

CURRICULUM VITAE

Nombre: José María Peinado Herreros

Situación profesional actual:

- Profesor Titular de Bioquímica y Biología Molecular.
- Catedrático acreditado ANECA

Dirección:

Facultad de Medicina, Torre C, planta 11.
Avda. de la Investigación 11, 18016 Granada, Spain.
Phone: +34-958-246630.
Email: jpeinado@ugr.es

Títulos Académicos e Institucionales:

- Licenciado en Medicina y Cirugía, 1981
- Doctora en Medicina y Cirugía 1984
- Médico Especialista en Análisis Clínicos 1998

Formación Académica:

- Licenciado en Medicina y Cirugía, 1981
- Doctora en Medicina y Cirugía 1984
- Becario Fulbright/Postdoctoral Research Associate. 1984-1987. Departments of Psychiatry and Pharmacology. University of North Carolina. Chapel Hill. N.C. USA.
- Médico Especialista en Análisis Clínicos 1998
- Formación acreditada en las categorías B y C sobre personal competente para trabajar en los centros de animales de experimentación. 2006.

Actividad Profesional y Académica:

- Profesor Titular de Universidad. Departamento de Bioquímica y Biología Molecular. Facultad de Medicina. Universidad de Granada.

Actividad Profesional y Académicas Anteriores

- Profesor Ayudante de Clases Prácticas. Departamento de Fisiología y Bioquímica. Facultad de Medicina. Universidad de Granada. Dedicación 1981 -- 1982.
- Profesor Colaborador (O.M. 21-10-82) Departamento de Fisiología y Bioquímica y tras LRU Departamento de Fisiología. Facultad de Medicina. Universidad de Granada. 1982 -- 1987.
- Profesor Titular Interino. Departamento de Fisiología. Facultad de Medicina. Universidad de Granada. 1987 -- 1987

Premios y honores.

- Premio de la American Physiological Society para investigadores extranjeros. John F. Perkins Memorial Fellow-ship Award. 1985. USA.
- Premio a las mejores comunicaciones libres. CAMPOY, C.; PEDROSA, T.; PEINADO, J.M.; JEREZ, a.; COLOMÉ RIVERO, G.; RIVERO, M.; MOLINA-FONT, J.A.; BAYES, R. Necesidad de establecer los límites en la suplementación con L-carnitina de las formulas infantiles para prematuros. 52 Congreso de la Asociación Española de Pediatría. Madrid. España. 19-21 Junio, 2003. Anales de Pediatría vol:58S3.
- Premio de Diario Medico a las mejores ideas de 2006; por la introducción de la medicina de familia en la universidad.
- Medalla de la Facultad de medicina. 20, Junio, 2008.
- Medalla de Oro de la Asociación de Antiguos Alumnos de la Facultad de Medicina de la Universidad de Granada. Octubre; 2008.
- Miembro de Honor de Ilustre Colegio Oficial de Médicos de Almería. Junio; 2008.
- Premio a la Innovación docente. Mención Honorífica. 2002. "Mandatory training period: Guidelines for a new approach". Universidad de Granada.
- Premio al mejor proyecto en la enseñanza de grado. Proyecto "Libro de Grado de Medicina". Cátedra de Educación Médica Fundación Lilly UCM. Octubre; 2008.
- Mención Honorífica a la Innovación docente. Proyecto "Introducción a las habilidades de comunicación médico paciente durante el primer ciclo de medicina". Universidad de Granada. Nov. 2008.
- "Reconocimiento de la Sociedad Española de Educación Médica-SEDEM" por la contribución al desarrollo de la Educación Médica en España. Valladolid. Octubre de 2011.
- Premio a las mejores comunicaciones libres. MOLINA-RUANO R; GONZÁLEZ-CABRERA J; FERNÁNDEZ-PRADA M; IRIBAR-IBABE C; PEINADO J. Riesgos psicosociales asociados al puesto de trabajo en el servicio de urgencias en

una muestra de residentes. (Oral). XXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias. Oviedo; España. 13-15 Junio; 2012.

Tesis dirigidas (últimos 8 años)

1. TITULO: Prevalencia y factores de riesgo para el desarrollo y la presentación de asma y síntomas de asma en la adolescencia. Atopia, tabaquismo pasivo o activo y obesidad.
DOCTORANDO: Francisco Vázquez Nava.
UNIVERSIDAD: Granada. FACULTAD: Medicina. AÑO: 2009. CALIFICACION: Sobresaliente Cum Laude
2. TITULO: Síndrome de burnout en profesionales de la salud en el Hospital general Dr. Carlos Canseco" (Tampico, Tamaulipas, México).
DOCTORANDO: Victor Manuel Joffre Velázquez. UNIVERSIDAD: Granada. FACULTAD: Medicina
AÑO: 2009. CALIFICACION: Sobresaliente Cum Laude
3. TITULO: Factores de riesgo para lumbalgia y calidad de vida de los enfermos que sufren lumbalgia. Septiembre, 2009. Sobresaliente cum laude.
DOCTORANDO: Atenógenes Humberto Saldívar González
UNIVERSIDAD: Granada. FACULTAD: Medicina
AÑO:2009. CALIFICACION: Sobresaliente Cum Laude
4. TITULO: Análisis de los planes de estudio para la carrera de médico cirujano en las universidades de México.
DOCTORANDO: Maldonado Mancillas, Jesus Adrian.
UNIVERSIDAD: Granada. FACULTAD: Medicina
AÑO: 2016. CALIFICACION: Sobresaliente Cum Laude
5. TITULO: La circunferencia de pantorrilla fiel marcador de desnutrición en geriatría.
DOCTORANDO: López Lirola, Emilia Maria.
UNIVERSIDAD: Granada. FACULTAD: Medicina
AÑO: 2016. CALIFICACION: Sobresaliente Cum Laude
6. TITULO: Evaluación psico-fisiológica del estrés, la salud percibida y los riesgos psicosociales en profesionales sanitarios.
DOCTORANDO: Fernández Prada, María
UNIVERSIDAD: Granada. FACULTAD: Medicina
AÑO: 2016. CALIFICACION: Sobresaliente Cum Laude

Línea de Investigación:

- Mecanismos psicofisiológicos del estrés.
- Marcadores de cáncer de próstata.

Proyectos de Investigación

Actuales:

TÍTULO DEL PROYECTO: International career pathways and online curriculum for clinician- scientist- PATHWAY.
ENTIDAD FINANCIADORA: Erasmus+ Programme. European Commission.
DURACION DESDE: 2017 HASTA:2020

Anteriores (últimos 8 años).

TÍTULO DEL PROYECTO:

TÍTULO DEL PROYECTO: Biomarcadores volátiles urinarios como herramienta diagnóstica y de screening del cáncer de próstata.
ENTIDAD FINANCIADORA: FIBAO (Astellas Pharma).
DURACION DESDE: 2016 HASTA: 2017

TÍTULO DEL PROYECTO: Caracterización y clasificación de proteínas basado en el modelo de reconocimiento resonante y modelado estadístico de señales.

ENTIDAD FINANCIADORA: *Proyectos de Excelencia. Consejería de Economía, Ciencia y Empleo de la Junta de Andalucía*
DURACION DESDE: 2014 HASTA: 2017

TÍTULO DEL PROYECTO: *MUMEENA Modernizing undergraduate medical education in EU Eastern neighboring area.*
ENTIDAD FINANCIADORA: *Tempus European Commission (Unión Europea)*
DURACION DESDE: 2011 HASTA: 2014

TÍTULO DEL PROYECTO:
Participación de los canales de calcio en la liberación de aminoácidos neurotransmisores en la corteza frontal de la rata.
ENTIDAD FINANCIADORA: *Plan Propio Univ. Granada*
DURACION DESDE: 2010 HASTA: 2012

Publicaciones (últimos 10 años):

1. TITULO: Más alumnos, más facultades. ¿El desorden traerá algo de luz?
AUTORES: PEINADO, JM *Educación Médica*. 11 (2008) 45-51.
2. TITULO: La formación de pre-grado de los médicos en España: situación actual y expectativas de futuro.
AUTORES: PEINADO, JM. *Revista de Administración Sanitaria*. 6(3):377-392. 2008.
3. TITULO: Free amino acid concentrations in vitreous humor and cerebrospinal fluid in relation to the cause of death and postmortem intervals.
AUTORES: GIRELA, E.; VILLANUEVA, E.; IRIGOYEN, P.; GIRELA, V.; HERNANDEZ-CUETO, C.; PEINADO, JM. *Journal of Forensic Sciences*. 53 (2008) 730-733. JCR IF= 1.524
4. TITULO: Envejecimiento y enfermedades neurodegenerativas.
AUTORES: PEINADO, J.M. En *Nutrición profesional-Reportajes* 18/12/2008. Instituto Tomas Pascual para la Nutrición y la Salud. Publicación electrónica. (2014) <http://www.institutotomaspascual.es/reportajes/muestra.asp?id=2505>
5. TITULO: Definición de las competencias que debe adquirir el futuro médico.
AUTORES: PEINADO, JM. *Educación Médica*. 11 (2008) (Supl 1): S47-S51.
6. TITULO: El examen MIR, su cambio como una opción estratégica.
AUTORES: G. VÁZQUEZ; F. MURILLO-CABEZAS; J. GÓMEZ; C. MARTÍN; J. CHAVES; J.M. PEINADO. *Educación Médica* 11 (2008): 203-206.
7. TITULO: Association between Family Structure, Parental Smoking, Friends Who Smoke, and Smoking Behavior in Adolescents with Asthma. *TheScientificWorldJOURNAL* (2010) 10, 62-69.
AUTORES: VÁZQUEZ-NAVA, F.; PEINADO HERREROS, JM.; SALDÍVAR-GONZÁLEZ, A.; BARRIENTOS-GÓMEZ, MA.; BELTRÁN-GUZMÁN, F.; PEREZ MARTIN, F.; CÓRDOVA FERNÁNDEZ, JA; VÁZQUEZ-RODRÍGUEZ, JA.
IF: 1,219
8. TITULO: Prevalencia de asma en adolescentes. Relación con el sexo y el tabaquismo activo.
AUTORES: I.A. Torres, F. Vázquez-Nava, R.A. Calafell, E.M. Vázquez, V.M. Almeida, M.C. Barrientos, D. Lin, J. Peinado y M.C. Iribar. *Revista Alergia México* 57:146-152, 2010.
9. TITULO: Tabaquismo en adolescentes no escolarizados mexicanos con asma. Relación con estructura familiar, nivel de estudios, aprobación parental del tabaquismo, progenitores fumadores y amigos fumadores.
AUTORES: C.F. Vázquez, F. Vázquez-Nava, E.M. Vázquez, J. Morales, M.C. Iribar y J. Peinado. *Archivos de Bronconeumología*, 48:37-42, 2012. Factor de impacto: 1,372.
10. TITULO: Psychosocial risk at work, self-perceived stress and cortisol in saliva in a sample of emergency physicians in Granada.
AUTORES: GONZÁLEZ-CABRERA J; FERNÁNDEZ-PRADA M.; MOLINA-RUANO R; BLAZQUEZ A; GUILLÉN-SOLVAS J.; PEINADO JM *Emergencias* 24 (2012) 101-106
11. TITULO: New urinary markers in patients with prostatic cancer: analysis of the screening problem.
AUTORES: A. Jiménez-Pacheco, J.M. Peinado, A. López-Luque, M.C. Iribar. *Revista Medicina Chile* 140: 686-687, 2012. Factor de impacto: 0,360
12. TITULO: The smartphone in research: The instant messenger as an ally to reduce trials drop-outs.
AUTORES: J. González-Cabrera, M. Fernández Prada, C. Iribar Ibañe y J.M. Peinado. *Atención Primaria* 45: 439-444, 2013. Factor de impacto: 0,9

13. TITULO: La lactancia en las mujeres trabajadoras. Sigue siendo necesario promocionar la lactancia materna.
AUTORES: J.M. Pérez Ruiz, M.T. Miranda León, J.M. Peinado Herreros y M.C. Iribar Ibabe.
Medicina Salud y Sociedad 4: 23-38, 2013.
14. TITULO: Lactancia materna y cociente intelectual. Resultados obtenidos en el test K-Bit en niños de 6 años en la provincia de Granada.
AUTORES: J.M. Pérez Ruiz, M.T. Miranda León, J.M. Peinado Herreros y M.C. Iribar Ibabe.
Revista Española Nutrición Comunitaria 2013; 19(4):196-200. Factor de Impacto 0,123
15. TITULO: Comentarios sobre riesgos psicosociales en el trabajo: una aproximación evaluativa. Comments about psychosocial risks at work: an evaluative approach.
AUTORES: M. Fernández Prada, J.González-Cabrera, M.C. Iribar Ibabe y J.M. Peinado Herreros.
Revista Peruana Medicina Experimental y Salud Pública, 2013; 30:142-158.
16. TITULO: Lactancia Materna y su influencia en los procesos cognitivos de escolares españoles (6 años de edad), valorada con la escala de inteligencia Wechsler.
AUTORES: J.M. Pérez Ruiz, M.T. Miranda León, J.M. Peinado Herreros y M.C. Iribar Ibabe. Archivos Latino Americanos Nutrición, 2013, 63(3):218- 223. Factor impacto. 0,578
17. TITULO: Lactancia materna y desarrollo cognitivo: valoración de la respuesta a la interferencia mediante el "test de los 5 dígitos"
AUTORES: J.M. Pérez Ruiz, M.T. Miranda León, J.M. Peinado Herreros y M.C. Iribar Ibabe. Nutrición Hospitalaria, 2014, 29(4):834-839. Factor de impacto 1,356
18. TITULO: Acute and chronic stress increase salivary cortisol: a study in the real-life setting of a national examination by medical graduates.
AUTORES: J. González-Cabrera, M. Fernández Prada, M.C. Iribar Ibabe y J.M. Peinado Herreros. Stress, 2014; 17(2):149-156. Factor de impacto 2,553
19. TITULO: Calidad de vida relacionada con la salud en una muestra de médicos internos residentes que realizan guardias en un Servicio de Urgencias: una perspectiva de género.
AUTORES: M. Fernández Prada, J. González-Cabrera, F. Torres González, M.C. Iribar Ibabe y J.M. Peinado Herreros. Rev. Med. Chile, 2014; 142: 193-198. Factor de impacto: 0,360.
20. TITULO: Design and validation of a brief questionnaire on the patient's view of safety in the emergency department. .
AUTORES: GONZÁLEZ-CABRERA J, FERNÁNDEZ-PRADA M, MOLINA RUANO R, TRUJILLO H, PEINADO JM
Emergencias, 26, (2014) 275-280. (FI: 3,085).
21. TITULO: Tobacco and alcohol use in adolescents with unplanned pregnancy: Relation in family structure, tobacco and alcohol use at home and friends
AUTORES: F. Vázquez-Nava, C. Vázquez-Rodríguez, E. Vázquez-Rodríguez, O. Castillo-Ruiz y M.C. Iribar .
African Health Sciences 2016; 16:27-35 Factor de impacto 0, 666
22. TITULO: La circunferencia de la pantorrilla como marcador rápido y fiable de desnutrición en el anciano que ingresa en el hospital. Relación con la edad y sexo del paciente.
AUTORES: E. López Lirola, M.C. Iribar y J.M. Peinado . Nutrición Hospitalaria 2016; 33:565-571 Factor de impacto 1,356
23. TITULO: Improved image based protein representations with application to membrane protein type prediction.
AUTORES: Clares, J.D., Sánchez, V., Peinado A.M., Morales J.A., Iribar, C. y Peinado J.M. 40th Int. Conf. Telecom. And signal processing. Julio 2017. 435-438. DOI:10.1109/TSP2017.8076022
24. TITULO: Psychosocial risk and stress as predictors of burnout in junior doctors performing emergency guards.
AUTORES: Fernández-Prada, M., González Cabrera, J., Iribar Ibabe, C. y Peinado J.M.
Gaceta Médica de México 2017, 153:1-8. IF 2016: 0,312
25. TITULO : Relationship between cyberbullying roles, cortisol secretion and psychological stress.
AUTORES : Gonzalez-Cabrera, J., Calvete, E., León-Mejía, A., Pérez-Sancho, C. and Peinado, J.M. Computers in Human Behavior 70 (2017) 153-160. IF (2015) = 2,880.
26. TITULO: Epidemiological profile of smoking and nicotine addiction among asthmatic adolescents.
AUTORES : Vazquez-Nava, F. , E.M. Vazquez-Rodríguez, C.F. Vazquez-Rodríguez, O. Castillo Ruiz and J. Peinado Herreros. Public Health 49 (2017) 49-56. IF (2015) 1,566.
27. TITULO: La Medicina Interna en el currículum de Medicina General en las universidades de México, 2014.
AUTORES Maldonado, JM y Peinado, JM. Gac Med Mex. 2017;153:385-9. ISSN: 0016-3813. IF 2016: 0,312

28. TITULO Family environment and the intellectual development of the child during the first 6 years of life. The importance of milk consumption.
AUTORES: J.M. Pérez Ruiz, M.T. Miranda León, J.M. Peinado Herreros y M.C. Iribar Ibabe.
Appetite 2018 (En prensa). Factor de impacto 2, 520.
29. TITULO Furan and p-xilene as candidate biomarkers for prostate cancer.
AUTORES: A. Jiménez Pacheco, M. Salinero Bachiller, M.C. Iribar Ibabe y J.M. Peinado Herreros.
Urologic Oncology Seminars and Original investigations 2018 (In press). Factor de impacto 3, 767.