

# MEMORIA UNIVERSIDAD CANTABRIA

Curso 2021 - 2022

## D28 DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA

Facultad de Enfermería

Avda. de Valdecilla, s/n • 39008 Santander

Teléfono: 942-201687 • Fax: 942-201693

*Directora:* D<sup>a</sup>. María Madrazo Pérez

*Subdirectora y Secretaria:* D<sup>a</sup>. María Paz Zulueta

### PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR

#### **Area de conocimiento: Enfermería**

#### *Profesor Titular de Universidad:*

Ana Rosa Alconero Camarero

Cristina Blanco Fraile

María Madrazo Pérez

María del Carmen Ortego Maté

Miguel Santibáñez Margüello

#### *Profesor Titular de Escuela Universitaria:*

María Luz Fernández Fernández

*Profesor Contratado Doctor:*

María Paz Zulueta

Carmen María Sarabia Cobo

Paula Parás Bravo

Raquel Sarabia Lavín

*Profesor Contratado Doctor Interino:*

Rosario Fernández Peña

*Profesor Ayudante Doctor:*

Francisco José Amo Setién

*Profesor Asociado:*

Abajas Bustillo, Rebeca

Agüero Balbín, María Isabel

Aparicio Sanz, María Del Mar

Arranz García, Vanesa

Bermudez Saiz, Ana

Bustamante Cruz, Encarnación

Camus Burgueño, Elisa

Carcedo Barrio, María Del Carmen

Castillo Oti, José María

Corona Gómez, Beatriz

Cosio Zurita, María Dolores

Cueli Arce, Mónica

De La Fuente Rodríguez, Aida

Del Amo Santiago, Mónica

Delgado Uria, Aroa  
Escandon Moro, Amaya  
Fernández Cacho, Luis Manuel  
Fernández Gómez, Andrea  
Fernández Martínez, María Victoria  
Fradejas Sastre, Víctor  
García Román, Juan Carlos  
Gómez Fernández, Silvia  
González García, David  
González Sánchez, Irene  
Ibañez Rementeria, Isabel  
Lázaro Otero, M<sup>a</sup> Mercedes  
Lechosa Muñiz, Carolina  
Lencero Abad, Cristina  
López Palacio, Germando Ramón  
Martín Seco, Maria Yolanda  
Martínez De Castro, Sara  
Martínez Gonzalez, María Vanesa  
Navarro Sota, Esther  
Olavarria Beivide, Encarna  
Ortiz Fernández, Cristina  
Pellico López, María Amada  
Pérez Palomares, Catalina Ana  
Prieto Estravis, María Teresa  
Prieto Gutierrez, Noelia  
Ramos Saiz, David  
Revuelta Arroyo, Rosa Ana

Ríos Díaz, Eva María

Ruiz Azcona, Laura

Santurtun Zarrabeitia, Maite

Silio García, Tamara

Terán Rodríguez, Virginia María

Torre Valle, Alfonso

Torres Manrique, Blanca

Valdor Muñoz, Ana Gema

Valverde Sanjuan, Gema

*Programas de Formación*

Herrero Montes, Manuel

*Personal Sanitario Venia Docendi:*

Acebal Álvarez, Carmen (Externo)

Agra Díez, Zeltia Elena (Externo)

Almeida Aja, María Del Pilar (Externo)

Alonso Calvo, Francisco Javier (Externo)

Alonso Madrazo, Silvia (Externo)

Alonso Martín, Ainhoa (Externo)

Álvarez Andrés, Soraya (Externo)

Álvaro Quijano, Alexandra (Externo)

Anuarbe Cortés, Miriam (Externo)

Arce Bedia, Bárbara (Externo)

Arévalo Lagandara, Roberto (Externo)

Arnaiz Sastre, Ignacio (Externo)

Arredondo Castillo, Patricia (Externo)

Ayala Velasco, Raúl (Externo)  
Basallo Domínguez, María Goretti (Externo)  
Bellón Castro, Mónica (Externo)  
Belmonte Cuevas, Rebeca María (Externo)  
Benito Concha, Elvira Inmaculada (Externo)  
Bolado Benedicto, Alicia (Externo)  
Bolado Negueruela, David (Externo)  
Bringas Fuente, Sara (Externo)  
Cabada Gómez, Beatriz (Externo)  
Cabañas Oria, Israel (Externo)  
Campo Arenal, Marta Del (Externo)  
Cano González, Ana Isabel (Externo)  
Cantalejo Martín, Olga (Externo)  
Castañeda Marcano, Jerónimo (Externo)  
Castillo Pruneda, María Paz (Externo)  
Castro Fuentes, Leticia (Externo)  
Cavada Bustamante, Nadia Carmen (Externo)  
Ceballos Gandarillas, Eva (Externo)  
Cobo Saiz, Yolanda (Externo)  
Cólera Montero, Laura (Externo)  
Cornejo Del Río, Elsa María (Externo)  
Corral Laso, María José (Externo)  
Corrales Barrado, Cristina (Externo)  
Corzón García, Jéssika (Externo)  
Crespo Lassalle, Silvia María (Externo)  
Crespo Pérez, María Del Mar (Externo)  
Cuartango Santamaría, Isabel (Externo)

De La Torre Ruiz, Mercedes (Externo)  
Del Olmo De Celis, María Del Mar (Externo)  
Díez Gutiérrez, Ana (Externo)  
Díez Pérez, María Jesús (Externo)  
Doalto Muñoz, María Yolanda (Externo)  
Durán Calvo, María Raquel (Externo)  
Entisne Santos, María (Externo)  
Escalante Lanza, Silvia (Externo)  
Esteban Barrios, Isauro (Externo)  
Fernández González, Juan (Externo)  
Fernández Granados, Ana (Externo)  
Fernández Herrero, Alejandra (Externo)  
Fernández López, Ana María (Externo)  
Fernández Pérez, José Carlos (Externo)  
Flor Gómez, María Del Carmen (Externo)  
Francés Santamaría, Virginia (Externo)  
Frechilla Arrocha, María Del Pino (Externo)  
Fuentes Covian, Rocío (Externo)  
Gala Busto, Celia (Externo)  
García Alonso, Alba (Externo)  
García Barrios, Patricia (Externo)  
García Blanco, Laura (Externo)  
García Cañón, Beatriz (Externo)  
García García, Elena (Externo)  
García García, María Del Mar (Externo)  
García González, Raquel (Externo)  
García Pandavenes, María Emma (Externo)

García Pereda, Susana Raquel (Externo)  
García Real, Werner (Externo)  
García Calabrés Sánchez, María Elena (Externo)  
Garralda Solórzano, Roberto (Externo)  
Gómez Fernández, Gonzalo (Externo)  
Gómez Gutiérrez, Lucia (Externo)  
Gómez Laguillo, Raquel (Externo)  
Gómez Martínez, Paula (Externo)  
Gómez Paz, Mercedes Olivia (Externo)  
Gómez Sánchez, Ana (Externo)  
González Castellanos, María Cruz (Externo)  
González Crespo, Gracia (Externo)  
González De La Guerra, José Manuel (Externo)  
González Fernández, Ester (Externo)  
González García, Andrea (Externo)  
González Parcha, Marina (Externo)  
González Quintana, María (Externo)  
González Rivas, Verónica (Externo)  
González Sánchez, Irene (Externo)  
González Sánchez, Laura (Externo)  
Gordaliza Fernández, Helena (Externo)  
Gordo Pérez, María Begoña (Externo)  
Gutiérrez Arce, Almudena (Externo)  
Gutiérrez González, Silvia (Externo)  
Gutiérrez Morquillas, Elisabet (Externo)  
Gutiérrez Ruiz, María Cruz (Externo)  
Gutiérrez Sandoval, Silvia (Externo)

Hernández Jiménez, Cristina (Externo)  
Hernández Regalado, Aránzazu (Externo)  
Herrera Puente, Ana María (Externo)  
Herrera Ruiz, Laura (Externo)  
Hidalgo González, María Aránzazu (Externo)  
Hoz Antunez, María Del Amparo (Externo)  
Ibáñez Gómez, Mercedes (Externo)  
Infante Rey, Cristina (Externo)  
Jiménez Díaz, María Guadalupe (Externo)  
Jordan Digon, Sonia (Externo)  
Josa Laorden, María De Begoña (Externo)  
Lanza Martínez, María (Externo)  
Lasarte Oria, Lorena (Externo)  
Lastra Martínez, Paula María (Externo)  
Llano Peñacoba, Marina (Externo)  
Llano Ruiz, Coral (Externo)  
Lobeira Rubio, Rocío (Externo)  
López Calderón, Patricia (Externo)  
López Cuesta, Nadiuska (Externo)  
Madrazo García, Nelida (Externo)  
Mallagaray Saavedra, Blanca (Externo)  
Martín Delgado, Elena (Externo)  
Martín Fernández, Beatriz (Externo)  
Martín Pastor, Mario (Externo)  
Martínez Álvarez, Patricia (Externo)  
Martínez Cadaya, Nuria (Externo)  
Martínez Ruiz, César (Externo)



Mateo Sota, Sonia (Externo)  
Mayoral Segovia, Sara Pilar (Externo)  
Melón Tascón, Nieves (Externo)  
Méndez Santos, María Vanesa (Externo)  
Meneses Campos, Virginia (Externo)  
Miranda Arroba, Carolina (Externo)  
Mora Obregón, Gloria (Externo)  
Moreta Sánchez, Roberto (Externo)  
Muñiz García, María De Los Angeles (Externo)  
Muñoz Torres, María Dolores (Externo)  
Nieves García, Rosa María (Externo)  
Obregón Becerril, Lorena (Externo)  
Ortega Montes, Yolanda (Externo)  
Oterino Faundez, María Lorena (Externo)  
Otero Caminero, Raquel (Externo)  
Palenzuela Revuelta, Inmaculada (Externo)  
Pardo Vitorero, Raquel (Externo)  
Pelayo Alonso, Raquel (Externo)  
Peña Pérez, María Carmen (Externo)  
Peñín Jambrina, Yoana (Externo)  
Pérez Aller, Nuria (Externo)  
Pérez Cobo, Victoria Carmen (Externo)  
Pérez Diego, Zulema (Externo)  
Pérez Garmilla, Ana Isabel (Externo)  
Pérez Loza, Isabel (Externo)  
Pérez Nozal, Raquel (Externo)  
Piriz Marques, Ana Belén (Externo)

Prados Fernández, Lorena (Externo)  
Quintana Cubero, María Isabel (Externo)  
Rebollar Ezquerra, Miriam (Externo)  
Redondo Flórez, María De Los Angeles (Externo)  
Redondo Vara, Susana (Externo)  
Riaga Quevedo, Virginia (Externo)  
Rodríguez Aguirre, Montserrat (Externo)  
Rodríguez Rodríguez, María Inmaculada (Externo)  
Rodríguez Santos, Noelia (Externo)  
Romera Gil, Ana (Externo)  
Rozas Garnica, Rubén (Externo)  
Ruiz Olazabal, Ana Isabel (Externo)  
Ruiz Puente, Rocío (Externo)  
Ruiz Ramos, María De La O (Externo)  
Ruiz Ruiz, Patricia (Externo)  
Sáez De Adana Herrero, María (Externo)  
Sainz Estrada, Natalia (Externo)  
Sainz González, María (Externo)  
Saiz Sánchez, Avelino (Externo)  
Salcedo Sampedro, Concepción (Externo)  
San José Ruiz, Mercedes (Externo)  
San Martín Ruiz, Rosa María (Externo)  
San Salvador Ausin, Zuleika María (Externo)  
Sánchez Díaz, María (Externo)  
Sánchez Velázquez, María Begoña (Externo)  
Sansierra Álvarez, Noelia (Externo)  
Santamaría Gómez, Natalia (Externo)

Santamaría Maestro, Sandra (Externo)  
Santiago Fernández, Marta (Externo)  
Sañudo Gutiérrez, Estefanía (Externo)  
Sañudo Martínez, Soraya (Externo)  
Sanz Hoya, Beatriz (Externo)  
Sanz Ohnmacht, Verónica (Externo)  
Sastre Yáñez, Javier (Externo)  
Simón Cascón, Miriam (Externo)  
Suárez González, Elena Herminia (Externo)  
Suárez González, Sandra (Externo)  
Teran Díaz, María (Externo)  
Torre García, Paula (Externo)  
Trueba Delgado, Eva María (Externo)  
Trujillo Rodríguez, Cristina (Externo)  
Uranga Arpide, Sandra (Externo)  
Valverde San Juan, Sara (Externo)  
Varona Novoa, María Emma (Externo)  
Vega Gutiérrez, Ana (Externo)  
Vega Villanueva, María Angeles (Externo)  
Vergara Pardavila, María Isabel (Externo)  
Viadero Edilla, Nuria (Externo)  
Villegas García, Silvia (Externo)  
Viota Mañanes, Susana (Externo)  
Zubiaurre Chaperó, Ana María Carmen (Externo)  
Zumel Pascual, Lucio (Externo)

### **Becarios: PRACTICAS FORMATIVAS DE COLABORACIÓN**

Pavel Sarnovskiy Gonsales

### **PERSONAL DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS**

Rosa Cuadra Martínez

### **CENTROS EN LOS QUE IMPARTE DOCENCIA**

Facultad de Enfermería

Facultad de Medicina

Escuela Universitaria de Fisioterapia Gimbernat Cantabria (centro adscrito)

### **GRUPOS DE I+D+i**

#### **CUIDADOS DE LA SALUD**

Responsable: María del Carmen Ortego Maté

#### **GLOBAL HEALTH (SALUD GLOBAL)**

Responsable: Miguel Santibáñez Margüello

## PROGRAMAS DE TÍTULOS PROPIOS ORGANIZADOS POR EL DEPARTAMENTO

### **Título: Curso de Especialización en Gestión y Adquisición de Recursos Materiales Sanitarios**

Nº de alumnos: 19

Dirección: Raquel Sarabia Lavín y David Cantarero Prieto

### **Título: Experto Universitario en Cuidados y Curas de Heridas Crónicas**

Nº de alumnos: 52

Directora: Raquel Sarabia Lavín

### **Título: Experto Universitario en Enfermería en Cuidados Críticos: Cardiológicos, Generales y Pediátricos**

Nº de alumnos: 30

Directora: Paula Parás Bravo y Víctor Fradejas Sastre

### **Título: Experto Universitario en Procesos de Intervención Enfermera en el Área Quirúrgica**

Nº de alumnos: 16

Directora: María Madrazo Pérez y Gema Valverde San Juan

### ARTÍCULOS PUBLICADOS EN REVISTAS

Castillo-Otí JM, Galván-Manso AI, Callejas-Herrero MR, Vara-González LA, Salas-Herrera F, Muñoz-Cacho P. Vitamin D Deficiency Is Significantly Associated with Retinopathy in Type 2 Diabetes Mellitus: A Case-Control Study. *Nutrients*. 2021 Dec 25;14(1):84. doi: 10.3390/nu14010084.

Castillo-Oti JM, Muñoz-Cacho P. Análisis de la prevalencia y principales factores de riesgo asociados a la retinopatía diabética [Analysis of prevalence and major risk factors associated with diabetic retinopathy (DR)]. *Aten Primaria*. 2021 Jan;53(1):121-122. Spanish. doi: 10.1016/j.aprim.2020.06.014.

Ceballos-Santos S, González-Pardo J, Carslaw DC, Santurtún A, Santibáñez M, Fernández-Olmo I. Meteorological Normalisation Using Boosted Regression Trees to Estimate the Impact of COVID-19 Restrictions on Air Quality Levels. *Int J Environ Res Public Health*. 2021;18(24):13347. doi: 10.3390/ijerph182413347.

Del Real Á, Expósito A, Ruiz-Azcona L, Santibáñez M, Fernández-Olmo I. SARS-CoV-2 surveillance in indoor and outdoor size-segregated aerosol samples. *Environ Sci Pollut Res Int*. 2022:1–11. doi: 10.1007/s11356-022-20237-7.

Expósito A, Markiv B, Ruiz-Azcona L, Santibáñez M, Fernández-Olmo I. Personal inhalation exposure to manganese and other trace metals in an environmentally exposed population: Bioaccessibility in size-segregated particulate matter samples. *Atmospheric Pollution Research*. 2021;12(8): 101123. doi: 10.1016/j.apr.2021.101123.

Fernández-Feito A, Canga-Gutiérrez C, Paz-Zulueta M. A mixed-methods study to evaluate the acceptability of information leaflets for breast cancer screening. *J Clin Nurs*. 2021 Mar 2. doi: 10.1111/jocn.15735.

Fernández-Feito Ana, Bueno-Pérez Arancha, Díaz- Alonso Julián, Paz Zulueta María, Lana Alberto. Prenatal and Birth Care of Roma Women. Nursing Research. 2022 May (*in press*).

Fernández-Peña R, Ortego-Maté C, Amo-Setién F.J., Silió-García T, Casasepere-Satorres A, Sarabia-Cobo C Implementing a Care Pathway for Complex Chronic Patients from a Nursing Perspective: A Qualitative Study. Int. J. Environ. Res. Public Health 2021, 18, 6324. doi: 10.3390/ijerph18126324.

Fernández-Peña R, Ovalle-Perandones MA, Marqués-Sánchez P, Ortego-Maté C, Serrano-Fuentes,N. The use of social network analysis in social support and care: a systematic scoping review protocol. Syst Rev, 2022, 11 (9)1-6. doi: 10.1186/s13643-021-01876-2.

Fullana J, Díaz-Garolera G, Puyaltó C, Rey A, Fernández-Peña R. Personal Support Networks of Young People with Mild Intellectual Disabilities during the Transition to Adult Life. Int. J. Environ. Res. Public Health 2021, 18, 11810. doi: 10.3390/ijerph182211810.

Gómez-Acebo I, Lechosa-Muñiz C, Paz-Zulueta M, Sotos TD, Alonso-Molero J, Llorca J, Cabero-Perez MJ. Feeding in the first six months of life is associated with the probability of having bronchiolitis: a cohort study in Spain. Int Breastfeed J. 2021 Oct 18;16(1):82. doi: 10.1186/s13006-021-00422-z.

González-Pardo J, Ceballos-Santos S, Manzanas R, Santibáñez M, Fernández-Olmo I. Estimating changes in air pollutant levels due to COVID-19 lockdown measures based on a business-as-usual prediction scenario using data mining models: A case-study for urban traffic sites in Spain. Sci Total Environ. 2022 Feb 10:153786. doi: 10.1016/j.scitotenv.2022.153786.

Gutiérrez Villegas C, Paz-Zulueta M, Herrero-Montes M, Parás-Bravo P, Madrazo Pérez M. Cost analysis of chronic obstructive pulmonary disease (COPD): a systematic review. Health Econ Rev. 2021 Aug 17;11(1):31. doi: 10.1186/s13561-021-00329-9.

Herrero-Montes M, Alonso-Blanco C, Paz-Zulueta M, Pellico-López A, Ruiz-Azcona L, Sarabia-Cobo C, Boixadera-Planas E, Parás-Bravo P. Excessive alcohol consumption and binge drinking in college students. *PeerJ*. 2022 May 4;10:e13368. doi: 10.7717/peerj.13368.

Herrero-Montes M, Alonso-Blanco C, Paz-Zulueta M, Pellico-López A, Ruiz-Azcona L, Sarabia-Cobo C, Boixadera-Planas E, Parás-Bravo P. Relationship of Binge Drinking with Impairments Affecting Memory and Executive Function among University Students: A Cross-Sectional Study in Northern Spain. *Int J Environ Res Public Health*. 2021 Nov 1;18(21):11508. doi: 10.3390/ijerph182111508.

Herrero-Montes M, Alonso-Blanco C, Paz-Zulueta M, Pellico-López A, Ruiz-Azcona L, Sarabia-Cobo C, Fradejas-Sastre V, Boixadera-Planas E, Parás-Bravo P. Relationship between depressive symptoms, personality and binge drinking among university students in Spain. *J. Clin. Med.* 2022, 11, 53.

Herrero-Montes M, Fernández-de-las-Peñas C, Ferrer-Pargada D, Tello-Mena S, Cancela-Cilleruelo I, Rodríguez-Jiménez J, et al. Prevalence of neuropathic component in post-COVID pain symptoms in previously hospitalized COVID-19 survivors. *Int J Clin Pract [Internet]*. 2022 [citado el 7 de junio de 2022]; 2022:1–6. Disponible en: <https://www.hindawi.com/journals/ijclp/2022/3532917/>

Lechosa-Muñiz C, Paz-Zulueta M, Cayón-De Las Cuevas J, Llorca J, Cabero-Pérez MJ. Declared Reasons for Cessation of Breastfeeding during the First Year of Life: An Analysis Based on a Cohort Study in Northern Spain. *Int J Environ Res Public Health*. 2021 Aug 9;18(16):8414. doi: 10.3390/ijerph18168414.



Lechosa-Muñiz C, Paz-Zulueta M, Mendez-Legaza JM, Irure-Ventura J, Cuesta González R, Calvo Montes J, López-Hoyos M, Llorca J, Cabero-Pérez MJ. Induction of SARS-CoV-2-Specific IgG and IgA in Serum and Milk with Different SARS-CoV-2 Vaccines in Breastfeeding Women: A Cross-Sectional Study in Northern Spain. *Int J Environ Res Public Health*. 2021 Aug 21;18(16):8831. doi: 10.3390/ijerph18168831.

Llorca J, Lechosa-Muñiz C, Frank de Zulueta P, López-Gómez S, Orallo V, Alonso-Molero J, Arozamena-Llano B, Jubete Y, Paz-Zulueta M, Cabero MJ, On Behalf Of The Moacc-Group. Results of Pregnancy Control before and during the COVID-19 Pandemic: A Comparison of Two Cohorts. *Int J Environ Res Public Health*. 2021 Aug 2;18(15):8182. doi: 10.3390/ijerph18158182.

Markiv B, Ruiz-Azcona L, Expósito A, Santibáñez M, Fernández-Olmo I. Short- and long-term exposure to trace metal(loid)s from the production of ferromanganese alloys by personal sampling and biomarkers. *Environ Geochem Health*. 2022 Feb 22;1-24. doi: 10.1007/s10653-022-01218-8.

Ortego-Maté C, Sillio-García T, Fernández-Peña, R, Lladó-Jordán G, Amo-Setién FJ, Abajas-Bustillo R. Sentimientos relacionados con la muerte en estudiantes de enfermería: un estudio observacional de tres cohortes *Index de Enfermería*, 2022; 31(1): e13264e

Palacios-Ceña D, Rosario Fernández-Peña R, Ortega-López A, Fernández-Feito A, Bautista-Villaécija O, Rodrigo-Pedrosa O, Arnau-Sanchez J, Lizcano-Álvarez A. Long-term care facilities and nursing homes during the first wave of the COVID-19 pandemic: a scoping review of professionals', families' and residents' perspectives. *Int. J. Environ. Res. Public Health* 2021, 181, 99. doi: 10.3390/ijerph181910099

Pellico-López A, Fernández-Feito A, Cantarero D, Herrero-Montes M, Cayón-De Las Cuevas J, Parás-Bravo P, Paz-Zulueta M. Cost of stay and characteristics of patients with stroke and delayed discharge for non-clinical reasons. *Scientific Reports*. 2022 Jun (*in press*)

Pellico-López A, Fernández-Feito A, Cantarero D, Herrero-Montes M, Cayón-De Las Cuevas J, Parás-Bravo P, Paz-Zulueta M. Delayed Discharge for Non-Clinical Reasons in Hip Procedures: Differential Characteristics and Opportunity Cost. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 2021; 18(17):9407. <https://doi.org/10.3390/ijerph18179407>

Pellico-López A, Fernández-Feito A, Parás-Bravo P, Herrero-Montes M, Cayón-De Las Cuevas J, Cantarero D, Paz-Zulueta M. Differential characteristics of cases of patients diagnosed with pneumonia and delayed discharge for non-clinical reasons in Northern Spain. *Int J Clin Pract*. 2021 Nov;75(11):e14765. doi: 10.1111/ijcp.14765. Epub 2021 Sep 9.

Pellico-López A, Herrero-Montes M, Cantarero D, Fernández-Feito A, Cayón-De Las Cuevas J, Parás-Bravo P, Paz-Zulueta M. Patient deaths during the period of prolonged stay in cases of delayed discharge for nonclinical reasons at a university hospital: A cross sectional study. *PeerJ*. 2022 May (*in press*)

Pellico-López A, Ruiz-Azcona L, Sánchez Movellán M, Ajo Bolado P, Manjón-Rodríguez JB, García-Vázquez J, Hernández-Aguado I, Cayón-De Las Cuevas J, Paz-Zulueta M. Evolution of the Epidemiological Surveillance Indicators of the Main Sexually Transmitted Infections in Spain: A retrospective observational study (2011-2019). *Midwifery*. 2022 May (*in press*)

Rodríguez-Madrid MN, del Río Lozano M, Fernández-Peña R, Elizalde-Sagardia B, García-Calvente MM. Redes personales de apoyo y cuidado informal: ¿diferencias por sexo y territorio? (Estudio Cuidar-se II). *Gac Sanit*. 2021; 35 (6)- 515-524 doi: 10.1016/j.gaceta.2020.05.011

Rodríguez-Madrid MN, del Río-Lozano, Fernández-Peña R, García-Calvente MM. Changes in Caregiver Personal Support Networks: Gender Differences and Effects on Health (CUIDAR-SE Study). *Int. J. Environ. Res. Public Health* 2021, 18, 11723 doi: 10.3390/ijerph182111723

Ruiz D, Santibañez M, Lavín BA, Berja A, Montalban C, Vazquez LA. Evolution of Mitochondrially Derived Peptides Humanin and MOTSc, and Changes in Insulin Sensitivity during Early Gestation in Women with and without Gestational Diabetes. *J Clin Med.* 2022;11:3003. doi: 10.3390/jcm11113003.

Ruiz-Azcona L, Fernández-Olmo I, Expósito A, Markiv B, Paz-Zulueta M, Parás-Bravo P, Sarabia-Cobo C, Santibañez M. Impact of Environmental Airborne Manganese Exposure on Cognitive and Motor Functions in Adults: A Systematic Review and Meta-Analysis. *Int. J. Environ. Res. Public Health* 2021, 18,4075. doi: 10.3390/ijerph18084075

Ruiz-Azcona L, Fernández-Olmo I, Expósito A, Markiv B, Paz-Zulueta M, Parás-Bravo P, Sarabia-Cobo C, Santibañez M. Impact of Environmental Airborne Manganese Exposure on Cognitive and Motor Functions in Adults: A Systematic Review and Meta-Analysis. *Int J Environ Res Public Health.* 2021;18(8):4075. doi: 10.3390/ijerph18084075.

Ruiz-Azcona L, Markiv B, Expósito A, Gonzalez-Aramburu I, Sierra M, Fernández-Olmo I, Santibañez M. Biomonitoring and bioaccessibility of environmental airborne manganese in relation to motor function in a healthy adult population. *NeuroToxicology.* 2021;87:195–207. doi: 10.1016/j.neuro.2021.10.005.

Ruiz-Azcona L, Markiv B, Expósito A, Pozueta A, García-Martínez M, Fernández-Olmo I, Santibañez M. Poorer cognitive function and environmental airborne Mn exposure determined by biomonitoring and personal environmental monitors in a healthy adult population. *Sci Total Environ.* 2022:152940. doi: 10.1016/j.scitotenv.2022.152940.

Ruiz-Azcona L, Pellico-López A, Manjón-Rodríguez JB, Sánchez Movellán M, Ajo Bolado P, García-Vázquez J, Hernández-Aguado I, Cayón-De Las Cuevas J, Paz-Zulueta M. Evolution of Legislation and Crimes Based on Sexual Identity or Orientation in Spain: A Retrospective Observational Study (2011-2021). *Int J Environ Res Public Health.* 2022 Jan 13;19(2):859. doi: 10.3390/ijerph19020859.

Ruiz-Azcona L, Santibañez M, Roig FJ, Vanaclocha H, Ventero MP, Boix V, Portilla-Sogorb J, Sánchez-Paya J, Merino E, Rodriguez JC. Isolation of Candida auris in large hospitals in the Autonomous Community of Valencia; population-based study (2013–2017). Rev Iberoam Micol. 2021;38(3):141-144. doi:10.1016/j.riam.2021.01.005.

San Segundo D, Comins-Boo A, Lamadrid-Perojo P, Irure-Ventura J, Castillo-Otí JM, Wallman R, Calvo-Montes J, Méndez-Legaza JM, Baamonde-Calzada C, Sánchez-Molina I, Lecue-Martínez M, Ventisca-Pérez S, Batlle-López A, Hoyos ML. COVID-19 mRNA Based Vaccine Immune-Response Assessment in Nursing Home Residents for Public Health Decision. Vaccines (Basel). 2021 Dec 2;9(12):1429. doi: 10.3390/vaccines9121429.

Sarabia-Cobo C, Taltavull JM, Lladó-Jordan G, González S, Molina-Mula J, Ortego-Mate C, Fernández-Peña R, Comparison between attention and experiences of chronic complex patients: A multicentric study. Health Soc Care Community.2022;30:976–987. doi: 10.1111/hsc.13269

### CAPÍTULOS DE LIBROS

Alguacil J, Santibañez M, Porta M. Cáncer laboral y cáncer profesional. En: Ruiz frutos C, Delclós J, Ronda E, García AM, Benavides FG. Salud Laboral: Conceptos y técnicas para la prevención de riesgos laborales. 5ª Edición. Barcelona: Elsevier-España , S.L.U. Barcelona; 2022. p. 248-263. ISBN: 978-84-9113-659-0, eISBN: 978-84-1382-302-7.

### OTRAS PUBLICACIONES

Fernández R, Delgado A., García-Macías A, Ortego-Maté C, Sarabia-Cobo C. Redes personales de apoyo social en cuidadores de personas con demencia durante la pandemia por Covid-19: un proyecto con EgoWeb.5th European Conference on Social Networks EUSN. ISBN 978-88-90109-13-3

Ortego-Maté C, Melero, A, Fernández-Peña, R., Briones, E., Prieto-Martín, A., Palacios-Vicario, B. El impacto de la COVID-19 en el enfoque pedagógico y seguimiento de una asignatura del Grado de Enfermería. Revista CIDUI 2021. ISSN: 2385-6203

Ortego-Maté C, Briones-Pérez E, Melero-Zabal MA, Palacios-Vicario B, Prieto-Martín A, Fernández-Peña R. Valoración del Aula Invertida como metodología en la educación para el final de la vida por estudiantes de Enfermería. Congreso Internacional de Docencia Universitaria. Revista CIDUI 2021 ISSN: 2385-6203

### COMUNICACIONES PRESENTADAS EN CONGRESOS INTERNACIONALES

Autores: Ruiz-Azcona L, Markiv B, Expósito A, Fernández-Olmo I, González-Aramburu I, Pozueta A, Sierra M, García-Martínez M, Santibáñez M.

Título: 33rd Annual Conference of the International Society for Environmental Epidemiology / ISEE 2021. 23-26 August 2021. New York. US. P-050 Chemical exposures.

Autores: Ruiz-Azcona L, Markiv B, Expósito A, Fernández-Olmo I, Pozueta A, González-Aramburu I, García-Martínez M, Sierra M, Santibáñez M.

Título: . Environmental Exposure to Manganese and Cognitive Function According to the Stroop Test. 33rd Annual Conference of the International Society for Environmental Epidemiology / ISEE 2021. 23-26 August 2021. New York. US. P-050 Chemical exposures.

Autores: Herrero-Montes M, Alonso-Blanco C, Paz-Zulueta M, Pellico-López A, Ruiz-Azcona L, Sarabia-Cobo C, Boixadera-Planas E, Parás-Bravo P.

Título: Consumo intensivo de alcohol: prevalencia y factores asociados en estudiantes universitarios. XXXIX Reunión Anual de la Sociedad Española de Epidemiología (SEE), XVI Congresso da Associação Portuguesa de Epidemiologia (APE) y XIX Congreso de la Sociedad Española de Salud Pública y Administración Sanitaria (SESPAS). León, 10 septiembre 2021.

Autores: Herrero-Montes M, Alonso-Blanco C, Paz-Zulueta M, Pellico-López A, Ruiz-Azcona L, Sarabia-Cobo C, Boixadera-Planas E, Parás-Bravo P.

Título: Memoria y función ejecutiva en estudiantes universitarios con patrón de consumo de alcohol binge drinking. XXV Encuentro Virtual Internacional de Investigación en Cuidados. Online, 15-19 noviembre 2021.

Autores: Pellico-López A, Fernández-Feito A, Parás-Bravo P, Herrero-Montes M, Cayón-De Las Cuevas J, Cantarero D, Paz-Zulueta M.

Título: Costes y características de casos con procesos de cadera y alta retardada por motivos no clínicos. XXXIX Reunión Anual de la Sociedad Española de Epidemiología (SEE), XVI Congresso da Associação Portuguesa de Epidemiologia (APE) y XIX Congreso de la Sociedad Española de Salud Pública y Administración Sanitaria (SESPAS). León, 10 septiembre 2021.

Autores: Pellico-López A, Fernández-Feito A, Parás-Bravo P, Herrero-Montes M, Cayón-De Las Cuevas J, Cantarero D, Paz-Zulueta M. Título: Características diferenciales de casos de neumonía y alta retardada por motivos no clínicos. XXXIX Reunión Anual de la Sociedad Española de Epidemiología (SEE), XVI Congresso da Associação Portuguesa de Epidemiologia (APE) y XIX Congreso de la Sociedad Española de Salud Pública y Administración Sanitaria (SESPAS). León, 10 septiembre 2021.

Autores: Fernández R, Delgado A., García-Macías A, Ortego-Maté C, Sarabia-Cobo C.

Título: Redes personales de apoyo social en cuidadores de personas. 5th European Conference on Social Networks EUSN.

Autores: Fernández-Gómez F, Amo-Setién J, Martín-Melón R, Huedo-Medina TB, Ortego-Maté C.

Título: Facilitating autonomy and improving quality of life among chronic disease patients: a systematic review with meta-analysis. Annals of behavioral medicine 2021, Vol. 55, pp. S217.

### **COMUNICACIONES PRESENTADAS EN CONGRESOS NACIONALES**

Autores: Lechosa-Muñiz C, Irure-Ventura J, Méndez-Legaza JM, Cuesta-González R, Cabero Pérez MJ, Paz Zulueta M.

Título: Lactancia materna y vacuna frente al sarv-cov-2: seguridad y eficacia para madres e hijos. Comunicación oral presentada en el XI el XI Congreso Nacional de Lactancia Materna celebrado el 2 de abril del 2022 en Pamplona.

Autores: Lechosa-Muñiz C, Cabero Pérez MJ, Paz Zulueta M.

Título: Prevalencia de la lactancia materna en Cantabria y su evolución durante un año. Poster presentado en el XI el XI Congreso Nacional de Lactancia Materna celebrado el 2 de abril del 2022 en Pamplona.

Autores: Marcos-Coloma AM, Bartolomé-Manrique A, García-González MM, Lechosa-Muñiz C, Mateo-Sota S.

Título: Análisis descriptivo de los pacientes pediátricos ingresados por Sars-Corv-2. Comunicación oral presentada en la 9ª Jornadas de Innovación y Desarrollo del HUMV.

Autores: Bartolomé-Manrique A, Marcos-Coloma M, Llorente-Pelayo S, Gómez-Paz MO, Mateo-Sota S, Lechosa-Muñiz C.

Título: Valoración de la Implantación del Strong Kids en la planta de pediatría. Comunicación oral presentada en la 9ª Jornadas de Innovación y Desarrollo del HUMV.

Autores: Herreros-Montes M.

Título: Percepción de los profesionales sanitarios de Atención Primaria del Área de Salud de Burgos sobre los cuidados paliativos prestados en domicilio por el Equipo de Atención Primaria. 1as Jornadas Nacionales de Dolor y Cuidados Paliativos de SEMERGEN. León, 28-30 octubre 2021

Autores: Palacios-Ceña D, Fernández-Peña R, Ortega-López A, Fernández-Feito A, Bautista-Villaécija O, Rodrigo-Pedrosa O, Arnau-Sánchez J, Lizcano-Álvarez A.

Título: Atención durante la primera ola de COVID-19: Perspectiva de los profesionales, familiares y residentes. VIII Congreso científico de competencias interdisciplinares en ciencias de la salud: Abordaje interdisciplinar en las Residencias de Mayores durante la pandemia. Pasado, presente y futuro. Universidad Rey Juan Carlos. Madrid, 2021.

Autores: Aginagalde-Llorente AH, Díaz-Mendi AR, Alonso-Jaquete A, Lecue Martínez M, Pérez-Gonzalez O, Castillo-Oti JM, Romero-Ruiz G.

Título: Evaluación del programa de estudio de casos e identificación de contactos de Cantabria en el 2020. Congreso Nacional de la Sociedad Española de Epidemiología. León 7 a 10 septiembre 2021.

Autores: Batlle López A, Castillo-Oti JM, Tejerina S, López-Rodríguez F, Prieto-Escandón DI, Montalbán-Carrasco R, Martínez-Santiago R, García-Blanco S.

Título: Aplicación móvil para la lectura y registro automatizado del resultado de test de antígenos. XXV Congreso Nacional de Informática de la Salud. Madrid, 22-2 marzo 2022.



### COMUNICACIONES PRESENTADAS EN CONGRESOS DE DOCENCIA

Autores: Ortego-Maté C, Briones-Pérez E, Melero-Zabal MA, Palacios-Vicario B, Prieto-Martín A, Fernández-Peña, R.

Título: Valoración del Aula Invertida como metodología en la educación para el final de la vida por estudiantes de Enfermería. Congreso Internacional de Docencia Universitaria. CIDUI 2021.

Autores: Ortego-Maté C, Melero A, Fernández-Peña R, Briones E, Prieto-Martín A, Palacios-Vicario B.

Título: El impacto de la COVID-19 en el enfoque pedagógico y seguimiento de una asignatura del Grado de Enfermería. Congreso Internacional de Docencia Universitaria. CIDUI 2021.

### TESIS DOCTORALES EN CURSO

Título: La competencia intercultural en el cuidado de la salud de poblaciones migrantes en el barrio C. Mugica (CABA, Buenos Aires, Argentina).

Co-dirección: Rosario Fernández.

Doctorando: Yago Hernán Bolzán.

Universidad Nacional de la Plata (Argentina).

Título: Intervenciones preventivas frente al burnout en profesionales de enfermería. Una revisión sistemática con metasíntesis cuantitativa y cualitativa.

Co-dirección: Rosario Fernández.

Doctorando: Concepción Salcedo Sampedro.

Universidad: Cantabria.

Título: Impacto en la calidad de vida y funcionalidad de los pacientes con implante valvular aórtico percutáneo frente al reemplazo quirúrgico de válvula aórtica

Directora: Paula Parás Bravo.

Doctorando: Victor Fradejas Sastre.

Universidad: Programa de Doctorado Ciencias de la Salud de la Escuela de Doctorado de la Universidad de Cantabria.

### TESIS DOCTORALES LEÍDAS

Título: Exposición ambiental a manganeso en adultos, y su asociación con la función cognitiva y motora.

Directores: Miguel Santibáñez e Ignacio Fernández.

Doctorando: Laura Ruiz Azcona.

Universidad: Cantabria.

Fecha: Octubre de 2021.

Calificación: Cum Laude por unanimidad.

Título: Alteraciones neuropsicológicas y factores asociados al patrón de consumo de alcohol binge drinking en estudiantes universitarios.

Directora: Paula Parás Bravo.

Doctorando: Manuel Herrero Montes.

Universidad: Programa Doctorado Ciencias de la Salud de la Escuela Internacional de Doctorado de la Universidad Rey Juan Carlos.

Fecha: defensa el 24 de junio 2021.

Calificación: Sobresaliente Cum Laude.

### PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN SUBVENCIONADOS

Denominación del proyecto: Primary care interventions to prevent maternal and child chronic diseases of perinatal and developmental origin.

Entidad financiadora: ISCIII. Duración: 01/01/2022- 31/12/2024

Investigadora colaboradora: María Paz Zulueta.

Denominación del proyecto: Impacto de la pandemia de covid-19 en la salud y estilos de vida de la infancia (PI21/01245).

Entidad de realización: Hospital Marqués de Valdecilla.

Entidad/es financiadora: Instituto de Salud Carlos III, O.A., M.P., convocatoria 2021 de la Acción Estratégica en Salud 2017-2020. Duración: 01/01/2021-31/12/2023

Investigadora colaboradora: María Paz Zulueta.

Denominación del proyecto: Seroprevalencia frente a sars-cov-2 en embarazadas y recién nacidos.

Entidad financiadora: ISCIII (COV20/00923). Duración: 01/04/2020-31/10/2022.

Investigadora colaboradora: María Paz Zulueta.

Denominación del proyecto: Atención primaria cronicidad y promoción de la salud. (RI21/0012/0016). Entidad de realización: Fundación "Instituto de Investigación Marqués de Valdecilla" (IDIVAL). Entidad/es financiadora: Instituto de Salud Carlos III, O.A., M.P., convocatoria 2021 de la Acción Estratégica en Salud 2017-2020. Duración: 01/01/2021-31/12/2023

Investigadora colaboradora: María Paz Zulueta.

Denominación del proyecto: Prevalencia y caracterización del dolor en pacientes que han sufrido COVID- 19, su influencia en la calidad de vida, estado emocional y experiencia cualitativa tras hospitalización: estudio mixto secuencial mediante cuestionarios y entrevistas en profundidad con referencia NVAL21/26. Proyecto concedido en la convocatoria Programa de Apoyo a Investigadores Noveles (Next-Val 2021).

Investigadora principal: Paula Parás Bravo.

Denominación del proyecto: Estudio multicéntrico sobre el impacto de la pandemia por SARS-CoV-2 en los cuidados y estado de salud de las personas de 75 años o más y sus cuidadores (Proyecto CUIDAMOS +75).

Fondo de Investigación Sanitaria PI21CIII/00015.

Investigadora colaboradora: Rosario Fernández.

Denominación del proyecto: Impacto de la pandemia por Covid-19 en el cuidado y las redes de apoyo en cuidadores de personas con demencia en Cantabria (Proyecto CAN-DEM).

Convocatoria de proyectos de innovación INN-VAL.

Investigadora principal: Rosario Fernández.

Denominación del proyecto: Dimensión comunitaria, redes personales y exclusión social. DIMCOM.

Proyectos de I+D+i Retos Investigación. PID2019-111251RB-I00.

Investigadora colaboradora: Rosario Fernández.

Denominación del proyecto: Incidence and Characterisation of Persistent Pain in COVID-19 Survivors: A pan-European Concerted Action (NNF21OC0067235) (Convocatoria Novo Nordisk Foundation 2020).

Investigadora principal del área de Cantabria: Paula Parás Bravo.

Denominación del proyecto: Evolución, Caracterización Clínica, Molecular y Genética y Tratamiento de los Síntomas post-COVID (COVID Persistente) - The Long-COVID Experience Study (The LONG-COVID-EXP-CM).

Convocatoria Fondo Europeo De Desarrollo Regional - Recursos REACT-UE del Programa Operativo de Madrid 2014-2020, en la línea de actuación de proyectos de I+D+i en materia de respuesta a COVID 19).

Investigadora principal del área de Cantabria: Paula Parás Bravo.

Denominación del proyecto: Asociación entre el potencial oxidativo ligado al material particulado e inflamación en pacientes asmáticos adultos (ASTHMA-FENOP). (código PID2020-114787RB-I00).

Financiado por MCIN/ AEI /10.13039/501100011033 (2021) en la ayuda correspondientes a la convocatoria 2020 de «Proyectos de I+D+i» de los Programas Estatales de Generación de Conocimiento y Fortalecimiento Científico y Tecnológico del Sistema de I+D+i y de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad. RTI Tipo B.

Investigadores principales Miguel Santibáñez Margüello e Ignacio Fernandez Olmo.

### OTRAS ACTIVIDADES

R. Fernández Peña. Curso: El análisis de redes personales con EgoNet:diseño de cuestionarios, medidas de estructura y composición de la red y visualización de grafos. Workshop en el "VI Summer Course en ARS y VI Workshop de Investigación: ARS y salud. Universidad de León. Julio 2021

R. Fernández Peña. Taller impartido: Análisis de Redes Sociales y Salud Mental. Monográfico de Formación Unidad Multiprofesional de Salud Mental. Hospital Universitario Marqués de Valdecilla.

R. Fernández Peña. Ponente invitada: El análisis de Redes Sociales en la investigación en salud "V Edición del Ciclo de Sesiones "Progress Reports Valdecilla". Instituto de Investigación Marqués de Valdecilla (IDIVAL)

R. Fernández Peña. Miembro de comité evaluador para la obtención de financiación en concurrencia competitiva para proyectos de innovación docente. Convocatoria 2021/22. Conferencia Nacional de Decanos en Enfermería (CNDE)

R. Fernández Peña. Editora del Special Issue "Social Support and Social Networks in Long-Term Conditions" en la sección "Health Care Sciences & Services" de la revista "International Journal of Environmental Research and Public Health"

R. Fernández Peña. Miembro del Equipo Editorial de la revista REDES. Revista Hispana para el Análisis de Redes Sociales. <https://revistes.uab.cat/redes/indexing>

### PROYECTOS DE INNOVACIÓN SUBVENCIONADOS

Autor: Roser Fernández.

Proyecto: El aprendizaje inverso, la simulación de alta fidelidad y el entrenamiento emocional en la educación del final de la vida del alumnado de Grado de Enfermería. Un proyecto interdisciplinar.

Autor: Roser Fernández.

Convocatoria: V Convocatoria de Proyectos de Innovación Docente. Universidad de Cantabria.  
Investigadora colaboradora

Denominación del proyecto: Estudio de leche materna en mujeres lactantes vacunadas frente a SARS-COV-2.

Investigador/a responsable: Carolina Lechosa-Muñiz. N.º investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s: Fundación "Instituto de Investigación Marqués de Valdecilla" (IDIVAL) NVAL21/23. Fecha inicio: 27/08/2021-27/08/2023. Duración del proyecto: 24 meses

Cuantía total: 12.000€.

Denominación del proyecto: Data-COVID. Evaluación de impacto en materia de protección de datos de las soluciones tecnológicas para la geolocalización, rastreo e inmunidad por COVID19.

Investigador/a responsable: Joaquín Cayón de la Cuevas. N.º investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s: Fundación "Instituto de Investigación Marqués de Valdecilla" (IDIVAL).

Fecha inicio: 31/10/2020-31/10/2022. Duración del proyecto: 24 meses. Cuantía total: 25.000

Denominación del proyecto: Diseño de buenas prácticas en materia de protección de datos clínicos y de medidas para el desarrollo de big data sanitarios. Implementación ético-jurídica en el entorno biosanitario de Cantabria. Investigador/a responsable: Joaquín Cayón de la Cuevas. N.º investigadores/as: 4 Entidad/es financiadora/s: Fundación "Instituto de Investigación Marqués de Valdecilla" (IDIVAL). Fecha inicio: 15/11/2019-15/11/2021. Duración del proyecto: 24 meses.

Cuantía total: 14.000

Denominación del proyecto: Protocolización de las nuevas formas de relación digital en la pediatría de atención primaria en COVID y POSTCOVID: conexión con pacientes, representantes legales y nivel hospitalario.

Investigador/a responsable: Joaquín Cayón de la Cuevas. N.º investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s: Fundación "Instituto de Investigación Marqués de Valdecilla" (IDIVAL).

Fecha inicio: 25/07/2020-24/07/2022. Duración del proyecto: 24 meses. Cuantía total: 14.000

### OTROS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

JBI EVIDENCE-BASED CLINICAL FELLOWSHIP PROGRAM: IMPLEMENTATION PROTOCOL TEMPLATE.

Promoting Sleep and Rest during Paediatric Hospitalization in third level Hospital: a best practise implementation project.

Investigadora Principal: Carolina Lechosa.

### BECAS, AYUDAS Y PREMIOS RECIBIDOS

Premio mejor proyecto de innovación: A. Batlle López JM, Castillo-Oti, S, Tejerina, F, López Rodríguez, DI, Prieto-Escandón, R, Montalbán Carrasco, R, Martínez Santiago, S, García-Blanco. Aplicación móvil para la lectura y registro automatizado del resultado de test de antígenos. XXV Congreso Nacional de Informática de la Salud. Madrid, 22-2 marzo 2022.

Premio a la mejor comunicación oral presentada en el XI Congreso Español de Lactancia Materna. Iniciativa para la Humanización de la Asistencia al Nacimiento y la Lactancia (IHAN); UNICEF. Pamplona, abril de 2022. Lactancia materna y vacunas frente al SARS COV-2: seguridad y eficacia para madres e hijos. Lechosa Muñiz, Carolina, Irure Ventura, Juan, Mendez Legaza, Jose Manuel, Cuesta Gonzalez, Rocio, Cabero Perez, M<sup>a</sup> Jesus, Paz Zulueta, Maria.

Premio al Mejor Artículo Área de Enfermería presentada en la novena edición de las Jornadas de Innovación y Desarrollo en HUMV 2021. Lechosa-Muñiz C, Paz-Zulueta M, Mendez-Legaza JM, Irure-Ventura J, Cuesta González R, Calvo Montes J, López-Hoyos M, Llorca J, Cabero-Pérez MJ. Induction of SARS-CoV-2-Specific IgG and IgA in Serum and Milk with Different SARS-CoV-2 Vaccines in Breastfeeding Women: A Cross-Sectional Study in Northern Spain. Int J Environ Res Public Health. 2021 Aug 21;18(16):8831.



Segundo Premio a la mejor comunicación oral presentada en la novena edición de las Jornadas de Innovación y Desarrollo en HUMV 2021. María Marcos Coloma, Ana Bartolomé Manrique, Marta Maria Gracia González, Carolina Lechosa Muñiz, Sonia Mateo Sota. Análisis descriptivo de los pacientes pediátricos ingresados por Sars-Cov-2.

Roser Fernández Peña. XIX Premios de investigación. Gerencia de Atención Primaria. Servicio Cántabro de Salud. Premio a la mejor publicación en revista no indexada en Medline. Abajas-Bustillo R, Amo Setién F, Aparicio M, Ruíz N, Fernández Peña R, Silió García T, Leal Costa C, Ortego Maté C. Using High-Fidelity Simulation to Introduce Communication Skills about End-of-Life to Novice Nursing Students. Healthcare 2020, 8(3), 238; <https://doi.org/10.3390/healthcare8030238>

Roser Fernández Peña. Ayuda para estancias de investigación del PDI de la Universidad de Cantabria. Estancia de investigación en Universidad de Sevilla. Vicerrectorado de Investigación y Política Científica. Universidad de Cantabria. 2022