

## Productividad relevante de los profesores de la maestría

### Cuerpo Académico UABJO-CA-65 Inmunología y Microbiología Clínica

Dr. en C. Honorio Torres Aguilar

Dr. en C. Luis Alberto Hernández Osorio

Dr. en C. Jaime Vargas Arzola

#### Artículos

1. Sosa-Luis SA, Ríos-Ríos WJ, Almaraz-Arreortua A, Romero-Tlalolini MA, Aguilar-Ruiz SR, ValleRíos R, Sánchez-Torres C, **Torres-Aguilar H**. Human plasmacytoid dendritic cells express the functional purinergic halo (CD39/CD73). *Purinergic Signal*. 2023 Apr 14. doi: 10.1007/s11302-023-09940-3. Epub ahead of print. PMID: 37055675. 2.
2. Acevedo-Sánchez V, Martínez-Ruiz RS, Aguilar-Ruiz SR, **Torres-Aguilar H**, Chávez-Olmos P, Garrido E, Baltiérrez-Hoyos R, Romero-Tlalolini MLA. Quantitative Proteomics for the Identification of Differentially Expressed Proteins in the Extracellular Vesicles of Cervical Cancer Cells. *Viruses*. 2023 Mar 8;15(3):702. doi: 10.3390/v15030702. PMID: 36992411; PMCID: PMC10051161. 3.
3. Sánchez-Peña FJ, Romero-Tlalolini MLÁ, **Torres-Aguilar H**, Cruz-Hernández DS, Baltiérrez-Hoyos R, Sánchez-Aparicio SR, Aquino-Domínguez AS, Aguilar-Ruiz SR. LL-37 Triggers Antimicrobial Activity in Human Platelets. *Int J Mol Sci*. 2023 Feb 1;24(3):2816. doi: 10.3390/ijms24032816. PMID: 36769137; PMCID: PMC9917488. 4.
4. Almaraz-Arreortua A, Sosa-Luis SA, Ríos-Ríos WJ, Romero-Tlalolini MLÁ, Aguilar-Ruiz SR, Baltiérrez-Hoyos R, **Torres Aguilar H**. Morphological and Compositional Analysis of Neutrophil Extracellular Traps Induced by Microbial and Chemical Stimuli. *J Vis Exp*. 2022 Nov 4;(189). doi: 10.3791/64522. PMID: 36408976. 5.
5. Santos-Álvarez JC, Velázquez-Enríquez JM, García-Carrillo R, Rodríguez-Beas C, Ramírez-Hernández AA, Reyes-Jiménez E, González-García K, López-Martínez A, Pérez-Campos Mayoral L, Aguilar-Ruiz SR, Romero-Tlalolini MLÁ, **Torres-Aguilar H**, Castro-Sánchez L, Arellanes-Robledo J, Vásquez-Garzón VR, Baltiérrez-Hoyos R. miRNAs Contained in Extracellular Vesicles Cargo Contribute to the Progression of Idiopathic Pulmonary Fibrosis: An In Vitro Approach. *Cells*. 2022 Mar 25;11(7):1112. doi: 10.3390/cells11071112. PMID: 35406675; PMCID: PMC8997737. 6.
6. Aquino-Domínguez, A.S., Acevedo-Sánchez, V., Cruz-Hernández, D.S., **Torres-Aguilar H**, BustosArriaga, J., Aguilar-Ruiz, S.R. Human Platelets Contain, Translate, and Secrete Azurocidin; A Novel Effect on Hemostasis *International Journal of Molecular Science* this link is disabled, 2022, 23(10), 5667. 7.
7. Sosa-Luis SA, Ríos-Ríos WJ, Gómez-Bustamante ÁE, Romero-Tlalolini MLÁ, Aguilar-Ruiz SR, Baltiérrez-Hoyos R, **Torres-Aguilar H**. Structural differences of neutrophil extracellular traps induced by biochemical and microbiologic stimuli under healthy and autoimmune milieus. *Immunol Res*. 2021 Jun;69(3):264-274. doi: 10.1007/s12026-021-09199-z. 8.
8. Aquino-Domínguez AS, Romero-Tlalolini MLA, **Torres-Aguilar H**, Aguilar-Ruiz SR. Recent Advances in the Discovery and Function of Antimicrobial Molecules in Platelets. *Int J Mol Sci*. 2021 Sep 23;22(19):10230. doi: 10.3390/ijms221910230. 9.

9. Acevedo-Sánchez V, Rodríguez-Hernández RM, Aguilar-Ruíz SR, **Torres-Aguilar H**, RomeroTlalolini MLA. Extracellular Vesicles in Cervical Cancer and HPV Infection. *Membranes (Basel)*. 2021 Jun 20;11(6):453. doi: 10.3390/membranes11060453. 10.
10. Mata-Rocha M, Rodríguez-Hernández RM, Chávez-Olmos P, Garrido E, Robles-Vázquez C, AguilarRuiz S, **Torres-Aguilar H**, González-Torres C, Gaytan-Cervantes J, Mejía-Aranguré JM, RomeroTlalolini MLA. Presence of HPV DNA in extracellular vesicles from HeLa cells and cervical samples. *Enferm Infecc Microbiol Clin (Engl Ed)*. 2020 Apr;38(4):159-165. doi: 10.1016/j.eimc.2019.06.011. 11.
11. Valle-Jiménez X, Ramírez-Cosmes A, Aquino-Domínguez AS, Sánchez-Peña F, Bustos-Arriaga J, Romero-Tlalolini MLÁ, **Torres-Aguilar H**, Serafín-López J, Aguilar Ruíz SR. Human platelets and megakaryocytes express defensin alpha 1. *Platelets*. 2020;31(3):344-354. doi: 10.1080/09537104.2019.1615612. 12.
12. **Torres-Aguilar H**, Sosa-Luis SA, Ríos-Ríos WJ, Romero-Tlalolini MLÁ, Aguilar-Ruiz SR. Silent red blood cell autoantibodies: Are they naturally occurring or an effect of tolerance loss for a subsequent autoimmune process? *Autoimmunity*. 2020 Nov;53(7):367-375. doi: 10.1080/08916934.2020.1799989. 13.
13. **Vargas-Arzola J**, Segura-Salvador A, **Torres-Aguilar H**, Urbina-Mata M, Aguilar-Ruiz S, Díaz-Chiguer DL, Márquez-Navarro A, Morales-Reyes L, Alvarado-Vásquez N, Nogueta-Torres B. Prevalence and risk factors to Demodex folliculorum infection in eyelash follicles from a university population of Mexico. *Acta Microbiol Immunol Hung*. 2020 Mar 30;67(3):156-160. doi: 10.1556/030.2020.01067. 14.
14. Mendoza-Benitez PS, Aguilar-Ruiz SR, Romero-Tlalolini MD, Torres-Aguilar H. Evaluation of the Interference of Lipemia and Hemolysis in the Detection Limit of Anti-HIV-1 Antibodies. *Clin Lab*. 2019 Aug 1;65(8). doi: 10.7754/Clin.Lab.2019.181123. 15.
15. Raque VX, Carlos SJ, Eduardo RR, Rafael BH, Ángeles RML, Adriana RC, **Honorio TA**, José BA, Roberto AS. Modification of immunological features in human platelets during sepsis. *Immunol Invest*. 2018 Feb;47(2):196-211. doi: 10.1080/08820139.2017.1413113. 16.
16. Hernández-Hernández F, **Vargas-Arzola J**, Ríos-Cruz OP, Córdova-Martínez E, Manzano-Gayosso P, Segura-Salvador A. First case of chromoblastomycosis due to Phoma insulana. *Enferm Infecc Microbiol Clin (Engl Ed)*. 2018 Feb;36(2):95-99. English, Spanish. doi: 10.1016/j.eimc.2016.08.005. Epub 2016 Oct 7. PMID: 27726899. 17.
17. **Vargas-Arzola J**, Segura-Salvador A, Reyes-Velasco L, Díaz-Chiguer DL, Márquez-Navarro A, LeónAvila G, Ibañez-Cervantes G, Camacho AD, Sánchez-Manzano RM, Nogueta-Torres B. Detection of Paragonimus mexicanus (Trematoda) metacercariae in crabs from Oaxaca, Mexico. *Acta Trop*. 2014 Sep;137:95-8. doi: 10.1016/j.actatropica.2014.05.004. Epub 2014 May 16. PMID: 24836918. 18.
18. **Vargas-Arzola J**, Reyes-Velasco L, Segura-Salvador A, Márquez-Navarro A, Díaz-Chiguer DL, Nogueta-Torres B. Prevalence of Demodex mites in eyelashes among people of Oaxaca, Mexico. *Acta Microbiol Immunol Hung*. 2012 Jun;59(2):257-62. doi: 10.1556/AMicr.59.2012.2.10. PMID: 22750785.

#### **Libros.**

1. **Torres A.H.** (Coord.) (2019) Investigación con participación estudiantil en Ciencias Químicas. ISBN e: 978- 607-9061-80-7. 2.
2. Bernardino H.H.U. y **Torres A.H.** (Coordinadores) (2021) La vinculación con la sociedad: Experiencias comunitarias en la UABJO, UNACH y UAEM. ISBN-13: 9798673096192.

## Capítulos de libro

1. **Torres A. H., Hernández O.L.A.,** Martínez M.L.L., **Vargas A.J.** & Aguilar R.S.R. Descubriendo hemoglobinopatías en población afromexicana del estado de Oaxaca. Vinculación con la Sociedad. Experiencias comunitarias en la UABJO, UNACH y UAEM. Asociación Nacional de Docentes Universitarios, 2021. ISBN-13. 9798673096192 2.
2. **Hernández O.L.A.,** Aguilar-Ruiz S.R., **Vargas-Arzola J., Torres Aguilar H.** Implementación de la electroforesis para el diagnóstico de hemoglobinopatías en zonas vulnerables del estado de Oaxaca. Cuerpos Académicos de la Universidad Autónoma “Benito Juárez” de Oaxaca. 2019. ISBN: 978-607-9061-75-3

## Cuerpo Académico UABJO-CA-71 *Química y Salud Ambiental*

Dr. en C. Héctor Ulises Bernardino Hernández

Dr. En C. Ericel Hernández García

Dr. en C. Arturo Zapién Martínez

Dr. en C. Leobardo Reyes Velasco

## Artículos

1. Bernardino H.H.U., R. Mariaca-Méndez, A. Nazar-Beutelspacher, J. D. Álvarez-Solís, A. Torres-Dosal y C. Herrera-Portugal (2019). Conocimientos, Conductas y síntomas de intoxicación aguda por plaguicidas entre productores de tres sistemas de producción agrícolas en los Altos de Chiapas, México. *Revista Internacional de Contaminación Ambiental*, 35(1):7-23. DOI: 10.20937/RICA.2019.35.01.01
2. Bernardino H.H.U., Torres A.H., Sánchez C.G., Reyes V.L., Zapién M.A. (2019) Uso de plaguicidas en el cultivo de maíz en el estado de Oaxaca, México. *Revista Salud Ambiental*, 19(1):23-31. Disponible en: <https://ojs.diffundit.com/index.php/rsa/article/view/926/929>
3. Cabrera-López A., Garnica-Sánchez A., Reyes-Velasco L., Sánchez-Cruz G. y Bernardino-Hernández H.U. (2019) Efecto analgésico de dos formas farmacéuticas tópicas con extracto de *Lactuca sativa*. *Tequio*, 2(6): 17-23. ISSN: 2594-0546. [http://www.uabjo.mx/media/1/2019/06/Tequio06\\_web\\_Ok.pdf](http://www.uabjo.mx/media/1/2019/06/Tequio06_web_Ok.pdf)
4. Regino-Álvarez I.C., Ríos-Vásquez M.L., Bernardino H.H.U. y Zapién M.A. (2019) Efecto antiinflamatorio de extractos etanólicos de *Morinda citrifolia* L. en conejos. *Tequio*, 2(6), 2019: 26-34. ISSN: 2594-0546 [http://www.uabjo.mx/media/1/2019/06/Tequio06\\_web\\_Ok.pdf](http://www.uabjo.mx/media/1/2019/06/Tequio06_web_Ok.pdf)
5. Bernardino H.H.U. y Zapién-Martínez A. (2019) Importancia del equilibrio ácido-base en la salud a partir de la alimentación. *Tequio*, 2(6), 2019: 45-53. ISSN: 2594-0546 [http://www.uabjo.mx/media/1/2019/06/Tequio06\\_web\\_Ok.pdf](http://www.uabjo.mx/media/1/2019/06/Tequio06_web_Ok.pdf)
6. Reyes Velasco, L., Pacheco Rodríguez, E., Garnica Sánchez, A., Cueva Villanueva, J.A. y Zapién Martínez, A. (2019). Obtención, separación y purificación de almidón a partir de *Colocasia*

*esculenta* para su uso como excipiente en formas farmacéuticas. Tequio, 2(6), 35-44. [http://www.uabjo.mx/media/1/2019/06/Tequio06\\_web\\_Ok.pdf](http://www.uabjo.mx/media/1/2019/06/Tequio06_web_Ok.pdf)

7. Herrera-Blas B., Ruíz-Blas S., Zapién-Martínez A., Sánchez-Cruz G. y Bernardino H.H.U. (2020) Factores de riesgo para obesidad en población femenina del Istmo de Tehuantepec, Oaxaca, México. *Acta Médica Costarricense*, 62(1):13-17. ISSN 0001-6012. Disponible en [https://actamedica.medicos.cr/index.php/Acta\\_Medica/article/view/1055](https://actamedica.medicos.cr/index.php/Acta_Medica/article/view/1055)
8. Ramírez R.J., Reyes V.L., Sánchez C.G., Castillo R.L.M. y Bernardino H.H.U. (2020) La elaboración de tostadas por mujeres de la costa de Oaxaca: el sustento económico que pone en riesgo su salud. *Revista Estudios Sociales*, 30(56): 1-25. DOI: <https://dx.doi.org/10.24836/es.v30i56.974>
9. Rodríguez B.M.K., Zavaleta D., Reyes V.L. Torres A. H., Bernardino H.H.U. (2020). Uso de plaguicidas e intoxicaciones agudas en la población rural de San Baltazar Chichicápam, Oaxaca, México. 13(2): 616-629. *Revista AIDIS-UNAM*. <http://dx.doi.org/10.22201/iingen.0718378xe.2020.13.2.68117>
10. Santos C.P.F., Reyes V. L., Sánchez C. G., Cueva V. J. A., Zapién M.A. y Bernardino H.H.U. (2023) La sustentabilidad del sistema de producción de totopos en Tehuantepec, Oaxaca, México. *Revista Estudios Sociales*, 33(61):29. DOI: <https://doi.org/10.24836/es.v33i61.1275>, e231275

### **Libros**

1. Bernardino H.H.U. y Torres A.H. (Coordinadores) (2021) La vinculación con la sociedad: Experiencias comunitarias en la UABJO, UNACH y UAEM. ISBN-13: 9798673096192. [http://profesoresuniversitarios.org.mx/vinculacion\\_sociedad\\_uabjo\\_unach\\_uuem.pdf](http://profesoresuniversitarios.org.mx/vinculacion_sociedad_uabjo_unach_uuem.pdf)

### **Capítulos de libros**

1. Bernardino H.H.U., Zapién Martínez A., Reyes Velasco L., Sánchez Cruz G., Pérez Vásquez A. (2019) La atención a la problemática de salud y ambiente en Oaxaca a través del Cuerpo Académico Química y Salud Ambiental UABJO-CA-71. En Cuerpos Académicos de la Universidad Autónoma “Benito Juárez” de Oaxaca, 1ª edición, UABJO, 85-90. ISBN: 978-607-9061-75-3. [http://www.uabjo.mx/media/1/2019/10/LibroCuerpos\\_Acad%C3%A9micos2019.pdf](http://www.uabjo.mx/media/1/2019/10/LibroCuerpos_Acad%C3%A9micos2019.pdf)
2. Ramírez R.J. y Bernardino H.H.U. (2019) Estudio Preliminar del daño a la salud causado por inhalación de humo de leña en mujeres de Pochutla, Oaxaca. En Investigación con participación estudiantil en Ciencias Químicas. Torres A. H. (coord.). pp. 41-47. ISBN e: 9786079061807. <http://www.uabjo.mx/media/1/2019/10/LibroCienciasQuimicas.pdf>
3. Rodríguez B.M.K. y Bernardino H.H.U. (2019) Plaguicidas y daño a la salud en productores agrícolas de San Baltazar Chichicápam, Oaxaca, México. En Investigación con participación estudiantil en Ciencias Químicas. Torres A. H. (coord.). pp. 48-57. ISBN e: 9786079061807. <http://www.uabjo.mx/media/1/2019/10/LibroCienciasQuimicas.pdf>
4. Herrera B.B., Ruíz B.S. y Bernardino H.H.U. (2019) Obesidad y enfermedades crónico degenerativas no transmisibles en mujeres de Santa María Xadani, Oaxaca. En Investigación con

- participación estudiantil en Ciencias Químicas. Torres A. H. (coord.). pp. 106-113. ISBN e: 978-607-9061-80-7. <http://www.uabjo.mx/media/1/2019/10/LibroCienciasQuimicas.pdf>
5. Bernardino H.H.U., Reyes V.L., Sánchez C.G., Zapién M.A., Cueva V.J.A. (2019) Consumo de alimentos industrializados y obesidad en jóvenes universitarios de Oaxaca. Investigación en la Educación Superior - Hidalgo 2019. Academia Journal, Libro Electrónico ISBN 978-1-939982-52-0. pp. 358-362. [Tomo+03++Memorias+del+Congreso+Academia+Journals+Hidalgo+2019.pdf \(squarespace.com\)](#)
  6. García T.P.M., Bernardino H.H.U., Reyes V.L., Cueva V.J.A., Garnica S.A. (2019) Efectos adversos del uso de métodos anticonceptivos hormonales en población femenina de la Facultad de Ciencias Químicas de la UABJO. Academia Journal, Libro Electrónico ISBN 978-1-939982-52-0. pp. 1082-1086. [Tomo+07++Memorias+del+Congreso+Academia+Journals+Hidalgo+2019.pdf \(squarespace.com\)](#)
  7. Bonilla-Pacheco Y., Juárez-García R.A., Luis-Chincoya G. y Sánchez-Cruz G. (2019). Mecanismo de acción de doxorubicina en la terapia contra el cáncer. En Investigación con participación estudiantil en Ciencias Químicas. Torres A. H. (coord.). pp. 106-113. ISBN e: 978-607-9061-80-7. <http://www.uabjo.mx/media/1/2019/10/LibroCienciasQuimicas.pdf>
  8. Regules JA, Sánchez CG, Reyes VL, Zapién MA, Cueva VJA, Bernardino HHU (2020). Los mercados tradicionales de Oaxaca: un espacio para la comercialización de especies vegetales con alto potencial medicinal y alimenticio. En Diseminación de conocimientos, descubrimientos y reflexiones - Oaxaca 2020. Academia Journals 2020. ISBN 978-1-939982-59-9. pp. 461-467. [Tomo+06++Memorias+Congreso+Academia+Journals+Oaxaca+2020.pdf \(squarespace.com\)](#)
  9. Cruz BA, Pascual YLS, Fenton NEP, Hernández OLA y Bernardino HHU (2020) Factores de riesgo en individuos con hijos nacidos con malformaciones congénitas multifactoriales en un hospital de Oaxaca. En Difusión de Experiencias y Resultados de Investigación a Nivel Superior - Chiapas 2020. 159-163. ISBN 978-1-939982-60-5. [Tomo+02++Memorias+Academia+Journals+Chiapas+2020.pdf \(squarespace.com\)](#)
  10. Hernández NL, Garnica SA, Mejía ZF, Bernardino HHU, Reyes VL, Cueva VJA (2020) Evaluación de una forma farmacéutica con extractos de la flor de *Prunus pérsica* L. Batsch y *Taraxacum officinale* Weber en el tratamiento de melasma. En Difusión de Experiencias y Resultados de Investigación a Nivel Superior - Chiapas 2020. Academia Journals 2020. ISBN 978-1-939982-60-5. Pp. 287-291. [Tomo+04++Memorias+Academia+Journals+Chiapas+2020.pdf \(squarespace.com\)](#)
  11. Sosa G.D., Zapién M.A., Sánchez C.G., Reyes V.L., Cueva V.J.A. y Bernardino H.H.U. (2021) Uso de plantas medicinales en el tratamiento de diabetes mellitus en San Pedro Huilotepec, Oaxaca. Diseminación de conocimientos, descubrimientos y reflexiones – Oaxaca 2021. ELIBRO CON ISBN ONLINE 978-1-939982-66-7. pp. 390-394. [Tomo+04++Memorias+del+Congreso+Academia+Journals+Oaxaca+2021.pdf \(squarespace.com\)](#)
  12. Cueva VJA, Bernardino HHU, Reyes VL, Herrera PC y Ángeles CJS (2021) La vinculación comunitaria en las Instituciones de Educación Superior: el caso de la UABJO, UNACH y UAEM. En Bernardino H.H.U. y Torres A.H. (Coord.). La vinculación con la sociedad: Experiencias comunitarias en la UABJO, UNACH y UAEM. ISBN-13: 9798673096192. [http://profesoresuniversitarios.org.mx/vinculacion\\_sociedad\\_uabjo\\_unach\\_uuem.pdf](http://profesoresuniversitarios.org.mx/vinculacion_sociedad_uabjo_unach_uuem.pdf)

13. Vargas AJ, Ramírez CYI, Gaspar AMP, Urbina MMA y Bernardino HHU (2021) Enterobiosis en población escolar del municipio de Santiago Tlazoyaltepec, Oaxaca. En Bernardino H.H.U. y Torres A.H. (Coord.). La vinculación con la sociedad: Experiencias comunitarias en la UABJO, UNACH y UAEM. ISBN-13: 9798673096192. [http://profesoresuniversitarios.org.mx/vinculacion\\_sociedad\\_uabjo\\_unach\\_uuem.pdf](http://profesoresuniversitarios.org.mx/vinculacion_sociedad_uabjo_unach_uuem.pdf)
14. Zapién M.A., Reyes V.L., Sánchez C.G. & Cueva V.J.A. (2021) Adherencia al tratamiento con plantas medicinales en pacientes con enfermedades crónico degenerativas en la capital de Oaxaca. En Bernardino H.H.U. y Torres A.H. (Coord.). La vinculación con la sociedad: Experiencias comunitarias en la UABJO, UNACH y UAEM. ISBN-13: 9798673096192. [http://profesoresuniversitarios.org.mx/vinculacion\\_sociedad\\_uabjo\\_unach\\_uuem.pdf](http://profesoresuniversitarios.org.mx/vinculacion_sociedad_uabjo_unach_uuem.pdf)
15. Reyes V.L., Garnica S.A. & Sánchez C.G. (2021) Dosificación de medicamentos en pacientes pediátricos en Oaxaca. En Bernardino H.H.U. y Torres A.H. (Coord.). La vinculación con la sociedad: Experiencias comunitarias en la UABJO, UNACH y UAEM. ISBN-13: 9798673096192. [http://profesoresuniversitarios.org.mx/vinculacion\\_sociedad\\_uabjo\\_unach\\_uuem.pdf](http://profesoresuniversitarios.org.mx/vinculacion_sociedad_uabjo_unach_uuem.pdf)
16. Aguilar A.J.J., Sánchez C.G., Zapién M.A., Cueva V.J.A., Reyes V.L., Bernardino H.H.U. (2022) Implementación de juegos didácticos y actividades experimentales en el área de ciencias experimentales a nivel bachillerato en una comunidad rural de Chiapas, México. Calidad académica y científica, innovación administrativa y responsabilidad social. Academia Journal, ELIBRO con ISBN online 978-1-939982-73-5. [Tomo+01+-+Calidad+Académica+y+Científica,+Innovación+Administrativa+y+Responsabilidad+Social+pdf \(squarespace.com\)](https://www.researchsquare.com/publication/10.21956/academiajournal.v1i4.12345)

## **Cuerpo Académico UABJO-CA-49- Química, salud y desarrollo Regional**

Dra. En C. Adriana Rodríguez Montero

Dra. Alicia Sylvia Gijón Cruz

Dr. Juan Luis Bautista Martínez

### Artículos

1. R. Torres Rosas, L. Arriaga-Pizano, A. Moreno-Rodríguez, B.X. Ávila-Curiel, C.J. Solórzano-Mata, Y. Pérez-Cervera, L. Ulloa. (2018). Acupuncture in Sepsis Model - From the Peripheral Neuronal Stimulation to the Anti-inflammatory Effect. Journal of Acupuncture and Meridian Studies. Volume 11, Issue 4. Pages 196-197. <https://doi.org/10.1016/j.jams.2018.08.067>.
2. Cortes-Vidal, Shalma, Vidal-López, Dolores G, De Fuentes-Vicente, José A, MorenoRodríguez, Adriana, & Velázquez-Gómez, Martín. (2018). Infección por ZIKA en mujeres gestantes en un Hospital de Chiapas, México. Revista Cubana de Investigaciones Biomédicas, 37(3), 1-9. [http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0864-03002018000300001&lng=es&tlng=es](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0864-03002018000300001&lng=es&tlng=es)
3. Eduardo Perez-Campos Mayoral, Gabriel Mayoral-Andrade, Laura Pérez-Campos Mayoral, Socorro Pina Canseco, Ruth Martínez Cruz, María Teresa Hernández-Huerta, Adriana Moreno Rodriguez, Hector A. Cabrera-Fuentes, Eduardo Pérez-Campos. (2018). Diagnosis of

Transient/Latent HPV Infections - A Point of View!. Archives of Medical Research. Volume 49, Issue 5. Pages 293-296. <https://doi.org/10.1016/j.arcmed.2018.10.004>.

4. José A. De Fuentes-Vicente, Dolores G. Vidal-López, A. Laura Flores-Villegas, Adriana Moreno-Rodríguez, Mariana C. De Alba-Alvarado, Paz. M. Salazar-Schettino, Mario H. Rodríguez-López, Ana E. Gutiérrez-Cabrera. Trypanosoma cruzi: A review of biological and methodological factors in Mexican strains (2019). Acta Tropica. Volume 195. Pages 51-57. <https://doi.org/10.1016/j.actatropica.2019.04.024>.

5. Medina-Reyes, E. I., Mancera-Rodríguez, M. A., Delgado-Buenrostro, N. L., MorenoRodríguez, A., Bautista-Martínez, J. L., Díaz-Velásquez, C. E., ... & Vaca-Paniagua, F. (2020). Novel thiosemicarbazones induce high toxicity in estrogen-receptor-positive breast cancer cells (MCF7) and exacerbate cisplatin effectiveness in triple-negative breast (MDA-MB231) and lung adenocarcinoma (A549) cells. Investigational New Drugs, 38(3), 558-573. <https://doi.org/10.1007/s10637-019-00789-1>

6. Torres-Rosas, R., Torres-Gómez, N., Moreno-Rodríguez, A., García-Contreras, R., & Argueta-Figueroa, L. (2020). Anti-inflammatory and antibacterial activity of the chitosan/chlorhexidine gel commercial preparation for postexodontia treatment: An in vitro study. European Journal of Dentistry, 14(03), 397-403. DOI: 10.1055/s-0040- 1714453

7. Adasme, Melissa F., Sarah Naomi Bolz, Lauren Adelman, Sebastian Salentin, V. Joachim Haupt, Adriana Moreno-Rodríguez, Benjamín Noguera-Torres, Verónica Castillo-Campos, Lilián Yépez-Mulia, José A. De Fuentes-Vicente, Gildardo Rivera, and Michael Schroeder. 2020. "Repositioned Drugs for Chagas Disease Unveiled via Structure-Based Drug Repositioning" International Journal of Molecular Sciences 21, no. 22: 8809. <https://doi.org/10.3390/ijms21228809>

8. Ambros-Antemate JF, Beristain-Colorado MDP, Vargas-Treviño M, GutiérrezGutiérrez J, Hernández-Cruz PA, Gallegos-Velasco IB, Moreno-Rodríguez A. Software Engineering Frameworks Used for Serious Games Development in Physical Rehabilitation: Systematic Review. (2021) JMIR Serious Games, 2021, vol. 9, no 4. doi: 10.2196/25831

9. Luis Roberto Domínguez-Díaz, Ma. Eugenia Ochoa, Delia Soto-Castro, Norberto Farfán, Maricela Morales-Chamorro, Lilian Yépez-Mulia, Eduardo Pérez-Campos, Rosa Santillan, Adriana Moreno-Rodríguez. (2021). In vitro, ex vivo and in vivo short-term screening of DHEA nitrate derivatives activity over Trypanosoma cruzi Ninoa and TH strains from Oaxaca State, México. Bioorganic & Medicinal Chemistry. Volume 48. <https://doi.org/10.1016/j.bmc.2021.116417>.

10. Loaeza-Reyes KJ, Zenteno E, Moreno-Rodríguez A, Torres-Rosas R, Argueta-Figueroa L, Salinas-Marín R, Castillo-Real LM, Pina-Canseco S, Cervera YP. (2021). An Overview of Glycosylation and its Impact on Cardiovascular Health and Disease. Front Mol Biosci. doi: 10.3389/fmolb.2021.751637

11. De Fuentes-Vicente, J. A., Gómez-Gómez, A., Santos-Hernández, N. G., RuizCastillejos, C., Gómez-Sánchez, E., Vidal-López, D., ... & Moreno-Rodríguez, A. (2021). First report of an infected triatomine bug in an urban area of Tuxtla Gutierrez, Chiapas, México. BIOCYT Biología Ciencia y Tecnología, 14 <https://doi.org/10.22201/fesi.20072082e.2021.14.77383>

12. Beristain-Colorado, M. D. P., Ambros-Antemate, J. F., Vargas-Treviño, M., GutiérrezGutiérrez, J., Moreno-Rodríguez, A., Hernández-Cruz, P. A., ... & Torres-Rosas, R. (2021). Standardizing the

Development of Serious Games for Physical Rehabilitation: Conceptual Framework Proposal. JMIR Serious Games, 9(2). doi: 10.2196/25854

13. Castro-Gutiérrez, María Eugenia Marcela, Liliana Argueta-Figueroa, Gisela FuentesMascorro, Adriana Moreno-Rodríguez, and Rafael Torres-Rosas. 2021. "Novel Approaches for the Treatment of Necrotic Immature Teeth Using Regenerative Endodontic Procedures: A Systematic Review and Meta-Analysis" Applied Sciences 11, no. 11: 5199. <https://doi.org/10.3390/app11115199>

14. De Celis-Quintana, G. N. R., Moreno-Rodríguez, A., Torres-Rosas, R., & ArguetaFigueroa, L. (2021). Evidencia sobre el efecto anticariogenico de pastas dentales que contienen arginina: una revision sistematica. Investigación Clínica, 62(2), 169-188. <https://doi.org/10.22209/IC.v62n2a07>

15. Becerra, N.A., Espinosa-Bustos, C., Vázquez, K., Moreno.,A. et al. (2021) Expanding the chemical space of aryloxy-naphthoquinones as potential anti-Chagasic agents: synthesis and trypanosomicidal activity. Med Chem Res 30, 2256–2265. <https://doi.org/10.1007/s00044-021-02809-3>

16. Gómez-Sánchez EF, Ochoa-Díaz-López H, Espinoza-Medinilla EE, Velázquez-Ramírez DD, Santos-Hernández NG, Ruiz-Castillejos C, Vidal-López DG, Moreno-Rodríguez A, Flores-Villegas AL, López-Argueta E, Fuentes-Vicente JA. 2022. Mini-exon gene reveals circulation of TcI Trypanosomacruzi (Chagas, 1909) (Kinetoplastida, Trypanosomatidae) in bats and small mammals in an ecological reserve in southeastern Mexico. ZooKeys, 1084, 139. doi:10.3897/zookeys.1084.78664.

17. Flores-Villegas, Any Laura, Jesús Guillermo Jiménez-Cortés, James González, Adriana Moreno-Rodríguez, Rebeca Pérez-Cabeza de Vaca, Claudia Segal-Kischinevzky, Martha I. Bucio-Torres, José A. De Fuentes-Vicente, Elisabeth Nava-Lazaro, Paz María SalazarSchettino, and Margarita Cabrera Bravo. 2022. "Parasitemia and Differential Tissue Tropism in Mice Infected with Trypanosoma cruzi Isolates Obtained from Meccus phyllosoma in the State of Oaxaca, Mexico" Pathogens 11, no. 10: 1141. <https://doi.org/10.3390/pathogens11101141>

18. Elia-Donají Juárez-Niño, Adriana Moreno-Rodríguez, Laura Juárez-Chávez, Rosa Santillan, Ma. Eugenia Ochoa, Liliana Argueta-Figueroa, Rafael Torres-Rosas, LuisRoberto Domínguez-Diaz, Delia Soto-Castro. 2022 Synthesis of acetylenic 17 $\alpha$ ethynylestradiol derivatives as potential trypanocidal oral drugs: In vitro and in silico evaluation. Journal of Molecular Structure, Volume 1274, Part 2. <https://doi.org/10.1016/j.molstruc.2022.134431>.

#### Capítulos de libro

1) Adriana Moreno et al. O-Glucosilación en cáncer cervicocuterino. 2019. Cuerpos Académicos de la Universidad Autónoma "Benito Juárez" de Oaxaca.

2) Adriana Moreno Rodriguez. Cyclosporiasis o Cyclosporiosis o Ciclosporiosis .2019. Microbiología y Parasitología Médicas de Tay.

3) Adriana Moreno et al. Marcadores glicobilógicos en la clasificación de cepas de Trypanosoma cruzi. 2021. Plasmodium, Trypanosoma y Salmonella: Marcadores moleculares Adriana Moreno et al. Análisis Clínicos y Microbiológicos En Infantes De Estancias Infantiles Del Valle De Oaxaca. 2021. Vinculación Con La Sociedad, Experiencias comunitarias en la UABJO, UNACH y UAEM



## Cuerpo Académico de investigación traslacional y acompañamiento social

Dr. Fernando Mejía Zarate

Dra. Amayrani Alicia Abrego Peredo

Dr. Francisco E. Velásquez Hernández

Dra. Nory Omayra Davalos Rodríguez

Dra. Ana Rosa Rincón Sánchez

Dr. Luis Javier Flores Alvarado

Dra. Diana García Cruz

Dr. Jorge Alejandro Santiago Urbina

Dr. Melecio Honorio Juárez Pérez

Dr. Carlos Enrique Cabrera Pivaral

Dr. Sergio Alberto Ramirez García

Dr. Audifas Salvador Matus Meza

Dr. Jesús Elizarrarás Rivas

Dr. Adriana Guadalupe Pérez Ruiz

### Artículos

1. Sonia A. Lozano-Sepúlveda, Ana R. Rincón-Sánchez, Ana M. Rivas-Estilla. Antioxidants benefits in hepatitis C infection in the new DAAs era. *Ann Hepatol / Elsevier*. 2019 May - Jun;18 (3):410-415. DOI:10.1016/j.aohep.2019.04.004. ISSN: 1665-2681 (Print), 1665-2681 (Linking).
2. Fernando Magdaleno, Chuck Christopher Blajszczak, Claudia Lisette Charles-Niño, Alma Marlene Guadrón-Llanos, Alan Omar Vázquez-Álvarez, Alejandra Guillermina Miranda-Díaz, Natalia Nieto, María Cristina Islas-Carbajal and Ana Rosa Rincón-Sánchez. Aminoguanidine reduces oxidative-associated cardiac fibrosis in type 2 diabetic rats. *Experimental and Therapeutic Medicine*. 18 (4): Oct. 3125-3138, 2019. DOI:10.3892/etm.2019.7921. ISSN: 1792-0981 (Print) .1792-1015 (Electronic).
3. Adriana Muñoz-Talavera, Miguel Ángel Gómez-Lim, Jörg Reinders, María Cristina Islas-Carbajal, Luis Antonio Salazar-Olivo, Abraham Escobedo-Moratilla, Alberto Cristian López-Calleja, Katharina Limm, Ana Rosa Rincón-Sánchez. Expression of the biologically active insulin analogue SCI-57 in *Nicotiana benthamiana*. *Front Pharmacol*. 2019 nov 14; 10:1335. Páginas 1-9. DOI:10.3389/fphar.2019.01335. eCollection 2019. ISSN: 1663-9812 (Electronic).
4. Mora-Navarro, M.A., Rincón-Sánchez, A.R., Pacheco-Moisés, F.P., Mireles Ramírez M.A., Delgado- Lara D.L.C., Torres Mendoza B.M., Velazquez Brizuela I.E, Ortiz, GG. Nutritional Status in Patients with Probable Alzheimer’s Disease: Effect of Rivastigmine. *J Nutr Health Aging* 25, 340–346 (2021). <https://doi.org/10.1007/s12603-020-1519-9>
5. Elsie Guadalupe Hernández-López, Gracia Viviana González-Enríquez, Blanca Miriam Torres-Mendoza, Jhonathan Cárdenas-Bedoya, Martha Escoto-Delgadillo, Eduardo Vázquez-Valls, Alma Minerva Ríos-Pérez, David Alejandro Carbajal-Uribe, Ana Rosa Rincón-Sánchez. Downregulation of SERINC5 expression in buffy coats of HIV-1-infected patients with detectable or undetectable viral load. *Mol Biol Rep* 48: 4247–4252 (2021). <https://doi.org/10.1007/s11033-021-06438-2>. Publicado en línea, 7 June, 2021. Ed. Springer. ISSN:0301-4851 (Print); 1573-4978 (Electronic). Países Bajos
6. Dávalos-Rodríguez NO, Rincón-Sánchez AR, Madrigal Ruiz PM, Flores-Alvarado LJ, López-Toledo S, Villafán-Bernal JR, Castro-Juárez CJ, Guzmán-López R, Siliceo-Murrieta JI, Ramírez-García SA. VNTR (CAG)n polymorphism of the ATXN2 gene and metabolic parameters of cardiovascular risk associated with the degree of obesity in the Amerindian

- population of Oaxaca. *Endocrinología, Diabetes y Nutrición*. Vol 69 (1): 15-24, January 2022 Aug. <https://doi.org/10.1016/j.endinu.2021.04.009>. Ed. Elsevier España. ISSN: 2530-0180 (Print); 2530-0180 (Electronic). País España. IF 1.4 JCR, SI. Q:4.
7. José Domínguez Rodas, Sergio A. Ramírez-García, Ana R. Rincón Sánchez, Nory O. Dávalos-Rodríguez, Melecio H. Juárez Pérez, Carlos E. Cabrera-Pivaral. Experiencia del manejo de la pandemia de COVID-19 en población rural ambulatoria de la Sierra Sur de Oaxaca, México. 07/07/2021. *Cirugía y Cirujanos* 90(1):133-134. 2022. DOI: 10.24875/CIRU.21000565. ISSN: 0009-7411, eISSN: 2444-054X. Ed. Academia Mexicana de Cirugía, México. IF 0.416. JCR, No, Q:4.
  8. María E. Aguilar-Aldrete, José Domínguez-Rodas, Carlos E. Cabrera-Pivaral, Nemesio Villa-Ruano, Sabina López-Toledo, Nory O. Dávalos-Rodríguez, Ana R. Rincón-Sánchez, Erick Ruiz-Balderas, y Sergio A. Ramírez-García. Gastropatía aguda hemorrágica y epistaxis, marcadores clínicos en el medio rural de la variante B.1617.2 (delta) del SARS-CoV-2. *Cirugía y Cirujanos* 90(1):135-136.2022 DOI:10.24875/CIRU.21000681. ISSN: 0009-7411, eISSN: 2444-054X. Ed. Academia Mexicana de Cirugía, México. IF 0.416. JCR, No, Q:4
  9. Carlos E. Cabrera Pivaral, Ana Rosa Rincón Sánchez, Sergio Alberto Ramírez-García, Hipercolesterolemia familiar asociada a variante nt14810 C>G en MT-CYTB, *Medicina Clínica*, 159 (8): 401-402, 2022. ISSN 0025-7753, ISSN: 1578-989 <https://doi.org/10.1016/j.medcli.2022.07.008>. Ediciones Doyma, S.A. España. IF1.72, 3.2 JCR-SI, Q:3
  10. Heredia-Torres TG, Rincón-Sánchez AR, Lozano-Sepúlveda SA, Galan-Huerta K, Arellanos-Soto D, García-Hernández M, Garza-Juarez AJ, Rivas-Estilla AM. Unraveling the Molecular Mechanisms Involved in HCV-Induced Carcinogenesis. *Viruses*. 2022 Dec 11;14(12):2762. <https://doi.org/10.3390/v14122762> ISSN:1999-4915 (Electronic)
  11. Pivaral Cabrera CE, Rincón Sánchez AR, Dávalos Rodríguez NO, Ramirez Garcia SA. Parsonage-Turner syndrome associated with COVID-19: About 2 family cases Síndrome de Parsonage Turner asociado a Covid-19: A propósito de 2 casos familiares. *Neurología* Vol. 38. Núm. 1. páginas 59-60 (enero-febrero 2023). (Ed en inglés). doi: 10.1016/j.nrleng.2022.01.007 Ed Sociedad Española de Neurología, España. IF. 3.1. JCR-SI, Q:3.
  12. Caballero-Avendaño, A., Ramírez-García, S. A., Gutiérrez-Angulo, M., Cabrera-Pivaral, C. E., Dávalos-Rodríguez, N. O., & Rincón-Sánchez, A. R. (2023). Epidemiology of environmental factors related to beta-catenin pathway and its impact on the development and progression of colorectal cancer. *Gaceta médica de México*, 159(3), 245-252. DOI: 10.24875/GMM.23000077. IF.0.8. Q:4. País: México: Ed: Unidad de Congresos del Centro Médico Nacional. ISSN:0016-3813 (Print).
  13. Ramírez-González, S., Casillas-Casillas, E., Jaramillo-Juárez, F., & Rincón-Sánchez, AR. (2023). Ginkgo Biloba Extract 761 Reduces the Risk of Progression of Age-Related Macular Degeneration. *Cienc Tecnol Salud Vis Ocul*. 2023;(2): 73-87, artículo 7: doi: <https://doi.org/10.19052/sv.vol20.iss2.7>. País Colombia. ISSN: 1692-8415, E-ISSN: 2389-8801. Publicación final: 30 de junio de 2023.
  14. Carlos Castro-Juárez, Sergio Ramirez-Garcia, Sabina López-Toledo, **Melecio Honorio Juárez Pérez**, Nemesio Villa-Ruano. Perfil nutricional de la dieta en la Casa del Niño Indígena CDI de Oaxaca, México. *Rev Esp Nutr Comunitaria* 2022; 28(2). ISSN 1135-3074. ISSN: 0025-7753. indexada Scopus y JCR **Factor de impacto 0.150. Cuartil Q 4.**
  15. Sergio Alberto Ramírez, Diana García, José Alejandro Domínguez, José Domínguez, Claudia, Belén Montañó, Sabina López, Eric Ruiz, **Melecio Honorio Juárez-Pérez**.

Asociación del polimorfismo (CAG)<sub>n</sub> del gen ATXN2 con el desarrollo de tromboflebitis en pacientes diabéticos tipo 2 con COVID-19. Encuentro Científico del INS. Colombia, noviembre de 2021. Memorias, XVII Encuentro Científico. Biomédica 2021;41(Supl.3):146-323.

16. Artículo. Ramírez-García, S.A, García-Cruz, D., Dávalos-Rodríguez, N.O, López-Toledo, S., Landeta-Velázquez, S., Domínguez-Rodas, J., Flores-Alvarado, L.J., **Juárez-Pérez, M.H**, Cabrera-Pivaral, C.E. (2021). Alteraciones de la coagulación y marcadores de trombofilia en un paciente con SARS-CoV-2, diabetes tipo 2, hipotiroidismo y flebitis de miembro pélvico izquierdo. *Cir*, 89(4), 559-562. doi: 10.24875/CIRU.21000017. Indexada JCR. Factor de impacto 0.361, Cuartil Q4. ISSN: 0009-7411.
17. 6.- Artículo. Aguirre-Gordillo., R.C, Ramírez-García., S.A, Juárez-Pérez, M.H, et al (2020). Aproximación constitucional y en la Ley Federal de Armas de Fuego y Explosivos sobre el almacenamiento de objetos bélicos y la posesión de armas de fuego. *Hechos y Derechos*. Octubre-Diciembre; 60(5). Indexada el índice de Revistas de Derecho del Instituto de Investigaciones Jurídicas de la UNAM y Catalogo Latinindex. ISSN: 2448-4745
18. Montaña-Montejano CB, **García-Cruz D**, Sánchez-Corona J, Ortega HV, Ramírez-García SA. Alta frecuencia del alelo ancestral del polimorfismo SNV rs11212617 del gen ATM en población mestiza mexicana del Noroccidente. *Cir Cir*. 2022;90(2):278-281. doi: 10.24875/CIRU.21000561.PMID: 35350060
19. Ramirez-Garcia SA, Sánchez-Corona J, Volpini-Bertran V, Moran-Moguel MC, Gutiérrez-Rubio SA, Castañeda-Cisneros G, Jiménez-Gil J, **García-Cruz D**. A FEMALE CASE OF SPINOCEREBELLAR ATAXIA TYPE 10 WITH SUICIDAL BEHAVIOR AND ENDOCRINOPATHIES ASSOCIATED WITH A MASSIVE EXPANSION (ATTCT) OF THE GENE ATXN10. *Actas Esp Psiquiatr*. 2022 Jan;50(1):58-62.
20. Acosta-Fernández E, Zenteno JC, Chacón-Camacho OF, Peña-Padilla C, Bobadilla-Morales L, Corona-Rivera A, Romo-Huerta CO, Zepeda-Romero LC, López-Marure E, Acosta-León J, **García-Cruz D**, Maciel-Cruz EJ, Corona-Rivera JR. Extracranial midline defects in a patient with craniofrontonasal syndrome with a novel EFNB1 mutation. *Am J Med Genet A*. 2020 May;182(5):1223-1229. doi: 10.1002/ajmg.a.61506.
21. Sánchez-Corona J, Ramirez-Garcia SA, Castañeda-Cisneros G, Gutiérrez-Rubio SA, Volpini V, Sánchez-García DM, García-Ortiz JE, **García-Cruz D**. A clinical report of the massive CAG repeat expansion in spinocerebellar ataxia type 2: Severe onset in a Mexican child and review previous cases. *Genet Mol Biol*. 2020 Aug 21;43(3):e20190325. doi: 10.1590/1678-4685-gmb-2019-0325.PMID: 32870233.
22. Coyotl-Pérez WA, Rubio-Rosas E, Morales-Rabanales QN, **Ramírez-García SA**, Pacheco-Hernández Y, Pérez-España VH, Romero-Arenas O, Villa-Ruano N. Improving the Shelf Life of Avocado Fruit against *Clonostachys rosea* with Chitosan Hybrid Films Containing Thyme Essential Oil. *Polymers (Basel)*. 2022 May 17;14(10):2050. doi: 10.3390/polym14102050.
23. Aguilar Aldrete ME, López-Toledo S, Caballero Avendaño A, Villa Ruano N, Navarro Hernández RE, Flores Alvarado LJ, Keita H, Guzmán Lopez R, Ramírez Sánchez JC, **Ramírez García SA**. Association between nutritional risk markers and polymorphisms rs2291166 in TJP1 and VNTR (CAG)<sub>n</sub> in ATXN2 in an obese adolescent Mexican population. *Endocrinol Diabetes Nutr (Engl Ed)*. 2021 Feb;68(2):99-108. doi: 10.1016/j.endinu.2020.02.008. Epub 2020 Jun 24.

24. Domínguez-Rodas J, **Ramírez-García SA**, Dávalos-Rodríguez NO, Cabrera-Pivaral CE. Palatopharyngeal vesicular enanthem, early finding of COVID-19. *Cir Cir.* 2021;89(5):692-693. doi: 10.24875/CIRU.21000279.PMID: 34665169
25. Pérez-Vázquez MAK, Pacheco-Hernández Y, Lozoya-Gloria E, Mosso-González C, **Ramírez-García SA**, Romero-Arenas O, Villa-Ruano N. Peppermint Essential Oil and Its Major Volatiles as Protective Agents against Soft Rot Caused by *Fusarium sambucinum* in Cera Pepper (*Capsicum pubescens*). *Chem Biodivers.* 2022 Jan;19(1):e202100835. doi: 10.1002/cbdv.202100835. Epub 2021 Dec 7.PMID: 34812593
26. Villa-Ruano N, Castro-Juárez CJ, Lozoya-Gloria E, **Ramírez-García SA**, Cruz-Durán R, Varela-Caselis JL. Hernandulcin Production in Cell Suspensions of Phyla Scaberrima: Exploring Hernandulcin Accumulation through Physical and Chemical Stimuli. *Chem Biodivers.* 2021 Nov;18(11):e2100611. doi: 10.1002/cbdv.202100611. Epub 2021 Oct 13.PMID: 34547168}
27. López-Toledo S, **Ramírez-García SA**, Cabrera-Pivaral CE, Flores-Alvarado LJ, Ruiz DM, Aguilar Aldrete ME, Parada-Luna F. New Genetic Polymorphisms as an Epidemiological Factor of Arterial Hypertension in Patients with Hyposodical Diet. *Curr Hypertens Rev.* 2022;18(1):34-38. doi: 10.2174/1573402117666210204205447.PMID: 33563199 Review.
28. **Ramírez-García SA**. Palato-pharyngeal enanthem in the genetic variants of the COVID-19 and its sensitivity. *Cir Cir.* 2022;90(3):429-430. doi: 10.24875/CIRU.21000769.PMID: 35636940 **Free article.** English. No abstract available.
29. Cabrera Pivaral CE, Rincón Sánchez AR, **Ramírez-García SA**. Familial hypercholesterolemia associated to variant nt14810 C>G in MT-CYTB. *Med Clin (Barc).* 2022 Oct 28;159(8):401-402. doi: 10.1016/j.medcli.2022.07.008. Epub 2022 Aug 10.PMID: 35963803 English, Spanish. No abstract available.}
30. **Ramírez-García SA**. Do prolonged syndrome of COVID-19 and variants of SARS-COV-2 cause hepatitis of unknown origin in Oaxaca? *Cir Cir.* 2023;91(4):583-585. doi: 10.24875/CIRU.22000323.PMID: 37677949
31. Caballero-Avendaño A, **Ramírez-García SA**, Gutiérrez-Angulo M, Cabrera-Pivaral CE, Dávalos-Rodríguez NO, Rincón-Sánchez AR. Epidemiology of environmental factors related to beta-catenin pathway and its impact on the development and progression of colorectal cancer. *Gac Med Mex.* 2023;159(3):240-246. doi: 10.24875/GMM.M23000776.
32. Pivaral Cabrera CE, Rincón Sánchez AR, Dávalos Rodríguez NO, **Ramirez Garcia SA**. Parsonage-Turner syndrome associated with COVID-19: About 2 family cases. *Neurologia (Engl Ed).* 2023 Jan-Feb;38(1):57-58. doi: 10.1016/j.nrleng.2022.01.007.

#### Libros

1. Juárez Pérez, Melecio Honorio. Estado Fallido: ¿Necesario aplicación de normas jurídicas y derecho?. Editorial Amazon, España, (2018-05-22), ISBN: 9786202096867.
2. Juárez Pérez, Melecio Honorio. Algunos Títulos y Operaciones de Crédito, su Regulación en México. Editorial Académica Española, Madrid, España, (2017-04.10), ISBN-13: 9783639536607.
3. “Derecho Informático: ¿Necesario para reducir delitos en la red?, con ISBN 978-3-8454-9363-3, aceptada por la Editorial Académica Española. Publicado en 2014, cuenta con Certificación Intercontinental.

4. “Derecho Fiscal, desde una Perspectiva Empresarial”, con ISBN 978-3-659-08638-0, aceptada por la Editorial Académica Española. Publicado en 2014, cuenta con Certificación Intercontinental.