

## E41. Datos relativos a los resultados de investigación derivados de las tesis doctorales leídas en el programa de doctorado (2014-15 a 2020-21)

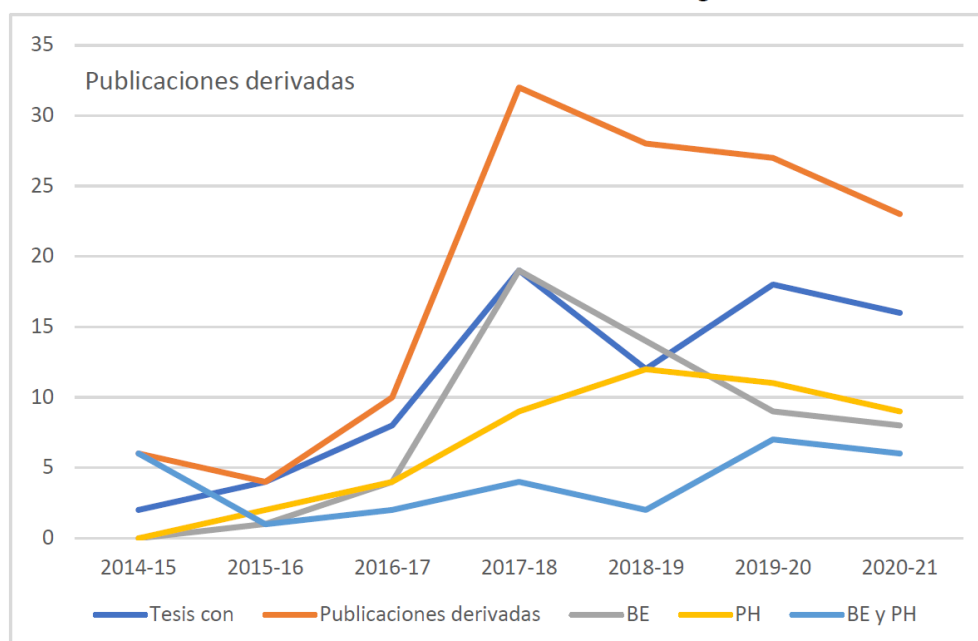
En 79 de las 134 tesis defendidas hasta el 8 de abril de 2021, se han publicado resultados de investigación, teniéndose constancia de, al menos, 130 contribuciones, fundamentalmente en el formato de artículo científico, con un factor de impacto JCR acumulado de 417,01 y promedio de 3,446.

En la siguiente tabla se resumen algunos datos numéricos de la productividad científica de las tesis defendidas en las que los directores pertenecen al equipo de Biomedicina Experimental (BE), al equipo de Patología Humana (PH), o a la colaboración entre ambos equipos (BE y PH):

| Curso          | Tesis con Publicaciones derivadas | Número de Publicaciones derivadas | Publicaciones |           |           |
|----------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------|-----------|-----------|
|                |                                   |                                   | BE            | PH        | BE y PH   |
| 2014-15        | 2                                 | 6                                 | 0             | 0         | 6         |
| 2015-16        | 4                                 | 4                                 | 1             | 2         | 1         |
| 2016-17        | 8                                 | 10                                | 4             | 4         | 2         |
| 2017-18        | 19                                | 32                                | 19            | 9         | 4         |
| 2018-19        | 12                                | 28                                | 14            | 12        | 2         |
| 2019-20        | 18                                | 27                                | 9             | 11        | 7         |
| 2020-21        | 16                                | 23                                | 8             | 9         | 6         |
| <b>totales</b> | <b>79</b>                         | <b>130</b>                        | <b>55</b>     | <b>47</b> | <b>28</b> |

BE: Biomedicina Experimental

PH: Patología Humana



### Curso 2014-15 (6 publicaciones)

- TÍTULO: ESTUDIO DE FACTORES BIOLÓGICOS IMPLICADOS EN EL PRONÓSTICO DEL CÁNCER DE MAMA MEDIANTE META-ANÁLISIS DE DATOS PUBLICADOS**

**Doctorando: DIEZ GONZALEZ, LAURA**

Director/es: Dr. D. Alberto Ocaña; Dr. D. Joaquín Jordán Bueso (BE y PH)

Fecha de lectura: 19 de junio de 2015

**4 Publicaciones:**

Templeton AJ, Díez-González L, Ace O, Vera-Badillo F, Seruga B, Jordán J, Amir E, Pandiella A, Ocaña A (2014). Prognostic relevance of receptor tyrosine kinase expression in breast cancer: a meta-analysis. *Cancer Treat Rev.* 40:1048-1055. doi: 10.1016/j.ctrv.2014.08.003. IF (2014): 7,588 (Q1)

Ocaña A, Díez-González L, García-Olmo DC, Templeton AJ, Vera-Badillo F, José Escribano M, Serrano-Heras G, Corrales-Sánchez V, Seruga B, Andrés-Pretel F, Pandiella A, Amir E (2016). Circulating DNA and Survival in Solid Tumors. *Cancer Epidemiol Biomarkers Prev.* 25:399-406. doi: 10.1158/1055-9965.EPI-15-0893. IF (2015): 3.622 (Q2).

Ocaña A, Díez-González L, Esparís-Ogando A, Montero JC, Amir E, Pandiella A Neuregulin expression in solid tumors: Prognostic value and predictive role to anti-HER3 therapies (2016). *Oncotarget.*; 7: 45042-45051. doi: 10.18632/oncotarget.8648. IF (2015): 5,008 (Q1)

Ocana A, Ethier JL, Díez-González L, Corrales-Sánchez V, Srikanthan A, Gascón-Escribano MJ, Templeton AJ, Vera-Badillo F, Seruga B, Niraula S, Pandiella A, Amir E (2015). Influence of companion diagnostics on efficacy and safety of targeted anti-cancer drugs: systematic review and meta-analyses. *Oncotarget.* 6: 39538-39549. doi: 10.18632/oncotarget.5946. IF (2015): 5,008 (Q1)

**2. TÍTULO: ANALISIS DEL PERFIL DE SEGURIDAD DE TETRAZEPAN A PARTIR DE BASES DE DATOS DE FARMACOVIGILANCIA Y FUENTES BIBLIOGRAFICAS**

**Doctorando: PROY VEGA, BEATRIZ**

Director/es: Joaquin Jordán Bueso; Julián Eloy Solis García del Pozo (BE y PH)

Fecha de lectura: 17 de julio de 2015

**2 Publicaciones:**

Proy-Vega B, Aguirre C, De Groot P, Solís-García Del Pozo J, Jordán J. (2014). On the clinical evidence leading to tetrazepam withdrawal. *Expert Opinion on Drug Safety.* 13: 705-712. PMID: 24845943. IF 2.911 (Q2)

Proy-Vega B, Cano-Cuenca N, AGUIRRE C, Solís-García Del Pozo J, Jordán J. (2013) Requiem for tetrazepam. *Revista de Neurología.* 57:1-2. PMID: 23799594. IF 0,926 (Q4)

**Curso 2015-16 (4 publicaciones)**

**3. TÍTULO: EMPLEO DE SULFATO DE MAGNESIO COMO ADYUVANTE DURANTE ANESTESIA GENERAL, EN PACIENTES ASA I Y II: REVISIÓN SISTEMÁTICA Y META-ANÁLISIS**

**Doctorando: RODRÍGUEZ RUBIO, LAURA**

Director/es: JOAQUÍN JORDÁN BUESO; JULIÁN ELOY SOLÍS GARCÍA DEL POZO (BE y PH)

Fecha de lectura: 2 de febrero de 2016

**1 Publicación:**

Rodríguez-Rubio L, Solis Garcia del Pozo J, Nava E, Jordán J. (2016). Interaction between magnesium sulfate and neuromuscular blockers during the perioperative period. A systematic review and meta-analysis. *J Clinic Anesth.* 34: 524–534. IF (2015) 1,284 (Q4)

**4. TÍTULO: PAPEL DEL ESTRÉS OXIDATIVO Y DEL COENZIMA Q EN LA PATOLOGÍA ASOCIADA A PROCESOS NEURODEGENERATIVOS Y NEUROONCOLÓGICOS**

**Doctorando: FRONTIÑAN RUBIO, JAVIER**

Director/es: Mario Durán Prado; Francisco Javier Alcaín Tejada (BE)

Fecha de lectura: 15 de abril de 2016

**1 Publicación:**

Durán-Prado M, Frontiñán J, Santiago-Mora R, Peinado JR, Parrado-Fernández C, Gómez-Almagro MV, Moreno M, López-Domínguez JA, Villalba JM, Alcaín FJ. (2014) Coenzyme Q10 protects human endothelial cells from  $\beta$ -amyloid uptake and oxidative stress-induced injury. PLoS One. 9(10):e109223. doi: 10.1371/journal.pone.0109223 IF (2015) 3,234 (Q1)

**5. TÍTULO: VALIDACIÓN DE LA ESCALA BAYLOR PROFOUND MENTAL STATUS EXAMINATION AL ESPAÑOL**

**Doctorando: SALMERON RIOS, SERGIO**

Director/es: Pedro Abizanda Soler; Luis Romero Rizos (PH)

Fecha de lectura: 24 de mayo de 2016

**1 Publicación:**

Salmerón Ríos S, Lozoya Moreno S, Soler Moratalla I, Salmerón Ríos R, Ramírez Relinque L, Abizanda Soler P [Spanish tools of cognitive and behavior assessment of alzheimer's disease in severe state.]. Rev Esp Salud Publica. 2020 Sep 21;94:e202009099. ISSN:1135-5727 IF: 0,746 (Q4)

**6. TÍTULO: EMPLEO DE BIOIMPEDANCIA ESPECTROSCÓPICA COMO HERRAMIENTA MULTIDISCIPLINAR PARA LA VALORACIÓN Y EL SEGUIMIENTO DE PACIENTES EN DIÁLISIS PERITONEAL**

**Doctorando: MARTINEZ FERNANDEZ, GONZALO**

Director/es: Juan Pérez Martínez (PH)

Fecha de lectura: 24 de mayo de 2016

**1 Publicación:**

Martínez Fernández G, Ortega Cerrato A, de la Vara Iniesta L, Oliver Galera E, Gómez Roldán C, Pérez Martínez J. (2015) Comparación entre bioimpedancia espectroscópica y fórmula de Watson para medición de volumen corporal en pacientes en diálisis peritoneal. Nefrología 12:20-26. IF (2015) 1,207 (Q4)

**Curso 2016-17 (10 publicaciones)**

**7. TÍTULO: ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES TERAPÉUTICAS DEL GEN E1A**

**Doctorando: CIMAS FELIPE, FRANCISCO JOSE**

Director/es: Ricardo Sánchez Prieto (BE)

Fecha de lectura: 4 de octubre de 2016

**Doctorado Internacional**

**3 Publicaciones:**

Cimas FJ, Callejas-Valera JL, Pascual-Serra R, García-Cano J, Garcia-Gil E, De la Cruz-Morcillo MA, Ortega-Muelas M, Serrano-Oviedo L, Gutkind JS, Sánchez-Prieto R (2015). MKP1 mediates chemosensitizer effects of E1a in response to cisplatin in non-small cell lung carcinoma cells. Oncotarget. 6:44095-107. doi: 10.18632/oncotarget.6574. IF (2015): 5,008 (Q1)

Valero ML, Cimas FJ, Arias L, Melgar-Rojas P, García E, Callejas-Valera JL, García-Cano J, Serrano-Oviedo L, de la Cruz-Morcillo MÁ, Sánchez-Pérez I, Sánchez-Prieto R (2014). E1a promotes c-Myc-dependent replicative stress: implications in glioblastoma radiosensitization. Cell Cycle.13:52-61. doi: 10.4161/cc.26754. IF (2014) 4.565 (Q2)

Cimas FJ, Callejas-Valera JL, García-Olmo DC, Hernández-Losa J, Melgar-Rojas P, Ruiz-Hidalgo MJ, Pascual-Serra R, Ortega-Muelas M, Roche O, Marcos P, Garcia-Gil E, Hernandez-Aroca DM, Ramón Y Cajal S, Gutkind JS, Sanchez-Prieto R (2017). E1a is an exogenous in vivo tumour suppressor. *Cancer Lett.* 2017 Jul28;399:74-81. doi: 10.1016/j.canlet.2017.04.010. IF: 6.491 (Q1)

8. **TÍTULO: IDENTIFICACIÓN DE VULNERABILIDADES MOLECULARES EN CÁNCER DE MAMA TRIPLE NEGATIVO: INHIBICIÓN DE BROMODOMINIOS**

**Doctorando: PÉREZ PEÑA, JAVIER**

Director/es: Alberto Ocaña Fernández (PH)

Fecha de lectura: 14 de octubre de 2016

**1 Publicación:**

Pérez-Pena J, Páez R, Nieto-Jiménez C, Sánchez VC, Galan-Moya EM, Pandiella A, Gyórfy B, Ocana A. Mapping Bromodomains in breast cancer and association with clinical outcome. *Sci Rep.* 2019 Apr 5;9(1):5734. doi: 10.1038/s41598-019-41934-3. IF: 3,998 (Q1)

9. **TÍTULO: CAMBIOS A CORTO PLAZO DE GROSOR COROIDEO TRAS INYECCIÓN INTRAVÍTREA DE ANTAGONISTAS DE FACTOR DE CRECIMIENTO ENDOTELIAL EN DEGENERACIÓN MACULAR ASOCIADA A LA EDAD.**

**Doctorando: GARCIA GARCIA, JOSE GREGORIO**

Director/es: JOSÉ MARÍA RUIZ MORENO (PH)

Fecha de lectura: 29 de marzo de 2017

**1 Publicación:**

Garcia-Garcia JG, Ruiz-Moreno JM, Holm K, Andreasson S, Lövestam-Adrian M. Macular dysfunction in drusen maculopathy assessed with multifocal electroretinogram and optical coherence tomography. *Clin Ophthalmol.* 2013;7:1303-9. doi: 10.2147/OPHTH.S39258. Epub 2013 Jul 1.

10. **TÍTULO: PERCEPCIÓN DE EMOCIONES EN LA MÚSICA: UN ESTUDIO DE LA INFLUENCIA DEL PARÁMETRO MUSICAL "DURACIÓN"**

**Doctorando: FERNANDEZ SOTOS, ALICIA**

Director/es: José Miguel Latorre Postigo; Antonio Fernández Caballero (BE)

Fecha de lectura: 12 de mayo de 2017

**1 Publicación:**

Alicia Fernández-Soto, Arturo Martínez-Rodrigo 1, José Moncho-Bogani 2, José Miguel Latorre 3, Antonio Fernández-Caballero. Neural Correlates of Phrase Quadrature Perception in Harmonic Rhythm: An EEG Study Using a Brain-Computer Interface. *Int J Neural Syst.* 2018 Jun;28(5):1750054. doi: 10.1142/S012906571750054X. Epub 2017 Nov 13. IF: 4,834 (Q1)

11. **TÍTULO: UTILIDAD DE LOS BIOMARCADORES EN LA FILIACIÓN ETIOLOGICA DE LAS MENINGITIS EN URGENCIAS**

**Doctorando: MORALES CASADO, MARIA ISABEL**

Director/es: Maria Mairena Martín López; Agustín Julián Jiménez (BE y PH)

Fecha de lectura: 19 de mayo de 2017

**1 Publicación:**

Julián-Jiménez A, Morales-Casado MI. Usefulness of blood and cerebrospinal fluid laboratory testing to predict bacterial meningitis in the emergency department. *Neurologia.* 2019 Mar;34(2):105-113. doi: 10.1016/j.nrl.2016.05.009. Epub 2016 Jul 26. IF: 2,374 (Q3)

12. **TÍTULO: LA CREATIVIDAD EN LOS NIÑOS CON TRASTORNO POR DÉFICIT DE ATENCIÓN CON HIPERACTIVIDAD**

**Doctorando: GONZÁLEZ-CARPIO HERNÁNDEZ, GRACIA**

Director/es: JUAN PEDRO SERRANO SELVA (PH)

Fecha de lectura: 2 de junio de 2017

**1 Publicación:**

González-Carpio Hernández G, Serrano Selva JP. Medication and creativity in Attention Deficit Hyperactivity Disorder (ADHD). *Psicothema*. 2016;28(1):20-5. doi: 10.7334/psicothema2015.126. IF:2,324 (Q1)

13. **TÍTULO: MODELOS COMPORTAMENTALES PARA LA EVALUACIÓN Y EL MANEJO DEL DOLOR EN PERSONAS CON DISCAPACIDAD INTELECTUAL**

**Doctorando: BERNAL CELESTINO, RUBEN JOSE**

Director/es: MARÍA MAIRENA MARTÍN LÓPEZ; ALBERTO LEÓN MARTÍN (BE y PH)

Fecha de lectura: 8 de junio de 2017

**1 Publicación:**

Bernal-Celestino RJ, León-Hurtado D, Martínez-Leal R [Hospital admissions and morbidity in people with intellectual developmental disorders]. *Salud Publica Mex*. 2017 Jul-Aug;59(4):408-415. doi: 10.21149/8202. IF: 1,647 (Q3)

14. **TÍTULO: EPIDEMIOLOGÍA Y FACTORES DE RIESGO DE LA LITIASIS VESICAL EN PACIENTES CON LESIÓN MEDULAR**

**Doctorando: BARROSO MANSO, ALVARO**

Director/es: Miguel Virseda Chamorro; Jesús Salinas Casado; Manuel Estaban Fuertes (PH)

Fecha de lectura: 28 de julio de 2017

**1 Publicación:**

Virseda-Chamorro M, Salinas-Casado J, Barroso-Manso Á, Gutiérrez-Martín P, Fuertes ME. Influence of bladder lithiasis on lower urinary tract dynamics in patients with spinal cord injury. *Spinal Cord*. 2017 Aug;55(8):765-768. doi: 10.1038/sc.2017.46. IF: 1,772 (Q2)

Curso 2017-18 (32 publicaciones)

15. **TÍTULO: IDENTIFICACIÓN DE GENES CANDIDATOS EN GLAUCOMA CONGÉNITO MEDIANTE SECUENCIACIÓN MASIVA DE EXOMAS: PAPEL DEL GEN GPATCH3 EN GLAUCOMA CONGÉNITO Y EN DESARROLLO CRANEOFACIAL**

**Doctorando: FERRE FERNANDEZ, JESUS JOSE**

Director/es: Julio Escribano Martínez (BE)

Fecha de lectura: 20 de septiembre de 2017

**Doctorado Internacional**

**1 Publicación:**

Ferre-Fernández JJ, JD Aroca-Aguilar, C Medina-Trillo, JM Bonet-Fernández, CD Méndez-Hernández, L Morales-Fernández, M Corton, MJ Cabañero-Valera, M Gut, R Tonda, C Ayuso, M Coca-Prados, J García-Feijoo & J Escribano. Whole-Exome Sequencing of Congenital Glaucoma Patients Reveals Hypermorphic Variants in GPATCH3, a New Gene Involved in Ocular and Craniofacial Development. *Sci Rep* 7: 46175. 2017. doi:10.1038/srep46175. FI= 3,998 (Q1)

16. **TÍTULO: TRATAMIENTO CON AGONISTAS DEL RECEPTOR DEL GLP-1 EN PACIENTES CON DIABETES MELLITUS TIPO 2 EN LA PRÁCTICA CLÍNICA HABITUAL**  
**Doctorando: GARCIA SECO, JOSE ALBERTO**  
Director/es: Pedro Jesús Rozas Moreno; Jesús Moreno Fernández (PH)  
Fecha de lectura: 29 de noviembre de 2017
- 1 Publicación:**
- Moreno-Fernandez J, Garcia-Seco JA, Seco Segura AM, Garcia-Seco F, Rozas Moreno PJ, Aguirre Sanchez-Covisa M. Liraglutide vs. lixisenatide in obese type 2 diabetes mellitus patients: What effect should we expect in routine clinical practice? *Prim Care Diabetes*. 2020 Feb;14(1):68-74. doi: 10.1016/j.pcd.2019.05.006. IF: 2,052 (Q2)
17. **TÍTULO: MECANISMOS MOLECULARES DE RESVERATROL A TRAVÉS DE LAS VÍAS DE SEÑALIZACIÓN DE ADENOSINA, GLUTAMATO Y DOPAMINA. IMPLICACIONES EN CÁNCER Y ALZHEIMER**  
**Doctorando: SANCHEZ MELGAR, ALEJANDRO**  
Director/es: María Mairena Martín López; José Luis Albasanz Herrero (BE)  
Fecha de lectura: 11 de diciembre de 2017
- Doctorado Internacional**
- 4 Publicaciones:**
- Sánchez-Melgar A, Albasanz JL, Palomera-Ávalos V, Pallàs M, Martín M. Resveratrol Modulates and Reverses the Age-Related Effect on Adenosine-Mediated Signalling in SAMP8 Mice. *Mol Neurobiol*. 2018 Aug 1 IF 5.076
- Sánchez-Melgar A, Albasanz JL, Guixà-González R, Saleh N, Selent J, Martín M. The antioxidant resveratrol acts as a non-selective adenosine receptor agonist. *Free Radic Biol Med*. 2019 Mar 18;135:261-273 IF 6.02
- Navarro G, Martínez-Pinilla E, Sánchez-Melgar A, Ortiz R, Noé V, Martín M, Ciudad C, Franco R. A genomics approach identifies selective effects of trans-resveratrol in cerebral cortex neuron and glia gene expression. *PLoS One*. 2017 Apr 25;12(4):e0176067. IF 2.766
- Sánchez-Melgar A, Albasanz JL, Pallàs M, Martín M. Resveratrol Differently Modulates Group I Metabotropic Glutamate Receptors Depending on Age in SAMP8 Mice. *ACS Chem Neurosci*. 2020 Jun 17;11(12):1770-1780. doi: 10.1021/acschemneuro.0c00067. PMID: 32437602 IF: 4,486 (Q1)
18. **TÍTULO: LA POLIOMIELITIS EN ESPAÑA Y EUROPA DESDE LOS INICIOS DE LA VACUNACIÓN HASTA SU ERRADICACIÓN EN LA REGIÓN EUROPEA (1955-2002)**  
**Doctorando: CABALLERO MARTINEZ, MARIA VICTORIA**  
Director/es: María Isabel Porras Gallo (BE)  
Fecha de lectura: 19 de diciembre de 2017
- 2 Publicaciones:**
- Caballero Martínez, MV., Rodríguez García, MP., Porras Gallo, MI. Vacunación con triple vírica y parotiditis en España. *Revista Española de Medicina Preventiva y Salud Pública*. 2017, XXII(1 y 2):128
- Caballero Martínez, MV. La poliomiélitis en España y Europa desde los inicios de la vacunación hasta su erradicación en la Región Europea (1955-2002). Lulu. ed. 2018. ISBN 978-0-244-12033-7.
19. **TÍTULO: ESTUDIO DE LA UTILIDAD CLÍNICA DE LOS EXOSOMAS PRESENTES EN PLASMA PARA EL DIAGNÓSTICO DEL CÁNCER DE COLON**  
**Doctorando: VALERO LIÑAN, ANTONIO SERAFIN**

Director/es: Gemma Serrano de la Heras; Jesús Cifuentes Tébar (PH)

Fecha de lectura: 20 de diciembre de 2017

**1 Publicación:**

Valero Liñán AS, Rueda Martínez JL, González Masiá JA, Miota de Llama JI, González Masegosa P. Autoimmune pancreatitis or pancreatic cancer? *Cir Esp.* 2016 Aug-Sep;94(7):415-7. doi: 10.1016/j.ciresp.2016.02.009. Epub 2016 Apr 3. IF: 1,324 (Q3)

**20. TÍTULO: CALIDAD DE VIDA RELACIONADA CON LA SALUD Y SALUD SEXUAL DE MUJERES PRIMIPARAS EN EL PERIODO POSTPARTO**

**Doctorando: TRIVIÑO JUAREZ, JOSE MATIAS**

Director/es: Juan José Criado Álvarez; Dulce Nombre de María Romero Ayuso (PH)

Fecha de lectura: 21 de diciembre de 2017

**2 Publicaciones:**

Triviño-Juárez JM, Romero-Ayuso D, Nieto-Pereda B, Forjaz MJ, Oliver-Barrecheuren C, Mellizo-Díaz S, Avilés-Gámez B, Arruti-Sevilla B, Criado-Álvarez JJ, Soto-Lucía C, Plá-Mestre R. Resumption of intercourse, self-reported decline in sexual intercourse and dyspareunia in women by mode of birth: a prospective follow-up study. *J Adv Nurs* 2017. doi: 10.1111/jan.13468. ISSN: 1365-2648. IF: 2,267 (JCR 2017)

Triviño-Juárez JM, Romero-Ayuso D, Nieto-Pereda B, Forjaz MJ, Criado-Álvarez JJ, Arruti-Sevilla B, Avilés-Gámez B, Oliver-Barrecheuren C, Mellizo-Díaz S, Soto-Lucía C, Plá-Mestre R. Health related quality of life of women at the sixth week and sixth month postpartum by mode of birth. *Women and Birth* 2017; 30(1):29-39. DOI:10.1016/j.wombi.2016.06.005. ISSN: 1871-5192 IF: 1,822 (JCR 2017)

**21. TÍTULO: PAPEL DE LA AUTOFAGIA EN LA LEUCEMIA LINFOCÍTICA CRÓNICA**

**Doctorando: ROMERO MACÍAS, JUAN RAMÓN**

Director/es: Ricardo Sánchez Prieto; María José Ruiz Hidalgo (BE)

Fecha de lectura: 25 de mayo de 2018

**1 Publicación:**

Romero-Macías JR, Pascual-Serra R, Roche O, Ruiz-Marcos F, Serrano-Martínez A, González-Aguado P, Belandía B, Ruiz-Hidalgo MJ, Sánchez-Prieto R. Blockage of autophagic flux is associated with lymphocytosis and higher percentage of tumoral cells in chronic lymphocytic leukemia of B cells. *Clin Transl Oncol.* 2019 Jan 24. doi: 10.1007/s12094-019-02041-x. IF: 2.392

**22. TÍTULO: PRECISIÓN DIAGNÓSTICA DE LA MEDICIÓN ECOGRÁFICA DEL GROSOR DE LA VAINA DEL NERVIÓ OPTICO EN LA HIPERTENSION INTRACRANEAL IDIOPÁTICA**

**Doctorando: DEL SAZ SAUCEDO, PABLO**

Director/es: Tomás Segura Martín (PH)

Fecha de lectura: 25 de mayo de 2018

**1 Publicación:**

del Saz-Saucedo P, Redondo-González O, Mateu-Mateu Á, Huertas-Arroyo R, García-Ruiz R, Botia-Paniagua E. Sonographic assessment of the optic nerve sheath diameter in the diagnosis of idiopathic intracranial hypertension. *J Neurol Sci.* 2016 Feb 15;361:122-7. doi: 10.1016/j.jns.2015.12.032. PMID: 26810528 IF: 3,115 (Q2)

**23. TÍTULO: HEMORRAGIA POSTPARTO: FACTORES DE RIESGO ASOCIADOS Y MODELO PREDICTIVO DEL RIESGO DE SANGRADO EXCESIVO POSTPARTO**

**Doctorando: RUBIO ALVAREZ, ANA**

Director/es: Milagros Molina Alarcón; Antonio Hernández Martínez (BE)

Fecha de lectura: 11 de junio de 2018

**5 Publicaciones:**

Rubio-Álvarez A., Molina-Alarcón M., Hernández-Martínez A. Relationship between the degree of perineal trauma at vaginal birth and change in haemoglobin concentration Women and Birth, 2017, 30 (5), 382 -390 IF: 2.138. Q1 (8/116)

Rubio-Álvarez A., Molina-Alarcón M., Hernández-Martínez A. Factors associated with blood loss during precipitate labour. ANALES del Sistema Sanitario de Navarra 40 (2),237-245, 2017. IF: 0.783. Q4 (164/176)

Rubio-Álvarez A., Molina-Alarcón M., Arias Arias A., Hernández-Martínez A. Development and validation of a predictive model for excessive postpartum blood loss: a retrospective, cohort study. International Journal of Nursing Studies, 26 (79), 114-121, 2018. IF: 3.755. Q1 (1/116)

Rubio-Álvarez A., Molina-Alarcón M., Hernández-Martínez A. Incidence of postpartum anaemia and risk factors associated with vaginal birth Women and Birth, 31 (3), 158-165 Fecha: 2018. IF: 2.138. Q1 (8/116)

Infante-Torres N, Molina-Alarcón M, Rubio-Álvarez A., Rodríguez-Almagro J, Hernández-Martínez A. Relationship between duration of second stage of labour and postpartum anaemia incidence of postpartum anaemia . Women and Birth 31, 318-324, 2018, IF: 2.138. Q1 (8/116)

**24. TÍTULO: FATALISMO SOCIAL, REDES SOCIALES Y BIENESTAR COMO INDICADOR DE SALUD POSITIVA****Doctorando: BAJO ROMERO, MIRIAM**

Director/es: Darío Díaz Méndez (BE)

Fecha de lectura: 18 de junio de 2018

**1 Publicación:**

Díaz, D., Blanco, A., Bajo, M., & Stavarakí, M. (2015) Fatalism and Well-Being Across Hispanic Cultures: The Social Fatalism Scales (SFS). Social Indicators Research, 124, 929-945. ISSN: 0303-8300. DOI: 10.1007/s11205-014-0825-1. Journal Citation Reports 2015. Social Sciences Citation Index: 1,380. Posición: 20/95 en Social Sciences, Interdisciplinary.

**25. TÍTULO: EVALUACIÓN DE LA SATISFACCIÓN CON EL TRATAMIENTO EN PACIENTES DIAGNOSTICADOS DE OSTEOARTROSIS EN EL ÁREA DE SALUD DE ALBACETE MEDIANTE ...****Doctorando: VAL JIMENEZ, CARMEN LLANOS**

Director/es: Jesús López-Torres Hidalgo (PH)

Fecha de lectura: 20 de junio de 2018

**2 Publicaciones:**

Val Jiménez CL, López-Torres Hidalgo J, García Atienza EM, Navarro Ruiz MS, Hernández Cerón I, Moreno de la Rosa L. [Treatment satisfaction in primary care patients with osteoarthritis]. Rev Esp Salud Publica. 2017 Jul 7;91:e201707037. IF: 0,746 (Q4)

Val Jiménez CL, López-Torres Hidalgo J, García Atienza EM, Navarro Ruiz MS, Hernández Cerón I, Moreno de la Rosa L. [Functional status, self-rated health and level of physical activity of patients with osteoarthritis]. Aten Primaria. 2017 Apr;49(4):224-232. doi: 10.1016/j.aprim.2016.06.002. Epub 2016 Jul 26. IF: 1,087 (Q3)



26. **TÍTULO: FRAGILIDAD, DEPRESIÓN Y EVENTOS ADVERSOS DE SALUD EN MAYORES**  
**Doctorando: RUIZ GRAO, MARTA CAROLINA**  
Director/es: Pedro Manuel Sánchez Jurado; Milagros Molina Alarcón; Pedro Abizanda Soler (BE y PH)  
Fecha de lectura: 28 de junio de 2018
- 1 Publicación:**
- García-Molina R, Ruíz-Grao MC, Noguerón-García A, Martínez-Reig M, Esbrí-Víctor M, Izquierdo M, Abizanda P. Benefits of a multicomponent Falls Unit-based exercise program in older adults with falls in real life. *Exp Gerontol.* 2018 Sep;110:79-85. doi: 10.1016/j.exger.2018.05.013. Epub 2018 May 17. IF 3.224
27. **TÍTULO: REEVALUACIÓN A LA NUEVA CLASIFICACIÓN Y VALORACIÓN DE MARCADORES PRONÓSTICOS DE LOS LINFOMAS CUTÁNEOS PRIMARIOS DE CÉLULAS B EN EL COMPLEJO HOSPITALARIO UNIVERSITARIO DE ALBACETE**  
**Doctorando: GOMEZ SANCHEZ, MARIA DE LA ENCARNACION**  
Director/es: María Rodríguez Vázquez; Manuela Mollejo Villanueva (PH)  
Fecha de lectura: 29 de junio de 2018
- 1 Publicación:**
- Gómez Sánchez ME, Rodríguez Vázquez M, Mollejo Villanueva M. Second neoplasms associated with primary cutaneous lymphomas. *An Bras Dermatol.* 2019 Nov-Dec;94(6):759-761. doi:10.1016/j.abd.2018.12.004. Epub 2019 Oct 26. IF: 1,121 (Q4)
28. **TÍTULO: USOS DE INTERNET Y REDES SOCIALES POR PARTE DE LOS ADOLESCENTES Y ESTUDIANTES DE CIENCIAS DE LA SALUD**  
**Doctorando: REOLID MARTINEZ, RICARDO ENRIQUE**  
Director/es: Francisco Escobar Rabadán; Alberto Nájera López (BE y PH)  
Fecha de lectura: 3 de julio de 2018
- 1 Publicación:**
- Reolid-Martínez RE, Flores-Copete M, López-García M, Alcantud-Lozano P, Ayuso-Raya MC, Escobar-Rabadán FJ. [[Internet use by adolescents for medicine related topics]]. *Salud Publica Mex.* 2018 Jan-Feb;60(1):101-102. doi: 10.21149/8639. IF: 1,647 (Q3)
29. **TÍTULO: UTILIDAD CLÍNICA DE LOS MARCADORES DE LÍQUIDO CEFALORRAQUÍDEO PARA EL DIAGNÓSTICO PRECOZ DE LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER**  
**Doctorando: ATIENZAR NUÑEZ, MARIA PILAR**  
Director/es: Pedro Abizanda Soler (PH)  
Fecha de lectura: 4 de julio de 2018
- 1 Publicación:**
- Pedro Abizanda 1, Pilar Atienzar, Luis Casado, Luis Romero, Pedro Manuel Sánchez-Jurado, Matilde León, Elena Martín-Sebastiá, Esther López-Jiménez, Gema Paterna, Esther Martínez-Sánchez Cardiovascular risk factors are associated with subclinical atherosclerosis in high functioning older adults *Maturitas* 2010 Sep;67(1):54-9. doi: 10.1016/j.maturitas.2010.04.014. IF: 3,630 (Q1)
30. **TÍTULO: RECEPTORES ACOPLADOS A PROTEINAS G EN UN MODELO DE CONVULSIONES FEBRILES. MODULACIÓN POR EXPOSICIÓN A CAFEÍNA**  
**Doctorando: CRESPO GUTIERREZ, MARIA**

Director/es: María Mairena Martín López; David Agustín León Navarro (BE)

Fecha de lectura: 20 de julio de 2018

**3 Publicaciones:**

Crespo M, León-Navarro DA, Martín M. Cerebellar oxidative stress and fine motor impairment in adolescent rats exposed to hyperthermia-induced seizures is prevented by maternal caffeine intake during gestation and lactation. *Eur J Pharmacol.* 2018 Mar 5;822:186-198 IF 3.040

Crespo M, León-Navarro DA, Martín M. Early-life hyperthermic seizures upregulate adenosine A2A receptors in the cortex and promote depressive-like behavior in adult rats. *Epilepsy Behav.* 2018 Sep;86:173-178. IF 2.600

Crespo M, León-Navarro DA, Ruíz MÁ, Martín M. Hyperthermia-induced seizures produce long-term effects on the functionality of adenosine A1 receptor in rat cerebral cortex. *Int J Dev Neurosci.* 2020 Feb;80(1):1-12. doi: 10.1002/jdn.10000. Epub 2020 Jan 9. PMID: 31909494 IF: 1,911 (Q3)

**31. TÍTULO: DESARROLLO DE APLICACIONES EN SOFTWARE LIBRE PARA MICROSCOPIA ÓPTICA AVANZADAS**

**Doctorando: SORIANO FELIPE, JOAQUIM**

Director/es: Diego Megías Vázquez; Beatriz Domingo Moreno (BE)

Fecha de lectura: 23 de julio de 2018

**1 Publicación:**

Angel Carro, Manuel Perez, Martinez, Joaquim Soriano, Diego Megías IMSRC: Converting a standard automated microscope into an intelligent screening platform (2015) *Scientific Reports* 5:10502 DOI: 10.1038/srep10502 IF 4.122

**32. TÍTULO: BIOMARCADORES DE LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER EN CEREBRO POST MORTEM Y SUERO HUMANOS. PAPEL NEUROPROTECTOR DE LA CERVEZA EN MODELOS CELULARES**

**Doctorando: ALONSO ANDRES, PATRICIA**

Director/es: Maria Mairena Martín López; José Luis Albasanz Herrero (BE)

Fecha de lectura: 23 de julio de 2018

**1 Publicación:**

Alonso-Andrés P, Albasanz JL, Ferrer I, Martín M. Purine-related metabolites and their converting enzymes are altered in frontal, parietal and temporal cortex at early stages of Alzheimer's disease pathology. *Brain Pathol.* 2018 Nov;28(6):933-946. IF 6.187

**33. TÍTULO: ESTUDIO DEL PAPEL DE PROTEINAS TIROSINA-QUINASAS EN CÁNCER DE OVARIO**

**Doctorando: ALCARAZ SANABRIA, ANA LUCIA**

Director/es: Alberto Ocaña Fernández; Eva María Galán Moya (BE y PH)

Fecha de lectura: 26 de julio de 2018

**2 Publicaciones:**

Alcaraz-Sanabria A, Nieto-Jiménez C, Corrales-Sánchez V, Serrano-Oviedo L, Andrés-Pretel F, Montero JC, Burgos M, Llopis J, Galán-Moya EM, Pandiella A, Ocaña A. 2017. Synthetic Lethality Interaction Between Aurora Kinases and CHEK1 Inhibitors in Ovarian Cancer. *Mol Cancer Ther.* IF: 5.365 YEAR 2017 Q1 42/222

Ocaña A, Pérez-Peña J, Alcaraz-Sanabria A, Sánchez-Corrales V, Nieto-Jiménez C, Templeton AJ, Seruga B, Pandiella A, Amir E. 2016. In silico analyses identify gene-sets, associated with clinical outcome in ovarian cancer: role of mitotic kinases. *Oncotarget.* IF: 5.168 YEAR 2016 Q1 44/217

## Curso 2018-19 (28 publicaciones)

**34. TÍTULO: ANTROPOMETRÍA, ESTADO PONDERAL Y HÁBITOS ALIMENTARIOS DE LA POBLACIÓN ESCOLAR DEL ÁREA DE SALUD LA MANCHA-CENTRO****Doctorando: FALERO GALLEGO, MARIA PIEDAD**

Director/es: Abel González González; Diego López de Lara (PH)

Fecha de lectura: 21 de septiembre de 2018

**1 Publicación:**

González-González A, Falero-Gallego MP, Redondo-González O, Muñoz-Serrano A. [Food habits of the school population from La Mancha-Centro Health Area (Ciudad Real)]. *An Pediatr (Barc)*. 2016 Mar;84(3):133-8. doi: 10.1016/j.anpedi.2015.06.001. Epub 2015 Jul 10. IF (2016): 1.140 (Q3)

**35. TÍTULO: PAPEL DE LOS CANALES GIRK, A NIVEL SINÁPTICO Y COMPORAMENTAL, EN LA FUNCIONALIDAD HIPOCAMPAL DE UN MODELO MURINO DE ENFERMEDAD DE ALZHEIMER****Doctorando: SANCHEZ RODRIGUEZ, IRENE**

Director/es: Juan de Dios Navarro López; Lydia Jiménez Díaz (BE)

Fecha de lectura: 11 de octubre de 2018

**Doctorado Internacional****2 Publicaciones:**

Sánchez-Rodríguez I, Gruart A, Delgado-García JM, Jiménez-Díaz L, Navarro-López JD. Role of GirK Channels in Long-Term Potentiation of Synaptic Inhibition in an In Vivo Mouse Model of Early Amyloid- $\beta$  Pathology. *Int J Mol Sci*. 2019 Mar 7;20(5):1168. doi: 10.3390/ijms20051168. IF (2018): 4.183 (Q2)

Sánchez-Rodríguez I, Djebbari S, Temprano-Carazo S, Vega-Avelaira D, Jiménez-Herrera R, Iborra-Lázaro G, Yajeya J, Jiménez-Díaz L, Navarro-López JD. Hippocampal long-term synaptic depression and memory deficits induced in early amyloidopathy are prevented by enhancing G-protein-gated inwardly rectifying potassium channel activity. *J Neurochem*. 2020 May;153(3):362-376. doi: 10.1111/jnc.14946. Epub 2020 . IF (2018): 4.870 (Q1)

**36. TÍTULO: EL CANAL GIRK EN MODELOS MURINOS DE ENFERMEDAD DE ALZHEIMER: ESTUDIO MOLECULAR, ELECTROFISIOLÓGICO Y COMPORAMENTAL****Doctorando: TEMPRANO CARAZO, SARA**

Director/es: Lydia Jiménez Díaz; Juan de Dios Navarro López (BE)

Fecha de lectura: 14 de diciembre de 2018

**1 Publicación:**

Sánchez-Rodríguez I, Temprano-Carazo S, Nájera A, Djebbari S, Yajeya J, Gruart A, Delgado-García JM, Jiménez-Díaz L, Navarro-López JD. Activation of G-protein-gated inwardly rectifying potassium (Kir3/GirK) channels rescues hippocampal functions in a mouse model of early amyloid- $\beta$  pathology. *Sci Rep*. 2017 Nov 7;7(1):14658. doi: 10.1038/s41598-017-15306-8. IF (2017): 4.122 (Q1)

**37. TÍTULO: NUEVOS FLUORÓFOROS CON APLICACIONES EN BIODETECCIÓN Y BIOIMAGEN: MEDIDAS DEL PH CELULAR MEDIANTE MICROSCOPÍA FLIM****Doctorando: PACHECO LIÑAN, PEDRO JOSE**

Director/es: Andrés Garzón Ruiz; José Albaladejo Pérez; Iván Pérez Bravo (BE)

Fecha de lectura: 1 de febrero de 2019

**4 Publicaciones:**

Corrales Sánchez V, Nieto-Jiménez C, Castro-Osma JA, de Andrés F, Pacheco-Liñán PJ, Bravo I, Rodríguez Fariñas N, Niza E, Domínguez-Jurado E, Lara-Sánchez A, Ríos Á, Gómez Juárez M, Montero JC, Pandiella

A, Shafir A, Alonso-Moreno C, Ocaña A. Screening and Preliminary Biochemical and Biological Studies of [RuCl(p- cymene)(N,N-bis(diphenylphosphino)-isopropylamine)][BF<sub>4</sub>] in Breast Cancer Models. ACS Omega. 2019 Aug 1;4(8):13005-13014. doi:10.1021/acsomega.9b00296. eCollection 2019 Aug 20. IF (2018): 2.584 (Q2)

Pacheco-Liñán PJ, Bravo I, Nueda ML, Albaladejo J, Garzón-Ruiz A. Functionalized CdSe/ZnS Quantum Dots for Intracellular pH Measurements by Fluorescence Lifetime Imaging Microscopy. ACS Sens. 2020 Jul 24;5(7):2106-2117. doi: 10.1021/acssensors.0c00719. Epub 2020 Jun 28. IF: 7,333 (Q1)

Pacheco-Liñán PJ, Martín C, Alonso-Moreno C, Juan A, Hermida-Merino D, Garzón-Ruiz A, Albaladejo J, Van der Auweraer M, Cohen B, Bravo I. The role of water and influence of hydrogen bonding on the self-assembly aggregation induced emission of an anthracene-guanidine-derivative. Chem Commun (Camb). 2020 Apr 9;56(29):4102-4105. doi: 10.1039/d0cc00990c. PMID: 32163081 IF (2018): 6.164 (Q1)

Fernández-Sainz J, Pacheco-Liñán PJ, Granadino-Roldán JM, Bravo I, Garzón A, Rubio-Martínez J, Albaladejo J. Binding of the anticancer drug BI-2536 to human serum albumin. A spectroscopic and theoretical study. J Photochem Photobiol B. 2017 Jul;172:77-87. doi:10.1016/j.jphotobiol.2017.05.016. Epub 2017 May 12 IF (2017): 2.673 (Q2)

38. **TÍTULO: PAPEL DE LA RUTA DE P38MAPK EN MODELOS DE PATOLOGÍA SARCOMATOIDE: IMPLICACIONES EN LA BIOLOGÍA TUMORAL Y TERAPIA**

**Doctorando: PASCUAL SERRA, RAQUEL**

Director/es: Ricardo Sánchez Prieto (BE)

Fecha de lectura: 4 de marzo de 2019

**Doctorado Internacional**

**1 Publicación:**

Pascual-Serra R, Fernández-Aroca DM, Sabater S, Roche O, Andrés I, Ortega-Muelas M, Arconada-Luque E, Garcia-Flores N, Bossi G, Belandia B, Ruiz-Hidalgo MJ, Sánchez-Prieto R. p38 $\beta$  (MAPK11) mediates gemcitabine-associated radiosensitivity in sarcoma experimental models. Radiother Oncol. 2021 Mar;156:136-144. doi: 10.1016/j.radonc.2020.12.008. IF: 4,856 (Q1)

39. **TÍTULO: ATEROSCLEROSIS SUBCLINICA EN PACIENTES CON PSORIASIS. UTILIDAD DIAGNOSTICA DE LA ECOGRAFIA ARTERIAL FEMORAL Y ANALISIS DE RELACION CON LA RESISTENCIA A LA INSULINA**

**Doctorando: GONZÁLEZ CANTERO, ÁLVARO**

Director/es: Ana Isabel Sánchez Moya (PH)

Fecha de lectura: 21 de marzo de 2019

**4 Publicaciones:**

González-Cantero Á, Sánchez-Moya AI, Pérez-Hortet C. Effect of Biologic Therapy on Cardiovascular Risk in Patients With Psoriasis. Actas Dermosifiliogr. 2019 Oct;110(8):685-686. doi:10.1016/j.ad.2018.08.009. Epub 2019 Apr 18. PMID: 31006479

González-Cantero Á, González-Cantero J, Sánchez-Moya AI, Pérez-Hortet C, Schoendorff-Ortega C. Psoriasis and subclinical atherosclerosis in a Chinese population. Australas J Dermatol. 2018 Aug;59(3):e235-e236. doi: 10.1111/ajd.12804. Epub 2018 Mar 8. IF: 1,789 (Q3)

Gonzalez-Cantero A, Gonzalez-Cantero J, Sanchez-Moya AI, Rodriguez-Padial L, Perez-Hortet C, Gonzalez-Calvin JL. Is intima-media thickness a predictor for cardiovascular risk? Lancet. 2019 Aug 3;394(10196):380-381. doi: 10.1016/S0140-6736(19)30348-4. IF (2018): 59.102 (Q1)

Gonzalez-Cantero A, Gonzalez-Cantero J, Sanchez-Moya AI, Perez-Hortet C, Arias- Santiago S, Schoendorff-Ortega C, Gonzalez-Calvin JL. Subclinical atherosclerosis in psoriasis. Usefulness of femoral

artery ultrasound for the diagnosis, and analysis of its relationship with insulin resistance. PLoS One. 2019 Feb 8;14(2):e0211808. doi:10.1371/journal.pone.0211808. eCollection 2019. IF (2018): 2.776 (Q2)

40. **TÍTULO: ABORDAJE DEL SÍNDROME SUBACROMIAL MEDIANTE TERAPIA LASER DE ALTA POTENCIA**

**Doctorando: ACEITUNO GOMEZ, JAVIER**

Director/es: Juan José Criado Álvarez; Jaime González González (PH)

Fecha de lectura: 10 de abril de 2019

**4 Publicaciones:**

Aceituno-Gómez J, Avendaño-Coy J, Gómez-Soriano J, García-Madero VM, Ávila-Martín G, Serrano-Muñoz D, González-González J, Criado-Álvarez JJ. Efficacy of high-intensity laser therapy in subacromial impingement syndrome: a three-month follow-up controlled clinical trial. Clin Rehabil. 2019 May;33(5):894-903. doi: 10.1177/0269215518824691. Epub 2019 Jan 23. PMID: 30672303 Clinical Trial. IF (2018): 2.738 (Q1)

Aceituno-Gómez J, Avendaño-Coy J, Criado-Álvarez JJ, Ávila-Martín G, Marín-Guerrero AC, Mohedano A, Viñuela A. Correlation between three assessment pain tools in subacromial pain syndrome. Clin Rehabil. 2021 Jan;35(1):114-118. doi: 10.1177/0269215520947596. IF: 2,599 (Q1)

Aceituno-Gómez J, García-Madero VM, Blázquez-Gamallo R, Harto-Martínez AM, Mohedano A, Viñuela A, Avendaño-Coy J, Gómez-Soriano J, Muñoz-González A, González-González J, Criado-Álvarez JJ. [Health-related quality of life in patients diagnosed with subacromial syndrome in the Talavera Integrated Area]. Rev Esp Salud Publica. 2019 Oct 17;93:e201910094. PMID: 31621693 Free article. Spanish. . IF (2018): 0.635 (Q4)

Aceituno-Gómez J, García-Madero VM, Criado-Álvarez JJ, González-González J, Gómez-Soriano J, Avendaño-Coy J. Long-term effect of high-intensity laser therapy for persistent shoulder pain: A case report. J Back Musculoskelet Rehabil. 2020;33(6):947-951. doi: 10.3233/BMR-171044. IF (2018): 0.814 (Q4)

41. **TÍTULO: EVALUACIÓN MULTICÉNTRICA DEL CITOMETRO UF-SERIES EN EL DESPISTAJE DE INFECCIONES URINARIAS: CUANTIFICACIÓN DE BACTERIURIA Y LECUCOCITURIA Y DIFERENCIACIÓN DE LA MORFOLOGÍA BACTERIANA.**

**Doctorando: JARABO BUENO, MARIA DEL MONTE**

Director/es: Antonio Mas López; Rafael Carranza González; María Ángeles Asencio Egea (BE y PH)

Fecha de lectura: 24 de mayo de 2019

**2 Publicaciones:**

Jarabo MM, Asencio MA, Carranza R, Herráez O, Huertas M, Arias-Arias A, Redondo O, Galán MA, Illescas MS, Zamarrón P, Solís S, Jiménez-Alvarez S. URISCAM project: Multicenter evaluation of the UF-Series cytometer in the urinary tract infections screening]. Rev Esp Quimioter. 2018 Feb;31(1):13-20. IF (2018): 0,760

Herráez O, Asencio MA, Carranza R, Jarabo MM, Huertas M, Redondo O, Arias- Arias A, Jiménez-Álvarez S, Solís S, Zamarrón P, Illescas MS, Galán MA. Sysmex UF-1000i flow cytometer to screen urinary tract infections: the URISCAM multicentre study. Lett Appl Microbiol. 2018 Mar;66(3):175-181. doi:10.1111/lam.12832. IF (2018) : 1.805 (Q3)

42. **TÍTULO: IMPACTO DE LA APLICACIÓN DE UN PROGRAMA DE EDUCACIÓN NUTRICIONAL SOBRE LA CALIDAD DE VIDA DE PACIENTES CON ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA AVANZADA**

**Doctorando: MARTINEZ VILLAESCUSA, MARIA**

Director/es: Carmen Asunción Gómez Roldán; José Miguel Giménez Bachs; Miguel León Sanz (PH)  
Fecha de lectura: 11 de junio de 2019

**1 Publicación:**

Martínez Villaescusa M, León Sanz M, Aguado García Á, Pedrón Megías A, Martínez Díaz M, Gonzalvo Díaz C, García Arce L, Pérez Rodríguez A, Gimenez Bachs JM, Azaña Rodríguez A, González Martínez AB, García Martínez C, Gómez Roldán C, Botella Romero F. So doctor, what could I eat then? *Nutr Hosp.* 2019 Aug 26;36(4):898-904. doi: 10.20960/nh.02576. Spanish. IF (2018): 0.754 (Q4)

**43. TÍTULO: ERRORES Y SUS REPERCUSIONES EN EL PROCESO DE PRESCRIPCIÓN-TRASCIPCIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE MEDICAMENTOS. COMPARACIÓN DE TRES SISTEMAS**

**Doctorando: JIMENEZ MUÑOZ, ANA BELEN**

Director/es: Juan José Criado Álvarez; Dulce Nombre de María Romero Ayuso (PH)  
Fecha de lectura: 1 de julio de 2019

**1 Publicación:**

Jiménez Muñoz AB, Martínez Mondéjar B, Muiño Miguez A, Romero Ayuso D, Saiz Ladera GM, Criado Álvarez JJ. [Errors of prescription, transcription and administration according to pharmacological group at hospital]. *Rev Esp Salud Publica.* 2019 Jan 31;93:e201901004. IF (2018): 0.635 (Q4)

**44. TÍTULO: CARCINOMA DE ENDOMETRIO. BIOPSIA SELECTIVA DE GANGLIO CENTINELA**

**Doctorando: CÉSPEDES CASAS, MARÍA DEL CARMEN**

Director/es: Carlos Andrés López de la Manzanara Cano (PH)  
Fecha de lectura: 11 de julio de 2019

**1 Publicación:**

López-De la Manzanara Cano C, Cordero García JM, Martín-Francisco C, Pascual-Ramírez J, Parra CP, Céspedes Casas C. Sentinel lymph node detection using 99mTc combined with methylene blue cervical injection for endometrial cancer surgical management: a prospective study. *Int J Gynecol Cancer.* 2014 Jul;24(6):1048-53. doi: 10.1097/IGC.000000000000158. IF (2014): 1.958 (Q2)

**45. TÍTULO: CAMBIOS EN LA RESPUESTA EMOCIONAL DURANTE EL ENVEJECIMIENTO: INDUCCIÓN EMOCIONAL A TRAVÉS DEL CINE**

**Doctorando: FERNÁNDEZ AGUILAR, MARÍA DE LA LUZ**

Director/es: Jose Miguel Latorre Postigo (BE)  
Fecha de lectura: 18 de julio de 2019

**6 Publicaciones:**

Fernández-Aguilar L, Navarro-Bravo B, Ricarte J, Ros L, Latorre JM. How effective are films in inducing positive and negative emotional states? A meta-analysis. *PLoS One.* 2019 Nov 21;14(11):e0225040. doi: 10.1371/journal.pone.0225040. eCollection 2019. PMID: 31751361 IF: 2,720 (Q2)

Fernández-Aguilar L, Latorre JM, Martínez-Rodrigo A, Moncho-Bogani JV, Ros L, Latorre P, Ricarte JJ, Fernández-Caballero A. Differences between young and older adults in physiological and subjective responses to emotion induction using films. *Sci Rep.* 2020 Sep 3;10(1):14548. doi: 10.1038/s41598-020-71430-y. IF: 3,998 (Q1)

Fernández-Aguilar, M.L., Martínez-Rodrigo, A., Moncho-Bogani, J., Fernández-Caballero, A. & Latorre, J.M. (2019). Emotion detection in aging adults through continuous monitoring of electrodermal activity and heart rate variability. In J.M. Fernández-Vicente et al. (Eds.): Understanding the brain function and

emotions. IWINAC 2019, LCNS 11486, pp. 252-261. Springer Nature. DOI: 978-3-030-19591-5\_26. (Capítulo de libro)

Fernández-Aguilar, L., Latorre, J. M., Ros, L., Serrano, J. P., Ricarte, J., Martínez-Rodrigo, A., Zangróniz, R., Pastor, J. M., López, M. T. y Fernández-Caballero, A. (2016). Emotional induction through films: A model for the regulation of emotions. In Y. W. Chen et al. (Eds.), *Innovation in Medicine and Healthcare 2016, Smart Innovation, Systems and Technologies 60*, (pp. 15-23). Switzerland: Springer. DOI: 10.1007/978-3-319-39687-3\_2. (Capítulo de libro)

Martínez-Rodrigo, A., Fernández-Aguilar, L., Zangróniz, R., Latorre, J.M., Pastor, J.M. & Fernández-Caballero, A. (2019). Film mood induction and emotion classification using physiological signals for health and wellness promotion in older adults living alone. *Expert Systems*, June 2019. (JCR FI: 1.43, Q2 Computer Science, Artificial Intelligence). DOI: 10.1111/exsy.12425

Fernández-Aguilar, L., Ricarte, J.J., Ros, L. & Latorre, J.M. (2018). Emotional differences in Young and older adults: films as mood induction procedure. *Frontiers in Psychology*, July 2018, Vol. 9, Art. 1110. (JCR FI: 2.46, Q1, 29 de 129, Psychology, Multidisciplinary). DOI: 10.3389/fpsyg.2018.01110.

#### Curso 2019-20 (27 publicaciones)

#### 46. TÍTULO: EVALUACIÓN DE LA INHIBICIÓN FARMACOLÓGICA DE NUEVAS DIANAS TERAPÉUTICAS IDENTIFICADAS EN EL CÁNCER DE MAMA TRIPLE NEGATIVO

**Doctorando:** NIETO JIMÉNEZ, CRISTINA

Director/es: Alberto Ocaña Fernández; Eva María Galán Moya (BE y PH)

Fecha de lectura: 4 de octubre de 2019

##### 2 Publicaciones:

Nieto-Jimenez C, Galan-Moya EM, Corrales-Sanchez V, Noblejas-Lopez MDM, Burgos M, Domingo B, Montero JC, Gomez-Juarez M, Picazo-Martinez MG, Esparis-Ogando A, Pandiella A, Ocaña A. Inhibition of the mitotic kinase PLK1 overcomes therapeutic resistance to BET inhibitors in triple negative breast cancer. *Cancer Lett.* 2020 Oct 28;491:50-59. IF: 7,360 (Q1)

Nieto-Jimenez C, Alcaraz-Sanabria A, Martinez-Canales S, Corrales-Sanchez V, Montero JC, Burgos M, Nuncia-Cantarero M, Pandiella A, Galan-Moya EM, Ocaña A. Checkpoint Kinase 1 Pharmacological Inhibition Synergizes with DNA-Damaging Agents and Overcomes Platinum Resistance in Basal-Like Breast Cancer. *Int J Mol Sci.* 2020 Nov 27;21(23):9034. doi: 10.3390/ijms21239034. IF: 4,556 (Q1)

#### 47. TÍTULO: ANÁLISIS DE LA FUNCIÓN DE LOS RECEPTORES NOTCH EN LA ACTIVACIÓN PROINFLAMATORIA DEL MACRÓFAGO

**Doctorando:** LÓPEZ LÓPEZ, SUSANA

Director/es: María José Martínez Díaz-Guerra; Eva María Monsalve Argandoña (BE)

Fecha de lectura: 16 de octubre de 2019

**Doctorado Internacional**

##### 2 Publicaciones:

López-López S, Monsalve EM, Romero de Ávila MJ, González-Gómez J, Hernández de León N, Ruiz-Marcos F, Baladrón V, Nueda ML, García-León MJ, Screpanti I, Felli MP, Laborda J, García-Ramírez JJ, Díaz-Guerra MJM. NOTCH3 signaling is essential for NF-κB activation in TLR-activated macrophages. *Sci Rep.* 2020 Sep 9;10(1):14839 IF: 3,998 (Q1)

Ruiz-García A, López-López S, García-Ramírez JJ, Baladrón V, Ruiz-Hidalgo MJ, López-Sanz L, Ballesteros Á, Laborda J, Monsalve EM, Díaz-Guerra MJ. The Tetraspanin TSPAN33 Controls TLR-Triggered Macrophage Activation through Modulation of NOTCH Signaling. *J Immunol.* 2016 Oct 15;197(8):3371-3381. IF: 4,886 (Q2)

48. **TÍTULO: ATENCIÓN FARMACEUTICA APLICADA A LA DETECCIÓN Y PREVENCIÓN DE PROBLEMAS RELACIONADOS CON LA MEDICACIÓN EN PACIENTES CRÍTICOS**

**Doctorando: DOMINGO CHIVA, ESTHER**

Director/es: Eva María García Martínez (PH)

Fecha de lectura: 25 de octubre de 2019

**2 Publicaciones:**

Marco-Del Río J, Domingo-Chiva E, Cuesta-Montero P, Valladolid-Walsh A, García-Martínez EM. Cefepime Associated With Phenytoin Induced Stevens-Johnson Syndrome. Am J Ther. 2017 Jul/Aug;24(4):e481-e484 IF: 1,955 (Q3)

Domingo-Chiva E, Díaz-Rangel M, Monsalve-Naharro JÁ, Cuesta-Montero P, Catalá-Ripoll JV, García-Martínez EM. Ceftazidime-induced thrombocytopenia. Rev Esp Anestesiol Reanim. 2017 Dec;64(10):590-593

49. **TÍTULO: TEST DE SEGURIDAD Y EFECTIVIDAD EN EL CONTROL DE FLUIDOS Y DISTRIBUCIÓN DEL FÁRMACO DURANTE EL DESARROLLO DE UN MODELO DE ACCESO LAPAROSCÓPICO PARA CIRUGÍA CITORREDUCTORA Y USO DE PACLITAXEL ...**

**Doctorando: ALBERCA PÁRAMO, ANA**

Director/es: David Padilla Valverde; Jesús Martín Fernández; Pedro Juan Villarejo Campos (PH)

Fecha de lectura: 14 de noviembre de 2019

**2 Publicaciones:**

Alberca-Páramo A, García-Santos EP, Padilla-Valverde D, Villarejo-Campos P, Estaire-Gómez M, Martín-Fernández J. Variante anatómica sintomática de la duplicación de la vía biliar común tipo IV. Cir Cir. 2020;88(6):776-781 IF: 0,264 (Q4)

Alberca-Páramo A, García-Santos EP, Padilla-Valverde D, Villarejo-Campos P, Estaire-Gómez M, Fernández JM. Anatomy variant symptomatic of the duplication of the common bile duct type IV. Cir Cir. 2020;88(3):370-375 IF: 0,264 (Q4)

50. **TÍTULO: ESTUDIO EPIDEMIOLÓGICO DE HÁBITOS DE VIDA SALUDABLE MEDIANTE LA ESCALA DE VALORACIÓN DEL ESTILO DE VIDA SALUDABLE ADQUIRIDO**

**Doctorando: SALMERON RIOS, RAUL**

Director/es: Pedro Juan Tárraga López; Juan Solera Albero (PH)

Fecha de lectura: 21 de noviembre de 2019

**1 Publicación:**

Celada Roldan C, Tarraga Marcos ML, Madrona Marcos F, Solera Albero J, Salmeron Rios R, Celada Rodriguez A, Panisello Royo JM, Tárraga López PJ. Adhesion to the Mediterranean diet in diabetic patients with poor control. Clin Investig Arterioscler. 2019 Sep-Oct;31(5):210-217. doi:10.1016/j.arteri.2019.03.005. Epub 2019 Jul 2.

51. **TÍTULO: EFFECT OF ANTI-INFLAMMATORY DENDRIMERS ON THE PATHOGENESIS OF MULTIPLE SCLEROSIS**

**Doctorando: ROMERO CASTILLO, LAURA**

Director/es: Valentín Ceña Callejo; Inmaculada C. Posadas Mayo (BE)



Fecha de lectura: 4 de diciembre de 2019

**Doctorado Internacional**

**1 Publicación:**

I Posadas, L Romero-Castillo, N El Brahmí, D Manzanares, S Mignani, J-P Majoral, V Ceña. Neutral high-generation phosphorus dendrimers inhibit macrophage-mediated inflammatory response in vitro and in vivo. *Proc Natl Acad Sci U S A*. 2017 Sep 12;114(37):E7660-E7669. doi: 10.1073/pnas.1704858114. Epub 2017 Aug 28. IF: 9,412 (Q1)

**52. TÍTULO: ANEMIA, NIVELES DE HEMOGLOBINA Y FRAGILIDAD EN UNA COHORTE DE ANCIANOS ESPAÑOLES**

**Doctorando: ESQUINAS REQUENA, JOSE LUIS**

Director/es: Pedro Abizanda Soler; Pedro Manuel Sánchez Jurado (PH)

Fecha de lectura: 10 de diciembre de 2019

**1 Publicación:**

Esquinas-Requena JL, Lozoya-Moreno S, García-Nogueras I, Atienzar-Núñez P, Sánchez-Jurado PM, Abizanda P. [Anemia increases mortality risk associated with frailty or disability in older adults. The FRADEA Study]. *Aten Primaria*. 2020 Aug-Sep;52(7):452-461 IF: 1,087 (Q3)

**53. TÍTULO: ENSAYO CLÍNICO PILOTO DE UNA INTERVENCIÓN MULTICOMPONENTE DE ENFERMERÍA PARA REDUCIR EL DELIRIUM EN ANCIANOS HOSPITALIZADOS (MID-NURSE-P)**

**Doctorando: AVENDAÑO CÉSPEDES, ALMUDENA**

Director/es: Pedro Abizanda Soler (PH)

Fecha de lectura: 17 de diciembre de 2019

**1 Publicación:**

Avendaño-Céspedes A, García-Cantos N, González-Teruel Mdel M, Martínez-García M, Villarreal-Bocanegra E, Oliver-Carbonell JL, Abizanda P. Pilot study of a preventive multicomponent nurse intervention to reduce the incidence and severity of delirium in hospitalized older adults: MID-Nurse-P. *Maturitas*. 2016 Apr;86:86-94 IF: 3,630 (Q1)

**54. TÍTULO: IMPACTO DEL DETERIORO ASOCIADO A LA EDAD Y FRAGILIDAD EN PACIENTES EN HEMODIÁLISIS**

**Doctorando: LÓPEZ MONTES, MARÍA AURORA**

Director/es: José Miguel Giménez Bachs; Pedro Abizanda Soler (PH)

Fecha de lectura: 20 de diciembre de 2019

**1 Publicación:**

Villaescusa, Ana Pérez-Rodríguez, Elena Andrés-Monpeán, Mercedes Martínez-Díaz, Jesús Masiá, José M Giménez-Bachs, Pedro Abizanda. Frailty, physical function and affective status in elderly patients on hemodialysis. *Arch Gerontol Geriatr*. Mar-Apr 2020;87:103976 IF: 2,128 (Q3)

**55. TÍTULO: INFECCIONES DEL TRACTO URINARIO ADQUIRIDAS EN LA COMUNIDAD EN NIÑOS MENORES DE 14 AÑOS PRODUCIDAS POR E. COLI PRODUCTOR DE BETALACTAMASAS DE ESPECTRO EXTENDIDO (BLEE) EN EL PERIODO DE 2015 A 2018: ...**

**Doctorando: PÉREZ HERAS, IÑIGO**

Director/es: Antonio Martínez Gimeno; Pilar Zamarrón Fuertes (PH)

Fecha de lectura: 29 de enero de 2020

**1 Publicación:**

Pérez Heras I, Sanchez-Gomez JC, Beneyto-Martin P, Ruano-de-Pablo L, Losada-Pinedo B. Community-onset extended-spectrum  $\beta$ -lactamase producing Escherichia coli in urinary tract infections in children from 2015 to 2016: Prevalence, risk factors, and resistances. *Medicine (Baltimore)*. 2017 Dec;96(50):e8571. doi:10.1097/MD.00000000000008571. PMID: 29390257 IF: 1,552 (Q3)

56. **TÍTULO: EFICACIA Y SEGURIDAD DE LOS ACCESOS VENOSOS CEFÁLICO Y AXILAR EN EL IMPLANTE DE DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS CARDIACOS IMPLANTABLES.**

**Doctorando: JIMÉNEZ DÍAZ, FRANCISCO JAVIER**

Director/es: Jesús Piqueras Flores (PH)

Fecha de lectura: 6 de febrero de 2020

**1 Publicación:**

Jiménez-Díaz J, Higuera-Sobrino F, Piqueras-Flores J, Pérez-Díaz P, González-Marín MA. Fluoroscopy-guided axillary vein access vs cephalic vein access in pacemaker and defibrillator implantation: Randomized clinical trial of efficacy and safety. *J Cardiovasc Electrophysiol*. 2019 Sep;30(9):1588-1593 IF: 2,424 (Q2)

57. **TÍTULO: COLECISTECTOMÍA LAPAROSCÓPICA A TRAVÉS DE INCISIÓN ÚNICA FRENTE A COLECISTECTOMÍA LAPAROSCÓPICA CONVENCIONAL. ESTUDIO DE COHORTES**

**Doctorando: ALHAMBRA RODRIGUEZ DE GUZMAN, CRISTINA**

Director/es: Carlos Moreno Sanz; Antonio José Morandeira Rivas (PH)

Fecha de lectura: 26 de febrero de 2020

**1 Publicación:**

Cristina Alhambra Rodríguez de Guzmán; Antonio José Morandeira Rivas; María Luz Herrero Bogajo; Carlos Moreno Sanz. Hernia del orificio del trocar, ¿un problema más frecuente de lo que creemos? *Cirugía española: Organo oficial de la Asociación Española de Cirujanos*, ISSN 0009-739X, Vol. 97, Nº. 7, 2019, págs. 410-411 IF: 1,323 (Q3)

58. **TÍTULO: ESTUDIO DE LOS PROCESOS DE PLASTICIDAD A LARGO PLAZO EN EL HIPOCAMPO DORSAL: PAPEL DEL CANAL GIRK EN MODELOS AMILOIDOSIS**

**Doctorando: DJEBARI , SOUHAIL**

Director/es: Lydia Jiménez Díaz; Juan de Dios Navarro López (BE)

Fecha de lectura: 5 de marzo de 2020

**1 Publicación:**

Sánchez-Rodríguez I, Djebari S, Temprano-Carazo S, Vega-Avelaira D, Jiménez-Herrera R, Iborra-Lázaro G, Yajeya J, Jiménez-Díaz L, Navarro-López JD. hippocampal long-term synaptic depression and memory deficits induced in early amyloidopathy are prevented by enhancing G-protein-gated inwardly rectifying potassium channel activity. *J Neurochem*. 2020 May;153(3):362-376. IF: 4,066 (Q2)

59. **TÍTULO: Efectos de la leptina central y la restricción calórica en la reprogramación metabólica del tejido adiposo. Implicaciones de PPAR $\beta$ /d y FGF21**

**Doctorando: MAZUECOS FERNÁNDEZ-PACHECO, LORENA**

Director/es: Antonio Andrés Hueva; Nilda del Carmen Gallardo Alpizar (BE)

Fecha de lectura: 8 de mayo de 2020

**Doctorado Internacional**

**1 Publicación :**

Fernández A, Mazuecos L, Pintado C, Rubio B, López V, de Solís AJ, Rodríguez M, Andrés A, Gallardo N. Effects of Moderate Chronic Food Restriction on the Development of Postprandial Dyslipidemia with Ageing. *Nutrients*. 2019 Aug 10;11(8):1865 IF: 4,546 (Q1)

60. **TÍTULO: Pensamiento paranoide y bienestar. El papel de la duda en las Terapias farmacológicas y Metacognitivas**

**Doctorando: ASENSIO AGUERRI, LEONOR**

Director/es: Darío Nuño Díaz Méndez; Luis Beato Fernández (BE y PH)

Fecha de lectura: 4 de junio de 2020

**1 Publicación:**

Asensio-Aguerrri, L., Beato-Fernández, L., Stavradi, M., Rodríguez-Cano, T., Bajo, M., & Díaz D. (2019) Paranoid Thinking and Wellbeing. The Role of Doubt in Pharmacological and Metacognitive Therapies. *Frontiers in Psychology*, 10, 2099. ISSN: 1664-1078. IF: 2,067 (Q2)

61. **TÍTULO: VARIABLES COGNITIVAS PARA EL DISEÑO DE VIDEOJUEGOS SERIOS PARA LA SALUD: UN ESTUDIO CON EEG Y EYE TRACKING**

**Doctorando: MONDÉJAR PALOMARES, TANIA MARÍA**

Director/es: José Miguel Latorre Postigo; Ramón Hervás Lucas (BE)

Fecha de lectura: 10 de julio de 2020

**1 Publicación:**

Tania Mondéja, Ramón Hervás, Esperanza Johnson, Carlos Gutierrez, José Miguel Latorre. Correlation between videogame mechanics and executive functions through EEG analysis. *J Biomed Inform*. 2016 Oct;63:131-140. IF: 3,526 (Q2)

62. **TÍTULO: DISEÑO Y VALIDACIÓN DE UNA HERRAMIENTA INFORMÁTICA PARA LA CUANTIFICACIÓN SEMIAUTOMÁTICA DE LA ASIMETRÍA MAMARIA**

**Doctorando: MONTON ECHEVERRÍA, JAVIER**

Director/es: Ricardo Insausti Serrano; Joaquín Jordán Bueso (BE)

Fecha de lectura: 17 de julio de 2020

**3 Publicaciones:**

Monton J, Kenig N, Insausti R, Jordan J. Visual Breast Asymmetry Assessment with Optical-Flow Algorithm. *J Med Syst*. 2020 Aug 1;44(9):155 IF: 3,058 (Q1)

Monton J, Kenig N, Chang-Azancot L, Jordan J, Insausti R. A Free Tool for Breast Aesthetic Scale Computation. *Ann Plas Surg*. 2020 Jun 17 IF: 1,354 (Q3)

Monton J, Torres A, Gijon M, Chang-Azancot L, Kenig N, Trandafir PC, Jordan J, Insausti R. Use of Symmetry Assessment Methods in the Context of Breast Surgery. *Aesthetic Plast Surg*. 2020 Oct;44(5):1440-1451 IF: 1,798 (Q3)

63. **TÍTULO: MODELO PREDICTIVO DE BACTERIEMIA EN LOS PACIENTES ATENDIDOS EN EL SERVICIO DE URGENCIAS POR INFECCIÓN**

**Doctorando: ZAFAR IQBAL-MIRZA, SADAF**

Director/es: Mairena Martín López; Agustín Julián Jiménez (BE y PH)

Fecha de lectura: 29 de julio de 2020

**4 Publicaciones:**

Zafar Iqbal-Mirza S, Serrano Romero de Ávila V, Estévez-González R, Rodríguez-González D, Heredero-Gálvez E, Julián-Jiménez A. Ability of procalcitonin to differentiate true bacteraemia from contaminated blood cultures in an emergency department. *Enferm Infecc Microbiol Clin*. 2019 Nov;37(9):560-568. IF: 1,654 (Q4)

Zafar Iqbal-Mirza S, Estévez-González R, Serrano Romero de Ávila V, De Rafael González E, Heredero-Gálvez E, Julián-Jiménez A. Factores predictivos de bacteriemia en los pacientes atendidos en el servicio de urgencias por infección. *Rev Esp Quimioter*. 2020; 33:32-43 IF: 1,132 (Q4)

Julián-Jiménez A, Zafar Iqbal-Mirza S, De Rafael González E, Estévez-González R, Serrano Romero de Ávila V, Heredero-Gálvez E, Rubio Díaz R, Nieto Rojas I, Canabal Berlanga R. Modelo 5MPB- Toledo para predecir bacteriemia en los pacientes atendidos por infección en el servicio de urgencias. *Emergencias*. 2020; 32:81-89. IF: 3,173 (Q1)

Zafar Iqbal-Mirza S, Estévez-González R, Serrano-Romero de Ávila V, Julián-Jiménez A. Biomarkers: Another help tool to predict bacteriemia in the emergency department. *Enferm Infecc Microbiol Clin*. 2019 May;37(5):355-356 IF: 1,654 (Q4)

#### Curso 2020-21 (hasta 8 de abril de 2021) (23 publicaciones)

#### 64. TÍTULO: EVALUACIÓN ECOGRÁFICA DE LA DISFUNCIÓN DIAFRAGMÁTICA EN PACIENTES CON ICTUS ISQUÉMICO. ESTUDIO PILOTO

**Doctorando:** CATALÁ RIPOLL, JOSE VICENTE

Director/es: Francisco Hernández Fernández; José Ángel Monsalve Naharro (PH)

Fecha de lectura: 11 de septiembre de 2020

#### 2 Publicaciones:

Catalá-Ripoll JV, Monsalve-Naharro JÁ, Hernández-Fernández F. Incidence and predictive factors of diaphragmatic dysfunction in acute stroke. *BMC Neurol*. 2020 Mar 5;20(1):79. doi: 10.1186/s12883-020-01664-w. PMID: 32138697 Free PMC article. IF: 2,356 (Q3)

Catalá-Ripoll JV, Monsalve-Naharro JÁ, Cuesta-Montero P, Hernández-Fernández F. Diaphragmatic dysfunction in patients with acute ischemic stroke and mechanical ventilation. *Crit Care*. 2020 Apr 2;24(1):127. doi: 10.1186/s13054-020-02843-4. IF: 6,407 (Q1)

#### 65. TÍTULO: EVALUACIÓN DE LA SATISFACCIÓN CON EL TRATAMIENTO EN PACIENTES CON HIPERTENSIÓN ARTERIAL

**Doctorando:** LOPEZ-TORRES LOPEZ, JESUS

Director/es: Gemma Blázquez Abellán (BE)

Fecha de lectura: 17 de septiembre de 2020

#### 1 Publicación:

López-Torres López J, Blázquez Abellán G, López-Torres Hidalgo MR, Milián García RM, López Martínez C. [Evaluation of satisfaction with pharmacological treatment in people with hypertension]. *Rev Esp Salud Publica*. 2019 Oct 30;93:e201910080. IF: 0,746 (Q4)

#### 66. TÍTULO: UTILIDAD DE LAS IMÁGENES TARDÍAS EN LA GAMMAGRAFÍA DE LEUCOCITOS MARCADOS "IN VITRO" PARA EL DIAGNÓSTICO DE LA INFECCIÓN OSTEOARTICULAR

**Doctorando:** NORIEGA ÁLVAREZ, EDEL

Director/es: Ana María García Vicente; José Martín Comín (PH)

Fecha de lectura: 26 de octubre de 2020

#### 1 Publicación:

E Noriega, J Suils, M T Bajén, A Benítez, J Rodríguez-Rubio, J Mora Salvadó. Usefulness of 99m Tc labelled heat-denatured red blood cell scintigraphy in the diagnosis of intramuscular splenosis. *Rev Esp Med Nucl Imagen Mol* . Nov-Dec 2018;37(6):382-383. doi: 10.1016/j.remn.2018.01.006. IF: 1,090 (Q4)

67. **TÍTULO: Caracterización de nuevos biomarcadores de la enfermedad de Alzheimer mediante meta-análisis y estudios moleculares**

**Doctorando: PEDRERO PRIETO, CRISTINA MARÍA**

Director/es: Juan Ramón Peinado Mena; Mario Durán Prado (BE)

Fecha de lectura: 29 de octubre de 2020

**2 Publicaciones:**

Pedrero-Prieto CM, Flores-Cuadrado A, Saiz-Sánchez D, Úbeda-Bañón I, Frontiñán-Rubio J, Alcaín FJ, Mateos-Hernández L, de la Fuente J, Durán-Prado M, Villar M, Martínez-Marcos A, Peinado JR. Human amyloid- $\beta$  enriched extracts: evaluation of in vitro and in vivo internalization and molecular characterization. *Alzheimers Res Ther*. 2019 Jun 29;11(1):56. doi: 10.1186/s13195-019-0513-0. IF: 6,116 (Q1)

Pedrero-Prieto CM, García-Carpintero S, Frontiñán-Rubio J, Llanos-González E, Aguilera García C, Alcaín FJ, Lindberg I, Durán-Prado M, Peinado JR, Rabanal-Ruiz Y. A comprehensive systematic review of CSF proteins and peptides that define Alzheimer's disease. *Clin Proteomics*. 2020 Jun 5;17:21. doi:10.1186/s12014-020-09276-9. eCollection 2020. IF: 2,568 (Q3)

68. **TÍTULO: ESTUDIO DE LAS COMUNIDADES BACTERIANAS EN AGUAS SULFURADAS DE BALNEARIOS ESPAÑOLES**

**Doctorando: MELGAR SANCHEZ, LAURA MARIA**

Director/es: Maria Dolors Vidal Roig; Inés Martínez Galán (BE)

Fecha de lectura: 6 de noviembre de 2020

**1 Publicación:**

Laura María Melgar-Sánchez 1, Inmaculada García-Ruiz 2, Virginia Pardo-Marqués 2, María Teresa Agulló-Ortuño 2 3, Inés Martínez-Galán 4 Influence of mineral waters on in vitro proliferation, antioxidant response and cytokine production in a human lung fibroblasts cell line. *Int J Biometeorol*. 2019 Sep;63(9):1171-1180. doi: 10.1007/s00484-019-01730-0. Epub 2019 Jun 21. IF: 2,680 (Q2)

69. **TÍTULO: EVALUACIÓN DEL PAPEL DEL PET-TC EN LOS PACIENTES CON CÁNCER DE ESÓFAGO LOCALMENTE AVANZADOS**

**Doctorando: JIMÉNEZ JIMÉNEZ, ESTHER**

Director/es: Sebastiá Sabater Martí; Meritxell Arenas Prat (PH)

Fecha de lectura: 23 de noviembre de 2020

**1 Publicación:**

Jimenez-Jimenez E, Mateos P, Ortiz I, Aymar N, Roncero R, Gimenez M, Pardo J, Sabater S. Nodal FDG-PET/CT uptake influences outcome and relapse location among esophageal cancer patients submitted to chemotherapy or radiochemotherapy. *Clin Transl Oncol*. 2019 Sep;21(9):1159-1167. doi: 10.1007/s12094-019-02038-6. Epub 2019 Jan 19. IF: 2,737 (Q3)

70. **TÍTULO: ANSIEDAD Y REACCIONES EMOCIONALES EN ALUMNOS DE CIENCIAS DE LA SALUD FRENTE A SU PRIMERA PRÁCTICA DE DISECCIÓN CON CADÁVERES**

**Doctorando: ROMO BARRIENTOS, CARMEN**

Director/es: Juan José Criado Álvarez; Alicia Mohedano Moriano; Jaime González González (BE y PH)  
Fecha de lectura: 24 de noviembre de 2020

#### 4 Publicaciones:

Romo-Barrientos C, Criado-Álvarez JJ, Martínez-Lorca A, Viñuela A, Martín-Conty JL, Saiz-Sanchez D, Flores-Cuadrado A, Ubeda-Bañon I, Rodríguez-Martín B, Martínez-Marcos A, Mohedano-Moriano A. Anxiety among nursing students during their first human prosection. *Nurse Educ Today*. 2020 Feb;85:104269. doi: 10.1016/j.nedt.2019.104269. Epub 2019 Nov 15.

Romo-Barrientos C, Criado-Álvarez JJ, González-González J, Ubeda-Bañon I, Flores-Cuadrado A, Saiz-Sánchez D, Viñuela A, Martín-Conty JL, Simón T, Martínez-Marcos A, Mohedano-Moriano A. Anxiety levels among health sciences students during their first visit to the dissection room. *BMC Med Educ*. 2020 Apr 9;20(1):109. doi: 10.1186/s12909-020-02027-2. IF: 1,831 (Q2)

Romo Barrientos C, José Criado-Álvarez J, González-González J, Ubeda-Bañon I, Saiz-Sanchez D, Flores-Cuadrado A, Luis Martín-Conty J, Viñuela A, Martínez-Marcos A, Mohedano-Moriano A. Anxiety among Medical Students when Faced with the Practice of Anatomical Dissection. *Anat Sci Educ*. 2019 May;12(3):300-309. doi: 10.1002/ase.1835. Epub 2018 Oct 30. IF: 3,759 (Q1)

Romo-Barrientos C, Criado-Álvarez JJ, Gil-Ruiz MT, González-González J, Rodríguez-Hernández M, Corregidor-Sánchez AI, Ubeda-Bañon I, Flores-Cuadrado A, Mohedano-Moriano A, Polonio-López B. Anatomical prosection practices in the Occupational Therapy degree. Student anxiety levels and academic effectiveness. *Ann Anat*. 2019 Jan;221:135-140. doi: 10.1016/j.aanat.2018.10.003. Epub 2018 Oct 10. IF: 2,388 (Q1)

#### 71. TÍTULO: ABORDAJE MULTIDISCIPLINAR DE LA VITAMINA E EN MODELOS MURINOS DE ENVEJECIMIENTO

Doctorando: VILLASECA GONZÁLEZ, NOEMÍ

Director/es: M<sup>a</sup> del Mar Arroyo Jiménez; Joaquín González Fuentes; Virginia Rodríguez Robledo (BE)  
Fecha de lectura: 2 de diciembre de 2020

##### 1 Publicación:

Villaseca-González N, Robledo VR, Castro-Vázquez L, Lozano MV, Santander-Ortega MJ, González-Fuentes J, Marcos P, Mar Arroyo-Jiménez MD. Ultrafast determination of vitamin E using LC-ESI-MS/MS for preclinical development of new nutraceutical formulations. *Bioanalysis*. 2018 Feb;10(4):215-227. doi: 10.4155/bio-2017-0095. Epub 2018 Jan 15. IF: 2,371 (Q2)

#### 72. TÍTULO: RIESGO DE ENFERMEDAD NEUMOCÓCICA EN PACIENTES ANCIANOS CON Y SIN VACUNACIÓN PREVIA

Doctorando: FLORES COPETE, MARIA

Director/es: Francisco Jesús Escobar Rabadán; María Candelaria Ayuso Raya (PH)  
Fecha de lectura: 3 de diciembre de 2020

##### 1 Publicación:

Flores-Copete M, Reolid-Martínez R, López-García M, Alcantud-Lozano P, Mudarra-Tercero E, Azorín-Ras M, Del Campo-Giménez M, Ayuso-Raya MC, Escobar-Rabadán F. [Risk of pneumococcal disease in elderly patients with and without previous vaccination]. *Aten Primaria*. 2019 Nov;51(9):571-578. doi: 10.1016/j.aprim.2018.07.009. Epub 2018 Nov 1. IF: 1,087 (Q3)

#### 73. TÍTULO: Estudio espectroscópico sobre diversos procesos de distribución de nuevos inhibidores de quinasa y su interacción con PLK1

Doctorando: FERNÁNDEZ SAINZ DE BARANDA, JESÚS

Director/es: Iván Bravo Castillo; Andrés Garzón Ruiz; José Albaladejo Pérez (BE)

Fecha de lectura: 17 de diciembre de 2020

**1 Publicación:**

Jesús Fernández-Sainz 1, Pedro J Pacheco-Liñán 1, José M Granadino-Roldán 2, Iván Bravo 1, Andrés Garzón 3, Jaime Rubio-Martínez 4, José Albaladejo 5 Binding of the anticancer drug BI-2536 to human serum albumin. A spectroscopic and theoretical study. *J Photochem Photobiol B* . 2017 Jul;172:77-87. doi: 10.1016/j.jphotobiol.2017.05.016. Epub 2017 May 12. IF: 4,383 (Q2)

**74. TÍTULO: Sistemas de Realidad Virtual y promoción de la capacidad funcional en personas mayores**  
**Doctorando: CORREGIDOR SÁNCHEZ, ANA ISABEL**

Director/es: Juan José Criado Álvarez; Begoña Polonio López (BE y PH)

Fecha de lectura: 18 de diciembre de 2020

**2 Publicaciones:**

Corregidor-Sánchez AI, Segura-Fragoso A, Criado-Álvarez JJ, Rodríguez-Hernández M, Mohedano-Moriano A, Polonio-López B. Effectiveness of Virtual Reality Systems to Improve the Activities of Daily Life in Older People. *Int J Environ Res Public Health*. 2020 Aug 28;17(17):6283. doi: 10.3390/ijerph17176283. IF: 1,916 (Q3)

Corregidor-Sánchez AI, Segura-Fragoso A, Rodríguez-Hernández M, Criado-Alvarez JJ, González-Gonzalez J, Polonio-López B. Can exergames contribute to improving walking capacity in older adults? A systematic review and meta-analysis. *Maturitas*. 2020 Feb;132:40-48. doi: 10.1016/j.maturitas.2019.12.006. Epub 2019 Dec 9. IF: 3,630 (Q1)

**75. TÍTULO: CHARACTERIZATION OF CYCLO-OLIGOSACCHARIDE-BASED NANOPARTICLES AS siRNA VECTORS**

**Doctorando: MANZANARES SANDOVAL, DARÍO**

Director/es: Valentín Ceña Callejo (BE)

Fecha de lectura: 18 de febrero de 2021

**Doctorado Internacional**

**1 Publicación:**

Manzanares D, Araya-Durán I, Gallego-Yerga L, Játiva P, Márquez-Miranda V, Canan J, Jiménez Blanco JL, Mellet CO, González-Nilo FD, García Fernández JM, Ceña V. Molecular determinants for cyclo-oligosaccharide-based nanoparticle-mediated effective siRNA transfection. *Nanomedicine (Lond)*. 2017 Jul;12(13):1607-1621. doi: 10.2217/nnm-2017-0123. Epub 2017 Jun 16. IF: 4,300 (Q1)

**76. TÍTULO: Asociación entre el déficit de vitamina D y un mayor índice de actividad de la enfermedad en pacientes con espondiloartritis**

**Doctorando: CASTRO CORREDOR, DAVID**

Director/es: Marco Aurelio Ramírez Huaranga (PH)

Fecha de lectura: 24 de febrero de 2021

**1 Publicación:**

Castro Corredor D, Ramírez Huaranga MA, Mínguez Sánchez MD, Anino Fernández J, Mateos Rodríguez JJ, Rebollo Giménez AI, González Peñas M, Seoane Romero J, Luque Zafra M, de Lara Simón IM, Cuadra Díaz JL. Vitamin D, an inflammatory activity marker for spondyloarthritis? *Arch Osteoporos*. 2020 Aug 10;15(1):126. doi: 10.1007/s11657-020-00805-5. IF: 2,017 (Q2)

77. **TÍTULO: Efectividad de un programa de ejercicio multicomponente hospitalario en ancianos con caídas**

**Doctorando: NOGUERON GARCIA, ALICIA**

Director/es: Pedro Abizanda Soler; Rafael García Molina (PH)

Fecha de lectura: 23 de marzo de 2021

**2 Publicaciones:**

Noguerón García A, Huedo Ródenas I, García Molina R, Ruiz Grao MC, Avendaño Céspedes A, Esbrí Víctor M, Montero Odasso M, Abizanda P. Gait plasticity impairment as an early frailty biomarker. *Exp Gerontol.* 2020 Dec;142:111137. doi: 10.1016/j.exger.2020.111137. Epub 2020 Oct 26. IF: 3,376 (Q2)

García-Molina R, Ruíz-Grao MC, Noguerón-García A, Martínez-Reig M, Esbrí-Víctor M, Izquierdo M, Abizanda P. Benefits of a multicomponent Falls Unit-based exercise program in older adults with falls in real life. *Exp Gerontol.* 2018 Sep;110:79-85. doi: 10.1016/j.exger.2018.05.013. Epub 2018 May 17. IF: 3,376 (Q2)

78. **TÍTULO: Influencia de la Leptina Central en el Metabolismo y la Remodelación cardíaca. Papel de PPARB/d**

**Doctorando: RUBIO MUÑOZ, BLANCA MARÍA**

Director/es: Nilda del Carmen Gallardo Alpizar / Cristina Pintado Losa / Antonio Andrés Hueva (BE)

Fecha de lectura: 26 de marzo de 2021

**1 Publicación:**

Rubio B, Mora C, Pintado C, Mazuecos L, Fernández A, López V, Andrés A, Gallardo N. The nutrient sensing pathways FoxO1/3 and mTOR in the heart are coordinately regulated by central leptin through PPAR $\beta$ / $\delta$ . Implications in cardiac remodeling. *Metabolism.* 2021 Feb;115:154453. doi: 10.1016/j.metabol.2020.154453. Epub 2020 Nov 27. PMID: 33249043 IF: 6,159 (Q1)

79. **TÍTULO: Evaluación de Factores Psicosociales en el personal estatutario para la atención continuada en Atención Primaria de la Gerencia de Atención Integrada del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha en Talavera de la Reina**

**Doctorando: GUERRERO FONSECA, JAVIER**

Director/es: Juan José Criado Álvarez / Jaime González González (PH)

Fecha de lectura: 8 de abril de 2021

**1 Publicación:**

Javier Guerrero Fonseca, Carmen Romo-Barrientos, Juan José Criado-Álvarez, Jaime González-González, José Luis Martín-Conty, Alicia Mohedano-Moriano, Antonio Viñuela. Occupational Psychosocial Factors in Primary Care Continuing Care Staff. *Int J Environ Res Public Health* 2020 Sep 17;17(18):6791. doi: 10.3390/ijerph17186791. IF: 1,916 (Q3)