

## CURRICULUM VITAE RESUMIDO

**MANUEL VAQUERO ABELLÁN**  
**COORDINADOR GENERAL DE PROMOCIÓN DE LA SALUD Y PREVENCIÓN**  
Catedrático EU  
Universidad de Córdoba

**Doctor en Medicina por la Universidad de Bolonia (Italia). Instituto de Higiene y Medicina Preventiva.**

### **Experiencia Docente:**

**Profesor Epidemiología en la Diplomatura Enfermería, Grado Enfermería, Licenciatura de Medicina, Máster Metodología Investigación en Ciencias de la Salud y Máster en Nutrición Humana**

### **Tramos Docentes:**

**6**

### **Tramos de Investigación:**

**3**

### **Tramos de transferencia:**

**1**

**Pertenezco a Grupo Investigación epidemiológica en Atención primaria (GC-12) del IMIBIC, al Grupo PAIDI CTS 118 Junta de Andalucía y a la Red Española de Investigación de Patologías infecciosas (REIPI) Instituto Salud Carlos III**

### **Proyectos investigación:**

Validación Al Español del Cuestionario de Berlin para la Detección de Pacientes de 40 Años O Más Con Síndrome de Apnea-Hipoapnea del Sueño en Atención Primaria: Estudios SAHS-CB

ENTIDAD FINANCIADORA: Junta de Andalucía Consejería de Salud y Bienestar Social (22.072,18 €)

REFERENCIA DEL PROYECTO: AP-0177-2018

ENTIDADES PARTICIPANTES: - Fundación para la Investigación Biomédica de Córdoba (FIBICO)- Universidad de Córdoba

DURACIÓN: Desde: 01/01/2019 Hasta: 31/12/2021 N° total de meses: 36

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Jesús Serrano Merino

Nº INVESTIGADORES: 10

Proyecto "SINTECH: Tecnología para el apoyo a las personas sin hogar "ENTIDAD FINANCIADORA:

Universidad Córdoba (2.400 €) REFERENCIA DEL PROYECTO: Proyectos UCO-SOCIAL-INNOVA del VI Plan

Propio Galileo de Innovación y Transferencia DURACIÓN: Desde: 01/12/2020 Hasta: 31/12/2021 N° total de meses: 13 INVESTIGADOR PRINCIPAL: Manuel Vaquero Abellán

## **PARTICIPACIÓN EN CONTRATOS DE I+D CON EMPRESAS Y/O INSTITUCIONES**

Proyecto: "PLATAFORMA VIRTUAL PARA LA PREPARACIÓN DE PROFESIONALES SANITARIOS VOLUNTARIOS QUE ATIENDAN A PERSONAS INMIGRANTES, REFUGIADOS QUE HAN SUFRIDO CATÁSTROFES"

Código: Proyecto nº 22, N° de Anuncio: 2016/00306

Ámbito del proyecto: Autonómica

Programa financiador: II Plan Propio Galileo de Innovación y Transferencia de la Universidad de Córdoba- Modalidad IV, Proyectos UCO SOCIAL INNOVA  
Entidad financiadora: OTRI, Universidad de Córdoba  
Responsable: Vaquero-Abellán, Manuel; Martínez-Jiménez, María Del Pilar  
Fecha inicio: 01/07/2016. Fecha fin: 28/06/2017

Proyecto: "FOMENTO DE LA ALIMENTACIÓN SALUDABLE Y MEJORA DE LA IMAGEN CORPORAL DE LOS JÓVENES MEDIANTE REDES SOCIALES Y APLICACIONES MÓVILES Y SU DIFUSIÓN EN LOS MEDIOS DE COMUNICACIÓN"

BOUCO: Nº de Anuncio: 2018/00458

Ámbito del proyecto: Autonómica

Programa financiador: IV Plan Propio Galileo de Innovación y Transferencia de la Universidad de Córdoba- Modalidad IV, Proyectos UCO SOCIAL INNOVA

Entidad financiadora: OTRI, Universidad de Córdoba

Responsable: Vaquero-Abellán, Manuel; Redel-Macías, María Dolores

Fecha inicio: 01/07/2018 al 30/06/2019

#### **PUBLICACIONES RECIENTES (ARTÍCULOS DE REVISTAS):**

Meneses Urrea LA, Vaquero Abellan M, Benachi Sandoval N, Villegas Arenas D, Osorio Murillo O, Molina Recio G. Dietary Patterns in Colombia: An Exploratory and Confirmatory Factor Analysis. *Front. Food. Sci. Technol.* 2022 doi: 10.3389/frfst.2022.897877 (Q1)

Espinosa-Navarro J, Vaquero-Abellán M, Perea-Moreno AJ, Pedrós-Pérez G, Martínez-Jiménez MP, Aparicio-Martínez P. Gamification as a Promoting Tool of Motivation for Creating Sustainable Higher Education Institutions. *Int. J. Environ. Res. Public Health* 2022, 19, 2599.. h <https://doi.org/10.3390/ijerph19052599> (Q1)

Espinosa-Navarro J, Vaquero-Abellán M, Perea-Moreno AJ, Pedrós-Pérez G, Martínez-Jiménez MP, Aparicio-Martínez P. The Higher Education sustainability before and during the Covid-19 pandemic: A case of Spanish and Ecuadorian Higher Education Institutions. *Sustainability* 2021, 13, 6363. <https://doi.org/10.3390/su13115959> (Q2)

Gomera A, de Toro A, Aguilar JE, Guijarro C, Antúnez M \*, Vaquero-Abellán M. Combining management, education and participation for the transformation of universities towards sustainability: the Trébol Programme. *Sustainability* 2021, 13, 5959. <https://doi.org/10.3390/su13115959> (Q2)

Álvarez-Fernández C, Romero-Saldaña M, Álvarez-López C. , Molina Luque R, Molina Recio G, Vaquero-Abellán M . Gender differences and health inequality: Evolution of cardiovascular risk in workers. *Archives of Environmental and Occupational Health.* <https://doi.org/10.1080/19338244.2021.1891017> (Q4)

Ranchal-Sánchez A, Romero-Rodríguez E, Jurado-Castro JM, Ruiz-Gandara A, Vaquero-Abellán M. Impact of a Comprehensive Anti-Smoking Program at a Regional University Hospital and Predictive Variables of Being a Smoker Among Hospital Workers *Int. J. Environ. Res. Public Health* 2020, 17, 8432; doi:10.3390/ijerph17228432 (Q1)

Vaquero-Álvarez E; Cubero-Atienza A; Martínez-Jiménez MP; Vaquero-Abellán M; Redel-Macías MD; Aparicio-Martínez P. Occupational safety and health training for undergraduates nursing students: a Spanish pilot. *Int. J. Environ. Res. Public Health* 2020, 17, 8381; doi:10.3390/ijerph17228381 (Q1)

Jimenez Merida MR, Vaquero-Abellán M, Romero-Saldaña M, . Women-centered Workplace Health Promotion Interventions: A systematic review. *Int Nurs Rev* . 2020 Nov 3. doi: 10.1111/inr.12637 (Q1)

Vaamonde D , Hackney A, García Manso JM, Vaquero-Abellán M . Birth sex ratio in the offspring of professional male soccer players: influence of exercise training load. *Human Reproduction*, deaa225, <https://doi.org/10.1093/humrep/deaa225> (Q1 D1)

Álvarez-Fernández C, Vaquero-Abellán M, Romero-Saldaña M, Álvarez-López C. Adherence to the Mediterranean diet according to occupation-based social classifications and gender. *Archives of Environmental and Occupational Health*. <https://doi.org/10.1080/19338244.2020.1825210> (Q4)

Vaquero-Álvarez E, Cubero-Atienza A, Ruiz-Martínez P, Vaquero-Abellán M, Redel-Macías MD, Aparicio-Martínez P. Tuberculosis and other airborne microbes in occupational health and safety. *Int. J. Environ. Res. Public Health* 2020, 17, 7088; doi:10.3390/ijerph17197088 (Q1)

Vaquero-Álvarez E, Cubero-Atienza A, Ruiz-Martínez P, Vaquero-Abellán M, Redel-Macías MD, Aparicio-Martínez P Bibliometric Study of Technology and Occupational Health in Healthcare Sector: A Worldwide Trend to the Future. *Int. J. Environ. Res. Public Health* 2020, 17, 6732; doi:10.3390/ijerph17186732 (Q1)

Romero-Pérez A, Portero S, Vaquero M Efectividad de una plataforma web en la motivación para el cese tabáquico de estudiantes universitarios. *Rev. Latino-Am. Enfermagem*, 2020 Jul 1;28:e3318. doi: 10.1590/1518-8345.3731.3318. (Q3)

Portero S, Cebrino J, Herruzo J, Vaquero M A multicentre study into burnout, perceived stress, job satisfaction, coping strategies and general health among Emergency Department staff. *Journal of Clinical Medicine*, 2020 , 9, 1007; doi:10.3390/jcm9041007 (Q1)

Álvarez-Fernández C, Romero-Saldaña M, Álvarez- López C, Vaquero-Abellán M. Incidencia de cardiopatía isquémica y accidente cerebrovascular en trabajadores de una administración local del sur de España a lo largo de diez años de seguimiento. *Rev Esp Salud Pública*. 2020; 94: 7 e1-13 (Q4)

Aparicio-Martínez P, Ruiz-Rubio M, Perea-Moreno A, Martínez P, Pagliari C, Redel-Macías MD., Vaquero-Abellán M, Gender differences in the addiction to social networks in the Southern Spanish university students. *Telematics and Informatics*. 2020; 46: 101304 <https://doi.org/10.1016/j.tele.2019.101304> (Q1)

Aparicio-Martínez P, Martínez P, Perea-Moreno A, Redel-Macías MD., Pagliari C. , Vaquero-Abellán M., Social media, thin-ideal, body dissatisfaction and disordered eating attitudes: an exploratory analysis. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 2019, 16, 4177; doi:10.3390/ijerph16214177 (Q2)

Aparicio-Martínez P, Martínez P, Perea-Moreno A, Redel-Macías MD., Vaquero-Abellán M., Pagliari C. Research on social networks and health in young people: a bibliometric analysis. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 2019, 16, 4024; doi:10.3390/ijerph16204024 (Q2)

Álvarez-Fernández C, Vaquero-Abellán M, Romero-Saldaña M, Álvarez- López C. Trabajadores especialmente sensibles al riesgo cardiovascular. *Rev Esp Salud Pública*. 2019;93: e201909083 (Q4)

Romero-Saldaña M, Fuentes-Jiménez FJ, Vaquero-Abellán M, Álvarez-Fernández C, Molina-Recio G, López-Miranda J. Predictive capacity and cutoff value of the Waist-to-Height Ratio in the incidence of Metabolic Syndrome. A longitudinal study in workers. *Clinical Nursing Research*, 2019: 28(6): 676-691 <https://doi.org/10.1177/1054773817740533> (Q2)

Ruiz P, Causse M, Vaquero M, Casal M. In Vitro Activity of Tedizolid against Mycobacterium tuberculosis. *Antimicrob Agents Chemother*. 2019 Mar 27;63(4). pii: e01939-18. doi: 10.1128/AAC.01939-18 (Q1)

Portero S; Cebrino J, Herruzo J, Vaquero M Factors related to the probability of suffering mental health problems in emergency care professionals. *Rev. Latino-Am. Enfermagem*, Abril 2019, vol.29, 27:e3144. doi: 10.1590/1518-8345.3079-3144. (Q4)

Aparicio-Martínez P, Martínez P, Perea-Moreno A, Vaquero-Álvarez E, Redel-Macías MD., Vaquero-Abellán M. Is possible to train health professionals in prevention of high-risk pathogens like the Ebola by using the mobile phone?. *Telematics and Informatics*, 2019 38(5) 74-86 (<https://doi.org/10.1016/j.tele.2018.08.004>) (Q1)

Romero-Saldaña M, Tauler P, Vaquero-Abellán M, Anga A, Fuentes-Jiménez FJ, Aguillo A, Álvarez-Fernández C, Molina-Recio G, Bannasar M. Reproducibility and validity of a non-invasive method for the early detection of metabolic syndrome in a working population. *BMJ Open*, 2018; 8(10): e020476 <https://doi:10.1136/bmjopen-2017-020476> (Q2)

Delgado Rodríguez E, Vaquero-Abellán M. Comentarios sobre la traducción y adaptación transcultural del cuestionario ARMS al español. *Atención Primaria*. 2018; 50 (9): 568-9. <https://doi.org/10.1016/j.aprim.2017.11.012> (Q3)

Menéndez Granados N, Vaquero Abellán M, Toledano Estepa M, Pérez Díaz M, Redondo Pedraza Rosa. Estudio de la hiperfrecuentación en un Distrito de Atención Primaria. *Gaceta Sanitaria*, 2019: 33 (1): 38-44 <http://dx.doi.org/10.1016/j.gaceta.2017.07.011> (Q3)

Gutiérrez JB, Ruiz P, Vaquero M, Causse M, Casal M. Surveillance of Drug-resistant Tuberculosis in Spain (2001-2015). *Microbial Drug Resistance*. 2018; 24(6):839-843. doi: 10.1089/mdr.2017.0353 (Q3)

León-Fernández Y, Gomera A, Antúnez, M, Martínez-Esrich B, Villamandos F, Vaquero M. Enhancing environmental management in universities through participation: the case of the University of Córdoba. *Journal of Cleaner Production* 2018; 172: 4328- 37 <http://dx.doi.org/10.1016/j.jclepro.2017.06.103> (Q1)

Vaamonde D, Sanchez C, Algar C, Vaquero M, Arriaza E, GarcíaManso JM Ratio de sexo en la descendencia de futbolistas profesionales: estudio preliminar. *Revista Andaluza de Medicina del Deporte*, Avance online 2019-07-09 doi: 10.33155/j.ramd.2018.07.003

#### **CAPÍTULOS LIBRO:**

Aparicio P, Genil F, Vaquero M. The importance of healthy lifestyles in helping achieving wellbeing. En: editors Diana Vaamonde, Anthony C. Hackney, and Juan Manuel García-Manso. *Fertility, Pregnancy, and Wellness*. Elsevier; 2022.p 1-19 (ISBN: 9780128183090)

Gil F, Aparicio P, Vaquero M. Epidemiologic evidence of the impact of diverse chemicals on fertility. En: editors Diana Vaamonde, Anthony C. Hackney, and Juan Manuel García-Manso. *Fertility, Pregnancy, and Wellness*. Elsevier; 2022.p 121-30 (ISBN: 9780128183090)

Solé MD, Vaquero M. La Empresa Saludable. En: Gil F, editor. *Tratado de Medicina del Trabajo*. Vol 2. 2a ed. España: Elsevier; 2019. p. 382-395.( ISBN: 978-84-9113-142-7)

Vaquero M, Guerra MD. Proceso de planificación de los Servicios de Atención Comunitaria. En: *Gestión en Servicios de Atención Comunitaria*. FUDEN; 2016.p 27-55 (ISBN 978-84-16191)

### **TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS:**

TITULO: INFLUENCE OF THE NEW INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES AND SOCIAL NETWORKS IN THE HEALTH OF YOUNG PEOPLE.

DOCTORANDO: D<sup>a</sup>. Pilar Aparicio Martínez

UNIVERSIDAD: Córdoba FACULTAD/ESCUELA: Medicina y Enfermería

AÑO: 2019 CALIFICACION: SOBRESALIENTE CUM LAUDE. Tesis mención internacional

TITULO: ESTRÉS LABORAL, BURNOUT, SATISFACCIÓN, AFRONTAMIENTO Y SALUD GENERAL DEL PERSONAL SANITARIO DE URGENCIAS .

DOCTORANDO: D<sup>a</sup>. Silvia Portero de la Cruz

UNIVERSIDAD: Córdoba FACULTAD/ESCUELA: Medicina y Enfermería

AÑO: 2019 CALIFICACION: SOBRESALIENTE CUM LAUDE. Tesis mención internacional

TITULO: APORTACIÓN DEL SERVICIO DE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA A LA SEGURIDAD Y SALUD DEL PERSONAL EXPUESTO A RADIACIONES IONIZANTES EN LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA.

DOCTORANDO: D<sup>a</sup>. Patricia Raya Hidalgo

UNIVERSIDAD: Córdoba FACULTAD/ESCUELA: Medicina y Enfermería

AÑO: 2017 CALIFICACION: SOBRESALIENTE CUM LAUDE.

TITULO: NUEVAS VARIABLES PREDICTORAS EN LA INCIDENCIA DE SÍNDROME METABÓLICO Y DIABETES EN POBLACIÓN TRABAJADORA.

DOCTORANDO: D. Manuel Romero Saldaña

UNIVERSIDAD: Córdoba FACULTAD/ESCUELA: Medicina y Enfermería

AÑO: 2016 CALIFICACION: SOBRESALIENTE CUM LAUDE.

### **PATENTES:**

FORSAN, PORTAL WEB PARA LA FORMACIÓN DE SANITARIOS

Tipo: Derechos de autor

Número de patente: 201799900686876

Fecha de concesión: 06/03/17

Institución: Universidad de Córdoba. Medicina

Tipo de protección: Europea

Autores: Aparicio-Martínez, Pilar; Zamorano-Martínez, Manuel; Hernández-Gómez, María José; Martínez-Jiménez, María Del Pilar; Vaquero-Abellán, Manuel

PSAM- Aplicación móvil-Portal Sanitario de Formación de Voluntarios

Tipo: Derechos de autor

Número de patente:

Fecha de solicitud: 09/01/17

Institución: Universidad de Córdoba. Medicina

Tipo de protección: Europea

Autores: Aparicio-Martínez, Pilar; Martínez-Jiménez, María Del Pilar; Vaquero-Abellán, Manuel

NIM Mets - Nuevo método no invasivo para la detección temprana del síndrome metabólico en la población trabajadora

Tipo: Derechos de autor

Número de patente: CO 114-16

Fecha de solicitud: 25/04/16

Institución: Universidad de Córdoba. Medicina

Tipo de protección: Europea

Autores: Vaquero-Abellán Manuel, Romero-Saldaña Manuel, Checa Claudel José, Fuentes-Jiménez Francisco, Álvarez-Fernández Carlos, Molina-Recio Guillermo, López-Miranda José

### **PROYECTOS INNOVACIÓN DOCENTE:**

Proyecto de Innovación Docente concedido en la Modalidad 2 (Programa de Formación Docente) Plan de Innovación y Buenas Prácticas Docentes, curso 2018/19. EXPERIENCIA PILOTO DE APLICACIÓN DE DEBRIEFING COMO MODELO DE MEJORA DE LAS PRÁCTICAS CLÍNICAS DE ENFERMERÍA. Participan: Pilar Carrera, Vanesa Cantón, José Hernández, Guillermo Molina, Silvia Portero, Manuel Rich, Pedro Ventura y Manuel Vaquero (Coordinador)

Proyecto de Innovación Docente concedido en la Modalidad 1 del Plan de Innovación y Buenas Prácticas Docentes. Curso 2017/2018. Código del Proyecto: 2017-1-5009. Título: "Evaluación docente dinámica mediante el uso de la gamificación y el bilingüismo como herramientas para favorecer el aprendizaje proactivo en el aula".

Proyecto de Innovación Docente concedido en la Modalidad 1 del Plan de Innovación y Buenas Prácticas Docentes. Curso 2015/2016. Código del Proyecto: 2015-2-3003. Título: "Aplicación Informática y Manual Básico de Prevención de Riesgos Laborales para Estudiantes de la UCO que Realicen Prácticas Académicas Externas".