



3.4.8 Health Care Nurses Research

Publications: 3

COMPOSITION

Esther Rey Cuevas.

Directora de Enfermería. Hospital Universitario La Paz

Tamara Domingo Pérez.

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

- **María Avilés Martínez.** Profesora Ayudante Doctora Universidad Autónoma de Madrid
- **Laura Alonso Recio.** Profesora Contratada. Universidad de Educación a Distancia
- **Mónica Beobide Conde.** Enfermera Especialista en Enfermería del Trabajo. Hospital Universitario La Paz
- **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
- **Leticia López Pedraza.** Profesora Titular. Escuela Cruz Roja adscrita a la UAM
- **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
- **Gema Tapia Serrano.** Enfermera de Cuidados Intensivos Pediátricos. Hospital Universitario La Paz
- **Raquel Torres Luna.** Enfermera Especialista en Pediatría. Hospital Universitario La Paz
- **Antonio Vázquez Sellánz.** Profesor Ayudante Doctor. Universidad Autónoma de Madrid

STRATEGIC OBJETIVES

- 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.

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

Master Theses

- **Moran Benito Y.** Factores determinantes de la calidad de vida del paciente con ELA: de la evidencia a la experiencia[dissertation]. Avila: Universidad Católica de Avila: 2025(10/02/2024). Director: Moreno Casillas L.
- **Muñoz González A.** Intervenciones para el mantenimiento de los catéteres centrales de inserción periférica en las unidades de cuidados intensivos[dissertation]. Madrid: UAM-UB: 2024(2024). Director: Sellán Soto MC.
- **Vallejo Gómez B.** Métodos no farmacológicos para el manejo del delirium en el paciente intubado en la unidad de cuidados intensivos: aplicación del ABCDEF Bundle[dissertation]. Madrid: UAM-UB: 2024(19/06/2024). Director: Sellán Soto MC.
- **Azcúenaga Lara A.** Relevancia del papel de enfermería en los cuidados de los potenciales donantes de órganos en las unidades de cuidados intensivos en la muerte encefálica[dissertation]. Madrid: UAM-UB: 2024(19/06/2024). Director: Sellán Soto MC.
- **Cantueso Muñoz M.** Errores adversos en la asistencias pediátrica: revisión sistemática exploratoria[dissertation]. Madrid: UAM-UB: 2024(19/06/2024). Director: Díaz Martínez ML.
- **López Fernández-Sordo MC.** Diagnóstico enfermero: Trastorno del patrón del sueño en una Unidad de Cuidados Intensivos[dissertation]. Madrid: UAM-UB: 2024(19/06/2024). Director: Díaz Martínez ML.

Final Degree Theses

- **Sanchez Blasco F.** El abuso de fármacos por el personal sanitario. Un abordaje cualitativo. [dissertation]. Madrid: Universidad Autónoma de Madrid: 2024(26/06/2024). Director: Beobide Conde M.

- **Sanchez Miranda P.** La fatiga por compasión de la enfermería oncohematológica: un proyecto cuasiexperimental[dissertation]. Madrid: Universidad Autónoma de Madrid: 2024(26/06/2024). Director: Beobide Conde M.
- **Velasco Perez de Gracia S.** Manejo multidisciplinar de la obesidad: un proyecto cuasiexperimental.[dissertation]. Madrid: Universidad Autónoma de Madrid: 2024(26/06/2024). Director: Beobide Conde M.
- **Herrero Monje M.** Impacto de la Flexibilización del horario de visitas en la unidad de cuidados intensivos: UCI de puertas abiertas[dissertation]. Madrid: Universidad Autónoma de Madrid: 2024(26/06/2024). Director: de Villarreal Arracó J.
- **Mencia Moreno S.** Eficacia de la toxina botulínica para el tratamiento de la espasticidad muscular en Pediatría. Revisión narrativa. [dissertation]. Madrid: Universidad Autónoma de Madrid: 2024(26/06/2024). Director: de Villarreal Arracó J.
- **Rodríguez M, García Álvarez M.** Estudio PRE-POST sobre la captación en RCP básica en cuidadores principales de niños con patología crónica compleja.[dissertation]. Madrid: Universidad Autónoma de Madrid: 2024(26/06/2024). Director: de Villarreal Arracó J.
- **García Candau JB, Dueñas López, L.** Evaluación de la experiencia del cuidador principal del paciente pediátrico con epidermolisis bullosa[dissertation]. Madrid: Universidad Autónoma de Madrid: 2024(26/06/2024). Director: de Villarreal Arracó J.
- **Hernanz Arjonilla C.** Revisión sistemática sobre el manejo del dolor en el parto con métodos no farmacológicos[dissertation]. Madrid: Escuela Enfermería Cruz Roja - UAM: 2024(26/06/2024). Director: López Pedraza L.

- **Bernárdez Piñuela V.** Intervenciones de humanización hospitalaria en el paciente pediátrico: revisión sistemática[dissertation]. Madrid: Escuela Enfermería Cruz Roja - UAM: 2024(26/06/2024). Director: López Pedraza L.
- **Alneng García del Salto C.** Revisión sistemática sobre la preservación de la fertilidad en mujeres con síndrome de ovario poliquístico y su impacto psicológico[dissertation]. Madrid: Escuela Enfermería Cruz Roja - UAM: 2024(26/06/2024). Director: López Pedraza L.
- **Hernanz Rodríguez S.** Vacuna del virus del papiloma humano en hombres: revisión sistemática[dissertation]. Madrid: Escuela Enfermería Cruz Roja - UAM: 2024(26/06/2024). Director: López Pedraza L.
- **Rodríguez Sanz C.** El embarazo produce cambios en la estructura y función del cerebro materno: revisión sistemática[dissertation]. Madrid: Escuela Enfermería Cruz Roja - UAM: 2024(26/06/2024). Director: López Pedraza L.
- **Gozálvez Gozálviz I.** La terapia CAR-T en el tratamiento de la leucemia linfática aguda infantil: una revisión sistemática[dissertation]. Madrid: Escuela Enfermería Cruz Roja - UAM: 2024(26/06/2024). Director: López Pedraza L.
- **Porras Rojano A.** El abordaje del paciente portador de dispositivos de asistencia ventricular: una revisión sistemática[dissertation]. Madrid: Escuela Enfermería Cruz Roja - UAM: 2024(26/06/2024). Director: López Pedraza L.
- **Cereza de Burgos A.** Impacto y utilidad de la información parental sobre el recién nacido en el municipio de Rivas Vaciamadrid[dissertation]. Madrid: Hospital Gregorio Marañón Madrid: 2024(26/06/2024). Director: López Pedraza L.
- **López-Reina Platas A.** Afrontamiento del paciente paliativo pediátrico oncológico y su familia ante un pronóstico terminal[dissertation]. Madrid: Universidad Autónoma de Madrid: 2024(26/06/2024). Director: Avilés Martínez M.

Publications

- **Lacerda A, Bravo-Carretero IM, Ehrlich BS, Job G, Martínez MA, Leiss U, Kokkinou G, Scheinmann K, Craig F, Krottendorfer K, Devidas M, Baker JN, Agulnik A, McNeil MJ.** Perceptions of physicians caring for pediatric patients with cancer in Europe: insights into the use of palliative care, its timing, and barriers to early integration. *Front Oncol.* 2024; 14: 1461668. Article. IF: 3.3; Q2
- **Peláez A, del Arbol NR, Sellán AV, Castellano JM, Soriano JB, Ancochea J, Peñalvo JL.** Clinical characteristics and outcomes among hospitalised COVID-19 patients across epidemic waves in Spain: An unCoVer analysis. *Med Clin-Barcelona.* 2024; 162(11): 523-31. Article. IF: 2.1; Q2
- **Rol MJ, Cuerva MJ, Palomares MD, Vallecillo C, Franke S, Bartha JL.** Impact of Peripartum Depression and Anxiety Symptoms on Unplanned Cesarean or Operative Vaginal Births: A Prospective Observational Study. *Clin Exp Obstet Gyn.* 2024; 51(1): 26. Article. IF: 0.6; Q4

Research projects

- **Piqueras Rodríguez P.** Catéter permanente versus inyecciones en el confort del paciente pediátrico durante la administración de heparina de bajo peso molecular: ensayo clínico cruzado. Piqueras Rodríguez P. 2021-Ongoing. **Managment centre:** FIBHULP
- **Sellán Soto MC.** Eficacia del masaje terapéutico para aliviar el malestar de niños y niñas con bronquiolitis. CODEM. 2022-Ongoing. **Managment centre:** FIBHULP