



## Listado de pósteres publicados en CITIC-Coffee 2023

Nº PÓSTER	TÍTULO	AUTORES
1	phyllum: a phy plugin for surveying high-density neural recordings in the cerebellum	Naveros Arrabal, Francisco
2	Fully-dielectric 3D Metamaterials for OAM Imaging	Balmaseda Márquez, Miguel Ángel; Parellada Serrano, Ignacio; Baena Molina, Marcos
3	fiber optic acoustic sensing: understanding mobility patterns in the cities	Martinez Clemente, Carlos; Titos Luzón, Manuel ; García Martínez, Luz
4	Resilient Source Seeking with a robot swarm	Jesús Bautista Villar; Héctor García de Marina
5	Cayendo en las redes de Venecia	Juan J. Merelo Guervós
6	Evaluating Erasure Codes in Dicoogle PACS.	Marcillo, Fabricio; Díaz, Antonio; Hernández, Raúl
7	El metaverso como herramienta de innovación digital en el proceso de transformación digital de las MiPymes de Norte de Santander, Colombia	Ortiz Diaz, Leidy Yohana
8	Ontologies4SDGs: un repositorio abierto de recursos didácticos para la enseñanza de inteligencia artificial simbólica alineando objetivos docentes con los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la Agenda 2030	Díaz-Rodríguez, Natalia; Ignacio Javier Pérez Gálvez

Nº PÓSTER	TÍTULO	AUTORES
9	Autonomous Optimal Exploration in Unstructured Environments	Martínez Novo, Álvaro
10	Monitoring the synchronization network in the IFMIF-DONES	Al-Soliman Fuentes, Eusebio Naif; Megías Núñez, Carlos; Vázquez Rodríguez, Víctor
11	Implementation of Gate-to-Channel Tunneling Leakage Mechanism in a 2D Monte Carlo Simulator	Rodríguez De la Hoz, Gerardo; Medina Bailón, Cristina; Padilla De La Torre, José Luis
12	Crowdsourcing segmentation of histopathological images using annotations provided by medical students	López-Pérez, Miguel; Morales-Álvarez, Pablo; Cooper, Lee
13	Stance4Health nutritional APP: A Path to Personalized Smart Nutrition	Ortiz Viso, Bartolomé; Hinojosa Nogueira, Daniel ; Navajas Porras, Beatriz
14	Holey SIW Horn Antenna Based on a H-plane Lens-wise Wavefront Collimation	Biedma Pérez, Andrés; Pablo Padilla de la Torre; Segura Gómez, Cleofás
15	Deep Learning aplicado a biometría de voz para la detección de fraude	Roselló Casado, Eros; Chica Villa, Manuel; Sánchez Valera, José Carlos
16	Control algorithms for disciplined oscillators	Casero, Iván; Vázquez, Victor; Megías, Carlos
17	Subharmonic Mixing Based on the Graphene Field-Effect Transistor Ambipolarity	Mari Carmen Pardo Martínez; Alberto Medina Rull

Nº PÓSTER	TÍTULO	AUTORES
18	Materials characterization system in the millimeter range.	Ortiz Ruiz, Sergio; Pérez Escribano, Mario ; Moreno Rodríguez, Salva
19	Golgi cells role in the cerebellar granular layer	María Paulina Tirado Pérez ; Javier Ubago Rodríguez; Álvaro González Redondo
20	Sharing knowledge	Jiménez Perera, Gabriel; Barranco Expósito, Francisco; Ros Vidal, Eduardo
21	Transformando recetas de cocina: redes neuronales y procesamiento del lenguaje para adaptar tus platos favoritos	Morales Garzón, Andrea; Karel Gutiérrez Batista; Martín Bautista, María José
22	Strategy for using internet of thing IoT Technology in Teaching Practical Training Courses in printing field	Raafat,Omnia; Gamiz,Francisco ; Wali, ibrahim
23	Leveraging medical students' knowledge for automated segmentation of histopathological images	López Pérez, Miguel; Morales Álvarez, Pablo; Cooper, Lee
24	Liquid-gate 2D Material-on-Insulator Transistors for Sensing Applications	Martínez Mazón, Paula; De la Fuente Zapico, Elsa; Márquez, Carlos
25	UGR Experts	Laura Plaza Montoya; Laura Sánchez Ruiz; Miguel Ángel Rueda Morales
26	Low-Cost Electronic System for Methane Ebullition Monitoring in Water Reservoirs	Pérez Ávila, Antonio Javier; Álvarez Castro, Irene; Duprez, Martin

Nº PÓSTER	TÍTULO	AUTORES
27	The Parkinsonian Cerebellum	Javier Ubago Rodríguez; Maria Paulina Tirado Pérez ; Ignacio Abadía Tercedor
28	Computational Intelligence Applied in Anomalous Diffusion	Ferraz Corrêa, Douglas; Pelta, David; Silva Neto, Antônio José
29	Tourist Trip Design in an Accessibility Context	Pérez-Cañedo, Boris; Novoa-Hernández, Pavel; Pelta, David A.
30	TCAD simulation of Electrolyte-Gated Graphene FET biosensors	Rubén Ortega López; Paula Martínez; Elsa de la Fuente Zapico
31	Memristors: A Disruptive Technology for the Future of Computing	Cantudo Gómez, Antonio; Maldonado Correa, David
32	Deep learning systems for the classification of cardiac pathologies using ECG signals	Rojas-Valenzuela, Ignacio; Rojas Ruiz, Fernando; De la Cruz, Juan Carlos