



CITIC

CITIC-COFFEE 2024: 19 de junio

14/06/2024

CITIC-COFFEE



¡ATENCIÓN IN #CITIC_UGR!

El próximo 19 de junio tendremos una Sesión Coffee, un evento para compartir experiencias entre el personal de CITIC-UGR. Comenzará a las 10:00 y finalizará a las 12:00 en el hall central del CITIC-UGR.

Este año, como sabéis, realizamos la actividad en colaboración con el CIBM (Centro de Investigación Biomédica).

Listado de contribuciones

El listado de pósters que se presentarán es el siguiente:

1. Behavioral-Based Circular Formation Control For Robot Swarms - Jesús Bautista Villar
2. Aplicaciones de la imagen por resonancia magnética en biomedicina - Balbino Yagüe Jiménez
3. Monitorización de la desinformación y su impacto social mediante Inteligencia Artificial - Salvador López Joya

- 4. Dual-Band Ambient UHF Energy Harvesting with Tunable ϵ -Matching Network - Mikel García Palomo**
- 5. SWT Singular Laboratory capabilities in radiating devices measurements up to 330 GHz - Ginés Martínez-García**
- 6. What is my baby doing when they are waving their hands? - Juan Helios García Guzmán**
- 7. RIS de 1-bit y 2-bits basados en reconfiguración mecánica para la banda FR2 de 5G - Marcos Baena Molina**
- 8. Fabrication and characterization of graphene on insulator transistors for biomarkers detection - Elsa de la Fuente Zapico**
- 9. Unlocking Communication: Neural Underpinnings To Verbal Speech Synthesis - Owais Mujtaba Khanday**
- 10. Signal and Neural Processing against Spoofing Attacks and Deepfakes - Eros Roselló Casado**
- 11. Electrónica Impresa: Diseño, Fabricación y Aplicaciones - Denice Gerardo Iribe**
- 12. Distributed Acoustic Sensing System for Urban Traffic Monitoring Using Machine Learning Methods - Izhan Fakhruzi**
- 13. Sensores FETLIrGO para la estimación de la transpiración en cultivos - José Manuel Salvatierra Funes**
- 14. 6G-LoRaGRAN: integration of the UGR's LoRaWAN network in the 6G-SANDBOX Project - Jorge Navarro Ortiz**
- 15. Multi-technology scheduler for latency-awareness and load-balancing - Félix Delgado Ferro**
- 16. Influence of color on academic performance - Gabriel Ávila Muñoz**
- 17. Nutritional evaluation of edible flowers - Lorenzo Rivas García**
- 18. Learning algorithm for HEBT optimization in IFMIF-DONES - Fernando Valdivia del Rosal**
- 19. Towards MoS₂ devices synthesized by Atomic Layer Deposition - Francisco Lorenzo Lázaro**
- 20. Isochronous Applications over 5G-TSN Bridges in Industry 4.0 Environments - Pablo Rodríguez Martín**
- 21. Characterization of comercial transistors for a high energy proton beam - Juan Antonio Moreno Pérez**
- 22. Smart Poqueira: Rural Sustainable Tourism - Daniel Bolaños-Martinez**

23. The effect of inhibition in the cerebellar granular layer - María Paulina Tirado Pérez
24. A new self-designed high-NA and high-resolution optical system for the open-ring Penning Trap at the TRAPSENSOR facility - Joaquín Berrocal Sánchez
25. Design of reconfigurable impedance matching networksnetworks - Sergio Ortiz Ruiz
26. Feasibility study of muscle fatigue detection using multispectral system - Antonio Javier Pérez Ávila
27. Autonomous artificial egg for assisted Gypaetus barbatus breeding - Antonio Javier Pérez Ávila
28. DFT-based study of adsorption of molecules in 2D materials with sensing applications - Rubén Ortega López
29. Deep Transformed Gaussian Processes - Francisco Javier Sáez Maldonado
30. Propagation Channel Measurements at sub-THz Frequency Bands - Juan E. Galeote-Cazorla
31. Glide-Symmetric SIH Unit Cells in Parallel-Plate Waveguides at mmWaves - Andrés Biedma-Pérez
32. A Hybrid Machine Learning and Mechanistic Modelling Approach for Probing Biomarkers of Local Excitation/Inhibition Imbalance in Cortical Circuits in Dementia - Juan Miguel García
33. Deep Learning For Breast Cancer Subtyping: A Weakly-supervised Approach - Nerea Hernández Carpintero
34. Inhibitory Capacity Against Acetylcholinesterase And Total Antioxidant Capacity Are Associated With Total Phenolics And Flavonoids Content In Olive Leaves From Different Origin. The Sustainolive Project - Jose M. Romero Márquez
35. In Vitro And In Vivo Evaluation Of Four Agroindustrial Extracts (Strawberry, Oleuropein Rich Olive-Leaves, Garlic, Broccoli) And Manuka Honey Against Alzheimer's Disease - María D. Navarro-Hortal
36. An alignment-agnostic method of analyzing separations data with Fast Fourier Transform - ANOVA Simultaneous Component Analysis - Michael Sorochan Armstrong

Instrucciones para los autores

- Desde el viernes 14/6 hasta el martes 18/6 a las 13:30 podéis recoger vuestro póster en el Despacho DB1 (Servicio Apoyo a la Investigación 8:30-13:30) para colocarlo en el hall central en el número que tenéis asignado en el listado anterior.

- Para colocar el póster, se puede usar cinta adhesiva/cinta de doble cara si se va a colocar en los cristales o superficie plástica (usar con moderación para facilitar la limpieza y poder reutilizar el póster) o chinchetas para colocar en los paneles de

corcho.

- Los pósteres quedarán expuestos hasta final de semana (viernes 21). A partir de ese día podréis recogerlos.
- Como otros años, el mejor póster se elegirá por "votación popular" durante el evento. El autor(a) recibirá un cheque regalo para material informático.

Será un evento informal con café, dulces y mucha gente interesante. ¡No os lo perdáis!

