



JORNADAS DE FÍSICA 2024

Día 1: martes 14/5/2024 (MATUTINO)

9:30-10:00	“La Licenciatura en Física en el ámbito laboral”. Jaime Camacaro, PhD. https://meet.google.com/pry-hhmt-vjf
10:00-10:30	“Proyección internacional del egresado(a) en Física”. Solmar Varela, PhD. https://meet.google.com/pry-hhmt-vjf
10:30-10:45	CAFÉ
10:45-11:00	Las Orientaciones en la Licenciatura en Física. Profa. Jackeline Quiñones.
11:00-11:30	“Física Computacional y sus aplicaciones interdisciplinarias”. Profa. Rosa Mujica, PhD
11:30-12:00	“Estado del arte de la física experimental” Prof. Pierre Embaid, PhD

Día 1: martes 14/5/2024 (VESPERTINO)

2:00-2:30	Estructura cristalina, electrónica y magnética de los óxidos de hierro Hematita y Magnetita <u>D’Onofrio, L.</u> CEFES, Escuela de Física, Facultad de Ciencias, UCV
2:30-2:45	Campos Escalares y Sector Oscuro en Cosmología <u>Rosales, P.</u> & Abellán, Escuela de Física, Facultad de Ciencias UCV
2:45-3:00	Estudio del Comportamiento Eléctrico en Hidroxiapatita dopada obtenida a partir de biodesechos <u>Núñez, D.</u> LCMP, Escuela de Física, Facultad de Ciencias, UCV
3:00-3:15	CAFÉ
3:15-3:30	Arqueología extragaláctica con cúmulos globulares <u>Rodríguez, D.</u> Escuela de Física, Facultad de Ciencias UCV
3:30-3:45	Desarrollo de un modelo reproducible de simulación de dosis de secundarios de radiación cósmica en tripulación de aeronaves basado en GEANT4 <u>Tugores, A.</u> Escuela de Física, Facultad de Ciencias, UCV
3:45-4:00	Elaboración de Películas Metálicas Magnéticas y su Caracterización Mediante Microscopía de Proximidad. <u>López, L.</u> ; ¹ Rojas, C.; ² Monsalve, A.; ³ Martínez, J. ¹ Escuela de Física, ² IVIC, ³ Escuela de Química, Facultad de Ciencias, UCV

Día 2: miércoles 15/5/2024 (MATUTINO)

9:30-9:45	Cálculo de la estructura de bandas y la densidad de estados del mineral meteorítico Heideite $(Fe, Cr)_{1+x}(Ti, Fe)_2S_4$ <u>Lías, G.</u> Escuela de Física, Facultad de Ciencias, UCV
9:45-10:00	Determinación de la acidez del aceite de oliva a través de Espectroscopia de Impedancia Electroquímica (EIS) <u>Abdelaziz, A.</u> ; Jorge, J. Escuela de Física, Facultad de Ciencias, UCV
10:00-10:15	Muografía: Revelando Estructuras Internas de Volúmenes mediante la Reconstrucción de Imágenes con Muones Atmosféricos. (<i>Muography</i> : Dr. Lopez, J., <u>Br. Contreras, M.</u> Escuela de Física, Facultad de Ciencias, UCV https://meet.google.com/pry-hhmt-vjf
10:15-10:30	CAFE
10:30-10:45	Estados de equilibrio de Bogoliubov y ondas de densidad en superconductores no convencionales <u>Delgado A.</u> CEFITEC, Escuela de Física, Facultad de Ciencias, UCV
10:45-11:00	Climatología Espacial y Geofísica Espacial: Explorando más allá de nuestras fronteras. <u>1,2 Pérez-Bello, D.</u> ¹ Escuela de Física, Facultad de Ciencias, UCV. ² Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas, Universidad Nacional de La Plata, Argentina.
11:00-11:30	“Quehacer de un egresado en Física Médica” <u>Lic. Elena Caldeira.</u> Ministerio del Poder Popular para Ciencia y Tecnología, Dirección de Energía Atómica.

Día 2: miércoles 15/5/2024 (VESPERTINO)

2:30-2:45	Laboratorios remotos para la docencia de física avanzada en el proyecto LA-CoNGA physics. <u>1López Rodríguez J.A., 2Sarmiento-Cano C., 2Nuñez L.</u> ¹ Universidad Central de Venezuela, ² Universidad Industrial de Santander
2:45-3:00	Oferta de Postgrado Física. <u>Prof. Heidi Martínez.</u> Coordinadora del Post grado en Física, PhD.
3:00-3:15	Oferta de Postgrado en Física Médica. <u>Prof. Esteban Álvarez,</u> Coordinador del Post grado de Física Médica, PhD.
3:15-3:30	CAFE
3:30-3:45	Estudio perturbativo de interacciones en electrodinámica cuántica en presencia de medios materiales <u>Arteaga, M.</u> CEFITEC, Escuela de Física, Facultad de Ciencias, UCV
3:45-4:00	Redes neuronales y codificación en sistemas físicos y biológicos <u>1Pabón-Orozco, L.</u> ¹ Facultad de Ciencias Naturales y Matemáticas, Escuela Superior Politécnica del Litoral, ESPOL, Guayaquil, Ecuador. https://meet.google.com/pry-hhmt-vjf