

Fecha del CVA	10/03/2026
----------------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos	María del Carmen Meizoso López		
DNI/NIE/pasaporte		Edad	
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	K-6209-2014	
	Código Orcid	0000-0001-8933-686X	

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidade da Coruña		
Dpto./Centro	Ingeniería Industrial		
Dirección	CAMPUS DE ESTEIRO (15405)		
Teléfono		correo electrónico	
Categoría	Profesor/a Titular de Universidade	Fecha inicio	01/09/1998
Esp. cód. UNESCO			
Palabras clave			

A.2. Formación Académica *(título, institución, fecha)*

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Ingeniería de Telecomunicación	Universidad de Vigo (UV)	14/10/1994
Tecnología de los procesos de fabricación	Universidade da Coruña (UDC)	17/02/2012

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

Número de sexenios:	2	Fecha última concesión:	31/05/2021
Tesis leídas en los últimos 10 años:			
Publicaciones totales:		Publicaciones Q1:	8
Citas totales:		Promedio de citas en los últimos 5 años:	
Índice h:			
Otros índices:			
Tipo de índice	Valor	Base de datos del índice	
Indice h	7	Scopus (16 documentos / 247 citas)	
Indice h	6	Research ID (11 documentos/ 167 citas)	

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Parte C. MERITOS MÁS RELEVANTES

C.1. Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

AC: Autor por correspondencia; (nº x/ nº y): posición firma solicitante/total autores

Pedro Oliveira; Afonso Bessa; João Pereira; Manuel Rodrigues; Francisco-Javier Pérez-Castelo; Andrés-José Piñón-Pazos; María-Carmen Meizoso-López (7/7). 2026. Smart Urban Pollution Management Using Deep Learning Techniques for NO2 Prediction. Journal of Applied Logics - IfCoLog Journal. 13, 111-128. ISSN:2631-9810

José-Luis Casteleiro-Roca; Marco Gomes; Juan Albino Méndez-Pérez; Héctor Alaiz-Moretón; María del Carmen Meizoso-López; Benigno Antonio Rodríguez-Gómez; José Luis Calvo-Rolle (5/7). 2020. Electromyogram prediction during anesthesia by using a hybrid intelligent model. Journal of Ambient Intelligence and Humanized Computing. 11, 4467-4476. ISSN:1868-5137

Esteban Jove; Patricia Blanco-Rodríguez; José-Luis Casteleiro-Roca; Héctor Quintián; Francisco Javier Moreno Arboleda; José Antonio López-Vázquez; Benigno Antonio Rodríguez-Gómez; María del Carmen Meizoso-Lopez; Andrés Piñón-Pazos; Francisco Javier de Cos Juez; Sung-Bae Cho; José Luis Calvo-Rolle (8/12). 2020. Missing data imputation over academic records of electrical engineering students . LOGIC JOURNAL OF THE IGPL. 28, 487-501. ISSN:1367-0751

Rafael Alejandro Vega Vega; Pablo Chamoso-Santos; Alfonso González-Briones; José-Luis Casteleiro-Roca; Esteban Jove; María del Carmen Meizoso-López; Benigno Antonio Rodríguez-Gómez; Héctor Quintián; Álvaro Herrero; Kenji Matsui; Emilio Corchado; José Luis Calvo-Rolle (6/12). 2020. Intrusion Detection with Unsupervised Techniques for Network Management Protocols over Smart Grids . Applied Sciences. 10, -. ISSN:2076-3417

Jose Luis Calvo-Rolle; José Luis Casteleiro-Roca; María del Carmen Meizoso-López; Andrés José Piñón-Pazos; Juan Albino Mendez-Perez (3/5). 2017. Intelligent Expert System to Optimize the Quartz Crystal Microbalance (QCM) Characterization Test: Intelligent System to Optimize the QCM Characterization Test. Handbook of Research on Soft Computing and Nature-Inspired Algorithms. IGI Global. , 469-488. ISBN:978-1-5225-2128-0

José Luis Casteleiro-Roca; Héctor Quintián; José Luis Calvo-Rolle; Emilio Corchado; María del Carmen Meizoso-López; Andrés Piñón-Pazos (5/6). 2016. An intelligent fault detection system for a heat pump installation based on a geothermal heat exchanger. Journal of Applied Logic. 17, 36-47. ISSN:1570-8683

J.L. Casteleiro-Roca; José Luis Calvo-Rolle; M.C. Meizoso-López; A.J. Piñón-Pazos; B.A. Rodríguez-Gómez (3/5). 2015. Bio-inspired model of ground temperature behavior on the horizontal geothermal exchanger of an installation based on a heat pump. Neurocomputing. 150, 90-98. ISSN:0925-2312

J.L. Casteleiro-Roca; José Luis Calvo-Rolle; M.C. Meizoso-Lopez; A. Piñón-Pazos; B.A. Rodríguez-Gómez (3/5). 2014. New approach for the QCM sensors characterization. SENSORS AND ACTUATORS A-PHYSICAL. 207, 1-9. ISSN:0924-4247

C.2. Participación en proyectos de I+D+i

Referencia: PID2022-137152NB-I00. Título: Sistema inteligente para la gestión óptima de la red de aguas en ciudades (SIGORAC). Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación. IP: Calvo Rolle José Luis (IP1) Quintián Pardo Héctor (IP2)). Entidades participantes: Universidade da Coruña . Inicio: 01/09/2023 Finalización: 31/08/2027, cuantía de la subvención: 75.500,00 €

Referencia: ED431C 2021/54. Título: Axudas para a consolidación e estruturación de unidades de investigación competitivas. GRC 2021. Entidad financiadora: Consellería de Cultura, Educación e Ordenación Universitaria. IP: Francisco Javier Samper Calvete. Entidades participantes: Universidade da Coruña (UDC). Inicio: 01/01/2021 Finalización: 20/11/2024, cuantía de la subvención: 280.000,00 €

Referencia: INV00220. Título: VIGILANCIA RADIOLÓGICA AMBIENTAL "RED DE MUESTREOS". Entidad financiadora: CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR. IP: José Luis Calvo Rolle. Entidades participantes: . Inicio: 01/01/2020 Finalización: 31/12/2023, cuantía de la subvención: 218.405,28 €

C.3. Participación en contratos de I+D+i

Título: Sistema piloto de control y adquisición de datos compatible con sistema actual para el modelo hidráulico MEDUSA. Entidad financiadora: EMALCSA. IP: José Luis Calvo Rolle. Entidades participantes: . Inicio: 01/09/2022 Finalización: 31/12/2022, cuantía de la subvención: 5.000,00 €

Título: Monitorización y sensorización de contaminantes orgánicos emergentes en Edar Bens S.A. (BENS-REWAP0). Entidad financiadora: Edar Bens S.A.. IP: Moisés Canle López. Entidades participantes: . Inicio: 08/03/2018 Finalización: 07/03/2019, cuantía de la subvención: 50.000,00 €

Título: ASESORAMIENTO TÉCNICO PARA EL DESARROLLO DE ACCIONES ESPECÍFICAS DE MITIGACIÓN DE GAS RADÓN. Entidad financiadora: Inteko sistemas, S.L.. IP: José Luis Calvo Rolle. Entidades participantes: . Inicio: 01/05/2017 Finalización: 31/12/2018, cuantía de la subvención: 2.562,15 €

Título: ASESORAMIENTO EN ANALISIS DE CONTAMINACION RADIATIVA. Entidad financiadora: NAVANTIA FENE-FERROL. IP: Dr. José Luis Calvo Rolle. Entidades participantes: . Inicio: 01/03/2017 Finalización: 28/02/2021, cuantía de la subvención: 15.022,68 €

C.4. Patentes

Autores: Andrés José Piñón Pazos; José Luis Casteleiro Roca; M^a del Carmen Meizoso López; Jose Luis Calvo Rolle Título: QCM_CH v.1.0. Número de ref.: C-189-2014. Países de prioridad: España, fecha de prioridad: 20/06/2014, Entidad titular: Universidade da Coruña (UDC), Empresa/s que la están explotando:

C.5. Tesis doctorales

Título: Implementación de un nuevo método de caracterización de biosensores basados en balanza de cristal de cuarzo (QCM) mediante instrumentos virtuales multipropósito Doctorando: Andrés José Piñón Pazos
Universidad: Universidade da Coruña (UDC) Facultad/Escuela: Escuela Politécnica Superior Internacional/Europea: No
Fecha: 31/07/2014