



3.4.8 Health Care Nurses Research



1 Introduction

2 Executive summary

3 Research areas and groups

4 Associated clinicians

Publications: 12 | Q1: 4

COMPOSITION

Esther Rey Cuevas.

Directora de Enfermería. Hospital Universitario La Paz

Tamara Domingo Pérez.

Supervisora Investigación I+D+i. Hospital Universitario La Paz

- **Laura Alonso Recio.** Profesora Contratada. Universidad de Educación a Distancia
- **María Avilés Martínez.** Profesora Ayudante Doctora. Universidad Autónoma de Madrid
- **Jesús Castro Toro.** Supervisor de Área Funcional. Hospital Universitario La Paz
- **Víctor Manuel Cornejo del Río.** Supervisor de Unidad Quirúrgica. Hospital Carlos III- Hospital Universitario La Paz
- **María Ricardina Delgado Sandoval.** Enfermera en Servicio de Consultas Externas. Hospital Universitario La Paz
- **Julia de Villarreal de Arracó.** Enfermera especialista en Pediatría. Hospital Universitario La Paz
- **María Luisa Díaz Martínez.** Profesora Contratada. Universidad Autónoma de Madrid
- **Isabel Díaz Suárez.** Supervisora de Enfermería. Hospital Universitario La Paz

- **María Durán Agüí.** Enfermera en Servicio de Medicina Interna. Hospital Universitario La Paz
- **Salomé Herrero Cereceda.** Enfermera Unidad Quirúrgica. Hospital Cantoblanco-Hospital Universitario La Paz
- **Judith Hernández Alonso.** Enfermera. Hospital Universitario La Paz
- **Ginés Mateo Martínez.** Profesor Asociado en Enfermería. Universidad Autónoma de Madrid
- **Yolanda Morán Benito.** Enfermera especialista en Neurología. Hospital Universitario La Paz
- **María Begoña Ortiz Ortega.** Supervisora de Enfermería. Hospital Universitario La Paz
- **Pedro Piqueras Rodríguez.** Supervisor de Enfermería en Unidad de Neonatología. Hospital Universitario La Paz
- **Ana Ramos Cruz.** Supervisor de Enfermería en Reanimación Maternidad. Hospital Universitario La Paz/Profesora Asociada de Grado de Enfermería. Centro Universitario de Ciencias de la Salud San Rafael-Nebrija
- **María José Rol García.** Supervisora de Enfermería de Unidades de Puerperio del Hospital Maternal. Hospital Universitario La Paz
- **María del Carmen Sellán Soto.** Profesora Contratada. Universidad Autónoma de Madrid
- **Raquel Torres Luna.** Enfermera Especialista en Pediatría. Hospital Universitario La Paz
- **Antonio Vázquez Sellán.** Profesor Visitante en Enfermería. Universidad Autónoma de Madrid

STRATEGIC OBJECTIVES

- Care is an indispensable activity for survival, since humanity exists. Care has been relevant as a primary function to promote and develop all those activities that make people live.
- This research group aims to collaborate on growing clinical evidence on health care. The real gap between what generates scientific knowledge and the decisions that are made in the day to day is ethically unacceptable. Between 30 and 40% of patients do not receive care consistent with the results of the research and around 20-25% of care may be unnecessary or potentially harmful. Evidence-Based Practice (PBE) or Evidence is based on the fact that greater knowledge and use of research results in clinical practice will contribute to improving the health of the population. Today, it is well known that the implementation of the best scientific evidence available in the clinical practice improves quality of care and clinical outcomes.
- In addition, decision-makers based on available evidence tend to be more satisfied with their role and focus on improving the quality of care given to patients.
- Finally, it should be noted that using evidence in daily practice can achieve health goals at a minimum cost.
- Cost-effectiveness studies have been conducted in which evidence-based care is linked to a reduction in health costs compared to traditional care.
- At the same time, society is facing new economic, political, demographic, social and cultural challenges that require health services capable of meeting the growing health needs of the population.
- It is necessary to investigate in clinical practice the most advanced care in order to achieve the full development of care and ensure the achievement of the best results in terms of overall health and quality of life of patients, Effectiveness of interventions, greater cohesion of health care teams, and of course, all contribute to the sustainability of the health system and user satisfaction.



1 Introduction

2 Executive summary

3 Research areas and groups

4 Associated clinicians

RESEARCH LINES

- Advanced Practice Nursing (APN) Care and Patient Experience: Patient-reported outcomes and experience measures (PROM and PREM).
- Vital Processes of Care and Complex Care. Attention to Frailty and Vulnerability. Pediatric care. Women's care. Transitional care and complex chronic care.
- Technological innovation and AI and its application in health care: evaluation of programs and validation of tools and questionnaires
- Professional Identity and Professional Development in Nursing: Historical and Contemporary Perspectives: Identity, profession, professional development, history of nursing.

RESEARCH ACTIVITY

Doctoral Theses

- **Torres Luna R.** Eficacia de la hipnosis como técnica no farmacológica para el control del dolor en pacientes intervenido de cirugía ortopédica mayor[dissertation]. Madrid: UAM: 2025(28/0/2025). Director: Sellán Soto MC
- **Díaz Suárez I.** La imagen de las enfermeras y de la enfermería en la prensa española.[dissertation]. Pamplona: UPN: 2025(12/12/2025). Director: Hildegart Gonzalez L, Choperena A
- **Rol García MJ.** Influencia del dolor, ansiedad y depresión periparto en la atención obstétrica y lactancia materna[dissertation]. Madrid: UAM: 2025(24/04/2025). Director: Bartha Rasero JL, Cuerva González MJ.

Master Theses

- **Etxebarria Cortes R.** Entender las vivencias de las enfermeras en la limitación del esfuerzo terapéutico en la uci quirúrgica de la FJD[dissertation]. Madrid: UAM: 2025(16/06/2025). Director: Sellán Soto MC.
- **Martínez Castillo L.** Experiencia de los padres y madres en el proceso de trasplante cardiaco ABO incompatible[dissertation]. Madrid: UAM: 2025(16/06/2025). Director: Sellán Soto MC.
- **Martínez Gómez M.** Estrategias más eficaces en la prevención del delirium en el paciente adulto en cuidados intensivos. Una revisión de alcance[dissertation]. Madrid: UAM:

2025(16/06/2025). Director: Díaz Martínez ML.

- **Mariscal de Blas I.** Optimizando la práctica segura en el transporte intrahospitalario del paciente crítico. Revisión sistemática exploratoria[dissertation]. Madrid: UAM: 2025(16/06/2025). Director: Díaz Martínez ML.
- **Díaz López C.** Impacto del síndrome de abstinencia iatrogénico infantil en las experiencias de las madres[dissertation]. Madrid: UAM: 2025(16/06/2025). Director: Vázquez Sellán A.
- **Martínez Dorado E.** Método madre canguro y su influencia en el desarrollo cerebral de los neonatos prematuros extremos[dissertation]. Madrid: UAM: 2025(16/06/2025). Director: Vázquez Sellán A.
- **Huachin Gonzales SM.** Percepción de los padres cuyos hijos con enfermedades raras participan en ensayos clínicos[dissertation]. Madrid: UAM: 2025(16/06/2025). Director: Mateo Martínez G.
- **Hernández García S.** Mejorar el afrontamiento y la salud mental de los estudiantes de enfermería[dissertation]. Madrid: UAM: 2025(16/06/2025). Director: Mateo Martínez G.
- **González Reina S.** Del cuerpo alegórico al rostro clínico. Una hermenéutica de los cuidados enfermeros en salud mental desde el Bosco hasta Géricault[dissertation]. Madrid: UAM: 2025(16/06/2025). Director: Mateo Martínez G.
- **García Saavedra S.** El rol de la enfermería en

la recuperación de pacientes con trastorno por consumo de alcohol[dissertation]. Madrid: UAM: 2025(16/06/2025). Director: Mateo Martínez G.

- **Hernández Matellano S.** Programa de educación para la salud a padres/madres/tutores de adolescentes con anorexia nerviosa tras su primer ingreso en unidad de hospitalización breve[dissertation]. Madrid: UAM: 2025(16/06/2025). Director: Mateo Martínez G.
- **Arroyo García C.** Formación y concienciación para docentes sobre el trastorno por déficit de atención e hiperactividad[dissertation]. Madrid: UAM: 2025(16/06/2025). Director: Mateo Martínez G.
- **Morán Benito Y.** Factores determinantes de la calidad de vida del paciente del paciente con ELA en el contexto de cuidado humanizado: de la evidencia a la experiencia[dissertation]. Ávila: UCAV: 2025(16/06/2025). Director: .

Final Degree Theses

- **Bustillo Gómez S.** Experiencia y percepción de la enfermera en los cuidados de fin de vida pediátricos[dissertation]. MADRID: UAM: 2025(25/05/2025). Director: Díaz Martínez ML.
- **Menchén Jareño A.** Eficacia del método madre canguro en la recuperación de los prematuros extremos[dissertation]. MADRID: UAM: 2025(25/05/2025). Director: Vázquez Sellán A.
- **Ríos Ciriero A.** Abordaje enfermero en neonatos con hidrocefalia: principales intervenciones y manejo de sistemas de derivación[dissertation]. MADRID: UAM: 2025(25/05/2025). Director: Vázquez Sellán A.
- **Heredia García M.** Impacto emocional materno tras el ingreso urgente de su hijo en la unidad de hospitalización neonatal para el tratamiento de la ictericia[dissertation]. MADRID: UAM: 2025(25/05/2025). Director: Vázquez Sellán A.
- **Gómez Castro P.** Cuidados de enfermería para la prevención de la hemorragia intraventricular en neonatos prematuros[dissertation]. MADRID: UAM: 2025(25/05/2025). Director: Vázquez Sellán A.
- **Bustillo Gómez S.** Experiencia y percepción

de la enfermera en los cuidados de fin de vida pediátricos[dissertation]. MADRID: UAM: 2025(25/05/2025). Director: Díaz Martínez ML.

- **Moreno Gómez M.** Impacto psicosocial de la donación de leche en familias víctimas de duelo perinatal[dissertation]. MADRID: UAM: 2025(25/05/2025). Director: Araque García J.
- **Cobo Martínez L.** Papel de la enfermera en la depresión posparto durante el puerperio tardío[dissertation]. MADRID: UAM: 2025(25/05/2025). Director: Araque García J.
- **Miranda Amar T.** Papel de la enfermera en el abordaje de la desnutrición del paciente ingresado[dissertation]. MADRID: UAM: 2025(25/05/2025). Director: Calso Gonzalez M.
- **Martínez González M.** Intervenciones enfermeras en los cuidadores principales de pacientes con Alzheimer[dissertation]. MADRID: UAX: 2025(09/06/2026). Director: Piqueras Rodríguez P.
- **Navarro Hernández P.** Revisión sobre el impacto de los cuidados de enfermería en los cuidados paliativos [dissertation]. MADRID: UAX: 2025(09/06/2026). Director: Piqueras Rodríguez P.
- **Cadenas García C.** Ejercicio físico en cuidadores principales de pacientes con demencia. Revisiones sistemáticas[dissertation]. MADRID: UAX: 2025(09/06/2026). Director: Piqueras Rodríguez P.
- **Segira Galeote C.** Cuidar al que cuida, ejercicio físico como actividad enfermera para los cuidadores principales de pacientes con demencia [dissertation]. MADRID: UAX: 2025(09/06/2026). Director: Piqueras Rodríguez P.

Publications

- **Cadavid JM, Radakovic R, Radakovic C, Benito YM, Esteban SM, Rodríguez-Santos F, Campos TS.** Spanish adaptation of the Rasch-Built Overall Amyotrophic Lateral Sclerosis Disability Scale (ROADS). Amyotroph Lat Scl Fr. 2025; 26(3-4): 375-8. Article. IF: 2.4; Q3
- **Calso González M, De la Calle Fernández Miranda M, Armijo Suárez O.** Impacto de las



1 Introduction

2 Executive summary

3 Research areas and groups

4 Associated clinicians



técnicas de reproducción asistida en la sexualidad femenina y la salud mental. *Presencia*. 2025; 21: e15761. Article. Not Indexed

- **Chocarro González L, González Villanueva P, Avilés Martínez M, Romero Maroto M, Vázquez Sánchez JM, Alcaide AB de los Santos Mora A.** Paliativos nos ha salvado la vida. Perspectiva de las familias desde la fenomenología. *Med Paliativa*. 2025; 32(1): 4-12. Article. Not Indexed
- **García JA, Marcos AP, Diego RMA, Santos AP, Perea MEG.** Efficacy of an online nursing consultation to encourage breastfeeding. *Matern Child Health J*. 2025; 29(10): 1396-404. Article. IF: 1.9; Q3
- **Gómez-Merino A, Luna-Castaño P, Martín-Velasco M, Gonzalez-Martínez N, Piqueras-Rodríguez P, Marcos-Blázquez I, Alvarez-Blanco S, Gutiérrez-Horrillo L, Mas-Company E, Otero-Arbella E, Martín-Camacho E, Arias-Latorre MT, Rodríguez-Flórez S, Morán-Barrio MD, Moreno-Casbas MT.** Monitoring of night-time nursing interventions in Spanish paediatric critical care units. *Enferm Intensiva*. 2025; 36(3): 500555. Article. IF: 1.7; Q3
- **Mateo-Martínez G, Vázquez-Sellán A, Díaz-Martínez ML, Sellán-Soto MC.** Orthorexia nervosa: Healthy habit or pathology? Experiences and expansion of the consciousness of the correct diet. *Heliyon*. 2025; 11(3): e42254. Article. IF: 3.6; Q1
- **Mostaza JM, Lahoz C, Salinero-Fort MA, Estirado E, García-Iglesias F, González Alegre T, Cornejo V.** Prevalence of subclinical vascular disease in relation to the estimated cardiovascular risk and the presence of the metabolic syndrome. *Med Clin (Barc)*. 2025; 165(2): 106987. Article. IF: 2.8; Q1
- **Padilla-Lamadrid M, Pardo-Fernández A, Torres-Luna R, García-Gómez A, de Villarreal-Arraco J, García-González E, Frade-Pardo L, Piqueras-Rodríguez P, Muniz-Granda ED.** Perception of needs of relatives of patients at pediatric intensive care units. *Enferm Intensiva*. 2025; 36(4): 500557. Article. IF: 1.7; Q3

- **Rol MJ, Cuerva MJ, Briones A, Bartha JL.** Peripartum anxiety symptoms and breastfeeding duration: Prospective observational study. *Clin Invest Ginecol Obstet*. 2025; 52(3): 101038. Article. IF: 0.2; Q4
- **Torres-Luna R, Soto MCS, Reinoso-Barbero F.** Analgesic efficacy of clinical hypnosis in pediatric patients following orthopedic surgery. *An Pediatr*. 2025; 102(4): 503831. Article. IF: 2.6; Q1
- **Vargas-Martínez AM, Guillén-Martínez D, Pérez TD, Enríquez AS, Zafra-Agea JA, Cillero IH, Lima-Serrano M, Tarrío-Concejero L.** Analysis of the management function of the school nurse in Spain: use of records and interaction with Primary Care, the educational community and other institutions. *Enferm Clin*. 2025; 35(5): 502200. Article. IF: 1.1; Q3
- **Zafra-Agea JA, Pérez TD, Lima-Serrano M, Vargas-Martínez AM, Soler-Pardo E, Torralbas-Ortega J, Cillero IH.** Availability, perceived need and satisfaction for school nurses in Spain: a cross-sectional study involving the school community. *BMC Nurs*. 2025; 24(1): 1364. Article. IF: 5.2; D1

Research projects

- **Sellán Soto MC.** Eficacia del masaje terapéutico para aliviar el malestar de niños y niñas con bronquiolitis (CODEM 5508-CARMEN SELLÁN). Colegio de Enfermería de la Comunidad de Madrid. 2022-Ongoing. **Managment centre: FIBHULP**
- **Piqueras Rodríguez P.** Programa Digital de Alfabetización en Salud y Actividad Física para la mejora de la calidad de vida en Cuidadores de Personas con Demencia. Proyecto CAREFIT. UAX. 2025-Ongoing. **Managment centre: UAX**