



El **27 de junio de 2022** se realizó un encuentro “Citic-Coffee” entre las 10 y las 12 de la mañana, aproximadamente. Para esta reunión, los investigadores del CITIC-UGR presentaron el resultado de sus investigaciones en forma de póster, cuyo coste de impresión fue asumido por el centro.

Se recibieron un total de **25 pósteres** (Tabla 1), los cuáles fueron expuestos y explicados por sus autores en el vestíbulo del CITIC-UGR y en la entrada del centro. Al evento acudieron unos 70 asistentes.

Tabla 1. Contribuciones recibidas en forma de póster para Citic-Coffee, junio 2022

Nº Póster	Nombre y apellidos	TÍTULO
1	Gerardo Rodríguez De la Hoz	Current Computation by Means of the Landauer Formula
2	Carlos Núñez Molina	Application of Neurosymbolic AI to Sequential Decision Making
3	Carmelo García García	Laboratorio de medidas de propagación, EMC y caracterización de materiales
4	Alfonso Gijón Gijón	Deep Learning techniques applied to Physics simulations
5	María del Mar Ayuso Arroyave	Laboratorio de interfaces cerebro-computador (BCILAB)
6	Yann Houeix Acid	Laser Induced Graphene electrodes for biopotential monitoring
7	Carlos Márquez González	On the reliability in 2D devices for sensing
8	Jorge Ávila	Fabricación y caracterización de biosensores basados en materiales 2D
9	Lorena Chinchilla Romero	Deep Reinforcement Learning for Radio Resource Provisioning in Multi-WAT Private 5G RANs
10	Fernando Pérez Bueno	Separación de tinciones en imágenes histológicas usando modelos probabilísticos
11	Héctor García de Marina	Controlling imperfect robot swarms
12	Juan Antonio Moreno Pérez	Commercial MOSFET characterization for proton dosimetry

13	Miguel López Pérez	Métodos probabilísticos para la detección de cáncer en imágenes histológicas a partir de datos de crowdsourcing
14	Cleofás Segura Gómez	Dispositivos radiantes para sistemas de nueva generación
15	Antonio Manjavacas Lucas	Aprendizaje profundo por refuerzo para diseño generativo de elementos de seguridad en IFMIF-DONES
16	Yassir Benhammou	Sentinel2GlobalLULC: A deep-learning-ready Sentinel-2 RGB image dataset for global land use/cover mapping
17	Rohaifa Khaldi	TimeSpec4LULC: a smart global multispectral time series database for training LULC mapping models with ML
18	José Andrés González López	Clinical Applications of Speech Technology
19	Adan Cruz, Diego Navarro	Machine learning in collaborative robotics
20	Carlos Megías y Víctor Vázquez	Time and Frequency Dissemination: Technologies and Current Challenges
21	Ignacio Abadía Tercedor	Applied Computational Neuroscience & Neurorobotics
22	Antonio Fernández Ares	Métricas para la monitorización de estancias y tránsito de dispositivos inteligentes
23	Angel Gómez García	Procesado de Voz basado en Redes Neuronales.
24	Luca Donetti	2D semiconductors: from atoms to models
25	Sergio Ortiz Ruiz	COVID-19 Severity Classification using a Hierarchical Classification Deep Learning Model



*Figura 1. Transcurso del Citic Coffee de junio de 2022*

Se propuso un jurado formado por cuatro expertos en TIC para evaluar la calidad de los pósteres y de su exposición. Este jurado estuvo formado por Francisco Gámiz (director del CITIC-UGR), Carlos Centeno (Oficina de Gestión de la Comunicación de la UGR), Juan José Ramos (Subdirector de Estudiantes y Extensión Universitaria, E.T.S. de Ingenierías Informática y de Telecomunicación) y María del Mar Fuentes (directora de emprendimiento del Vicerrectorado de Política Institucional y Planificación). El jurado quiso resaltar la calidad de todas las contribuciones recibidas y, finalmente, se otorgó el premio al mejor póster al titulado “Métodos probabilísticos para la detección de cáncer en imágenes histológicas a partir de datos de crowdsourcing” de Miguel López Pérez.



Figura 2. Premio al mejor póster "Citic Coffee" junio de 2022: Miguel López Pérez.