

**AGENDA**

XVI ENCUENTRO NACIONAL DE ÓPTICA Y VII CONFERENCIA ANDINA Y DEL CARIBE SOBRE ÓPTICA Y SUS APLICACIONES (XVI ENO-VII CANCOA 2019)

LUGAR DE ENCUENTRO: CENTRO DE CONVENCIONES UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA, VIA CERETÉ - MONTERÍA

FECHA	HORA	AUDITORIO PRINCIPAL	SALON 1	SALON 2	SALON 3	SALON 4
LUNES 25 DE NOVIEMBRE Responsable: Dr. GUSTAVO ALVARINO	08:00 AM - 12:00 M				CURSILLO: SISTEMA DE COMUNICACIÓN POR LUZ VISIBLE DR. ROGER ALEXANDER MARTÍNEZ	
	2:00 PM - 6:00 PM					
MARTES 26 DE NOVIEMBRE	08:00 AM - 10:00 AM	REGISTRO Y ENTREGA DE MATERIAL				
	10:30 AM - 11:00 AM	ACTOS PROTOCOLARIOS (Óficina de Protocolo - Universidad de Córdoba)				
	11:00 AM - 12:00 M	CONFERENCIA PLENARIA Dr. IDELFONSO TAFUR (Dr. Jorge Rueda - Presidente SCRO)				
	RECESO					
	2:00 PM - 3:00 PM	CONFERENCIA PLENARIA Dr. HERNANDO GARCÍA (Dr. Edgar Rueda - UDEA)				
	3:00PM - 4:00 PM	CONFERENCIA PLENARIA Dr. MANUEL CORTEZ (MSc. Sindy Dayana Horta)				
	4:00PM - 4:30 PM	REFRIGERIO				
	4:30 PM - 6:30 PM		Image processing, vision and artificial intelligence ID: 10 - 20 - 45 - 50 - 55 - 61  -Chairman- Dr. Juan Manuel Vilardy UNICESAR	Nonlinear optics ID: 53 - 72 - 89 - 91 - 92 - 111  -Chairman- Dr. Freddy Perez UPB	Quantum optics ID: 26 - 42 - 70 - 87 - 103 - 141  -Chairman- Dr. Efraín Solarte UNIVALLE	Digital Holography y Optics and photonics in the industry ID: 107 - 96 - 117 - 118 -129  -Chairman- Dr. Jorge Rueda UNIPAMPLONA
	8:00 PM - 9:30 PM	COCTEL: Grupos Folclóricos de Danza y Vallenato, Lugar: Hotel Quarta avenida, Carrera 4, 43-07, (Ing. William Lasso - Bienestar universitario UNICORDOBA)				
	MIÉRCOLES 27 DE NOVIEMBRE	08:00 AM - 09:00 AM	CONFERENCIA PLENARIA Dr. CARLOS RÍOS (Dr. Edgar Rueda - UDEA)			
09:00 AM - 10:00 AM		CONFERENCIA INVITADA Dra. PAOLA PACHECO (Dr. Cesar Torres - Unicesar)				
10:00AM - 10:30 AM		REFRIGERIO				
10:30 AM - 12:30 AM			Image processing, vision and artificial intelligence ID: 46 - 75 - 78 - 83 - 88 - 134  -Chairman- Dr. Cesar Herreño UNiversidad Distrital	Spectroscopy ID: 6 - 84 - 95 - 122 - 132 - 154  -Chairman- Dra. PAOLA PACHECO Uniatlantico	Physical optics ID: 13 - 14 - 37 - 40 - 44 - 113  -Chairman- Dr. Emiro Arrieta Universidad Surcolombiana	Laser and laser optics y Nonlinear optics ID: 86 - 115 - 133 - 137 - 119  -Chairman- Dr. HERNANDO GARCÍA Southern Illinois University
RECESO						
2:00 PM - 3:00 PM		CONFERENCIA PLENARIA Dr. MARCO CREMONA (Dr. Freddy Pérez - UPB)				
3:00PM - 3:30PM		REFRIGERIO				
3:30PM - 5:30 PM			Quantum optics ID: 38 - 68 - 85 - 90 - 108 - 130  -Chairman- Dr. Román Castañeda UNAL - Medellín	Image processing, vision and artificial intelligence y Fiber optics, sensors and optical communications ID: 76 - 105 - 127 - 4 - 58 - 59  -Chairman- Dr. Idelfonso Tafur M. EINDHOVEN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY	Nano photonics and metamaterials y Optical design and fabrication ID: 33 - 52 - 57 - 3 - 19 - 36  -Chairman- Dr. Manuel Cortés Universidad de Sonora	Material optics ID: 16 - 48 - 66 - 69 -120  -Chairman- Dr. Miguel Melendez Universidad Autónoma Metropolitana- Azcapotzalco
6:30 PM - 8:30 PM		ASAMBLEA SOCIEDAD RED COLOMBIANA DE ÓPTICA (Dr. Jorge Rueda y Dr. Edgar Rueda - SCRO)				
JUEVES 28 DE NOVIEMBRE		08:00 AM - 09:00 AM	CONFERENCIA INVITADA Dr. ROMAN CASTAÑEDA (Dr. Jorge Rueda)			
	09:00 AM - 12:00 AM	SESIÓN DE PÓSTER ID:	5 - 8 - 11 - 17 - 21 - 27 - 29 - 32 - 54 - 60 - 62 - 67 - 71 - 73 - 74 - 79 - 81 - 82 - 97 - 98 - 99 - 100 - 102 - 106 - 109 - 112 - 124 - 131 - 139 - 140 - 142 - 143 - 145 - 147 - 153 - 156 - 158 - 159 Auditorio Cultural de la Universidad de Córdoba Responsables: MSc. Alirio Arias Jaraba, MSc. Reinaldo Ruiz, Lic. Yedelma Yaguna			
	2:00 PM - 6:00 PM	TARDE LIBRE				
VIERNES 29 DE NOVIEMBRE	08:00 AM - 09:00 AM	CONFERENCIA INVITADA Dr. EMIRO ARRIETA (Dr. Cesar Herreño)				
	09:00 AM - 10:00 AM	CONFERENCIA INVITADA Dr. FREDDY PEREZ (Dr. Marco Cremona)				
	10:00AM - 10:30 AM	REFRIGERIO				
	10:30AM - 12:30 AM		Image processing, vision and artificial intelligence ID: 49 - 56 - 63 - 93 - 125 - 135  -Chairman- Dr. Ruben Fonseca UNICESAR	Spectroscopy y Medical optics and biotechnology ID: 7 - 94 - 101 - 138 - 157 - 151  -Chairman- MSc. Reinaldo Ruiz UNICESAR	Biophotonics and biomedical applications y Coherence and statistical optics ID: 41 - 51 - 116 - 128 - 24 - 65  -Chairman- Dr. Efraín Solarte UNIVALLE	Vision, color, and visual optics y Novel optical materials and 3D printing ID: 22 - 25 - 43 - 123 - 80 - 121  -Chairman- Dr. Leiner Barba UNICESAR
	RECESO					
	2:00 PM - 3:00 PM	CONFERENCIA PLENARIA Dr. MIGUEL MELENDEZ (MSc. Sindy Horta)				
	3:00 PM - 4:00 PM	CONFERENCIA INVITADA Dr. DUBER ÁVILA (MSc. Gustavo Alvarino)				
	4:00 PM - 4:30 PM	REFRIGERIO				
	4:30 PM - 6:30 PM		Optics in computing, Others y Geometric optics ID: 1 - 39 - 114 -146 - 30- 148  -Chairman- Dr. Emiro Arrieta UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA	Fiber optics, sensors and optical communications ID: 28 - 34 - 35 - 47 - 9- 64  -Chairman- MSc. Fabio Vega UNICESAR	Diffraction and gratings y Fourier optics and signal processing ID: 23 - 110 -126 - 2 - 12 - 18  -Chairman- Dr. Manuel Cortés Universidad de Sonora	Material optics, Physical optics y Quantum optics ID: 15 - 31 - 152 - 136 - 149 - 150  -Chairman- Dr. HERNANDO GARCÍA Southern Illinois University
	SABADO 30 DE NOVIEMBRE	08:00 AM - 10:20 AM	REUNION LIDERES O DELEGADOS DE GRUPOS DE LA SOCIEDAD RED COLOMBIANA DE ÓPTICA (Dr. Freddy Pérez - SRCO)			
11:00 AM - 12:00 AM		ALMUERZO DE CLAUSURA: Grupos Folclóricos Orquesta, pitos y tambores (Ing. William Lasso)				