

DATOS PERSONALES

APELLIDOS Y NOMBRE: Marín López, Juan José

D.N.I.: 26.209.039-X

FECHA DE NACIMIENTO: 23/11/1966

DIRECCIÓN: Avda. Europa, 45. 41089 Montequinto (Sevilla)

LUGAR DE NACIMIENTO: Santisteban del Puerto (Jaén)

TELEFONO: 606.86.30.77

CORREO ELECTRÓNICO: jjmarin@us.es

Página web: <http://personal.us.es/jjmarin/>

ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-6072-739X>

SCOPUS: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55751744157>

Grupo de investigación: Biología Molecular del Cáncer. <https://www.ibis-sevilla.es/investigacion/oncohematologia-y-genetica/biologia-molecular-del-cancer/carnero-moya-amancio.aspx>

1. FORMACIÓN ACADÉMICA

A. LICENCIATURA

Licenciado en Ciencias Biológicas (1984-89).

Universidad de Granada. Facultad de Ciencias.

Finalización de estudios: curso 1988-89.

Nota media expediente: 2,7 (Baremo de títulos: 1-4).

Nota media expediente: 8,4 (Baremo de títulos: 0-10).

B. ESTUDIOS DE DOCTORADO

Programa: **Genética y Diferenciación Celular.**

Departamentos de Biología Animal, Ecología y Genética.

Universidad de Granada. Cursos académicos: 1991-92 y 92-93.

Calificación media por crédito de los estudios de doctorado: **Sobresaliente.**

Doctor en Ciencias Biológicas. Universidad de Granada (27/11/1997)

Tesis Doctoral: Gliogénesis en el nervio óptico del pollo.

Director: Prof. Dr. D. José Luis Caballero López-Lendínez

Calificación: Apto "*cum laude*" por unanimidad.

2. SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL

Profesor Contratado Doctor TC, desde 18-12-2019.

Departamento de Medicina Preventiva y Salud Pública.

Facultad de Medicina. Universidad de Sevilla.

Avda. Avda. Sánchez Pizjuán, s/n (3ª Planta Instituto Anatómico).

41009 SEVILLA.

Teléfono 954551771

3. ACTIVIDADES ANTEREIORES DE CARÁCTER CIENTÍFICO O PROFESIONAL

1. EDUCADOR AMBIENTAL- FORMADOR (diferentes instituciones, empresas y equipamientos (30/01/96 a junio 2005).
2. TÉCNICO DE MEDIO AMBIENTE. AZCATEC TECNOLOGIA E INGENIERÍA, S.L. (24/6/2004 al 31/12/2008).
3. PROFESOR ASOCIADO a tiempo parcial (TP). Dpto. Ciencias Sociosanitarias. UNIVERSIDAD DE SEVILLA (31/10/2001 a 15/05/2002).
4. Profesor Colaborador TP. Dpto. Ciencias Sociosanitarias. UNIVERSIDAD DE SEVILLA. (curso 2001-02 al 2004-05).
5. Profesor Asociado TP. Dpto. Ciencias Sociosanitarias/ Medicina Preventiva y Salud Pública (MPySP). UNIVERSIDAD DE SEVILLA. (24/05/05 a 23/11/08)
6. Profesor Asociado TP. Dpto. Ciencias Sociales. UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE (29/11/2005 a 4/05/2006)

7. Profesor Ayudante tiempo completo (TC). Dpto. MPySP, UNIVERSIDAD DE SEVILLA (24/11/08 a 17/10/2013).
8. Profesor Ayudante Doctor TC. Dpto. MPySP. UNIVERSIDAD DE SEVILLA (18/10/2013 a 23/11/2016).
9. Profesor Contratado Doctor Interino TC. Dpto. MPySP. UNIVERSIDAD DE SEVILLA. Desde 31/12/2016 a 17/12/2019.

4. LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

SENESCENCIA, CÁNCER, DIANAS MOLECULARES, SALUD PÚBLICA (COSTE EFICACIA, TERAPIAS PERSONALIZADAS, OPTIMIZACIÓN RECURSOS)

5. HISTORIAL Y EXPERIENCIA INVESTIGADORA.

5.1. Resumen de Indicadores generales de calidad de la producción científica

MÉRITOS DE INVESTIGACIÓN (sexenio) reconocidos en virtud del acuerdo 6.3/CG de 24/11/2017, mod. por el acuerdo 5.9.1./CG de 24/7/2018.

Categoría	F. desde	F. hasta	F. efectos
Profesor Contratado Doctor interino	1/01/2010	31/12/2015	01/01/2018

PUBLICACIONES

Número	Q1	Q3	Q4
11 artículos en revistas científicas	9	1	1

5.2. Participación en Grupos de Investigación

A. Embriología del Sistema Nervioso (Código 1261 del Plan Andaluz de Investigación).

IP: Julio Navascués Martínez. Dpto. Biología Celular. Universidad de Granada.
Del 1/1/1992 a 31/12/1995.

B. Análisis epidemiológico de las desigualdades en Salud CTS140.

IP: Carmen García Gil. Dpto. Medicina Preventiva y Salud Pública. Universidad de Sevilla.
Desde 26/10/2007 a 16/01/2012

C. Biología Molecular del Cáncer CTS025.

IP: Amancio Carnero Moya. Área de Oncohematología y Genética. Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBIS).
Desde 16/1/2012 a la actualidad.

D. Miembro del **Centro de Investigación Biomédica en Red en el Área de Cáncer (CIBERONC)**, como investigador adscrito al grupo **CB16/12/00275**.

5.3. Artículos en revistas de carácter científico. Indicadores de calidad

1. **Fertile females of the mole *Talpa occidentalis* are phenotypic intersexes with ovotestes.** Jiménez, R., Burgos, M., Sánchez, A., Sinclair, A. H, Alarcon, F.J., Marín, J. J., Ortega, E. and Díaz de la Guardia, R. *Development* **118** (1993): 1303-1311.
IF JCR: 7,503
Developmental Biology Q1 2/21
2. **Targeting Cancer by Inducing Senescence.** Juan J. Marín, Mar Vergel and Amancio Carnero. *The Open Enzyme Inhibition Journal*, 2010, Vol. 3, 000-000.
SJR (2011) = 0,482
Biochemistry Q3
3. **Cellular Senescence as a Target in Cancer Control. Review.** Mar Vergel, Juan J. Marín, Purificación Estévez and Amancio Carnero. *Journal of Aging Research*, Vol. 2011, Article ID 725365, 12 pages. Doi:10.4061/2011/725365
SJR = 0,109
Geriatrics and Gerontology Q4 101/118
4. **Downregulation of *spinophilin* in lung tumors contributes to tumorigenesis.** Sonia Molina-Pinelo, Irene Ferrer, Carmen Blanco-Aparicio, Sandra Peregrino, Maria Dolores Pastor, Juan Alvarez-Vega, Rocio Suarez, Mar Vergel, Juan J. Marín, Javier Hernandez-Losa, Santiago Ramon y Cajal, Luis Paz-Ares, Amancio Carnero. *Journal of Pathology* (2011). DOI: 10.1002/path2905.
IF JCR = 6,318 Factor impacto 5 años 5YIF=6,143
Pathology Q1 3/79 JIFPercentile=96.835
Oncology Q1 20/196 JIFPercentile=90.051
5. **p38 limits the contribution of MAP17 to cancer progression in breast tumors.** Guijarro MV, Vergel M, Marín JJ, Muñoz-Galván S, Ferrer I, Cajal SR, Roncador G, Blanco-Aparicio C, Carnero A. *Oncogene*. 2012 Jan 23. doi: 10.1038/onc.2011.619.
IF JCR: 7,357 5YIF= 7,180
Biochemistry and Molecular Biology Q1 31/290 JIFPercentile=89.483
Oncology Q1 19/197, JIFPercentile=90.609
Cell biology Q1 30/185, JIFPercentile=84.054
Genetics and heredity Q1 15/161 JIFPercentile=90.994
6. **MAP17 and SGLT1 Protein Expression Levels as Prognostic Markers for Cervical Tumor Patient Survival.** Marco Perez, Juan M. Praena-Fernandez, Blanca Felipe-Abrio, Maria A. Lopez-Garcia, Antonio Lucena-Cacace, Angel Garcia, Matilde Lleonart, Guiovanna Roncador, Juan J. Marín, Amancio Carnero. *PLoS One*. 2013; 8(2): e56169. Feb 13.
IF JCR: 3,534 5YIF= 4,015
Multidisciplinary sciences Q1 8/55 JIFPercentile=86.364

7. **High casein kinase 1 epsilon levels are correlated with better prognosis in subsets of patients with breast cancer.** Lopez-Guerra JL, Verdugo-Sivianes EM, Otero-Albiol D, Vieites B, Ortiz-Gordillo MJ, De León JM, Praena-Fernandez JM, Marin JJ, Carnero A. *Oncotarget* P 2015 Oct 6; 6(30):30343-56. doi: 10.18632/oncotarget.4850
IF JCR: 5,008 5YIF= 5,415
Oncology Q1 36/213 JIFPercentile=83.333
Cell Biology Q1 43/187 JIFPercentile=77.273
8. **Loss of the tumor suppressor Spinophilin (PPP1R9B) increases the cancer stem cell population in breast tumors.** I Ferrer, EM Verdugo-Sivianes; MA Castilla, R Melendez, JJ Marin, S Muñoz-Galvan, JL Lopez-Guerra, B Vieites, MJ Ortizgordillo, JM de Leon, JM Praena-Fernandez, M Perez, J Palacios, A Carnero. *Oncogene* 21 September 2015. doi: 10.1038/nc.2015.341
IF JCR: 7,932 5YIF= 7,401
Biochemistry & Molecular Biology Q1 24/289 JIF Percentile 91,869
Oncology Q1 15/213 JIFPercentile=93,192
Cell biology Q1 25/187, JIFPercentile=86,898
Genetics and heredity Q1 12/166 JIFPercentile=93.072
9. **Efficacy of CDK4 inhibition against sarcomas depends on their levels of CDK4 and p16ink4 mRNA.** Perez M, Muñoz-Galván S, Jiménez-García MP, Marin JJ, Carnero A. *Oncotarget* P 2015 Dec 1; 6(38):40557-74. doi: 10.18632/oncotarget.5829.
IF JCR: 5,008 5YIF= 5,415
Oncology Q1 36/213 JIFPercentile=83.333
Cell Biology Q1 43/187 JIFPercentile=77.273
10. **Coordinated downregulation of Spinophilin and the catalytic subunits of PP1, PP1CA/B/C, contributes to a worse prognosis in lung cancer.** Eva M. Verdugo-Sivianes, Lola Navas, Sonia Molina-Pinelo, Irene Ferrer, Álvaro Quintanal-Villalonga, Javier Peinado, José M. García Heredia, Blanca Felipe-Abrio, Sandra Muñoz-Galvan, Juan J. Marín, Luis Montuenga, Luis Paz-Ares and Amancio Carnero. *Oncotarget*. 2017 Oct 26;8(62): 105196-105210. doi: 10.18632/oncotarget.22111
IF JCR (2016): 5,168 5YIF= 5,312
Oncology Q1 44/217 JIFPercentile=79,954
Cell Biology Q1 48/190 JIFPercentile=75,000
11. **New markers for human ovarian cancer that link platinum resistance to the cancer stem cell phenotype and define new therapeutic combinations and diagnostic tools.** Muñoz-Galván S, Felipe-Abrio B, García-Carrasco M, Domínguez-Piñol J, Suarez-Martinez E, Verdugo-Sivianes EM, Espinosa-Sánchez A, Navas LE, Otero-Albiol D, Marin JJ, Jiménez-García MP, García-Heredia JM, Quiroga AG, Estevez-Garcia P, Carnero A. *J Exp Clin Cancer Res*. 2019 Jun 3;38(1):234. doi: 10.1186/s13046-019-1245-5.
IF JCR (2018): 5,646
Oncology Q1 40/230 JIF Percentile 82,826
CiteScore (2018): 5,34
Oncology Q1 35/320, 88th percentile
Cancer Research Q1 31/190, 83rd percentile

5.4. Participación en Proyectos de investigación

1. **Mecanismos de desarrollo en el sistema visual de aves: estudios en quimeras de embriones de pollo y codorniz. PB91-0722.**
IP: Julio Navascués. Dpto. Biología Celular, Universidad de Granada.
Entidad Financiadora: Dirección General de Investigación Científica y Técnica (12.263.000 ptas).
Duración: 15/06/92 a 15/06/95
2. **Identificación y caracterización de genes implicados en el proceso de senescencia celular: estableciendo causalidad y su potencial aplicación clínica.**
IP: Amancio Carnero Moya. Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBIS).
Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad (151.250 euros)
Duración: 01/01/2010 a 31/12/2012
3. **Estudio de la actividad antineoplásica de la Metformina en combinación con quimioterapia en cáncer colorrectal. CS 2010 PI-0135-2010.**
IP: Purificación Estévez García. IBIS.
Entidad Financiadora: Consejería de Salud y familia. Junta de Andalucía (60.064,55 €).
Duración: 15/01/2011 a 30/03/2014.
4. **Identificación de Marcadores Pronósticos para mejorar la eficacia del tratamiento de Sarcomas. CS 2012 PI-0306-2012.**
IP: Juan José Marín López. Universidad de Sevilla - IBIS.
Entidad Financiadora: Consejería de Salud y Bienestar Social (45.138,31 €).
Duración: 1-1-2013 a 31-12-2015.
5. **Evaluación de la capacidad antitumoral de nuevos compuestos de platino en modelos in vivo de cáncer de ovario. CS 2013 PI-0587-2013**
IP: Purificación Estévez García. IBIS.
Entidad Financiadora: Consejería de Salud de la Junta de Andalucía (57.624,76 €).
Duración: 31/12/2013 a 31/12/2017.
6. **Senescencia celular, cáncer y envejecimiento. Traslación de la investigación básica a la clínica (PROYECTO DE EXCELENCIA 12/00137)**
IP: Amancio Carnero Moya. IBIS.
Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III (185.000€).
Duración: 1-1-2013 a 31-12-2015
7. **Evaluación de nuevas estrategias terapéuticas para el cáncer de pulmón con KRAS mutado mediante el uso de modelos animales xenoinjertados con tumores humanos. CS2013 - PI-0029-2013**
IP: Irene Ferrer Sánchez (1-1-2014 a 19-6-2016) IBIS.
Juan José Marín López (20-6-2016 a 31-12-2016). Universidad de Sevilla - IBIS.
Entidad financiadora: Consejería de Salud, Junta de Andalucía (60.375 €).
Duración: 1-1-2013 a 31-12-2016.
8. **Senescencia celular y envejecimiento, traslación de la investigación básica a la clínica (PROYECTO DE EXCELENCIA) CTS 1848.**

IP: Amancio Carnero Moya. IBIS.

Entidad financiadora: Consejería de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad. Junta de Andalucía (180.100 €).

Duración: 17-06-2014 a 31-12-2018

9. Buscando la conexión entre hipoxia e inmortalización celular: contribución al cáncer. FSP2014 - PI-0096-2014

IP: José Manuel García Heredia. Universidad de Sevilla - IBIS.

Entidad financiadora: Fundación Pública Andaluza Progreso y Salud (37.689,33 €).

Duración: 1-08-2015 a 1-08-2017

10. The Immortalization and hypoxia connexion. Contribution to cancer.

IP: Amancio Carnero. IBIS

Entidad financiadora: Fundación BBVA (149.850 €).

Duración: 23/10/2015 a 31/01/2019

11. Identificación y caracterización de factores genéticos y fisiológicos involucrados en senescencia celular. Relevancia clínica en cáncer. PI15/00045.

IP: Amancio Carnero Moya. IBIS.

FIS (Fondo de Investigación Sanitaria). ISCIII.

Entidad Financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad (195.415 €).

Duración: 1/1/2016 a 31/12/2018

12. Definición de mecanismos clave de la multiresistencia de tumores de cabeza y cuello a los tratamientos quimio- y radioterapéuticos. Identificación de nuevos antitumorales individualizados (370.000 €).

IP: Amancio Carnero, Matilde Lleonart y Ángel Carracedo

Entidad financiadora: Asociación Española Contra el Cáncer (AECC, 370.000 €).

Duración: 01/10/2016 a 30/06/2021

13. Mecanismos de desdiferenciación a células madre tumorales y resistencia a terapia tumoral. RTI2018-097455-B-I00.

IP: Amancio Carnero Moya. IBIS.

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades (205.700 €).

Duración: 2019-2021