

Parte A. DATOS PERSONALES

Fecha del CVA	9/01/2025
---------------	-----------

Nombre y apellidos	Manuel Vaquero Abellán		
DNI/NIE/pasaporte			
Núm. identificación del investigador			

A.1. Situación profesional actual

Organismo			
Dpto./Centro			
Dirección			
Teléfono			
Categoría profesional	Catedrático Escuelas Universitarias	Fecha inicio	
Espec. cód. UNESCO			
Palabras clave			

A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

Licenciatura/Grado/Doctorado		
Licenciado en Medicina		
Doctor en Medicina		

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica (véanse instrucciones)

Indicador:	Medida
número de sexenios de investigación y la fecha del último concedido	4 en 2023
número de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años	12

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Mi formación como investigador y docente se inicia en la Universidad de Córdoba (UCO) donde cursé la licenciatura de Medicina y Cirugía entre 1976 y 1982, obteniendo 15 matrículas de honor y 5 sobresalientes. En el curso 1981/82 conseguí Ayuda de Investigación para Trabajo de Investigación en Equipo, del Ministerio Educación. Al año siguiente obtuve por concurso de méritos una beca para realizar los estudios de doctorado en la Universidad de Bolonia (Italia).

En 1982 me presenté al examen MIR obteniendo plaza para realizar la especialidad, renunciando a la misma para cursar doctorado. A finales de 1983, aprobé el examen en la Escuela Profesional de Medicina del Trabajo de la Universidad Complutense, obteniendo el Título de Especialista en Medicina del Trabajo en 1986.

Por concurso de méritos, me incorporé en octubre de 1984 a la UCO para impartir como Profesor Titular de Escuelas Universitarias interino las asignaturas de Microbiología, Salud Pública I y Salud Pública II, permaneciendo hasta la actualidad en la Escuela Universitaria de Enfermería, hoy Facultad, pasando por los puestos de Profesor Titular de EU (1986) y Catedrático de EU (1994) tras concurso-oposición.

Desde 1985, Facultativo Colaborador del Centro de Referencia de Micobacterias. Formo parte del grupo CTS 118 Tuberculosis y Micobacterias del Plan Andaluz de Investigación, Desarrollo e Innovación (PAIDI) y de la Red Española de Investigación en Patología Infecciosa (Reipi) con los que he intervenido como investigador en diversos proyectos internacionales (Biomed2 UE), nacionales (FIS, Ministerio Educación, Fundación MAPFRE) y autonómicos (Consejería de Salud Junta de Andalucía), relacionados con la epidemiología y tratamiento de la tuberculosis. En 1987 obtuve una beca de la Junta de Andalucía para estancia de 4 meses en la Unidad de Tuberculosis del Instituto Pasteur de París (Francia), durante la cual se publicó un artículo en revista de ISI Journal of Citation Report- Sciences. Las líneas de investigación relacionadas con Medio Ambiente, Actividad Física y Medicina del Trabajo han producido publicaciones indexadas, diversos proyectos financiados, capítulos de libros y un Premio Nacional de Medicina del Trabajo.

Esta investigación ha dado como resultado 70 publicaciones en revistas de ISI Journal of Citation Report- Sciences y 64 en revistas españolas de IME–Biomedicina, de Ciencias sociales (IN-RECS) y en bases de datos ICYT e ISOC, cumpliendo los criterios de Latindex. Además está avalada por la evaluación de la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI), que hasta 2023 me reconoció el 4º sexenio investigador.

Coordinador del Grupo Docente 145 de la UCO. He dirigido proyectos de innovación docente y participo en otros proyectos coordinados desde las universidades de Córdoba y Huelva. Señalando la mención de calidad otorgada por la Consejería de Innovación de la Junta de Andalucía con el Proyecto “Seguridad y salud en las prácticas sanitarias”.

Llevo más de 40 años de docencia en titulaciones de primer y segundo ciclo y doctorado, incluido un programa de doctorado en Biomedicina con mención de Excelencia. He dirigido 20 tesis doctorales. He sido Director General de Prevención y Protección Ambiental y Coordinados de Promoción de la Salud en la Universidad de Córdoba. He ocupado cargos de Director de Departamento y Director de la Escuela Universitaria de Enfermería. Nombrado por Consejo de Gobierno de la Universidad de Córdoba Director del Aula de Sostenibilidad y Miembro del Comité de Bioética y Bioseguridad.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES *(ordenados por tipología)*

C.1. Publicaciones en Revistas

1. Romero-Saldaña M, Tauler P, Vaquero-Abellán M, Anga A, Fuentes-Jiménez FJ, Aguillo A, Álvarez-Fernández C, Molina-Recio G, Bennasar M. Reproducibility and validity of a non-invasive method for the early detection of metabolic syndrome in a working population. *BMJ Open*, 2018 aceptado y en prensa <https://doi:10.1136/bmjopen-2017-020476> (Q2)
2. 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*, 2018 aceptado y en prensa <https://doi.org/10.1016/j.tele.2018.08.004> (Q1)
3. Delgado Rodríguez E, Vaquero-Abellán M. Comentarios sobre la traducción y adaptación transcultural del cuestionario ARMS al español. *Atención Primaria*, 2018 aceptado y en prensa <https://doi.org/10.1016/j.aprim.2017.11.012> (Q3)
4. 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*, 2017 aceptado y en prensa <https://doi.org/10.1177/1054773817740533> (Q2)
5. 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*, 2017 aceptado y en prensa <http://dx.doi.org/10.1016/j.gaceta.2017.07.011> (Q2)
6. 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)
7. 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)
8. Ruiz P, Causse M, Vaquero M, Gutiérrez JB, Casal M. Evaluation of a new automated Abbott RealTime MTB RIF/INH Resistance assay for qualitative detection of Rifampicin (RIF) and Isoniazid (INH) resistance of *M. tuberculosis* in pulmonary and extra-pulmonary clinical samples. *Infection and Drug Resistance*. 2017;10 463–467 (Q1)
9. Aparicio-Martínez P, Perea-Moreno A, Martínez P, Vaquero-Abellán M. Social networks' unnoticed influence on body image in Spanish university students. *Telematics and Informatics*, 2017 34(8) 1685-1692(<http://dx.doi.org/10.1016/j.tele.2017.08.001>) (Q1)
10. Álvarez-Fernández C, Vaquero-Abellán M, Ruíz-Gándara A, Romero-Saldaña M, Álvarez- C. Factores de riesgo cardiovascular en la población en situación de riesgo de pobreza y exclusión social. *Atención Primaria*. 2017; 49(3): 140-149. (Q3)
11. Molina G, Moreno R, García M, Vaquero M. Nutritional assessment of the most frequently consumed dishes in a slum in Iquitos, Peruvian Amazon. *Nutrición hospitalaria*. 2016; 33(1):70-79. (Q4)

12. Romero-Saldaña M, Fuentes-Jiménez FJ, Vaquero-Abellán M, Álvarez-Fernández C, Molina-Recio G, López-Miranda J. New non-invasive method for early detection of metabolic syndrome in the working population. *The European Journal of Cardiovascular Nursing* 2016; 15(7) 549–58. (Q1)
13. Causse M, Ruiz P, Gutierrez JB, Vaquero M Casal M. New Anyplex™II MTB/MDR/XDR kit for detection of first and second line resistance mutations in *M. tuberculosis* cultures. *The International Journal of Tuberculosis and Lung Disease*. 2015, 19(12) pp. 1542-1546. (Q3)
14. Portero S; Vaquero M Professional burnout, stress and job satisfaction of nursing staff at a university hospital. *Rev. Latino-Am. Enfermagem*, June 2015, vol.23, no.3, p.543-552 (Q4)

C.1.1. Congresos indexados en Web of Sciences

1. FROM BLACKBOARD TO SOCIAL NETWORKS: E-LEARNING BASED ON FACEBOOK AND ICT FOR TRANSVERSAL SUBJECTS OF SPANISH MASTERS Nombre del congreso: 12th International Technology, Education and Development Conference (INTED) Ciudad de celebración: Valencia, Forma de contribución: Artículo Aparicio-Martinez, P.; Perea Moreno, A. J.; Martinez-Jimenez, M. P.; Espejo Mohedano, R. A.; Aguilera-Urena, M. J.; Pedros-Perez, G.; Vaquero-Abellan, M."12TH INTERNATIONAL TECHNOLOGY, EDUCATION AND DEVELOPMENT CONFERENCE (INTED)". En: INTED Proceedings. pp. 2917 - 2925. 01/01/2018. ISSN 2340-1079, ISBN 978-84-697-9480-7
2. MOBILIZING E-GAME CALLED BIOLCHIS Nombre del congreso: 10th Annual International Conference of Education, Research and Innovation (ICERI) Ciudad de celebración: Sevilla, Forma de contribución: Artículo Aparicio-Martinez, P.; Perea-Moreno, A. J.; de la Cruz-Lovera, C.; Martinez-Jimenez, M. P.; Vaquero-Abellan, M."10TH INTERNATIONAL CONFERENCE OF EDUCATION, RESEARCH AND INNOVATION (ICERI2017)". En: ICERI Proceedings. pp. 2258 - 2265. 01/01/2017. ISSN 2340-1095, ISBN 978-84-697-6957-7

C.1.2. Publicaciones en Congresos Nacionales e Internacionales

1. Aparicio-Martinez, Pilar; Martinez-Jiménez, María Del Pilar; Cubero-Atienza, Antonio Jose; Pedros-Perez, Gerardo; Redel-Macias, Maria Dolores; Vaquero-Abellán, Manuel **La alimentación saludable 2.0 en los jóvenes: nuevas vías de promoción de la salud**, I CONGRESO DE UNIVERSIDADES PROMOTORAS DE SALUD: Comunicación en congreso, Ámbito: Nacional. Año: 08/11/2018 - 09/11/2018, Lugar: PALMA DE MALLORCA,
2. Aparicio-Martinez, Pilar; Perea-Moreno, Alberto Jesús; Martinez-Jiménez, María Del Pilar; Redel-Macias, Maria Dolores; Ruiz-Rubio, Manuel; Vaquero-Abellán, Manuel **Is our self-perception determined by genes or the environment? A pilot study** , Nombre del congreso: 9Th IMIBIC YOUNG INVESTIGATORS MEETING, Tipo de evento: Poster en Congreso, Ámbito: Internacional, Año: 30/05/2018 - 31/05/2018, Lugar: IMIBIC BUILDING, CORDOBA
3. Valeriano, María; Aparicio-Martinez, Pilar; Vaquero-Abellán, Manuel. **La vulnerabilidad del paciente paliativo**, Nombre del congreso: Congreso Internacional de Bioética SAIB 2018, Tipo de evento: Comunicación en congreso Ámbito: Internacional, Año: 09/03/2018 - 10/03/2018, Sevilla
4. Aparicio-Martinez, P; Perea-Moreno, AJ; Martinez-Jiménez, MP; Vaquero-Abellán, M **MOBILIZING E-GAME CALLED BIOLCHIS**. 10th annual International Conference of Education, Research and Innovation. Comunicación en congreso, 2017, Sevilla
5. Gomera A, de Toro A, Aguilar JE, Guijarro C, Antúnez M, Vaquero M **El Programa Trébol: una herramienta para la mejora y el reconocimiento de la gestión ambiental en universidades**. I Congreso Español de EcoÉtica. Comunicación en Congreso, 2017, Alcalá de Henaes, Madrid
6. Delgado Rodríguez, Enrique; Vaquero-Abellán, Manuel Hábitos de uso del teléfono móvil entre el personal de enfermería en el contexto de un hospital universitario de tercer nivel. XXI Encuentro Internacional de Investigación en Cuidados - 21st International Nursing Research Conference Comunicación en Congreso, 2017, Madrid
7. Perea-Moreno, Alberto Jesús; Aparicio-Martinez, Pilar; Aguilera-Ureña, Maria Jesus; Vaquero-Abellán, Manuel; Martinez-Jiménez, María Del Pilar **VIRTUAL LABORATORIES AND VIRTUAL WEB PLATFORMS AS LEARNING TOOLS IN HIGH EDUCATION** 9th annual International Conference on Education and New Learning Technologies Comunicación en congreso, 2017, Barcelona

8. Aparicio-Martinez, Pilar; Perea-Moreno, Alberto Jesús; Pinzi-, Sara; Martinez-Jiménez, María Del Pilar; Vaquero-Abellán, Manuel **FORSAN: TRAINING FORMATING PROFESSIONALS AT BIOMEDICAL RISKS THROUGH HIDDEN PATHOGENESE GAMES INCLUDED ON A MOBILE WEB** 9th annual International Conference on Education and New Learning Technologies Comunicación en congreso, 2017, Barcelona
9. Hurtado R, Bujalance F, Ocaña A, Gomera A, Aguilar E, Vaquero M, Molina A **Implementación del segundo nivel del Programa Trébol en la gestión del Servicio de Animales de Experimentación de la Universidad de Córdoba.** Congreso Sociedad Española para las Ciencias del Animal de Laboratorio (SECAL) Poster en Congreso, 2017, Las Palmas
10. Romero-Saldaña, Manuel; Chanca, Alicia; Déniz, Antonio; Alvarez-Fernández, Carlos; Lameiro, Carmen; Vaquero-Abellán, Manuel **CAPACIDAD PREDICTIVA DEL RECUENTO LEUCOCITARIO SOBRE LA INCIDENCIA DE SÍNDROME METABÓLICO. UN ESTUDIO LONGITUDINAL EN POBLACIÓN TRABAJADORA.** International Council of Nurses Congress Comunicación en congreso, 2017, Barcelona
11. Luque-Alcaraz, Olga; Gomera-Martínez, Antonio; Vaquero-Abellán, Manuel **La sostenibilidad medioambiental como competencia en los currículos de Enfermería** VIII Congreso Iberoamericano de Universidades Promotoras de la Salud. Poster en Congreso, 2017, Alicante
12. Aparicio-Martinez, Pilar; Martinez-Jiménez, María Del Pilar; Vaquero-Abellán, Manuel **Creación de una web móvil: Portal Sanitario para la formación e información de los profesionales en el ámbito sanitario: PSAM** V CONGRESO INTERNACIONAL DE SALUD LABORAL Y PREVENCIÓN DE RIESGOS Comunicación en congreso, 2017, Madrid
13. Menéndez Granados N, Vaquero Abellán M, Toledano Estepa M, Pérez Díaz M, Redondo Pedraza Rosa. **Frequent attendance in a primary health care district** VIII Jornadas de Jóvenes Investigadores IMIBIC. Córdoba, mayo de 2017.
14. Portero S, Cebrino J, Vaquero M **Burnout in emergency department nursing professionals: a preliminary study** VIII Jornadas de Jóvenes Investigadores IMIBIC. Córdoba, mayo de 2017.
15. Aparicio-Martinez, Pilar; Vaquero-Abellán, Manuel **Las redes Sociales como factor influyente en la imagen corporal** I Congreso Nacional de Bioética Comunicación en congreso, 2016, Córdoba Premio a la mejor comunicación
16. Portero S, Cebrino J, Herruzo J, Vaquero M **Salud general del personal de enfermería de un servicio de urgencias hospitalarias: estudio preliminar** I Jornadas de Investigación e Innovación en Ciencias de la Salud "Hacia la excelencia en resultados de salud" Comunicación en congreso, 2016, Sevilla

C.1.3. Premios

1. PREMIO SCMST 6ª Edición 2017 en su Categoría Trabajos en Salud Laboral y Prevención de Riesgos COMUNICACIÓN ORAL , **Fecha concesión:** 10/06/2017, **Entidad:** Comité expertos del Congresos, **Ámbito:** Internacional
2. Premio a la mejor Comunicación presentada en el I Congreso de Bioetica, **Fecha concesión:** 19/11/2016, **Entidad:** Colegio de Enfermería de Córdoba., **Cantidad concedida:** 300, **Rol:** Obtentor, **Ámbito:** Nacional

C.2 Proyectos.

1. Proyecto: **Estudio sobre la violencia, perpetrada por la pareja íntima, en profesionales sanitarios de ambos sexos, que trabajan para el Sistema Público de Salud del Estado Español.** Entidad Financiadora: Ministerio Sanidad. I. Salud Carlos III. Acción Estratégica en Salud Referencia del proyecto: PI13/01253 (2013- 2016). Entidades participantes: Universidad de Córdoba. DURACIÓN: Desde: 01/10/2013 Hasta: 01/10/2016 N° total de meses: 36. INVESTIGADOR PRINCIPAL: Aurora Rodríguez Borrego. N° INVESTIGADORES: 4
2. Proyecto: **Educación e innovación social para la sostenibilidad. Formación en las universidades españolas de profesionales como agentes de cambio para afrontar los retos de la sociedad EDINSOST,** Código: EDU2015-65574R, Entidad Financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad. DG Investigación científica y

técnica. Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad, IP: Jordi Segalás Coral, 01/10/2016 Hasta: 01/10/2019, Ámbito: Nacional.

3. Proyecto: **PLATAFORMA VIRTUAL PARA LA PREPARACIÓN DE PROFESIONALES SANITARIOS VOLUNTARIOS QUE ATIENDAN A PERSONAS INMIGRANTES, REFUGIADOS Y QUE HAN SUFRIDO CATÁSTROFES**, Código: Proyecto nº 22, Nº 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, Cuantía total (EUROS): 3000

4. 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**, 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 Cuantía total (EUROS): 2.300 Participan: M^a Dolores Redel, Pilar Aparicio Martínez

C.3 Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia.

1. Proyecto **TRASTORNOS MUSCULOESQUELÉTICOS EN LOS SECTORES SOCIO-SANITARIO, HOTELERO Y DE DEPENDENCIA EN ANDALUCÍA** IP: Manuel Vaquero Abellán. Financiado por el Instituto Andaluz de Prevención de Riesgos Laborales 2013, de la Consejería de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo. 17.500 EUROS
2. Proyecto **ANÁLISIS DE LOS EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL SEGÚN UNA PERSPECTIVA DE GÉNERO** IP: Manuel Vaquero Abellán. Financiado por el Instituto Andaluz de Prevención de Riesgos Laborales 2015, de la Consejería de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo. 20.820 EUROS
3. Proyecto Contrato **IN VITRO ACTIVITY OF TEDIZOLID AGAINST MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS** IP: Manuel Casal Román. Financiado por Merck 2016. 41.820 EUROS

C.4. Patentes y Propiedad Intelectual

1. **LABORATORIO VIRTUAL SOBRE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES: RADIACIONES IONIZANTES**, Tipo: Derechos de autor, Número de patente: RTA-00429-2018, Fecha de concesión: 13/07/18, Tipo de protección: Europea, Autores: Aparicio-Martínez, Pilar; Martínez-Jiménez, María Del Pilar; Jiménez-Calzada, Adrián; Vaquero-Abellán, Manuel; Cubero-Atienza, Antonio José; Redel-Macias, María Dolores
2. **FORSAN, PORTAL WEB PARA LA FORMACIÓN DE SANITARIOS**, Tipo: Derechos de autor, Número de patente: 201799900686876, Fecha de concesión: 06/03/17, Instituciones: Universidad de Córdoba. Medicina, Autores: Aparicio-Martínez, Pilar; Zamorano-Martínez, Manuel; Hernández-Gómez, María José; Martínez-Jiménez, María Del Pilar; Vaquero-Abellán, Manuel
3. **PSAM- Aplicación móvil-Portal Sanitario de Formación de Voluntarios**, Tipo: Derechos de autor, Fecha de concesión: 09/01/17, Tipo de protección: Europea, Autores: Aparicio-Martínez, Pilar; Martínez-Jiménez, María Del Pilar; Vaquero-Abellán, Manuel
4. **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. Tipo de protección: Europea. Autores: Romero-Saldaña Manuel, Vaquero-Abellán Manuel, Checa Claudel José, Fuentes-Jiménez Francisco, Álvarez-Fernández Carlos, Molina-Recio Guillermo, López-Miranda José