XIII Congreso Internacional de Investigación en Rehabilitación

Programa de Trabajos Libres

Presentaciones orales y carteles en pantalla, miércoles 18 y jueves 19 de noviembre de 2026

¿Cómo encontrar su trabajo?

1. Localice el número de folio de su trabajo: es el mismo que recibió en la notificación del dictamen.
2. Búsquelo en el Índice por folio, al final de este documento. Ahí encontrará el día, la hora y el lugar.
3. También puede usar el Índice de personas autoras, ordenado por apellido.

Horarios. Carteles en pantalla, 11:00 a 12:00 h, Sesiones orales, 12:00 a 13:30 h. Ambas modalidades se desarrollan los dos días.

***Importante.** En las sesiones orales, la hora que aparece junto a cada trabajo es estimada: lo que está confirmado es el orden de presentación. Se solicita a las personas ponentes permanecer en la sala durante toda la sesión.

Vista general

Miércoles 18 de noviembre

Modalidad	Horario	Lugar	Clave	Bloque temático
Cartel en pantalla	11:00–12:00	Pantalla 1	P1-D1	Genética clínica y variantes asociadas a discapacidad
Cartel en pantalla	11:00–12:00	Pantalla 2	P2-D1	Biomarcadores moleculares y senescencia celular
Cartel en pantalla	11:00–12:00	Pantalla 3	P3-D1	Modelado biomecánico, marcha y control de dispositivos
Cartel en pantalla	11:00–12:00	Pantalla 4	P4-D1	Visión artificial, inteligencia artificial e instrumentación
Cartel en pantalla	11:00–12:00	Pantalla 5	P5-D1	Trauma y cirugía ortopédica: desenlaces y complicaciones
Cartel en pantalla	11:00–12:00	Pantalla 6	P6-D1	Patología musculoesquelética: oncología, metabolismo y función
Cartel en pantalla	11:00–12:00	Pantalla 7	P7-D1	Reconstrucción de tejidos blandos y salvamento funcional
Cartel en pantalla	11:00–12:00	Pantalla 8	P8-D1	Columna, cadera y función musculoesquelética
Cartel en pantalla	11:00–12:00	Pantalla 9	P9-D1	Neurología clínica: ictus, Parkinson y rehabilitación motora
Cartel en pantalla	11:00–12:00	Pantalla 10	P10-D1	Enfermedad crónica, discapacidad sensorial y prevención
Sesión oral	12:00–13:30	Auditorio Nanahuatzin	S1	Tecnologías emergentes: modelado, instrumentación y neuromodulación
Sesión oral	12:00–13:30	Temazcal 1-2	S2	Reporte de casos: complejidad diagnóstica y manejo interdisciplinario
Sesión oral	12:00–13:30	Temazcal 3-4	S4	Aparato locomotor: de la biología a los desenlaces funcionales
Sesión oral	12:00–13:30	Sala Tenazcapati	S7	Investigación quirúrgica: reconstrucción, oncología ósea y manejo perioperatorio

Jueves 19 de noviembre

Modalidad	Horario	Lugar	Clave	Bloque temático
Cartel en pantalla	11:00–12:00	Pantalla 1	P1-D2	Estrés oxidativo y neurofarmacología experimental
Cartel en pantalla	11:00–12:00	Pantalla 2	P2-D2	Biomateriales, regeneración tisular y mecanismos moleculares
Cartel en pantalla	11:00–12:00	Pantalla 3	P3-D2	Tecnología asistiva y comunicación aumentativa
Cartel en pantalla	11:00–12:00	Pantalla 4	P4-D2	Evaluación cognitiva, lenguaje y función
Cartel en pantalla	11:00–12:00	Pantalla 5	P5-D2	Cabeza y cuello: reconstrucción y función
Cartel en pantalla	11:00–12:00	Pantalla 6	P6-D2	Piel y tejidos blandos: quemaduras, cobertura y lesiones
Cartel en pantalla	11:00–12:00	Pantalla 7	P7-D2	Lesión medular, dolor y manejo analgésico
Cartel en pantalla	11:00–12:00	Pantalla 8	P8-D2	Enfermedad reumática, dolor crónico y comorbilidad
Cartel en pantalla	11:00–12:00	Pantalla 9	P9-D2	Educación en salud y formación de profesionales
Cartel en pantalla	11:00–12:00	Pantalla 10	P10-D2	Gestión de servicios, práctica profesional y difusión científica
Sesión oral	12:00–13:30	Auditorio Nanahuatzin	S6	Condiciones clínicas generadoras de discapacidad: caracterización y desenlaces
Sesión oral	12:00–13:30	Temazcal 1-2	S5	Ictus y enfermedad de Parkinson: evaluación, predicción y rehabilitación

Modalidad	Horario	Lugar	Clave	Bloque temático
Sesión oral	12:00–13:30	Temazcal 3-4	S3	Medición en salud: instrumentos, evaluación funcional y entornos de atención
Sesión oral	12:00–13:30	Sala Tenazcapati	S8	Ciencia básica: mecanismos moleculares, farmacología y biomateriales

Carteles en pantalla, Miércoles 18 de noviembre, 11:00 a 12:00 h

Cada pantalla exhibe cinco trabajos de un mismo bloque temático, uno por turno de 12 minutos. Las diez pantallas funcionan en paralelo.

Pantalla 1 , Genética clínica y variantes asociadas a discapacidad

P1-D1, Miércoles 18, 11:00–12:00 h

Turno	Folio	Trabajo
11:00	879	**Identification and characterization of candidate genes in adult individuals with central nervous system involvement of unknown etiology.** *Gabriela Denisse Mata Salgado, Iván Martínez Duncker, Juan José Morales Suárez, María de la Luz Arenas Sordo*
11:24	938	**CNV analysis based on next-generation sequencing in a male patient with Xq28 duplication, showing dysmorphic features and neurological alterations suggestive of Rett syndrome.** *Norberto Leyva Garcia, Paola Hidalgo Garcia, Rocío Valdivia Mancera, Luidving Uriel Rosas Gaona, Ma Teresa Bautista Tirado*

Pantalla 2 , Biomarcadores moleculares y senescencia celular

P2-D1, Miércoles 18, 11:00–12:00 h

Turno	Folio	Trabajo
11:00	904	**Evaluation of hsa-miR-146a-5p and hsa-miR-155-5p as candidate biomarkers for early detection of rheumatoid arthritis in Mexican postmenopausal women** *Josè Eduardo Justo Frausto, Rafael Velázquez Cruz, Alberto Hidalgo Bravo, Rogelio Frank Jiménez Ortega*
11:12	963	**Association of CD274 gene polymorphisms rs822335 and rs822336 with COVID-19 severity** *Laura Edith Martínez Gómez, Carmen Yannin Barrera Salmerón, José M. Rodríguez Pérez, Carlos Martínez Armenta, Carlos Suarez Ahedo, Brigida Herrera López, Donaciano Flores Robles, Gabriela A. Martínez Nava, Alberto Gabriel López Reyes*
11:24	831	**Evaluación de la expresión génica de AKNA y su correlación con marcadores de senescencia celular (p53 y p21) en condrocitos articulares humanos.** *Aarón Rody Aguilar Briceño, Gabriela Angelica Martinez Nava, Carlos Martínez Armenta, Carlos Suarez Ahedo, Iker Letechipía Mendoza, Maylin Almonte Becerril, Miguel Quintero-Quintero, Victoria Carranza Aranda, Alberto Lopez Reyes*
11:36	1061	**Effect of a GLP-1 analogue on different models of cellular senescence** *José Luis García Meza, Sergio Enrique Meza Toledo, Joaquín Cordero Martínez, Maria Fernanda Resendess Turrubiates, Guadalupe Elizabeth Jiménez Guitiérrez*
11:48	1012	**Perfil integrativo de circRNAs en modelos experimentales de la enfermedad de Huntington: candidatos diferencialmente expresados para priorización de redes circRNA–miRNA–mRNA** *Alberto Hidalgo Bravo, Laura Itzel Hernández Romero, Felipe Vaca Paniagua*

Pantalla 3 , Modelado biomecánico, marcha y control de dispositivos

P3-D1, Miércoles 18, 11:00–12:00 h

Turno	Folio	Trabajo
11:00	1004	**Biomechanical Evaluation of Locked Retrograde Intramedullary Nails for Ankle Arthrodesis Using Finite Element Analysis** *Víctor Manuel Araujo Monsalvo, Víctor Manuel Domínguez Hernández, María Fernanda Toledo Romo, Juan Ricardo Cortés García, Jesús Vázquez Escamilla†*
11:12	951	**Development of a Biomechanical Evaluation Protocol for Return to Sport in Athletes Following ACL Reconstruction Using Motion Capture and Force Platforms** *Virginia Bueyes Roiz, Regina Rodríguez Arredondo, Ivett Quiñones Urióstegui, Paris Joaquin Velasco Acosta, Leonardo Eliu Anaya Campos, Diego Mirabent Amor, Jorgan Pérez Varela*
11:24	944	**Processing of gait data for comparative range-of-motion analysis in total knee arthroplasty: conventional technique and ROSA robot-assisted technique** *Paris Joaquin Velasco Acosta, Ivett Quiñones Uriostegui, Evelyn Shuey Flores Alvarez, Martha Gabriela Garcia Ponce, Virginia Bueyes Roiz, Victor Manuel Ilizaliturri Sánchez, Lidia Nuñez Carrera*

11:36	890	**sEMG-Based Robot Control as an Experimental Platform for the Development of Technologies Applied to Rehabilitation** *Gabriel Vega-Martínez, Cinthya Lourdes Toledo-Peral, Jorge Airy Mercado-Gutiérrez, Carlos Alonso Montoy-Ledesma, Carlos Enrique Suárez-Ahedo, Alberto Gabriel López-Reyes, Sonia Patricia Romano-Riquer*
11:48	1075	**From clinical practice to technological development: Development of intramedullary devices for patients with osteogenesis imperfecta** *Claudia Angelica Juarez Padilla, Víctor Manuel Araujo Monsalvo, Víctor Manuel Domínguez Hernández, Ramiro Cuevas Olivo*

Pantalla 4 , Visión artificial, inteligencia artificial e instrumentación

P4-D1, Miércoles 18, 11:00–12:00 h

Turno	Folio	Trabajo
11:00	899	**Semi-automated computer vision system for malignant osteoid segmentation in histological images of rat intramedullary osteoblastic osteosarcoma** *Rebecca Elizabeth Franco y Bourland, Heriberto Aguirre Meneses, Raul Pichardo Bahena, Rogelio Paniagua Pérez, Naxieli Reyes Medina, Alma Delia Hernández Pérez, Marco Antonio Núñez Gaona, Mario Ibrahín Gutiérrez Velasco*
11:12	1109	**Diagnostic Accuracy and Limitations of Artificial Intelligence in Fracture Diagnosis** *Libny Alejandra Olivares Chavarria, Juan Ramón Jiménez Castro*
11:24	889	**Arquitectura de Software Multitarea Basada en MVP para la Carga Dinámica de GUIs en Sistemas Embebidos.** *Marco Antonio Núñez Gaona, Heriberto Aguirre Meneses, Mario Ibrahín Gutiérrez Velasco*
11:36	1096	**Diseño, manufactura aditiva y caracterización mecánica a la compresión de asientos experimentales para sillas de ruedas con estructuras de celosía basadas en filamentos flexibles.** *Aldo Alessi, Arturo González Mendoza, Lidia Nuñez Carrera, Ivett Quiñones Uriostegui, Gerardo Rodríguez Reyes*
11:48	856	**Development of an E-textile Sensor Array for Early Detection of Pressure-Ulcer Risk Areas in Wheelchair Users** *Arturo González-Mendoza, Alberto Marin Castellanos, Ingrid Noemí Canales Mayo, Aldo Alessi-Montero, Lidia Nuñez Carrera, Gerardo Rodriguez Reyes, Francisco Daniel Ruiz Diaz*

Pantalla 5 , Trauma y cirugía ortopédica: desenlaces y complicaciones

P5-D1, Miércoles 18, 11:00–12:00 h

Turno	Folio	Trabajo
11:00	1031	**Surgical Salvage versus Conservative Management for Failed Cephalomedullary Nailing in Extracapsular Hip Fractures** *Carlos Mocha Guamanrrigra, Leonardo Moreno Degante, Paulina Herrera Novoa*
11:12	1073	**RESULTADOS AUDIOMÉTRICOS DE CANALOPLASTÍA VERSUS IMPLANTES ACTIVOS DE CONDUCCIÓN ÓSEA EN MICROTIA ATRESIA EN EL INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACIÓN** *Alfredo Bonilla Suastegui*
11:24	934	**Prognostic factors associated with complications in postoperative patients with radial head fracture** *Leonardo Xavier Moreno Degante, Eric Sanchez Olivan, Leydi Angeles Cheyeen Coria Cruz, Enrique Bruselas Clement Rodriguez*
11:36	981	**Twelve-month clinical outcomes and objective stability after primary anterior cruciate ligament reconstruction with bone-patellar tendon-bone versus quadriceps tendon bone-block autograft: interim analysis of a randomized clinical trial** *Juan Ramón Jiménez Castro, José Alfredo Luna Lobato, Myriam Ramírez Carrera, Celso Alfonso Peña García, Tatiana Zamora Legoff, Mónica Carolina Iglesias del Castillo, Elmy Flores González, Alejandro Novoa Boldo, Arturo Almazán Díaz, Félix Enrique Villalobos Córdova*
11:48	999	**Local infiltration analgesia with vasoconstrictor in tourniquetless robotic total knee arthroplasty for a solitary kidney patient: a case report** *Luis Enrique Sánchez Mojica, Jacqueline Morales Nuño*

Pantalla 6 , Patología musculoesquelética: oncología, metabolismo y función

P6-D1, Miércoles 18, 11:00–12:00 h

Turno	Folio	Trabajo
11:24	937	**Functional outcomes after reverse shoulder arthroplasty: A comparison between 2 prosthetic designs** *Leonardo Xavier Moreno Degante, Leydi Angeles Cheyeen Coria Cruz, Eric Sanchez Olivan, Guillermo Israel Montes Guerrero, Mónica Carolina Iglesias del Castillo*
11:36	986	**The interaction between type 2 diabetes mellitus and arterial hypertension is a risk factor for the development of primary knee osteoarthritis.** *Andrea Liliana Ponce Bueno, Blanca Alicia Barredo Prieto, Norma Celia González Huerta, Eugenio Morales Hernández, Antonio Miranda Duarte*
11:48	870	**Utility of Ultrasound in the Diagnosis of Primary Sarcopenia: An Umbrella Review of Systematic Reviews** *Zahira Cecilia Aguilar Mancil*

Pantalla 7 , Reconstrucción de tejidos blandos y salvamento funcional

P7-D1, Miércoles 18, 11:00–12:00 h

Turno	Folio	Trabajo
11:00	1086	**Evolución de la función gustativa tras la cirugía endoscópica de los senos paranasales: una revisión sistemática** *Andrea Novas Maldonado, Guadalupe Yarza Rosas, Juan Carlos Hernaiz Leonardo*
11:12	1036	**Tissue and functional salvage of the hand following complicated traumatic amputation of the second ray: A case report and literature review.** *Nancy Lorena Villamues Moreno, César Alejandro Jiménez Aroche, Efraín Farías Cisneros*
11:24	1038	**From Injury to Rehabilitation: Double V-Y Flap in Sacral Reconstruction** *Rubén Martínez, Francisco Emilio Ferreira Aparicio, Alejandro Elnecavé Olaiz, Rodrigo Banegas Ruiz, Miguel Jimenez Yarza*
11:36	1042	**Tres generaciones, una misma deformidad: manejo quirúrgico de polidactilia postaxial bilateral familiar del pie** *Victor Adid Arredondo Camacho*

Pantalla 8 , Columna, cadera y función musculoesquelética

P8-D1, Miércoles 18, 11:00–12:00 h

Turno	Folio	Trabajo
11:24	908	**Beyond Pain Control: Perioperative Optimization Through Multimodal Anesthesia and Analgesia in a Geriatric Patient With Hip Fracture Following Acute Ischemic Stroke: A Case Report.** *Itzel Viridiana Herrera Gomez, Leticia Leal Gudiño*
11:36	975	**Impact of Vosoritide on Growth in Pediatric Patients with Achondroplasia and Hypochondroplasia (Off-Label Use): Experience from Two Mexican Referral Centers** *Michelle Giovanna Santoyo Suárez, Mariangela Reyes Villarreal, Norma Elena De León Ojeda, Beatriz Elizabeth de la Fuente Cortez*

Pantalla 9 , Neurología clínica: ictus, Parkinson y rehabilitación motora

P9-D1, Miércoles 18, 11:00–12:00 h

Turno	Folio	Trabajo
11:00	1056	**Middle Meningeal Artery Embolization for Chronic Subdural Hematoma: Preliminary Results of a Systematic Review of Interventional Studies** *Renato Garcia Gonzalez, Angélica Daniela López Sánchez, Ingrid Villa González, Samantha Pérez Mejía, Fernando González Díaz, Miguel Eduardo García González, Julián Cristian Quevedo Rodríguez, Iván Pérez-Neri*
11:12	1063	**Neuroprotective Mechanisms of Cannabinoids in Stroke: Preliminary Results of a Scoping Review** *Terumah Yedidut Zaragoza Ortega, Renato García-González, María Fernanda Martínez Lutrillo, Miguel Eduardo García González, Iván Pérez-Neri*

11:24	895	**Comparison of coordination abilities in patients with stage 2 and stage 3 Parkinson's disease, as indicators for the prescription of functional therapeutic exercise** *Ramiro Sandoval Macías, Sandra Elvia Hernández Valencia, Gabriel Vega Martínez, Santiago Carrillo Medina*
11:48	940	**Diagnostic Delay and Neurological Status at Diagnostic in Patients with Vertebral Destruction Syndrome: Experience at the National Rehabilitation Institute, 2018-2022.** *Armando Alpizar Aguirre, Jennyfer Lizet Monroy Saavedra*

Pantalla 10 , Enfermedad crónica, discapacidad sensorial y prevención

P10-D1, Miércoles 18, 11:00–12:00 h

Turno	Folio	Trabajo
11:00	835	**Rehabilitación neurovisual en glaucoma avanzado: impacto funcional y calidad de vida en pacientes con discapacidad visual** *Francisco Alejandro Cruz Cruz*
11:12	946	**Comparison of the sensitivity and specificity of two cardiovascular risk scales in patients with idiopathic peripheral facial paralysis: Globorisk and Lindavista Score** *Gabriela Flores Mondragon, Edna Carrillo Pacheco, Juana Zavala Ramírez, Norma Angelica Hernández Campos, Rogelio Paniagua Perez, Cesar Zavala Hernández, Jesús Fausto Cordova Manzo, Saúl Renan León Hernández, René Valdez Mijares, Maria del Rosario Pérez Molina*
11:24	1054	**Validation of tools and a WhatsApp-assisted burn prevention programme to promote safety behaviours among workers in the metalworking industry in Hidalgo.** *Irma Lidia Monroy Pérez, Rebeca María Elena Guzmán Saldaña, Mario Velez Palafox, María Luisa Escamilla Gutiérrez, Luis Israel Ledesma Amaya, Felipe de Jesús Cenobio García*
11:36	1005	**APPLICATION OF A RENAL DAMAGE INDEX BASED ON THE SLICC/ACR DAMAGE INDEX AND ITS ASSOCIATION WITH CLINICAL OUTCOMES IN PEDIATRIC PATIENTS WITH LUPUS NEPHRITIS** *Vijaya Rivera Terán, Paola Bernardett Lara Herrera, Vianca Lisseth de León de León*
11:48	1077	**Impact of Multimodal Therapy on the Treatment of Pediatric Patients with Central Nervous System Lymphoma: Preliminary Results of a Scoping Review.** *David Bravo Céspedes, Renato García-González, Octavio Sandoval, María Monserrath Olivera Acevedo, Carlos Peniel Nates López, Carlos David Trevilla Martínez, Miguel Eduardo García González, Iván Pérez-Neri*

Carteles en pantalla, Jueves 19 de noviembre, 11:00 a 12:00 h

Cada pantalla exhibe cinco trabajos de un mismo bloque temático, uno por turno de 12 minutos. Las diez pantallas funcionan en paralelo.

Pantalla 1 , Estrés oxidativo y neurofarmacología experimental

P1-D2, Jueves 19, 11:00–12:00 h

Turno	Folio	Trabajo
11:00	969	**Antioxidant characterization of gamma-irradiated medical-grade honey and its hormetic effect on ROS in rat chondrocytes** *Karla Porras Zamora, Sara Flores Padua, María del Carmen Camacho Rea, Laura Martínez Gómez, Gabriela Martínez Nava, Carlos Alejandro Martínez Armenta, Betzabeth García Martínez, Luis Camilo Rios Castañeda, Alberto López Reyes*
11:12	882	**Hormetic effect of fisetin against oxidative stress in healthy rat chondrocytes** *Ana Reyes Morales, Maylin Almonte Becerril, Karla Vanessa Guevara Gonzalez, Laura E Martínez Gómez, Gabriela A Martínez Nava, Alberto López Reyes, Carlos Alejandro Martínez Armenta*
11:24	874	**Cytoprotective effect of medical-grade honey against oxidative stress in retinal pigment epithelial cells** *Carlos Alejandro Martinez Armenta, Jessel Olea Torres, Laura E Martínez Gómez, Diana García Chávez, Gabriela Martínez Nava, Alberto López Reyes*
11:36	864	**Evaluación del efecto citoprotector y funcional de la Dapsona, sobre los cambios que se desencadenan como consecuencia de una lesión traumática de la médula espinal en rata** *Olivia Hernandez Gonzalez, Luis Camilo Rios Castañeda, Araceli Diaz Ruiz, Alma Delia Hernández Pérez, Raul Pichardo Bahena, Ana Maria Brena Molina*
11:48	1044	**Evaluation of SCH-23390 treatment on dopamine D2 receptor expression in ipsilateral striatum in experimental model of traumatic brain injury in rats** *Anna Paola Gonzalez Ruvalcaba, Julieta García López, ANTONIO Bueno Nava, Alberto Ávila Luna, María del Carmen Parra Cid*

Pantalla 2 , Biomateriales, regeneración tisular y mecanismos moleculares

P2-D2, Jueves 19, 11:00–12:00 h

Turno	Folio	Trabajo
11:00	1008	**Evaluation of cerium release and antioxidant effect in electrospun polycaprolactone/gelatin scaffolds for articular cartilage regeneration** *Phaedra Suriel Silva-bermudez, Monserrat Ramírez Arellano, Diana Xochiquetzal Robledo-cadena, Sandra Elizabeth Rodil Posada, Felix Enrique Villalobos-cordoba, Valentin Martinez Lopez*
11:12	984	**Degumming Control as a Strategy to Modulate Structure and Cytocompatibility of Silk Fibroin Membranes for Regenerative Medicine Applications** *Cristina Velasquillo, Karla Gomez-Lizarraga, Erick Robles Hurtado, Hans Arturo Méndez Escobar, Ricardo Vera-Graziano, Luis Esau López-Jacome*
11:24	1072	**Development of Alginate–Guar Gum Membranes Loaded with (−)-Epicatechin for the Treatment of Second-Degree Burn Wounds** *Emiliano Pineda Pérez, Fabiola Vianet Borbolla Jiménez, Claudia Adriana Colín Castro, Jonathan Javier Magaña Aguirre, Gerardo Leyva Gómez*
11:36	1085	**Estimulación de la expresión de mediadores anti-inflamatorios, en cultivos de células troncales mesenquimales humanas, para promover la reepitelización.** *Yaaziel Melgarejo Ramírez, Carmina Sánchez, Karina Martínez, Laura Alvarado*
11:48	1049	**Effect of Dp71 point mutations on the subcellular localization of Braf35 and posttranslational modifications of H3 histone.** *María del Rocio Suarez Sanchez, Claudia Ivette Rugerio Martínez, Oscar Hernandez Hernandez*

Pantalla 3 , Tecnología asistiva y comunicación aumentativa

P3-D2, Jueves 19, 11:00–12:00 h

Turno	Folio	Trabajo
11:12	885	**ABCognitivo: design of a web-based platform for cognitive-linguistic stimulation in people with stroke sequelae** *Lorena Parra Rodríguez*

11:24	1029	**A Clinician-Driven Iteration Framework for Adaptive Music Instruments in Severe TBI Rehabilitation** *Marcel de Bie*
11:48	887	**Biofeedback System for Facial Palsy Follow-Up – INRLGII** *Cinthya L Toledo-Peral, Enriqueta Martínez-Villar, Gabriel Vega-Martínez, Jorge Airy Mercado-Gutiérrez, Álvaro Lomelí-Rivas, Sonia Patricia Romano-Riquer*

Pantalla 4 , Evaluación cognitiva, lenguaje y función

P4-D2, Jueves 19, 11:00–12:00 h

Turno	Folio	Trabajo
11:00	1015	**Predicción de los factores asociados a la independencia funcional en pacientes con lesión medular mediante modelos de regresión basados en variables clínicas y funcionales.** *oscar Prado-Escobar, Elias Rios Muñiz, Maria Montoya-Londono, Alberto Isaac Perez Sanpablo, Jimena Quinzaños Fresnedo, Aida Barrera Ortiz, Marlene Alejandra Rodríguez Barragán, Fabiola Monserrat Palomino Ramos, Alicia Meneses Peñaloza, Marcela D. Rodríguez-Urrea, Irvin Hussein López-Nava, José Ambrosio Bastián*
11:12	832	**Virtual Therapy as an Occupational Therapy tool in patients with Cerebrovascular Event.** *Edgar Hernández Zamora, Julia Saenz-Jaimes, Lorena Palafox-Ramírez, Marlene Alejandra Galicia-Alvarado, Mario Hernández-López*
11:24	873	**The Effect of Neurorehabilitation of the Cognitive Symptoms of Long COVID Evaluated with Neuropsi Atención y Memoria-III and BANFE-III** *Samuel Reyes Long, Ana Lilia Dotor Llerena, Leilani C Nájera García, Sandra Hernández Corral, Karina Avendaño Ortiz, David Trejo Martínez, Humberto Rosel Becerril, Jose Luis Cortes Alramirano, Alfonso Alfaro Rodríguez*
11:36	996	**Medición del acceso al léxico de pacientes con afasia con un instrumento de verbos y sustantivos con control léxico.** *Normaangelica Sanchez Cortes, Adrián Poblano Luna*
11:48	943	**Correlation between the computerized VALPAR 2000 test and Intelligence Quotient, measured using the WAIS-IV Test, in a population attending the Vocational and Educational Rehabilitation Service at INR LGII** *Jorge Hernández Wence, Elizabeth González Hernández, Xochitl Melina Monroy Nungaray*

Pantalla 5 , Cabeza y cuello: reconstrucción y función

P5-D2, Jueves 19, 11:00–12:00 h

Turno	Folio	Trabajo
11:00	1024	**Midface reconstruction in a Cordeiro IIIA defect secondary to maxillary osteoid osteoma using an antidromic temporalis muscle flap and calvarial graft.** *Alondra Ana Karen Hernandez Garcia*
11:12	1025	**Reconstrucción funcional de microstomía traumática por trauma facial de alta energía: experiencia en dos tiempos quirúrgicos.** *Ana Claudia Lopez Contreras*
11:36	1045	**Experiencia en el manejo del trauma facial en un centro de referencia de tercer nivel: análisis epidemiológico, patrones de lesión y resultados clínicos** *Victor Adid Arredondo Camacho, Alejandro Elnecave Olaiz, Juan Carlos Dorantes Motes*

Pantalla 6 , Piel y tejidos blandos: quemaduras, cobertura y lesiones

P6-D2, Jueves 19, 11:00–12:00 h

Turno	Folio	Trabajo
11:00	1046	**Impacto de la reanimación hídrica temprana y la cobertura cutánea temporal especializada en la evolución de quemaduras faciales mixtas de segundo grado: reporte de caso** *Victor Adid Arredondo Camacho, Francisco Emilio Ferreira Aparicio, Alejandro Elnecave Olaiz*

11:12	968	**Gold Weight Implantation and Repositioning in Pediatric and Adolescent Patients with Facial Paralysis: A Short Case Series** *Miguel Jiménez Yarza, Ruben Martínez López, Francisco Emilio Ferreira Aparicio, Rodrigo Banegas Ruiz, Alejandro Elnecavé Olaiz*
11:24	985	**Wound healing process through high-intensity laser therapy (HILT) and microcurrent therapy in a patient with an animal bite injury.** *Montserrat Renteria, Dominic Xilotl Vázquez*
11:36	1052	**La coexistencia de dos neoplasias cutáneas; tumores de colisión: reporte de caso** *Luis Alejandro Green Bermudez, Jorgre Estrada Adame, Alejandro Elnecavé Olaiz, Francisco Emilio Ferreira Aparicio*
11:48	973	**Autopercepción, calidad de vida y sexualidad en pacientes mexicanos con psoriasis cutánea y artritis psoriásica en un centro de referencia de tercer nivel** *Leticia Hernandez, Deshiré Alpizar Rodríguez, Araceli Bernal González, Angelica Hayleen Peña Ayala*

Pantalla 7 , Lesión medular, dolor y manejo analgésico

P7-D2, Jueves 19, 11:00–12:00 h

Turno	Folio	Trabajo
11:12	1067	**Personalized model of transition of Hospital-Home care for patients with spinal cord injury hospitalized for intensive rehabilitation.** *Janeth Hernández Mendoza, Jimena Quizaños Fresnedo, Aida Barrera Ortiz, Renato García González, Sandra Hernández Corral Hernández Corra, Aarón Ortíz Hernández, Celia Dorantes Valdez, María Isabel Estrada Nieto, Maritza Jamaica Temimilpa Jamaica Temimilpa*
11:36	926	**Romosozumab following rebound vertebral fractures induced by denosumab discontinuation: a report of two cases.** *Ada Esperanza Jimenez Salazar*
11:48	865	**Association Between Time Spent in Sedentary Behaviors and Lower-Limb Muscle Power in Adults Aged 40-59 Years.** *Yasneidy Guadalupe Nicolás García, Ariadna del Villar Morales, Andrea Pegueros Pérez*

Pantalla 8 , Enfermedad reumática, dolor crónico y comorbilidad

P8-D2, Jueves 19, 11:00–12:00 h

Turno	Folio	Trabajo
11:00	1057	**Impact of the disease and mental health in Mexican women with fibromyalgia** *María Rocío Martínez Díaz, Leticia Hernández González, Cyndi Paola Jiménez Chávez, Deshiré Alpízar Rodríguez, Angélica Hayleen Peña Ayala*
11:12	990	**CLINICAL AND SEROLOGICAL CHARACTERISTICS OF JUVENILE DERMATOMYOSITIS PATIENTS AT A NATIONAL TERTIARY REFERRAL CENTER** *Vijaya Rivera Terán, Paola Bernardett Lara Herrera, Enrique Josué Juárez Benítez*
11:24	965	**Central and peripheral mechanisms of pain in fibromyalgia: scoping review** *Iván Pérez-Neri, Renato García-González, Sonia Lorente, M. Dulce Estêvão, Munzer Naima, Sheik Abdul Khadir AMK, Jonathan Ramos Escalante, Andrea Cucinotta, Mina Khosravi, Hugo Sandoval, Yasith Mathangasinghe, Carlos Andrés Muñoz de Cote Salazar, Lenny T. Vasanthan, Christoper A. Alarcon-Ruiz, Neluwa Liyanage Rwan Indika, Karim Abdelazim, Shailesh Kolekar, Carmen Schremmer, Vighnesh Devulapalli, Débora Regina de Aguiar, Alberto Carlos-Martínez, Ian Goodman, Carlos Pineda*
11:36	843	**Temporomandibular joint dysfunction associated with hearing loss and depression in geriatric patients at the LGII National Rehabilitation Institute** *Aureanayad Arided Mendoza Vazquez, Bertha Paniagua Vázquez*

Pantalla 9 , Educación en salud y formación de profesionales

P9-D2, Jueves 19, 11:00–12:00 h

Turno	Folio	Trabajo
11:00	929	**Evaluation of an Educational Intervention for Integrating a Gender Perspective into Organizational Psychology Practice** *Angel Eduardo Velasco Rojano, Alejandra García Saisó, Aarón Rodríguez-Caballero, José Eduardo César Arévalo*

11:12	961	**Síndrome del impostor y burnout en profesionales de reumatología de América Latina** *Deshire Alpizar Rodriguez, Ana Cecilia Bardán Incháustegui, Ana María Arredondo González, Andre Ribeiro, Andrea Bran Ordóñez, Carlos Enrique Toro Gutiérrez, Daniel Fernández-Avila, Daniela Tovar-Bastidas, Diana Rocio Gil Calderon, Emmanuel Guevara-Mejia, Karen Elena Mora, María Constanza Latorre, Evi Zolano, María Fernanda Brandao de Resende Guimaraes, Iris Jazmin Colunga-Pedraza*
11:24	1059	**Musculoskeletal Triage in Physiotherapy: A Model Proposal to Strengthen Clinical Management, Decision-Making, and Professional Education** *Gabriela López, Montserrat Guillermo Durán, Indra Rebeca Medina Basulto, Raúl Sales Tello*
11:36	1060	**Percepción y aceptación del paciente estandarizado virtual con inteligencia artificial como estrategia de simulación clínica en la evaluación formativa de estudiantes de Fisioterapia: estudio de dos pilotos.** *Fátima Alicia Cancino Monroy, Carla Gabriela Uresty Valencia, Miguel Serrano Reyes, Elena Hernández Ángeles, Serafín Castañeda Cedeño*
11:48	923	**Psychometric analysis of cardiopulmonary resuscitation knowledge exams for nursing professionals** *Erick Cristian Rosales Romero*

Pantalla 10 , Gestión de servicios, práctica profesional y difusión científica P10-D2, Jueves 19, 11:00–12:00 h

Turno	Folio	Trabajo
11:12	1001	**Pre- and post-operative nursing care for a person with a bone infection in the right humerus through home follow-up and the implementation of ICTs** *Jocelyn Castro Benítez, Giovanna Cordero García, Cristian Plata Labastida*
11:24	859	**Evaluación del conocimiento sobre el uso de medicamentos en pacientes de consulta externa de Medicina del Deporte** *Rebeca Salas Romero, Ariadna del Villar Morales, Ariely Gonzalez Escobar, Diego Mirabent Amor, Andrea Pegueros Pérez*
11:48	932	**Translational Genetics and Duchenne Muscular Dystrophy: Enhancing Healthcare Quality and Access in Mexico** *Benjamín Gómez Díaz, Dulce Adeí Jiménez Hernández, Rosa Elena Escobar Cedillo, Luis Ángel Montes Almanza, Silvia García, Froylan Arturo García Martínez, Norma Alejandra Vázquez Cárdenas, Georgina Martínez Gómez, Luz Clementina Hernández Madera, Luz Berenice López Hernández*

Sesiones orales, Miércoles 18 de noviembre, 12:00 a 13:30 h

Cada trabajo dispone de 10 minutos de exposición y 2 de preguntas. La columna Orden indica la posición confirmada; la hora marcada con asterisco es estimada y puede desplazarse.

Auditorio Nanahuatzin , Tecnologías emergentes: modelado, instrumentación y neuromodulación

S1, Miércoles 18, 12:00–13:30 h

Orden	Folio	Trabajo
1 12:00*	881	**Anthropometric loading conditions analysis through Finite Element Method toward the Diagnosis of Osteoporosis: Preliminary study in postmenopausal women** *Victor Manuel Domnguez Hernandez, Isaura Soto Ayala, Orlando Susarrey Huerta, Víctor Manuel Araujo Monsalvo*
2 12:12*	970	**Thermal Risk Reduction in Microwave Ablation of Bone Tumors Through the Use of a Cooled Linear Antenna Array: Evaluation in Multilayer Phantoms and Ex Vivo Bone Tissue** *Citlalli Jessica Trujillo Romero, Juan Dionisio Merida, Texar Javier Ramírez Guzmán, Arturo Vera Hernández*
3 12:24*	1064	**Automatic Pain Assessment in Mice with the Mouse Grimace Scale Using Label Distribution Learning and Landmark-Guided Attention** *Diego Leonardo Ramirez-Mancilla, Marcos Galván-López, Víctor Manuel Araujo-Monsalvo, Hiram Calvo, Hugo Lecona Butrón*
4 12:36*	933	**Validación piloto de teléfonos inteligentes para cuantificar el equilibrio durante el CTSIB-m en disfunción vestibular periférica** *Emiliano Fernández Carranza, Alberto Isaac Perez Sanpablo, Ivonne Calderón Leyva, Daniel Ramos Maldonado*
5 12:48*	896	**Diseño de un dispositivo modular de estimulación ultrasónica transcraneal de baja intensidad para estudios de neuromodulación en ratas Wistar** *Mario Ibrahin Gutierrez Velasco, Marco Antonio Núñez Gaona, Heriberto Aguirre Meneses, Irais Poblete Naredo, Arturo Vera Hernandez*
6 13:00*	1000	**Metarregresión de los factores que influyen en la recuperación motora tras estimulación eléctrica epidural espinal: metaanálisis de estudios pre-post en lesión medular** *Noe Perez Carrillo, Armando Alpizar Aguirre, Alejandro Reyes Sanchez, Carla Lizbeth Garcia Ramos, Fiacro Jimenez Ponce, Alberto Manuel Angeles Castellanos, Andres Eliu Castell Rodriguez*

Temazcal 1-2 , Reporte de casos: complejidad diagnóstica y manejo interdisciplinario

S2, Miércoles 18, 12:00–13:30 h

Orden	Folio	Trabajo
1 12:00*	855	**Neurodegeneration with Brain Iron Accumulation Mimicry in a Pediatric-Onset Spinocerebellar Ataxia Type 2: A Case Report** *Ignacio Anubis Guzmán Mendez*
2 12:12*	912	**Resistencia funcional reversible a hormona paratiroidea asociada con el uso crónico de alcohol y deficiencia de magnesio en un adulto mayor** *Juan Jose Calvillo Ruiz, Otto Pavel González Guzmán, Amilcar Rivero Rejón, Karen Daniela Arguijo Muñiz*
3 12:24*	1032	**Primary rhinoplasty in a patient with a history of cleft lip and palate: Case report** *Luis Antonio Jaen Vento, Alfredo jhossimar Ochoa Rodríguez, Alejandro Elnecavé Olaiz, Fracisco Emilio Ferreira Aparicio, Rodrigo Banegas Ruiz*
4 12:36*	1013	**Supermicrocirugía para reconstrucción del hallux en paciente pediátrico** *Abraham Perez Fabian, Rodrigo Banegas Ruiz, Alejandro Elnecave Olaiz, Francisco Ferreira Aparicio*
5 12:48*	1034	**Comprehensive management in hip disarticulation: clinical case report** *Elisa Natalia Evangelista Hernández, Karime Solórzano Albarrán, Gerardo Rodríguez Reyes, Francisco Daniel Ruiz Díaz*
6 13:00*	878	**Neuraxial anesthesia and continuous analgesia with epidural catheter in surgical correction of hip dysplasia in a 3-year-old pediatric patient.** *Yaniana Bonilla Ferrera, Karla Cristina Segura Saldaña*

Temazcal 3-4 , Aparato locomotor: de la biología a los desenlaces funcionales		S4, Miércoles 18, 12:00–13:30 h
Orden	**Folio**	**Trabajo**
1 12:00*	893	**Effect of Peniocerol on Human Meniscal Fibrochondrocyte Inflammation Induced by IL-1β and TNF-α Through the NF-κB Signaling Pathway** *Brandon Eduardo Galicia Canales, Carlos Landa Solis, María del Rocío Aguilar Gaytán, Beatriz del Carmen Couder García*
2 12:12*	962	**Historia natural a 10 años de la espondilolistesis degenerativa lumbar: evolución clínica y funcional de pacientes bajo manejo conservador** *Tania Ines Nava Bringas, David Bárcenas Lima, Roberto Coronado Zarco, Salvador Israel Macias Hernández, Luis Manuel Muñoz Roman, Aurelia Arellano Hernández*
3 12:24*	880	**Reduced Length of Stay Following Elective Lumbar Spine Surgery Using an Enhanced Recovery After Surgery (ERAS) Protocol: A Comparative Cohort Study in a Tertiary Hospital in Mexico** *Juan Carlos de Anda Romero, Miguel Andrés Farfán Ayala, Irving Omar Estévez García, Barón Zárate Kalfópulos, Carla Lisette García Ramos, Alejandro Antonio Reyes Sánchez*
4 12:36*	1101	**Tumor Pardo del Hiperparatiroidismo: del diagnóstico diferencial al manejo ortopédico** *Sergio Alberto Vargas Sosa, María Patricia Rojo Castillo, Marlid Cruz Ramos*
5 12:48*	967	**Evaluación de la asociación de los polimorfismos rs2231142, rs2622629, rs4148157 del gen ABCG2 con hiperuricemia asintomática y gota en una población Mexicana.** *Erick Abraham Castorena Organista, Cecilia González Calixto, Efrén Altamirano Molina, Mireya Martínez García, Guadalupe Gutiérrez Esparza, Luis M Amezcua Guerra, Adriana Francisco Balderas, Laura Edith Martínez Gómez, Carlos Lozada Perez, Carlos Pineda, Alberto Lopez Reyes, Brígida Herrera López, Gabriela Angélica Martínez Nava*
6 13:00*	833	**Effect of Real-Time Kinematic Visual Biofeedback on Neuromuscular Re-education and Lumbo-Pelvic Control in Adults with Lumbar Hyperlordosis** *Carolina Sosa Martinez*

Sala Tenazcapati , Investigación quirúrgica: reconstrucción, oncología ósea y manejo perioperatorio		S7, Miércoles 18, 12:00–13:30 h
Orden	**Folio**	**Trabajo**
1 12:00*	1040	**Clinical and radiological outcomes after surgical treatment in fibrous dysplasia: experience from a National Referral Center in Mexico** *Daniela Ramirez Sanchez, Maria Patricia Rojo Castillo*
2 12:12*	1082	**Gorham-Stout Disease Unmasked by a Tibial Plateau Fracture and Complicated by Chronic Osteomyelitis: A Case Report** *Leonardo Xavier Moreno Degante, Eric Sanchez Olivan, Leydi Ángeles Cheyeen Coria Cruz*
3 12:24*	1014	**Evaluación funcional, clínica y radiológica en pacientes operados de fractura de meseta tibial** *David Muñoz Nieto*
4 12:36*	1090	**Prosthetic Auricular Reconstruction in the Treatment of Auricular Malformations in Pediatrics: Narrative Review of the Literature** *Daniel Alejandro Rueda-Hernández, Marcia Rosario Pérez-Dosal, Fernando Yael Rodríguez-Morales, Rafael Villaseñor-Caloca*
5 12:48*	1016	**THE ROLE OF THE OTOLARYNGOLOGIST IN THE EVALUATION AND MANAGEMENT OF BURN PATIENTS** *Dr. Axel Samael Hernández Neri., Eduardo García Ochoa, Olga Eugenia Beltrán Rodrígez Cabo, Guadalupe Lizeth Ortega Ortuño*
6 13:00*	905	**Coracoid Block in Pediatrics: A Case Report of a 9-Month-Old Infant** *Sergio Alfredo de Jesus Cortes Cabanillas, Karla Cristina Segura Saldaña*

***Importante.** En las sesiones orales, la hora que aparece junto a cada trabajo es estimada: lo que está confirmado es el orden de presentación. Se solicita a las personas ponentes permanecer en la sala durante toda la sesión.

Sesiones orales, Jueves 19 de noviembre, 12:00 a 13:30 h

Cada trabajo dispone de 10 minutos de exposición y 2 de preguntas. La columna Orden indica la posición confirmada; la hora marcada con asterisco es estimada y puede desplazarse.

Auditorio Nanahuatzin, Condiciones clínicas generadoras de discapacidad: caracterización y desenlaces — S6, Jueves 19, 12:00–13:30 h

Orden	Folio	Trabajo
1 12:00*	1003	**Survival analysis in Spinocerebellar Ataxia type 7 using Random Forests** *César Misael Cerecedo Zapata*
2 12:12*	1010	**Clinical and Epidemiological Characterization of Patients with Age-Related Macular Degeneration: A 5 year Retrospective Study** *Brenda Aylin Cervantes Avalos, Dalila Rodriguez Juarez, Karla Gonzalez Díaz, Maria Fernanda Tayabas Castillo, Dalila Rodriguez Juarez, Eva Elizabeth Mundo Fernández, Gabriela A. Mártinez Nava, Carlos Martinez Armenta, Alberto López Reyes, Laura E. Martínez Gómez*
3 12:24*	959	**Uveítis pediátrica: alteraciones inmunológicas, complicaciones oculares y evolución longitudinal en una cohorte mexicana** *Andrea Sanchez Polendo, Paola Bernardett Lara Herrera, Deshire Alpizar Rodriguez*
4 12:36*	953	**Health-Related Quality of Life in Pediatric Patients with Developmental Dysplasia of the Hip** *Alicia Meneses Peñaloza, Tatiana Iveth Martínez Lozano, Alberto Isaac Pérez Sanpablo*
5 12:48*	976	**Pain Characterization in Individuals with Spinal Cord Injury: Rehabilitation Implications and Associated Factors** *Brandon Rodríguez Hernández, Jimena Quinzaños Fresnedo, Angie Katerine Rodriguez Paredes, Aida Barrera Ortiz, Marlene Alejandra Rodríguez Barragán*
6 13:00*	866	**Beyond Amplification: Narrative Review of Emerging Drugs and Therapies for Hearing Loss** *Carlos Francisco Argüelles, Carlos Salazar-coria, Luis Fernando Muñoz Martinez*

Temazcal 1-2 , Ictus y enfermedad de Parkinson: evaluación, predicción y rehabilitación — S5, Jueves 19, 12:00–13:30 h

Orden	Folio	Trabajo
1 12:00*	1103	**Strategies and challenges in Stroke care in Latin America: a narrative review.** *Fernando González Díaz, Renato García González, Ivonne Cortés Hernández, Alejandra Lilith Zamorano Salamanca, Misael Tepoxtecatl Sarmiento, Miguel Eduardo García González, Ivan Pérez Neri*
2 12:12*	982	**Feasibility of an AI-based system to estimate upper extremity motor function in stroke patients from white matter mean diffusivity features** *Martín Emiliano Rodríguez-García, Ruben I. Carino-Escobar, Paul Carrillo-Mora, Dalia Danely Méndez-Gómez, Jessica Cantillo-Negrete*
3 12:24*	1089	**Development and Internal Validation of an Automated Machine Learning Model for Predicting Functional Outcome (FMA) in Stroke Rehabilitation.** *Marina Angélica Cansino Torres, Alberto Isaac Pérez Sanpablo, Jimena Quinzaños Fresnedo, María del Refugio Pacheco Gallegos, Claudia Hernández Arenas, Ana Guadalupe Ramírez Nava, Aldo Rafael Montes Ugalde, César Daniel Amador Aburto*
4 12:36*	1041	**Influence of Gender on Verbal Memory and Metamemory After a Stroke: A Pilot Study** *Marlene Alejandra Galicia Alvarado, María del Refugio Pacheco Gallegos, Ana Guadalupe Ramirez Nava, Claudia Hernández Arenas, Ann Araceli Fuentes Jeronimo, Edgar Hernández Zamora*
5 12:48*	971	**Longitudinal changes in motor-evoked potential variability in Parkinson's disease** *Oscar Arias-carrión, Emmanuel Ortega-Robles*
6 13:00*	1094	**Neuroprotective Mechanisms of Dehydroepiandrosterone in Parkinson's Disease: Preliminary Results of a Scoping Review.** *María Fernanda Martínez Lutrillo, Renato García González, Antonio Manuel Moreno Arias, Abril Rangel Mercado, Martín Tecorralco Téllez, Nain Sánchez Hernández, Naomi Juarez Mendoza, Iván Pérez-Neri*

Temazcal 3-4 , Medición en salud: instrumentos, evaluación funcional y entornos de atención		S3, Jueves 19, 12:00–13:30 h
Orden	**Folio**	**Trabajo**
1 12:00*	925	**Psychometric study of the checklist to evaluate clinical learning environments** *Angel Eduardo Velasco Rojano, Lydia Estela Zerón-Gutiérrez, Karina Jímenez-Becerril*
2 12:12*	978	**Content Validity of a Functional Assessment Scale for Pediatric Patients with Developmental Dysplasia of the Hip** *Silvana Cristo González de la Luz, Alicia Meneses Peñaloza, Alberto Isaac Perez Sanpablo*
3 12:24*	854	**Functional Independence ≠ Optimal Functional Status: An Exploratory Study Demonstrating the Usefulness of Comprehensive Physiotherapy Assessment for Detecting Hidden Functional Risk** *Maria Fernanda Santiago Rching, Keren Priscila Jimenez Robledo, Ariadna Ivonne Elorza Jiménez, Martha Ivonne Vidal Ayala, Ana Paola Carrera Olvera, Lucio David García Saavedra, Citlali Martínez Martínez*
4 12:36*	1033	**Job satisfaction among nursing professionals in highly specialized hospitals in Mexico City.** *Sandra Hernandez Corral, David Gabriel Luna Pérez, Guisety López Cantera, Abigail Fernández Sánchez*
5 12:48*	1102	**Reasons for Family Refusal of Cadaveric Donation for Transplantation Purposes at the Mexican Social Security Institute, General Hospital Zone 1, Tlaxcala, March 2024 to March 2025.** *Aldo Mauricio Flores García, Ailin Espinosa Zempoalteca, Berenise Rojas Juárez., Renato García González*
6 13:00*	924	**Design, Implementation, and Evaluation of an Educational Intervention to Improve Clinical Learning Environments** *Angel Eduardo Velasco Rojano, Lydia Estela Zerón-Gutiérrez, Gerardo Rafael Gutierrez Sevilla, Jesús Cristopher Valdez-Torres, Rogelio Sandoval-Vega-Gil, Iván Pedrero-Olivares, Francisco Emilio Ferreira Aparicio*

Sala Tenazcapati , Ciencia básica: mecanismos moleculares, farmacología y biomateriales		S8, Jueves 19, 12:00–13:30 h
Orden	**Folio**	**Trabajo**
1 12:00*	916	**High glucose concentrations induce PCSK9, RAGE expression and early lipid accumulation in HepG2 cells** *Michell Elizabeth García Espinosa, Lilia López Cánovas, Rogelio Frank Jiménez Ortega, Helena Solleiro Villavicencio, Elisa Azuara Liceaga*
2 12:12*	858	**EFFECT OF PTEROPODINE AND BETA-SITOSTEROL ON THE IMMUNE RESPONSE IN BALB/c MICE AND CYTOTOXICITY IN HepG2 TUMOR CELLS.** *Rogelio Paniagua Pérez, Eduardo Madrigal Bujaidar, Rosa Isela Álvarez González, Eduardo Osiris Madrigal Santillán, Carlos Jorge Martínez Canseco, Lidia Ruiz Rosano, Alejandra Quintana Armenta, Lidia Cruz Hernández, Gabriela Flores Mondragón*
3 12:24*	1007	**The inflammatory response in SCA7 is regulated by H3K9Ac and H3K9me3 marks and is reversed using the CRISPR-Cas13 system in a glial cell model.** *J. Ilich Hernández Méndez, Marco Jácome del Ángel, Rodolfo Daniel Ávila Avilés, Elena Aréchaga Ocampo, J. Manuel Hernández Hernández, Rocío Suárez Sánchez, Oscar Hernandez Hernandez*
4 12:36*	894	**Sexual dimorphism in the response to (-)-Epicatechin on PDGFRα and diaphragm damage in a murine model of muscular dystrophy** *María Guadalupe Pérez Flores, Ángel Román León Quintanar, Francisca Fernández Valverde, Ramón Mauricio Coral Vázquez*
5 12:48*	974	**Osteoinductive potential of CS/Gel/PVA hydrogel with the CEMP-1-P1 peptide evaluated using human mesenchymal stem cells** *Carmina Ortega Sánchez, Maya Heras Correa, Lenin Tamay de Dios, Alberto Carlos Martínez, Bertha Vargas Sandoval, Noé Zacaula Juárez, Yaaziel Melgarejo Ramírez, Zaira Yunuen García Carvajal, Lidia Cruz Hernández*
6 13:00*	987	**Time-dependent effects of propranolol on motor-evoked potential amplitude in healthy subjects: a randomized crossover pilot study** *Emmanuel Daniel Ortega Robles, Oscar Arias Carrión*

***Importante.** En las sesiones orales, la hora que aparece junto a cada trabajo es estimada: lo que está confirmado es el orden de presentación. Se solicita a las personas ponentes permanecer en la sala durante toda la sesión.

Índice por folio

El folio es el número que recibió en la notificación del dictamen. La hora seguida de asterisco (*) corresponde a una sesión oral y es estimada: lo confirmado es el orden de presentación.

Folio	Mod.	Día	Hora	Lugar
831	Cartel	Mié 18	11:24	Pantalla 2
832	Cartel	Jue 19	11:12	Pantalla 4
833	Oral	Mié 18	13:00*	Temazcal 3-4
835	Cartel	Mié 18	11:00	Pantalla 10
843	Cartel	Jue 19	11:36	Pantalla 8
854	Oral	Jue 19	12:24*	Temazcal 3-4
855	Oral	Mié 18	12:00*	Temazcal 1-2
856	Cartel	Mié 18	11:48	Pantalla 4
858	Oral	Jue 19	12:12*	Sala Tenazcapati
859	Cartel	Jue 19	11:24	Pantalla 10
864	Cartel	Jue 19	11:36	Pantalla 1
865	Cartel	Jue 19	11:48	Pantalla 7
866	Oral	Jue 19	13:00*	Auditorio Nanahuatzin
870	Cartel	Mié 18	11:48	Pantalla 6
873	Cartel	Jue 19	11:24	Pantalla 4
874	Cartel	Jue 19	11:24	Pantalla 1
878	Oral	Mié 18	13:00*	Temazcal 1-2
879	Cartel	Mié 18	11:00	Pantalla 1
880	Oral	Mié 18	12:24*	Temazcal 3-4
881	Oral	Mié 18	12:00*	Auditorio Nanahuatzin
882	Cartel	Jue 19	11:12	Pantalla 1
885	Cartel	Jue 19	11:12	Pantalla 3
887	Cartel	Jue 19	11:48	Pantalla 3
889	Cartel	Mié 18	11:24	Pantalla 4
890	Cartel	Mié 18	11:36	Pantalla 3
893	Oral	Mié 18	12:00*	Temazcal 3-4
894	Oral	Jue 19	12:36*	Sala Tenazcapati
978	Oral	Jue 19	12:12*	Temazcal 3-4
981	Cartel	Mié 18	11:36	Pantalla 5
982	Oral	Jue 19	12:12*	Temazcal 1-2
984	Cartel	Jue 19	11:12	Pantalla 2
985	Cartel	Jue 19	11:24	Pantalla 6
986	Cartel	Mié 18	11:36	Pantalla 6
987	Oral	Jue 19	13:00*	Sala Tenazcapati
990	Cartel	Jue 19	11:12	Pantalla 8
996	Cartel	Jue 19	11:36	Pantalla 4
999	Cartel	Mié 18	11:48	Pantalla 5
1000	Oral	Mié 18	13:00*	Auditorio Nanahuatzin
1001	Cartel	Jue 19	11:12	Pantalla 10
1003	Oral	Jue 19	12:00*	Auditorio Nanahuatzin
1004	Cartel	Mié 18	11:00	Pantalla 3
1005	Cartel	Mié 18	11:36	Pantalla 10
1007	Oral	Jue 19	12:24*	Sala Tenazcapati
1008	Cartel	Jue 19	11:00	Pantalla 2
1010	Oral	Jue 19	12:12*	Auditorio Nanahuatzin
1012	Cartel	Mié 18	11:48	Pantalla 2
1013	Oral	Mié 18	12:36*	Temazcal 1-2
1014	Oral	Mié 18	12:24*	Sala Tenazcapati
1015	Cartel	Jue 19	11:00	Pantalla 4
1016	Oral	Mié 18	12:48*	Sala Tenazcapati
1024	Cartel	Jue 19	11:00	Pantalla 5
1025	Cartel	Jue 19	11:12	Pantalla 5
1029	Cartel	Jue 19	11:24	Pantalla 3
1031	Cartel	Mié 18	11:00	Pantalla 5

Folio	Mod.	Día	Hora	Lugar		Folio	Mod.	Día	Hora	Lugar
895	Cartel	Mié 18	11:24	Pantalla 9		**1032**	Oral	Mié 18	12:24*	Temazcal 1-2
896	Oral	Mié 18	12:48*	Auditorio Nanahuatzin		**1033**	Oral	Jue 19	12:36*	Temazcal 3-4
899	Cartel	Mié 18	11:00	Pantalla 4		**1034**	Oral	Mié 18	12:48*	Temazcal 1-2
904	Cartel	Mié 18	11:00	Pantalla 2		**1036**	Cartel	Mié 18	11:12	Pantalla 7
905	Oral	Mié 18	13:00*	Sala Tenazcapati		**1038**	Cartel	Mié 18	11:24	Pantalla 7
908	Cartel	Mié 18	11:24	Pantalla 8		**1040**	Oral	Mié 18	12:00*	Sala Tenazcapati
912	Oral	Mié 18	12:12*	Temazcal 1-2		**1041**	Oral	Jue 19	12:36*	Temazcal 1-2
916	Oral	Jue 19	12:00*	Sala Tenazcapati		**1042**	Cartel	Mié 18	11:36	Pantalla 7
923	Cartel	Jue 19	11:48	Pantalla 9		**1044**	Cartel	Jue 19	11:48	Pantalla 1
924	Oral	Jue 19	13:00*	Temazcal 3-4		**1045**	Cartel	Jue 19	11:36	Pantalla 5
925	Oral	Jue 19	12:00*	Temazcal 3-4		**1046**	Cartel	Jue 19	11:00	Pantalla 6
926	Cartel	Jue 19	11:36	Pantalla 7		**1049**	Cartel	Jue 19	11:48	Pantalla 2
929	Cartel	Jue 19	11:00	Pantalla 9		**1052**	Cartel	Jue 19	11:36	Pantalla 6
932	Cartel	Jue 19	11:48	Pantalla 10		**1054**	Cartel	Mié 18	11:24	Pantalla 10
933	Oral	Mié 18	12:36*	Auditorio Nanahuatzin		**1056**	Cartel	Mié 18	11:00	Pantalla 9
934	Cartel	Mié 18	11:24	Pantalla 5		**1057**	Cartel	Jue 19	11:00	Pantalla 8
937	Cartel	Mié 18	11:24	Pantalla 6		**1059**	Cartel	Jue 19	11:24	Pantalla 9
938	Cartel	Mié 18	11:24	Pantalla 1		**1060**	Cartel	Jue 19	11:36	Pantalla 9
940	Cartel	Mié 18	11:48	Pantalla 9		**1061**	Cartel	Mié 18	11:36	Pantalla 2
943	Cartel	Jue 19	11:48	Pantalla 4		**1063**	Cartel	Mié 18	11:12	Pantalla 9
944	Cartel	Mié 18	11:24	Pantalla 3		**1064**	Oral	Mié 18	12:24*	Auditorio Nanahuatzin
946	Cartel	Mié 18	11:12	Pantalla 10		**1067**	Cartel	Jue 19	11:12	Pantalla 7
951	Cartel	Mié 18	11:12	Pantalla 3		**1072**	Cartel	Jue 19	11:24	Pantalla 2
953	Oral	Jue 19	12:36*	Auditorio Nanahuatzin		**1073**	Cartel	Mié 18	11:12	Pantalla 5
959	Oral	Jue 19	12:24*	Auditorio Nanahuatzin		**1075**	Cartel	Mié 18	11:48	Pantalla 3
961	Cartel	Jue 19	11:12	Pantalla 9		**1077**	Cartel	Mié 18	11:48	Pantalla 10
962	Oral	Mié 18	12:12*	Temazcal 3-4		**1082**	Oral	Mié 18	12:12*	Sala Tenazcapati
963	Cartel	Mié 18	11:12	Pantalla 2		**1085**	Cartel	Jue 19	11:36	Pantalla 2
965	Cartel	Jue 19	11:24	Pantalla 8		**1086**	Cartel	Mié 18	11:00	Pantalla 7
967	Oral	Mié 18	12:48*	Temazcal 3-4		**1089**	Oral	Jue 19	12:24*	Temazcal 1-2

Folio	Mod.	Día	Hora	Lugar		Folio	Mod.	Día	Hora	Lugar
968	Cartel	Jue 19	11:12	Pantalla 6		**1090**	Oral	Mié 18	12:36*	Sala Tenazcapati
969	Cartel	Jue 19	11:00	Pantalla 1		**1094**	Oral	Jue 19	13:00*	Temazcal 1-2
970	Oral	Mié 18	12:12*	Auditorio Nanahuatzin		**1096**	Cartel	Mié 18	11:36	Pantalla 4
971	Oral	Jue 19	12:48*	Temazcal 1-2		**1101**	Oral	Mié 18	12:36*	Temazcal 3-4
973	Cartel	Jue 19	11:48	Pantalla 6		**1102**	Oral	Jue 19	12:48*	Temazcal 3-4
974	Oral	Jue 19	12:48*	Sala Tenazcapati		**1103**	Oral	Jue 19	12:00*	Temazcal 1-2
975	Cartel	Mié 18	11:36	Pantalla 8		**1109**	Cartel	Mié 18	11:12	Pantalla 4
976	Oral	Jue 19	12:48*	Auditorio Nanahuatzin						

***Importante.** En las sesiones orales, la hora que aparece junto a cada trabajo es estimada: lo que está confirmado es el orden de presentación. Se solicita a las personas ponentes permanecer en la sala durante toda la sesión.