

**INSTITUTO DE OTORRINOLARINGOLOGÍA**  
**SIMPOSIO: "AVANCES TECNOLÓGICOS EN OTORRINOLARINGOLOGÍA. SÍNDROMES COCLEO-VESTIBULARES"**  
**COORDINADOR: DR. EDGAR ZÚÑIGA ALVARADO – 2382**

Implante coclear. Avances tecnológicos para rehabilitar la sordera profunda	Dr. Julián Chaverri Polini	1590
Exploración objetiva del paciente con vértigo	Dra. Mónica Dávila Rojas	5703
Avances tecnológicos en el manejo de tumores de senos paranasales	Dr. Andrés Obando Valverde	6142
Comunicación oral de pacientes laringectomizados	Dr. Edgar Zúñiga Alvarado	2382
Monitoreo del nervio recurrente en cirugía de tiroides	Dr. Freddy Chávez Brenes	4465

**COMISIÓN NACIONAL DE EMERGENCIAS**  
**SIMPOSIO: EMERGENCIAS EN DESASTRES NATURALES**  
**COORDINADOR: DR. JOSE ENRIQUE VIVES CALDERÓN - 1871**

Lecciones Frecuentes en Desastres	Dr. Manrique Umaña Mc Dermott	6201
Lesiones por Explosión	Dr. Wilfredo Gómez Herrera	7072
Lesiones por Aplastamiento Probable	Dr. Ricardo González Campos	4338
Reanimación	Dr. Tomas Obando Boza	8367
Distress respiratorio	Dr. Alejandro Moya Alvarez.	7109
Uso de Ultrasonido en Desastres	Dr. Mario Umaña Varga	5629
Síndromes tóxicos masivos	Dr. José Enrique Vives Calderón	1871

**ASOCIACIÓN COSTARRICENSE DE MEDICINA PALIATIVA Y MEDICINA DEL DOLOR**  
**SIMPOSIO: AVANCES TECNOLÓGICOS EN MEDICINA PALIATIVA**  
**COORDINADOR: DR. CARLOS FERNANDO ACUÑA AGUILAR - 2627**

Impacto de bombas de infusión en Medicina Paliativa de Adultos	Dr. Isaías Salas Herrera	2532
Impacto de bombas de infusión en Medicina Paliativa de Niños	Dra. Hazel Gutiérrez Ramírez	6748
Novedades tecnológicas en Radioterapia Paliativa	Dr. Rigoberto Monestel Umaña	6781
Innovación tecnológica en Medicina del Dolor Intervencionista	Lic. Ana Cristina Camacho Araya	PAF 3966
Bioética e innovación tecnológica en Medicina Paliativa	Dra. Catalina Saint Hilaire Arce	6498

**ASOCIACIÓN COSTARRICENSE DE PEDIATRÍA**  
**SIMPOSIO: "APLICACIÓN DE LA TECNOLOGÍA EN LA SALUD DEL NIÑO"**  
**COORDINADOR: DR. MARIO BARRANTES GONZÁLEZ**

Trauma Acústico provocado por dispositivos de música	Dr. José Mario Muñoz Araya	6297
La Influencia de los Videos Juegos en los Niños y Adolescente	Dra. Yolanda López Sáenz	3185
Status Convulsivos	Dr. Armando Pérez Rosabal	6147
Problemas cardiovasculares en niños	Dr. José Ignacio Castro Sancho	6244
Defectos posturales y lesiones osteoarticulares en la influencia de videojuegos	Dr. Jorge Francisco Alpizar Arias	2515
Resultados del primer año de la Vigilancia Integrada de Enfermedades Prevenibles por vacunas	Dra. Tatiana Barrantes Solis	7819

**UNIDAD PATOLOGÍA MAMARIA HOSPITAL MÉXICO**  
**SIMPOSIO SOBRE CÁNCER DE MAMA**  
**COORDINADOR: HERMANN BARQUERO MELCHOR- 6378**

Cáncer de mama en Costa Rica: lo que nos enseñan los registros.	Dr. Adolfo Enrique Ortiz Barboza	6515
¿Necesita Costa Rica un Programa de Detección Temprana del Cáncer de Mama?	Dra. Xenia María Sancho Mora	3717
Nueva clasificación TNM	Dr. Mauro Mastropasqua	Expositor extranjero
Macrometástasis, micrometástasis y células tumorales aisladas.	Dr. Mauro Mastropasqua	Expositor extranjero
Cirugía conservadora de mama: radicalidad con visión estética	Dr. Fabio Bassi	Expositor extranjero
Cirugía oncoplástica, mastectomía ahorradora de piel y del pezón	Dr. Stefano Martella	Expositor extranjero
Evolución del ganglio centinela y la cirugía radioguiada	Dr. Fabio Bassi	Expositor extranjero
Reconstrucción inmediata de cáncer de mama.	Dr. Stefano Martella	Expositor extranjero
Radioterapia en cáncer de mama en Costa Rica: lo que estamos haciendo	Dra. Adriana Cantillo Arrieta	6400
Perspectivas de la radioterapia intraoperatoria	Dra. Cristina Bernardi.	Expositor extranjero
Hipofraccionamiento: ¿nuevo estándar?	Dra. Jéssica Montoya Corrales	7843
Técnicas emergentes en radioterapia: irradiación parcial acelerada	Dra. Cristina Bernardi	Expositor extranjero
Impacto de la genómica, proteómica y técnicas moleculares para la toma de decisiones en terapia adyuvante	Dr. Denis Lanvarde Recinos.	6103
Manejo de tumores triple negativos-basaloides.	Dr. Carlos Eduardo Arce Lara	5904
Actualización en tratamiento hormonal.	Dr. Jorge Chaves Porras.	8296
Terapias moleculares dirigidas: ¿promesa o realidad?	Dr. Ronald Ignacio Badilla González.	5430

**ASOCIACIÓN COSTARRICENSE DE NEUMOLOGÍA Y CIRUGÍA DE TÓRAX**  
**SIMPOSIO ACTUALIZACIÓN EN ENERMEADES DEL TÓRAX**  
**COORDINADOR: DR. JOSÉ ALBERTO MAINIERI HIDALGO- 1907**

Bronquiectasias	Dra. Marlene Jiménez Carro	3070
Nódulo Pulmonar Solitario	Dr. José Alberto Mainieri Hidalgo	1907
Apnea Sueño	Dr. Emilio Guevara Jiménez	1978
Enfermedades pulmonares eosinofílicas	Dr. Randall Guadamuz Vásquez	5290
Transporte del paciente con trauma de tórax	Dr. John Miranda Chavarría	3990
Tromboprolifaxis en pacientes quirúrgicos	Dr. Kwok Ho Sánchez Suen	4619
Prevención del Cáncer de Pulmón	Dr. Rodrigo Chamorro Castro	4280
Preservación de sangre en pacientes quirúrgicos	Dra. Gabriela Campos Lobo	9294
Errores Médicos, la punta de un iceberg	Dr. Kwok Ho Sánchez Suen	4619

**ASOCIACIÓN COSTARRICENSE DE ULTRASONIDO EN MEDICINA**  
**ASOCIACIÓN COSTARRICENSE DE RADIOLOGÍA E IMÁGENES MÉDICAS**  
**SIMPOSIO: ACTUALIZACIÓN EN DIAGNÓSTICO POR IMÁGENES EN PATALOGÍA DE MAMA**  
**COORDINADOR: DR. OSCAR SIBAJA VARGAS- 1431**

Incidencia y Mortalidad del cáncer de mama en Costa Rica	Dr. Adolfo Ortiz Barboza	6514
Programas de Detención Precoz de cáncer métodos diagnósticos por imágenes	Dr. Gustavo Rubén Mysler	Expositor extranjero
Control de Calidad en estudios por imágenes de la mama	Dr. Gustavo Rubén Mysler	Expositor extranjero
Procedimientos Intervencionistas en mama por imagen	Dr. Gustavo Rubén Mysler	Expositor extranjero
BI-RADS Parte I	Dr. Gustavo Rubén Mysler	Expositor extranjero
BI-RADS Parte II	Dr. Gustavo Rubén Mysler	Expositor extranjero
Mamografía Digital vs. Convencional Comparación Minuciosa de Pros y Contras	Dr. Gustavo Rubén Mysler	Expositor extranjero

**MÉDICOS INDEPENDIENTES**  
**SIMPOSIO ACTUALIZACIÓN DE MANEJO ACTUAL DE NEOPLASIAS DE TÓRAX**  
**COORDINADOR: DR. MAURICIO ARCE QUESADA- 4418**

Técnicas diagnósticos en Cáncer de Pulmón de Células no pequeñas ( NSCLC)	Dr. Luis Ugalde Gamboa	5474
Manejo Quirúrgico del Cáncer de Pulmón de células no pequeñas (NSCLC)	Dr. William R. Mayfield	Expositor extranjero
Tratamiento oncológico y Radioterapia del cáncer de Pulmón de células no pequeña (NSCLC)	Dr. Denis Landaverde Recinos	6103
Tratamiento Médico del Cáncer de Pulmón de células no pequeñas avanzado	Dr. Federico Nasroulah	Expositor extranjero
Técnicas Diagnósticas en Cáncer de Esófago	Dr. José Pablo Cortés Navarrete	4404
Manejo Actual del Cáncer de Esófago	Dr. Hugo Guillermo Recinos Pineda	3124
Manejo Quirúrgico Actual del Cáncer de Esófago	Dr. William R. Mayfield	Expositor extranjero

**ASOCIACIÓN DE OFTALMOLOGÍA DE COSTA RICA**  
**SIMPOSIO: ASOCIACIÓN COSTARRICENSE**  
**COORDINADOR: DR. JOAQUÍN MARTÍNEZ ARGUEDAS - 3125**

Retinopatía diabética	Dr. Joaquín Martínez Arguedas	3125
Glaucoma y nuevas tecnologías	Dr. Javier Córdoba Umaña	3139
Catarata	Dr. Felipe Centeno Rodríguez	6394
Degeneración macular relacionado con la edad	Dr. Joaquín Martínez Arguedas	3225
Neuro-oftalmología para el médico General	Dr. Mario Alpizar Roldán	5264
Emergencias Oftalmológicas	Dr. Felipe Centeno Rodríguez	6394

**COMISIÓN NACIONAL DE EMERGENCIAS  
SIMPOSIO: EMERGENCIAS EN DESASTRES NATURALES**

Transportes aeromédico	Dr. Mauricio Saldarriaga Londoño Dr. Janis Alberto Amador Godoy	5501 5899
Desastres medioambientales	Dr. José Miguel Martínez Cortez	4910
Analgesia, sedación y anestesia en emergencia masiva	Dr. Ricardo Antonio Aguilar Ureña	5144
Manejo víctimas múltiples	Dr. Marco Vargas Salas Dra. Fabiola Chacón Chávez	3901 5364

**ASOCIACIÓN COSTARRICENSE DE HEMATOLOGÍA  
SIMPOSIO: NUEVAS HERRAMIENTAS Y METODOLOGÍAS DIAGNÓSTICAS EN HEMATOLOGÍA  
COORDINADOR: DR. RAFAEL JIMÉNEZ BONILLA**

Los alcances de las herramientas tecnológicas en el diagnóstico y seguimiento de los pacientes con enfermedad hematológica maligna	Dr. Mario Vargas Montero	Microbiólogo
Aplicaciones de las nuevas herramientas diagnósticas en el manejo de los pacientes con leucemia aguda.	Dr. Luis Fernando Vásquez Castillo	1429
Impacto del trasplante de médula ósea en el tratamiento de la enfermedad hematológica maligna	Dra. María Rodríguez Sevilla	4387
Avances en la terapia de los linfomas B y T	Dr. José Ricardo Montenegro Chaves	2326
Experiencia en el manejo del paciente pediátrico con leucemia aguda mediante el uso de las nuevas metodologías diagnósticas	Dra. Marta Navarrete Durán	2590
Mesa Redonda: La Biología Molecular		

**ASOCIACIÓN DE OBSTETRICIA Y GINECOLOGÍA DE COSTA RICA**  
**SIMPOSIO: INFECCIONES PERINATALES**  
**COORDINADORA: DRA.CAM LIM BADILLA APUY - 4262**

HIV- en Embarazo	Dra. Annette Vallejo Serrano	6847
Enfermedades, Exantemática más frecuentes	Dr. Jorge Suárez Mastache	3226
Toxoplasmosis	Dr. Carlos Castro Echeverri	2593
Condilomatosis y embarazo	Dr. Claudio Parra González	5460
Gripe y Embarazo	Dr. Jhonny Rojas Quirós	3420
Sepsis Urinaria y embarazo.	Dr. Manrique Vargas Solórzano	2945

**COMITÉ DE BIOÉTICA DEL COLEGIO DE MÉDICOS Y CIRUJANOS DE COSTA RICA**  
**IV SIMPOSIO DE BIOÉTICA**  
**COORDINADORES: DR. HERNÁN COLLADO MARTÍNEZ**

Avances sobre identidad de embrión humano	Dra. Maria de la Luz Casas Martinez	Expositor extranjero
Derechos del embrión	Licda. Alexandra Loría Beeche	Abogada
Anticoncepción de Emergencia	Dr. Rodrigo Álvarez Revelo	Microbiólogo
Avances en Genética. Ante el poder y el deber humano	Dra. Maria de la Luz Casas Martinez	Expositor extranjero
Bioética y Casos clínicos	Dr. Róger Vargas González	5630
Células Madres	Dr. Luis Gerardo Jiménez Arias	Microbiólogo
Investigación en seres humanos		
Cobertura de medicamentos post protocolo a los participantes de la investigación.	Dra. Maria de la Luz Casas Martinez	Expositor extranjero
Ocaso de la Vida	Dr. Hernán Collado Martínez	234
Objeción de conciencia en Hispanoamérica.	Dra. Maria de la Luz Casas Martinez	Expositor extranjero
Medicina y Cirugía del disco	Dr. José Goyenaga Hernández	761

**FARMACOTERAPIA CCSS  
SIMPOSIO DE FARMACOTERAPIA  
COORDINADORA DRA. DESIREE SÁENZ CAMPOS**

Innovación y desarrollo de nuevos medicamentos	Dra. Desiree Sáenz Campos	3060
Anticuerpos monoclonales para el tratamiento del Cáncer	Dra. Gabriela Román Ulloa	8320
Farmacovigilancia	Dr. Ricardo Pérez Gómez	8571
Psicotrópicos y estupefacientes en Costa Rica	Dra. Desiree Sáenz Campos	3060
Nuevos Medicamentos en la CCSS: LOM y no LOM	Dr. Ricardo Pérez Campos	8320
Radiación ultravioleta y bloqueadores solares/fotoprotección	Dra. Desiree Sáenz Campos	3060
Nuevos antirretrovirales	Dra. Gabriela Román Ulloa	8320

**CENTRO DE CANCER GASTRICO  
SIMPOSIO CÁNCER GÁSTRICO EN COSTA RICA  
COORDINADOR: DR. HORACIO SOLANO MONTERO- 1969**

Patología Molecular en Cáncer Gástrico	Dr. Fernando Mena Umaña	2069
Nuevas técnicas endoscópicas para el diagnóstico de Cáncer Gástrico Temprano	Dr. José Pablo Cortés Navarrete	4404
Factores pronósticos en la sobrevida de pacientes con Cáncer Gástrico	Dr. Mauricio González Brenes	4790
Hallazgos radiológicos en el estómago operado	Dra. Carmen Ponce Gutiérrez	6151
Adyuvancia en Cáncer Gástrico	Dr. Daniel Ugalde Montero	8481
Gastrectomía laparoscópica para Cáncer	Dr. José Murillo Rodríguez	5262
Tratamiento quirúrgico para el Cáncer Gástrico avanzado y sus resultados	Dr. Horacio Solano Montero	1669

**ASOCIACIÓN COSTARRICENSE DE MEDICINA DEL TRABAJO  
EVALUACIÓN DE CONDICIONES Y MEDIO AMBIENTE DE TRABAJO  
COORDINADORA: DRA. MARTA EUGENIA JIMÉNEZ CAMPOS**

Generalidades de la Evaluación del Medio Ambiente "Mapa de Riesgos"	Dra. Marta Jiménez Campos	3989
Evaluación de Ruido (Técnica Metodológica)	Dra. María Lourdes Zevallos Girón	3666
Evaluación de Ruido (Medición e interpretación)	Dra. María Lourdes Zevallos Girón	3666
Evaluación de Confort Térmico (Técnica Metodológica)	Dr. Juan Leonardo Flores Solano	6907
Evaluación de Confort Térmico (Medición e interpretación)	Dr. Juan Leonardo Flores Solano	6907
Evaluación del Confort visual (Técnica Metodológica)	Dr. Christian Umaña Rodríguez	6202
Evaluación del Confort visual (Medición e interpretación)	Dr. Christian Umaña Rodríguez	6202

**ASOCIACIÓN COSTARRICENSE DE CLIMATERIO, MENOPAUSIA Y OSTEOPOROSIS  
SIMPOSIO: ENFOQUE ACTUALIZADO DEL SÍNDROME CLIMATÉRIO.  
COORDINADOR: LUIS ALBERTO ESCALANTE CABEZAS - 1360**

Definiciones del síndrome climatérico, generalidades del abordaje. Cuando iniciar y cuando terminar la THR en la paciente menopáusica.	Dr. Carlos Escalante Gómez	7290
Tipos de estrógenos. Tipos de prostaégenos. Vías de administración .Dosis.	Dr. Carlos Zuñiga Brenes	885
Indicaciones de la terapia hormonal de reemplazo en el síndrome climatérico.	Dr. Alberto Calderón Zúñiga	934
Papel de la THR en el tratamiento y prevención de la osteoporosis post menopáusica.	Dra. Sonia Cerdas Pérez	2280
Terapia hormonal de reemplazo en condiciones médicas especiales: obesidad, hipertensión arterial, diabetes mellitus, síndrome metabólico y menopausia	Dr. Juan Evelio Monge Naranjo	5478
Estilos de vida y menopausia. Dieta. Ejercicio. Proyecto de vida	Dr. Arturo Esquivel Pla	6614
Terapia hormonal de reemplazo y patología de mama. Cáncer de mama. Patología benigna de mama	Dr. Jorge Navarro Cruz	3298
Análisis crítico de la Literatura reciente y relevante relacionada con el tema de terapia hormonal de reemplazo y menopausia	Dr. Arturo Esquivel Pla	477

**ASOCIACIÓN MÉDICA HOSPITAL CLÍNICA BÍBLICA**  
**SIMPOSIO: HOSPITAL CLINICA BIBLICA**  
**COORDINADOR DR. REINALDO SÁNCHEZ GRILLO**

Diagnóstico y manejo de la sinusitis.	Dr. Federico Murillo González	4455
Cirugía Metabólica.	Dr. Jacobo Zafrani Zebede	8122
El manejo laparoscópico de las complicaciones quirúrgicas durante el embarazo.	Dr. Ronald Salazar Mora	5458
Nuevos criterios diagnósticos de la artritis reumatoide.	Dr. Duncan Manley Fredrich	4154
Trauma emocional.	Licda Verónica Castro Camacho	
Avances en dermatología, nuevas técnicas y tratamientos.	Dr. Guillermo Cortés Antía	7277
Escoliosis degenerativa.	Dr. Alvaro Valverde Retana	4745

**ASOCIACION COSTARRICENSE PSIQUIATRIA**  
**SIMPOSIO: RETOS DE LA PSIQUIATRÍA ANTE LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN MEDICINA : "REHABILITACIÓN EN PSIQUIATRÍA"**  
**COORDINADORA: DRA. SISSY CASTILLO RAMIREZ**

Historia de la psiquiatría en el uso de la tecnología.	Dra. Sissy Castillo Ramírez	3679
Avances tecnológicos y psiquiatría de enlace	Dr. Eric Hirsch Rodríguez	6091
Psiquiatría y bioética: innovaciones tecnológicas	Dra. Mylenn Madrigal Solano	5192
Adicción a medios electrónicos	Dr. Javier Contreras Rojas	6741
Realidad Virtual. Una nueva modalidad de tratamiento en la salud mental	Dr. José R. Riefkohl	Expositor extranjero
Avances en Rehabilitación psiquiatría	Dra. Lilia Uribe López Dra. Carolina Montoya Brenes	2162/ 6768
Estimulación magnética transcraneal	Dr. Luis Carlos Sancho Torres	2655
Avances tecnológicos en psicofarmacología	Dra. Lillia Solórzano Sandoval	2364

**COMISIÓN NACIONAL DE EMERGENCIAS  
SIMPOSIO: EMERGENCIAS EN DESASTRES NATURALES**

Aspectos físico-sanitarios de albergues durante desastres	Dra. Yeli Víquez Rodríguez	3329
Enfermedades por vectores de desastres	Dr. Willy Carrillo Angulo	1850
Alimentos durante desastres	Lic. Victor Delgado Chaves	Ministerio de Salud
Planes de Seguridad de Agua durante Desastres	Ing. Marco Marichal Salazar	
Hospitales Seguros	Luis Ospino	Arquitecto
Centro coordinación sanitario ante desastres	Lic. Carlos Madrigal Díaz Dra. Martha Romero Poveda	8499
Apoyo Psicosocial durante desastres	Licda. Flor Murillo Rodríguez	

**ASOCIACIÓN VASCULAR PERIFÉRICO  
SIMPOSIO: ACTUALIZACIÓN EN ENFERMEDADES EN VASCULAR PERIFÉRICO  
COORDINADOR: DR. GERARDO MEZA QUIRÓS**

Enfermedad arterial periférica en Costa Rica	Dr. Gerardo Quirós Meza	3329
Guías y actualización del manejo de la enfermedad carotídea	Dr. Ubert Fernández Morales	4953
	Dr. Gerardo Quirós Meza	1529
Abordaje endovascular del paciente con pie diabético	Dra. Maricel Quirós Campos	3566
	Dr. Luis Morelli Guillén	1790
Trauma vascular abdominal penetrante	Dr. Victor Hugo Monge Monge	2324
	Dr. Juan Carlos Alvarado Marín	4288
Terapia Endovascular para la hipertensión venosa en pacientes con esclerosis múltiple	Dr. Marcial Fallas Camacho	5569
Alternativas terapéuticas para la enfermedad varicosa	Dr. Ignacio Rivera Chavarría	9076
	Dra. Marcela Bermúdez Coto	6371
	Dr. Marcial Fallas Camacho	5569

**ASOCIACIÓN COSTARRICENSE SALUD PÚBLICA  
SIMPOSIO: INNOVACIONES EN SALUD PÚBLICA  
COORDINADORA: M.SC. MERCEDITAS LIZANO VEGA**

Estado actual y perspectivas de la gestión de tecnologías en salud	Dr. Luis Tacsan Chen	1450
Mercadotecnia de la Salud	Dr. Daniel Salas Peraza	6969
Garantía del acceso a servicios de salud	Lic. Marcela Vives Blanco	
Propuesta de un paradigma Antropológico, emergente para la Salud Pública Aportes filosóficos	Dr. Germán Cedeño Volkmar	
Mesa redonda	Innovaciones en salud pública	
Cierre de la mesa redonda	Dr. Henry Wasserman Teitelbaum	2237

**HOSPITAL CIMA SAN JOSE  
SIMPOSIO MÉDICO CIMA  
COORDINADOR: DR. JURI OSVALDO NAVARRO POLO**

Síndrome adherencial en cirugía abdominal	Dr. Ariel Rivera Aguerri	3930
Aporte del Patólogo en las alergias alimentarias	Dr. Fernando Brenes Pino	1973
Cirugía sin huella asistida por imanes y grupos multidisciplinarios en cirugía para obesidad	Dr. Eduardo Esmeral Maldonado	8130
Rinitis alérgica pediátrica	Dr. José Mario Muñoz Araya	6297
Valoración de deformidades craneanas en la lactante	Dr. Eduardo Huertas Arias	3411
Adherencia en tratamientos de hipertensión arterial y dislipidemia	Dr. Max Gutreiman Goldberg	2423
Perlas en el manejo del escroto agudo	Dr. Juri Osvaldo Navarro Polo	4209

**ASOCIACION COSTARRICENSE PARA EL ESTUDIO DE LA OBESIDAD**  
**SIMPOSIO: NUEVOS CONCEPTOS EN EL MANEJO INTEGRAL DE LA OBESIDAD**  
**COORDINADOR: DR. MAURICIO BARAHONA CRUZ**

Avances el metabolismo del tejido adiposo: un enfoque clínico	Dr. Maurico Barahona Cruz	5439
El papel de la dieta en el obeso con riesgo cardiovascular	Dra. Alejandra Irola Borja	Nutricionista
Manejo nutricional del paciente bariátrico	Dra. Isolda Gutiérrez Aguerri	Nutricionista
Arsenal terapéutico para el manejo de la obesidad: Que nos está haciendo falta	Dr. Mauricio Barahona Cruz	5439
Ejercicio Tradicional versus ejercicio de alta intensidad para el tratamiento de la obesidad: bases metabólicas y aplicaciones prácticas	Dra. Aileen Fernández Ramírez	Nutricionista
Mantenimiento exitoso de peso a largo plazo: ¿mito o realidad?	Dra. Mauricio Barahona Cruz	5439

**ASOCIACION COSTARRICENSE DE CIRUGIA  
CURSO DE CIRUGIA LAPAROSCÓPICA  
COORDINADORES: DR. MARIO MURILLO CECILIANO  
DR. MARIO SÁENZ RAMÍREZ**

Abordajes mínimamente invasivos en cirugía del colon y recto	
Colectomía por puerto único	
Respuesta metabólica a la agresión quirúrgica efectuada por laparoscopia	
Avances en Cirugía endoscópica de la Pared Abdominal	Dr. José Luis Salvador / Presidente de la Sección de Cirugía Endoscópica AEC / Jefe de Cirugía Hospital General de Castellón
Abordaje endoscópico de la hernia inguinal TEP.	
Eventroplastia laparoscópica : Calcula del tamaño de la prótesis, ubicación de trócares, sistemas de fijación, manejo del borde cercano a la cámara, tipo de prótesis, recidiva tras la eventroplastia laparoscopia	Dr. Eduardo Targarona Soler/ Expresidente de la Sección de Cirugía Endoscópica AEC/ Hospital Saint Pau, Barcelona
Problemas de implementación de la laparoscopia en los servicios de urgencias de los hospitales	
Como formarse los cirujanos en el abordaje laparoscópico en el tratamiento de las urgencias	Dr. Xavier Feliú Pala/ Director de la Sección de Cirugía y Especialidades/ Hospital de Igualada, Barcelona
¿Qué tipo de pacientes son candidatos a cirugía laparoscopia en urgencias?	
¿Cómo hacer un tubular gástrico y a qué tipo de pacientes?	Dr. Salvador Morales Conde/ Miembro Director Sección Cirugía Endoscópica AEC/ Jefe de Servicio Hospital Mutua de Terras, Barcelona
Cirugía en Vivo	
Técnica quirúrgica: gastrectomía, movilización gástrica y extracción de la pieza	Dr. Enrique Veloso Veloso/ Miembro Director Sección Cirugía y Especialidades/ Hospital de Igualada, Barcelona
Tratamiento del antro gástrico y de la línea sutura	

**ASOCIACION COSTARRICENSE DE ALERGIA E INMUNOLOGIA**  
**SIMPOSIO: APLICACIONES MODERNAS DE ALERGOLOGÍA E INMUNOLOGÍA CLÍNICA**  
**COORDINADOR: DR. OLMAN RIGGIONI CORDERO**

Alergología del cambio climático	Dr. Olmán Riggioni Cordero	1982
Utilidad clínica de los inmunosetimulantes	Dr. Arturo Abdelnour Vásquez	2918
Alcances y limitantes de la inmunoterapia antígeno específica	Dr. Orlando Jaramillo Antillón	726
Conceptos actuales en prevención de alergias	Dr. David Romero Cubero	7787
Inmunología clínica del paciente adulto mayor	Dr. María Paz León Bratti	3623
Epidemia de anafilaxia, un problema creciente	Dr. Giovanni Sedó Mejía	6532
Lo nuevo en alergia a medicamentos	Dr. Orlando Jaramillo Antillón	726
Abordaje integral del paciente pediátrico que se enferma mucho	Dr. Gustavo Lazo Páez	6106

**ACTA MEDICA DEL COLEGIO DE MEDICOS Y CIRUJANOS DE COSTA RICA**  
**SIMPOSIO: TALLER DE PUBLICACIONES BIOMÉDICAS**  
**COORDINADOR: DRA. MARIA PAZ LEON BRATTI - 3623**

¿Cómo ubicar en revistas biomédica?	Dra. Olga Arguedas Arguedas	3112
Estructura de un manuscrito biomédico	Dra. María Paz León Bratti	3623
Autoría de artículos biomédicos	Dr. Carlos de Céspedes Montealegre	689
Consejos para redactar un buen manuscrito científico	Dr. Rafael Jiménez Bonilla	Microbiólogo
Presentación de resultados	Dra. Adriana Suárez Urham	2684
¿Cómo buscar y citar fuentes de Información?	Dr. Oscar Porras Madrigal	1666
Uso adecuado de bases de datos de excel	Dr. Carlos Arrea Baixench	241

**ASOCIACIÓN COSTARRICENSE DE MÉDICOS GERIATRAS Y GERONTÓLOGOS**  
**SIMPOSIO DE GERIATRÍA**  
**COORDINADOR: DR. HANZEL UGARTE ULATE**

Aspectos biomecánicos de la evaluación de la marcha en el adulto mayor	Dr. Fernando Coto Yglesias	6742
Terapia antienvjecimiento: evidencia actual	Dr. Daniel Valerio Aguilar	3968
Obesidad en el adulto mayor: problema emergente	Dr. Fabián Madrigal Leer	5226
Terapia de estimulación pélvico en Incontinencia urinaria del adulto mayor	Dra. Andrea Umaña Álvarez	6986

**ASOCIACION COSTARRICENSE DE CIRUGIA PLASTICA**  
**SIMPOSIO: AVANCES DE CIRUGÍA PLASTICA RECONSTRUCTIVA Y SUS IMPLICACIONES**  
**COORDINADOR: ALBERTO ARGUELLO CHOISEUL**

"Reconstruyendo a Afrodita" Impacto de la Reconstrucción mamaria en la mujer	Dr. Juan Ramón Poveda Xatruch	5800
Corrección de secuelas mandibulares pos-trauma	Dra. Juan Ramón Poveda Xatruch	5800
Cirugía Plástica Reconstructiva: "El lado oscuro de la Luna" Complicaciones de la Cirugía Plástico en Costa Rica	Dr. Geovanny Montoya Mora	3439
Efectos del Intrusismo en la cirugía plástica en Costa Rica	Dr. Leonardo Canossa Montes de Oca	4883
Pérdida de peso	Dra. Yaneth Prada Castellanos	6546
Reconstrucción: lipodistrofia facial en pacientes HIV positivos	Dra. Yaneth Prada Castellanos	6576
Evolución Materiales de relleno facial	Dra. Yaneth Prada Castellanos	6576
Infección en Cirugía	Dr. Miguel Alfaro Dávila	966

**Asociación Costarricense de Medicina Interna**  
**Simposio de Medicina Interna**  
**Coordinador: Dr. Carlos Alberto Sancho Rojas**

Enfermedad de Still del adulto	Dr. Francisco Jiménez Bolaños	3227
Actualización VIH diagnóstico temprano	Dra. María Paz León Bratti	3623
Intoxicación por cocaína	Dr. Luis Fernando Araya Alegría	4070
Mielopatía de Charcot	Dr. Julián Peña Varela	2633
Control de calidad servicios médicos	Dr. Jorge Cortés Rodríguez	2801
Osteoporosis en medicina Interna	Dr. Carlos Sancho Rojas	998

**UNIVERSIDAD DE IBEROAMERICA**  
**SIMPOSIO: SALUD Y SOCIEDAD**  
**COORDINADOR: JOSÉ ROBERTO FUCHS CORDON**

La salud como producto social	Dr. José Roberto Fuchs Cordon	1628
La importancia del control de los metales pesados en la alimentación de los costarricenses	Dr. Eduardo Arguedas Chaverri	5414
Importancia del control de los pesticidas en la alimentación del costarricense	Dr. Eduardo Arguedas Chaverri	5414
Problemáticas en la Salud	Dr. José Roberto Fuchs Cordon	1628

**DRA ILEANA BALMACEDA ARIAS**

**AVANCES EN ATENCION PRIMARIA DE LA SALUD EN LA SEGURIDAD SOCIAL COSTARRICENSE**

**DRA. YASMIN JARAMILLO BORGES**

**AVANCES TECNOLOGICOS COMO FUENTE DE ESTRÉS EN LA SOCIEDAD**

**ING. VANESSA ROSALES ARDON**

**POSIBLES DESASTRES EN LA GRAN AREA METROPOLITAN**

**LECCIONES APRENDIDAS EN EL RECIENTE TERREMOTO EN CHILE**

**DR. FELIZ ALIAGA**

**TENIENTE JAVIER DE LA CAL LOSADA**

**TELEMEDICINA EN MANEJO DE DESASTRES**