrane in GH4C1 cells"

Ref. revista: FEBS letters vol. 401:68-72 ([doi: 10.1016/s0014-5793\(96\)01434-2](https://doi.org/10.1016/s0014-5793(96)01434-2))

Fecha publicación: 1997

Autores: Lasa M., Chiloeches A., Garcia, N., Montes A., Toro M.J

Título: "Lovastatin decreases prolactin and growth hormone gene expression in GH4C1 cells through a cAMP dependent mechanism"

Ref. revista: Molecular and Cellular Endocrinology 30:93-100 ([doi: 10.1016/s0303-7207\(97\)00077-4](https://doi.org/10.1016/s0303-7207(97)00077-4))

Fecha publicación: 1997

Autores: Lasa M., Marin O, Pinna LA.

Título: "Rat liver Golgi apparatus contains a protein kinase similar to the casein kinase of lactating mammary gland."

Ref. revista: Eur J Biochem 243:719-725 ([doi: 10.1111/j.1432-1033.1997.00719.x](https://doi.org/10.1111/j.1432-1033.1997.00719.x))

Fecha publicación: 1997

Autores: Lasa-Benito M., Marin O, Meggio F, Pinna LA.

Título: "Golgi apparatus mammary gland casein kinase: monitoring by a specific peptide substrate and definition of specificity determinants."

Ref. revista: FEBS Lett. 382:149-152 ([doi: 10.1016/0014-5793\(96\)00136-6](https://doi.org/10.1016/0014-5793(96)00136-6))

Fecha publicación: 1996

Autores: Chiloeches A., Lasa M., Brihuega F., Montes A., Toro M.J.

Título: "Effect of lovastatin on adenylyl cyclase activity and G proteins in GH4C1 cells"

Ref. revista: FEBS lett. 361:46-50 ([doi: 10.1016/0014-5793\(95\)00139-z](https://doi.org/10.1016/0014-5793(95)00139-z))

Fecha publicación: 1995

Autores: Lasa M., Pérez-Caballero F.J., Usera F., Chiloeches A., Montes A., Toro M.J

Título: "Cholesterol cell content affects prolactin but not growth hormone release in GH4C1 cells".

Ref. revista: Endocrinology 132:1701-1706 ([doi:10.1210/endo.132.4.8462470](https://doi.org/10.1210/endo.132.4.8462470))

Fecha publicación: 1993

Estancias en Centros nacionales y extranjeros

Centro y localidad: Departamento de Bioquímica, UAM, Madrid

Tema: Interconexión entre las cascadas de señales de los receptores nucleares y las MAPK

Duración: 232 semanas (Febrero 2005- Noviembre 2009)

Financiación: Contrato Investigador Programa "Ramón y Cajal"

Centro y localidad: Instituto de Investigaciones Biomédicas "Alberto Sols", CSIC, Madrid

Tema: Regulación de MAPKs y fosfatasa por receptores nucleares. Implicación de NF- κ B

Duración: 72 semanas (Agosto 2003-Enero 2005)

Financiación: Contrato "MEC-CSIC"

Centro y localidad: Signalling Division, Kennedy Institute of Rheumatology, Imperial College of Science, Technology and Medicine, Londres

Tema: Mecanismos de regulación de la biosíntesis de la ciclooxigenasa-2 y TNF- α

Duración: 192 semanas (Mayo 1998-Abril 2002)

Financiación: Contratos "Nuffield Foundation" y "Imperial College"

Centro y localidad: Division of Protein Structure, National Institute for Medical Research (NIMR, MRC), Londres
Tema: Proteínas quinasas de 14-3-3 y encefalopatías espongiiformes transmisibles
Duración: 60 semanas (Enero 1997-Abril 1998)
Financiación: Contrato "MRC", Becas UE ("Human Frontier" y "Human Capital and Mobility")

Centro y localidad: Dipartimento di Chimica Biologica, Università di Padova, Padova
Tema: Purificación y caracterización de la caseína quinasa de glándula mamaria de rata
Duración: 72 semanas (Abril 1995-October 1996)
Financiación: Beca UE ("Human Capital and Mobility")

Centro y localidad: Dept of Biochemistry, University of Massachusetts Medical School, Worcester, USA
Tema: Factores de transcripción que regulan la expresión de colesterol-7 α -hidroxilasa
Duración: 12 semanas (Agosto-October 1992)
Financiación: Beca Formación de Personal Investigador para estancias breves

Tesis Doctorales dirigidas

Título: "Papel de la interconexión MAPK-DUSP1-PKD en el desarrollo y progresión del cáncer de próstata"
Doctorando: Darío Cilleros Rodríguez
Universidad: Universidad Autónoma de Madrid
Facultad / Escuela: Facultad de Medicina/Departamento de Bioquímica
Fecha: En curso **Calificación:**

Título: "Papel de la fosfatasa DUSP1 en el desarrollo y progresión del cáncer de próstata"
Doctorando: Desireé Martínez Martínez
Universidad: Universidad de Alcalá
Facultad / Escuela: Facultad de Medicina/Departamento de Biología de Sistemas
Fecha: Noviembre 2020 **Calificación:** Apto "cum laude"

Título: "Regulación de la señalización dependiente del factor de transcripción NF- κ B por la fosfatasa DUSP1"
Doctorando: Beatriz Gil de Araujo de Simón
Universidad: Universidad Autónoma de Madrid
Facultad / Escuela: Facultad de Medicina/Departamento de Bioquímica
Fecha: Abril 2012 **Calificación:** Apto "cum laude"

Actividades de Innovación Docente

Publicaciones de innovación docente

Autores: Lasa M

Título: "Resumen y consideraciones finales extraídas del Simposio de Educación en el marco del 46º Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)"

Ref./Revista: Revista de la SEBBM

Volumen, páginas: Volumen diciembre

Fecha: 2024

Autores: Lasa M

Título: "Simposio de Educación asociado al 45º Congreso de la SEBBM: un cauce para reflexionar sobre la mejora de la enseñanza universitaria de las Biociencias Moleculares"

Ref./Revista: Revista de la SEBBM

Volumen, páginas: 214, 30-33

Fecha: 2023

Autores: Lasa M

Título: "Reflexiones y conclusiones del Simposio Hispano-Luso de Educación en el contexto del 44º Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)"

Ref./Revista: Revista de la SEBBM

Volumen, páginas: 214, 30-33

Fecha: 2022

Autores: Lasa M y Torres N

Título: "Resultados y conclusiones del Grupo de Educación de la SEBBM. Enseñanza activa, colaborativa y basada en evidencias"

Ref./Revista: Revista de la SEBBM

Volumen, páginas: 210, 40-42

Fecha: 2021

Autores: González-Sancho JM*, Sánchez-Pacheco A*, Lasa M*, Molina S, Vara F, del Peso L (**contribución equitativa*)

Título: "The use of an active learning approach to teach metabolism to students of nutrition and dietetics"

Ref./Revista: Biochem Mol Biol Educ

Volumen, páginas: 41, 133-138

Fecha: 2013

Comunicaciones y ponencias en Congresos y Jornadas de innovación docente

Autores: M Lasa

Título: "Resumen y conclusiones del Simposio"

Tipo participación: Ponencia como Coordinadora del Grupo de Educación de la SEBBM

Ponente: Marina Lasa

Congreso/Jornadas: 46 Congreso de la SEBBM

Fecha y lugar: Septiembre 2024, A Coruña

Autores: M Lasa

Título: "Resumen y conclusiones del Simposio"

Tipo participación: Ponencia como Coordinadora del Grupo de Educación de la SEBBM

Ponente: Marina Lasa

Congreso/Jornadas: 45 Congreso de la SEBBM

Fecha y lugar: Septiembre 2023, Zaragoza

Autores: M Lasa

Título: "Resumen y conclusiones del Simposio"

Tipo participación: Ponencia como Coordinadora del Grupo de Educación de la SEBBM

Ponente: Marina Lasa

Congreso/Jornadas: 44 Congreso de la SEBBM

Fecha y lugar: Septiembre 2022, Málaga

Autores: I Lastres-Becker y **M Lasa**

Título: “Aprendizaje cooperativo para diseñar un sencillo proyecto de investigación en la asignatura de Señalización Celular”

Tipo participación: ponencia invitada

Ponente: Isabel Lastres-Becker

Congreso/Jornadas: III Jornadas sobre experiencias docentes en Ciencias de la Salud de la UAM

Fecha y lugar: Enero 2022, Madrid

Autores: I Sánchez-Pérez, L Peso, V Calvo, JG. Castaño, AI Rojo, **M Lasa**, O Martínez-Costa, M Redrejo, B Jiménez y JJ Arredondo

Título: “Implementación de un cuaderno de laboratorio electrónico colaborativo en la docencia de bioquímica experimental”

Tipo participación: ponencia

Ponente: Juan J. Arredondo

Congreso/Jornadas: VII Semana de Innovación Docente de la UAM

Fecha y lugar: Enero 2022, Madrid

Autores: **M Lasa**

Título: “La enseñanza de Metabolismo en los tiempos de la Covid19”

Tipo participación: ponencia invitada

Ponente: Marina Lasa

Congreso/Jornadas: Tanto Mar-Jornadas Internacionais de Ensino de Bioquímica e Biología Molecular (Brazilian Society for Biochemistry and Molecular Biology y Portuguese Biochemistry Society)

Fecha y lugar: Septiembre 2021, Brasil y Portugal (virtual)

Autores: **M Lasa**, N Torres y P Alvarez

Título: “La enseñanza y el aprendizaje en tiempos de la COVID19. Lecciones aprendidas y visión de futuro”

Tipo participación: ponencia invitada

Ponente: Marina Lasa

Congreso/Jornadas: 43 Congreso de la SEBBM

Fecha y lugar: Julio 2021, Madrid

Autores: I Sánchez-Pérez, L Peso, V Calvo, JG Castaño, AI Rojo, **M Lasa**, O Martínez-Costa, M Redrejo, B Jiménez y JJ Arredondo

Título: “Implementación de un cuaderno de laboratorio electrónico colaborativo en la docencia de bioquímica experimental”

Tipo participación: ponencia

Ponente: Juan J. Arredondo

Congreso/Jornadas: VI Semana de Innovación Docente de la UAM

Fecha y lugar: Febrero 2021, Madrid

Autores: **M Lasa**

Título: “Desarrollo de metodologías innovadoras para promover el aprendizaje activo de los estudiantes de Metabolismo”

Tipo participación: ponencia invitada

Ponente: Marina Lasa

Congreso/Jornadas: I Jornadas sobre experiencias docentes en Ciencias de la Salud de la UAM

Fecha y lugar: Enero 2020, Madrid

Autores: I Lastres-Becker y **M Lasa**

Título: “Aprendizaje cooperativo para diseñar un sencillo proyecto de investigación”

Tipo de participación: Ponencia invitada

Ponente: Marina Lasa

Congreso: 42 Congreso de la SEBBM

Fecha y lugar: Julio 2019, Madrid

Autores: I Sánchez-Pérez, L Peso, V Calvo, JG Castaño, Al Rojo, **M Lasa**, O Martínez-Costa, M Redrejo-Rodríguez, B Jiménez y JJ Arredondo

Título: “¿Pueden los alumnos diseñar y ejecutar sus experimentos en prácticas?”

Tipo de participación: Ponencia invitada

Ponente: Juan J. Arredondo

Congreso: 42 Congreso de la SEBBM

Fecha y lugar: Julio 2019, Madrid

Autores: I Sánchez-Pérez, L Peso, V Calvo, JG Castaño, Al Rojo, **M Lasa**, O Martínez-Costa, M Redrejo-Rodríguez, B Jiménez y JJ Arredondo

Título: “Abordajes experimentales en Bioquímica y Biología Molecular: Adaptación de una asignatura práctica a una aproximación basada en proyectos”

Tipo de participación: Ponencia

Ponente: Juan J. Arredondo

Congreso: V Semana de Innovación docente de la UAM

Fecha y lugar: Julio 2019, Madrid

Autores: JM González-Sancho*, A Sánchez-Pacheco*, **M Lasa***, S Molina, F Vara, L Peso (**contribución equitativa*)

Título: “The use of an active learning approach to teach metabolism to students of nutrition and dietetics”

Tipo de participación: Panel

Congreso/Jornadas: 36 Congreso de la SEBBM

Fecha y lugar: Abril 2013, Madrid

Participación en Proyectos de innovación docente

Título: “Implementación de un cuaderno de laboratorio electrónico colaborativo en la docencia de bioquímica experimental”

Entidad financiadora/Referencia: Universidad Autónoma de Madrid (Ref: M_002.20_IMP)

Curso Académico: 2020/21

Docente responsable: Modesto Redrejo y Isabel Sánchez

Título: “Implementación de un cuaderno de laboratorio electrónico colaborativo en la docencia de bioquímica experimental”

Entidad financiadora/Referencia: Universidad Autónoma de Madrid (Ref: M_002.19_INN)

Curso Académico: 2019/20

Docente responsable: Modesto Redrejo y Isabel Sánchez

Título: “Abordajes experimentales en Bioquímica y Biología Molecular: Adaptación de una asignatura práctica a una aproximación basada en proyectos”

Entidad financiadora/Referencia: Universidad Autónoma de Madrid (Ref: M_020.18_IMP)

Curso Académico: 2018/19

Docente responsable: Juan J. Arredondo y Víctor Calvo

Título: “Evaluación de las estrategias de innovación docente implantadas para la adaptación al EEES de la asignatura Metabolismo (18427) perteneciente al Grado en Nutrición Humana y Dietética”

Entidad financiadora/Referencia: Universidad Autónoma de Madrid (Ref: C-L2/5)

Curso Académico: 2012/13

Docente responsable: Luis del Peso

Organización de Simposios, Congresos y Webinars de innovación docente

Simposio/Congreso/Webinar: “Simposio de Educación” asociado al 46 Congreso de la SEBBM

Entidad Organizadora: SEBBM

Cargo desempeñado: Organizadora como Coordinadora Grupo Educación SEBBM

Ponentes: Manuel Becerra; Lidia Ruth Montes; Marina Lasa

Fecha y lugar: Septiembre 2024, A Coruña

Simposio/Congreso/Webinar: “Simposio de Educación” asociado al 45 Congreso de la SEBBM

Entidad Organizadora: SEBBM

Cargo desempeñado: Organizadora como Coordinadora Grupo Educación SEBBM

Ponentes: David Pacheu; Anna Manzano; Marina Lasa

Fecha y lugar: Septiembre 2023, Zaragoza

Simposio/Congreso/Webinar: Webinar SEBBM: “Revalorizar el aula de Biociencias Moleculares”

Entidad organizadora: SEBBM

Cargo desempeñado: Organizadora como Coordinadora Grupo Educación SEBBM

Ponentes invitados: Angel Herráez

Fecha y lugar: 16 Enero 2023 (virtual)

Simposio/Congreso/Webinar: “Simposio Hispano-Luso de Educación” asociado al 44 Congreso de la SEBBM

Entidad Organizadora: SEBBM

Cargo desempeñado: Organizadora como Coordinadora Grupo Educación SEBBM

Ponentes: Manuel Joao Costa; Miguel Angel Medina; María Linares; Marina Lasa

Fecha y lugar: Septiembre 2022, Málaga

Simposio/Congreso/Webinar: Webinar SEBBM: “Estrategias (basadas en evidencias) para conseguir la implicación del alumnado en clases con grupos grandes (y pequeños)”

Entidad organizadora: Grupo de Educación de la SEBBM

Cargo desempeñado: Relatora

Ponentes invitados: Manuel Joao Costa

Fecha y lugar: 15 Abril 2021 (virtual)

Publicaciones de divulgación científica

Autores: Lasa M

Título: “La importancia de las proteínas fosfatasa en la lucha contra la enfermedad”

Ref./Revista: Revista de la SEBBM - Sección “Conoce a nuestros científicos”

<https://sebbm.es/acercate-a-la-importancia-de-las-proteinas-fosfatasa-en-la-lucha-contra-la-enfermedad/>

Fecha: 2022

Otros méritos científicos y docentes

Reconocimientos científicos y docentes

Sexenios de investigación: 4 (hasta 2021)

Quinquenios de docencia: 3 (hasta 2019)

Evaluación Programa Docencia-UAM (2009-2012) y (2020-2023): categoría A

Obtención de Título de Experta en Docencia Universitaria

Título: “Aplicación de estrategias docentes innovadoras para la mejora del aprendizaje y rendimiento de los estudiantes de la asignatura de Metabolismo perteneciente al Grado de Nutrición Humana y Dietética”

Titulación: Título propio de Experta en Docencia Universitaria

Institución: Universidad Autónoma de Madrid

Fecha: Enero de 2020

Otros méritos

- Amplia experiencia docente en el Departamento de Bioquímica de la Universidad de Alcalá (1991-1996) y en el Departamento de Bioquímica de la Universidad Autónoma de Madrid (2005-actualidad)
 - Dirección de numerosos Trabajos de Fin de Grado (TFG) y Trabajos de Fin de Máster (TFM) (2005-actualidad)
 - Coordinadora de asignaturas de Grado y Postgrado (2012-actualidad)
 - Coordinadora del Máster de Biología Molecular y Celular de la UAM (2014)
 - Coordinadora del Máster de Biomoléculas y Dinámica Celular de la UAM (2015-actualidad)
 - Miembro de la Comisión mixta para la evaluación “Docencia” de la UAM (2013-2016)
 - Coordinadora del Grupo de Educación de la SEBBM (desde 2022)
-