

Presentaciones orales de trabajos de investigación

49° Congreso Colombiano de Radiología e International Congress of Radiology 2026

Título	Primer autor	Área	Concurso	Fecha	Sala	Hora	Tiempo	
1 Modelos predictivos basados en inteligencia artificial para la optimización del agendamiento y la reducción de cancelaciones en estudios contrastados	William Andrés Prada	Gestión y calidad en salud	ACR	14-may	Foyer del auditorio	1:40-1:46 pm	6 min	1
2 Radiología con conciencia ambiental: reutilización del agua del chiller en MRI	William Andrés Prada	Gestión y calidad en salud	Gonzalo Esguerra	14-may	Foyer del auditorio	1:47-1:53 pm	6 min	2
3 Condiciones organizacionales, Técnicas y operativas de la lectura radiológica y su relación con el cumplimiento percibido de estándares en Colombia.	Marcos Alberto Espinoza	Gestión y calidad en salud	Gonzalo Esguerra	14-may	Foyer del auditorio	1:54-2:00 pm	6 min	3
4 Burden of Cardiac Abnormalities Two Years After Severe COVID-19: A Prospective Cohort Cardiovascular Magnetic Resonance Study Based on 2025 SCMR Reference Ranges	Brayan Daniel Córdoba	Cardiovascular	ACR	14-may	Foyer del auditorio	2:01-2:07 pm	6 min	4
5 Precisión diagnóstica del tiempo de aceleración plantar para clasificar la severidad de la enfermedad arterial periférica de miembros inferiores en adultos del Hospital Universitario Nacional de Colombia.	Jorge Ignacio Arrieta	Cardiovascular	ACR	14-may	Foyer del auditorio	2:08-2:14 pm	6 min	5
6 Caracterización radiológica en resonancia magnética de gliomas pediátricos y relación con diagnóstico molecular en pacientes de un hospital pediátrico de alta complejidad en Colombia.	Pablo Andres Aux	Neurroradiología	Gonzalo Esguerra	14-may	Foyer del auditorio	3:30-3:36 pm	6 min	6
7 Caracterización ultrasonográfica de las placas de ateroma en adultos con aterosclerosis carotidea atendidos en un Hospital de Bucaramanga, Colombia.	Edgar Cossio	Neurroradiología	Gonzalo Esguerra	14-may	Foyer del auditorio	3:37-3:43 pm	6 min	7
8 Cuantificación automática de hiperintensidades de sustancia blanca en imágenes de resonancia magnética cerebral	Isabella Bedoya	Neurroradiología	ACR	14-may	Foyer del auditorio	3:44-3:50 pm	6 min	8
9 Discrepancia del puntaje ASPECTS en tomografía vs angiogramografía y la circulación colateral cerebral como factores pronósticos del paciente con ataque cerebrovascular isquémico agudo	Laura Andrea Campaña	Neurroradiología	ACR	14-may	Foyer del auditorio	3:51-3:57 pm	6 min	9
10 Patrones de destrucción ósea y compromiso estructural en sarcomas cervicofaciales: caracterización por tomografía computada.	Marcelo Salinas	Neurroradiología	Gonzalo Esguerra	14-may	Foyer del auditorio	3:58-4:04 pm	6 min	10
11 Patrones tomográficos asociados a alta letalidad en sarcomas de cabeza y cuello con enfermedad macroscópica: cohorte retrospectiva 2015-2025.	Marcelo Salinas	Neurroradiología	Gonzalo Esguerra	14-may	Foyer del auditorio	4:05-4:11 pm	6 min	11
12 Rendimiento diagnóstico de la resonancia magnética y de los hallazgos clínicos para la hipertensión intracraneal idiopática en pacientes sometidos a manometría de senos venosos cerebrales	Iovan Galvis	Neurroradiología	ACR	14-may	Foyer del auditorio	4:12-4:18 pm	6 min	12
13 Segmentos del ASPECTS que presenta mayor correlación con el desarrollo temprano de edema cerebral maligno en pacientes con ACV isquémico por oclusión proximal de la ACM del INNNMVS	John Casadiego	Neurroradiología	ACR	14-may	Foyer del auditorio	4:19-4:25 pm	6 min	13
14 Signos de hipertensión intracraneal en niños en resonancia magnética: un estudio retrospectivo de casos y controles	Luz Ángela Moreno	Neurroradiología	ACR	14-may	Foyer del auditorio	4:26-4:31 pm	6 min	14
15 El mito de las pruebas de coagulación en la radiología intervencionista: evidencia clínica desde una cohorte real.	Luis Bustamante	Radiología intervencionista	ACR	14-may	Arsenal	1:40-1:46 pm	6 min	15
16 Experiencia en TIPS pediátrico en un centro especializado de Medellín, 2025	Juan Daniel Ayala	Radiología intervencionista	Gonzalo Esguerra	14-may	Arsenal	1:47-1:53 pm	6 min	16
17 Rol actual del intervencionismo percutáneo en la enfermedad obstructiva biliar benigna y maligna	Margarita López	Radiología intervencionista	Gonzalo Esguerra	14-may	Arsenal	1:54-2:00 pm	6 min	17
18 Tratamiento percutáneo del empiema neonatal y pediátrico: experiencia institucional prospectiva en un contexto de aumento de neumonías virales complicadas	William Andrés Prada	Radiología intervencionista	Gonzalo Esguerra	14-may	Arsenal	2:01-2:07 pm	6 min	18

	Título	Primer autor	Área	Concurso	Fecha	Sala	Hora	Tiempo	
19	Actualización BI-RADS v2025: Revisión pictórica de los cambios críticos en el léxico de mamografía y ultrasonido	Alberto Kyling	Imagen mamaria	Gonzalo Esguerra	15-may	Foyer del auditorio	1:40-1:46 pm	6 min	19
20	Análisis de la categorización y manejo de las lesiones B3 mamarias: comparación con la literatura y oportunidades de mejora.	Andrea Zurita	Imagen mamaria	Gonzalo Esguerra	15-may	Foyer del auditorio	1:47-1:53 pm	6 min	20
21	Asociación entre los hallazgos imagenológicos y los indicadores de agresividad en cáncer de mama en población atendida en el servicio de mamografía de la FOSCAL	Carolina Valenzuela	Imagen mamaria	ACR	15-may	Foyer del auditorio	1:54-2:00 pm	6 min	21
22	Auditoria del programa de tamizaje de unidades móviles en mastografías BI-RADS 0,4 y 5.	Sergio Gálvez	Imagen mamaria	ACR	15-may	Foyer del auditorio	2:01-2:07 pm	6 min	22
23	Utilidad de la mastografía contrastada (MC) en la evaluación prequirúrgica de pacientes con cáncer de mama lobulillar infiltrante (CLI).	César Orlando Vidal	Imagen mamaria	Gonzalo Esguerra	15-may	Foyer del auditorio	2:08-2:14 pm	6 min	23
24	Comparison of preoperative breast cancer on Contrast Enhanced mammography (CESM) versus Magnetic Resonance Imaging (MRI)	Nadin Jallad	Imagen mamaria	ACR	15-may	Foyer del auditorio	2:15-2:21 pm	6 min	24
25	Identificación de tumores triple negativo (TNBC) en imágenes de mamografía, ¿un reto para los métodos computacionales?	Juan Camilo Morales	Imagen mamaria	ACR	15-may	Foyer del auditorio	2:22-2:28 pm	6 min	25
26	Parámetros microvasculares derivados de la perfusión por tomografía computarizada y desenlaces clínicos en pacientes con accidente cerebrovascular isquémico agudo tratados mediante manejo endovascular	Carlos Felipe Marín	Neurointervencionismo	Gonzalo Esguerra	15-may	Secretaría General	2:40-2:47 pm	7 min	26
27	Resultados clínicos de pacientes con aneurismas intracraneales tratados por neurointervencionismo según el tipo de admisión: estudio de cohorte retrospectiva	Carlos Díaz	Neurointervencionismo	Gonzalo Esguerra	15-may	Secretaría General	2:48-2:55 pm	7 min	27
28	Blumgart F en colangioRM una variante anatómica subreportada con potencial impacto quirúrgico	Cristian Cárdenas	Abdomen	Gonzalo Esguerra	15-may	Foyer del auditorio	3:30-3:36 pm	6 min	28
29	Concordancia diagnóstica entre hallazgos imagenológicos, patológicos y laparoscopia de estadificación en pacientes con carcinomatosis peritoneal por cáncer gastrointestinal	Karen Yuliana Ramírez	Abdomen	ACR	15-may	Foyer del auditorio	3:37-3:43 pm	6 min	29
30	Configuraciones óptimas de keV en imágenes monoenergéticas virtuales para estudios abdominales mediante tomografía computarizada con detector de conteo de fotones: una revisión de alcance	Isaac Eli Martínez	Abdomen	ACR	15-may	Foyer del auditorio	3:44-3:50 pm	6 min	30
31	Biopsias percutáneas del tórax guiadas por tomografía: impacto de la experiencia del operador en el rendimiento diagnóstico y la tasa de complicaciones	Heli de Jesús Rueda	Tórax	ACR	15-may	Foyer del auditorio	3:51-3:57 pm	6 min	31
32	El potencial de la tomosíntesis digital en la mejora de la eficiencia del cribado de cáncer de pulmón con dosis de radiación reducidas	Nogah Shabshin	Tórax	ACR	15-may	Foyer del auditorio	3:58-4:04 pm	6 min	32
33	Pulmonary Nodule Visualization Quality Using Photon-Counting Detector CT: A Scoping Review	Isaac Eli Martínez	Tórax	Gonzalo Esguerra	15-may	Foyer del auditorio	4:05-4:11 pm	6 min	33
34	Dominancia coronaria en angio-TC coronaria: prevalencia e implicaciones para la correlación territorial con el ECG	William Andrés Prada	Cardiovascular	ACR	15-may	Foyer del auditorio	4:12-4:18 pm	6 min	34
35	Artrodilatación guiada por fluoroscopia para la capsulitis adhesiva: resultados a los 12 meses	Mauricio Estrada	Músculo-esquelético	ACR	15-may	Foyer del auditorio	4:19-4:25 pm	6 min	35