Presentaciones de la
XII Estancias de Investigación 2026



Todas las presentaciones serán:

Martes 27 de Octubre del 2026

Habrá dos Modalidades:
-Presencial
-Virtual
Todas las presentaciones serán de 10 minutos

Sigue los pasos para identificar el horario de tu ponencia

1. **Identifica el número de tú Tema.**
2. **Identifica el aula y el horario en el que se llevará a cabo.**

Sube tu presentación

Hasta viernes 23 de octubre

Cualquier aclaración o comentario comunicar lo antes posible al correo:
investigacionyposgrado@lagos.udg.mx
Dr. Haiku Daniel de Jesús Gómez Velázquez

Sigue los pasos para identificar el horario de tu ponencia

1º Identifica el número de tu ponencia.

Ponencias Presenciales

Aula	Bloques	Horario		Proyectos	Nombre(s) de alumno(s)
Aula L101	Bloque 1	09:00–10:00	1	Propiedades antirradicalarias de fullerenos funcionalizados	Carolina Larios Soto
		09:00–10:00	2	Modelado molecular en la capa fotoactiva de una celda solar orgánica	Martha Vanessa Gómez Guerrero Sofía Itzel Zendejas Ramírez
		09:00–10:00	3	Estudio y caracterización de láseres de fibra óptica dopada con erbio con modulación	Valeria Itzayana Cervantes Rodríguez Karol Noemi Araujo Saavedra Jose Antonio Enriquez Carranza
		09:00–10:00	4	Capacidad de captación de radicales nox de metalofulerenoles de la@c60	Rut Sarai Banda Espinosa Alejandra Paulina Espinosa Flores
	Bloque 2	10:00-11:00	5	Análisis numérico de la dinámica no lineal en neuronas hindmarsh-rose acopladas mediante sinapsis láser de fibra	Silvia Danae Cedillo Padilla
		10:00-11:00	6	Análisis de sincronización en redes de osciladores no lineales con acoplamiento memristivo para la emulación de dinámicas neuronales	Santiago Ivozed Duarte Hernández
		10:00-11:00	7	Uso del microscopio de fuerza atómica (afm) en la caracterización de muestras biológicas	José Abel Gallego Hernández
		10:00-11:00	8	Estandarización de protocolos para el análisis de interacciones entre albúmina y ligandos bioactivos	Sebastián Sandoval Muñoz
	Bloque 3	11:00–12:00	9	Aislamiento y reacciones químicas de furanoeremofilanos	Tere Selene Márquez Pacheco Diego Gael Lopez Diaz Teresa Anguiano Prado César Gabriel Díaz Sandoval
		11:00–12:00	10	Caracterización fisicoquímica y microbiológica de agua de pozo para evaluación de su calidad	Levi Dan Gaytán Rodríguez Anais Isabel Padilla Maranon
		11:00–12:00	11	Evaluación hepatológica, renal y neurotóxica en ratones expuestos a nanopartículas de plata y enrofloxacina por vía transplacentaria y leche materna	Linda Sanchez Olivares Emmanuel Gomez Prieto Patricia Elizabeth García Ramírez
		11:00–12:00	12	Búsqueda de inhibidores de la enzima ptp-1b para el tratamiento de la diabete	Maya Guadalupe Revilla Wario Edith De La Paz Santos Sanchez Mayrin Sandoval Garcia Sofia Zapata
	Bloque 4	12:00-13:00	13	Toloache: del mito del amor a la realidad fitoquímica - obtención de su fracción alcaloidea	Fabian Estrada Marquez Andrea Michelle López Contreras Viviana Sofia Guerrero Luna Marina Mejía Hernández
		12:00-13:00	14	Toloache del mito del amor a la realidad fitoquímica	Alberto Oscar Gutiérrez Gutiérrez Emiliano Antonio Reyes De Alba
		12:00-13:00	15	Efecto cicatrizante de kalachoe blossfeldiana en ratones diabéticos	Angel Yahir Aguiñaga Cedillo Garcia Reyes Miranda Valentina Evelyn Michel Medina Beltran Myriam Lizeth García Aviña
		12:00-13:00	16	Métodos fisicoquímicos para inducir germinación de plantas medicinales	Ian Kaleb Ortiz Oliva

Centro Universitario de los Lagos
Universidad de Guadalajara

Sigue los pasos para identificar el horario de tu ponencia

Coordinación de Investigación y Posgrado

1° Identifica el número de tu ponencia.

Aula L102	Bloque 1	09:00-10:00	17	Identificación de espinas dendríticas mediante tinción de golgi en hipocampo y corteza de la rata wistar tratada con la combinación de crisina y una mezcla probiótica	Ayari Ixchel Aragón Sánchez Yesenia Alejandra Rodríguez González Tatiana Hernández Orozco
		09:00-10:00	18	Detección del sitio de unión de la escopolamina y atropina en el receptor muscarínico a nivel molecular	Evelyn López Márquez Mendez Capetillo Jorge Daniel
		09:00-10:00	19	Obtención de biopolímeros con mucílago de nopal (opuntia ssp) como materia prima	Karla Jazmín González Alanis Daniela Guadian Perez
		09:00-10:00	22	Caracterización de películas y recubrimientos comestibles a base de quitosano y cáscara de tuna	Aleida Hernández Ávila Lopez Mariana
	Bloque 2	10:00-11:00	20	Síntesis y caracterización de estructuras metal-orgánicas de cerio con aplicación biomédica y ambiental	Dayana Itzel López Rodríguez Moreno Hernández Janeth Betzabe
		10:00-11:00	21	Síntesis y caracterización de estructuras metal-orgánica de níquel con aplicación biomédica y ambiental	Diana Montserrat Reynoso Ramírez
		10:00-11:00	23	Usos del cascarón de huevo en remediación ambiental	Karla Mariana Barragan Jaramillo Diego Rivas Narvaez
		10:00-11:00	24	Modificación de bentonita con polielectrolitos catiónicos para la adsorción de fluoruros en agua	Sergio Eduardo Gonzalez Amezquita Valeria Aldana Hernández Kimberly Gabriela Alcaraz Cano
	Bloque 3	11:00–12:00	25	Estudio de las principales plantas medicinales utilizadas en lagos de moreno, jalisco. un acercamiento al conocimiento tradicional, etnobotanico y fitoquimico .	Jairo Imanol Flores Juárez Norma Ximena Gomez Mojica Evelyn Yazmin Mar Pérez Noriega Rodríguez Jatziri Guadalupe Alan Ayax Lazaro Onofre Angel Uriel Martinez Díaz
		11:00–12:00	26	Floculante natural (mucilago de nopal, opuntia spp) para tratar aguas grises domésticas.	Ariana Hernández Luevanos Yanet Muñoz Alonzo
		11:00–12:00	27	Elaboración y caracterización de biopelículas comestibles con extracto de arándano a partir de lactosuero, incluyendo análisis por afm	Karen Edith Aranda López Katia Scarlet Santoyo Garcia
		11:00–12:00	28	Caracterización fisicoquímica y propiedades tecnofuncionales de pastas enriquecidas con harina de grillo como proteinas alternativa no convencional	Fernanda Michelle Cortez Gallegos Alexsandra Campos Gutiérrez Diego De Alba Valdivia Dafne Guerrero Avila
	Bloque4	12:00–13:00	29	Caracterización fisicoquímica y propiedades tecnofuncionales de pastas enriquecidas con harina de grillo como proteinas alternativa no convencional	Alejandra Jacqueline Huerta López Sasha Paulina Juárez Ligues Emely Jaqueline Salas Gutiérrez
		12:00–13:00	30	¿huelen el peligro?: inducción del cierre estómago mediante la exposición a terrenos naturales y concentrados	Neidy Ximena Haro Moya
		12:00–13:00	31	Importancia de las mutaciones de los genes idh1, idh2, atrx y tp53 en el desarrollo y progresión de tumores cerebrales: revisión sistemática y análisis de marcadores moleculares	Mario Alejandro Herrera Tavares Ricardo Saucedo Hernandez
		12:00–13:00	32	Revisión sistemática y meta-análisis cualitativo/cuantitativo del switch p53-warburg-apoptosis en cáncer humano: identificación del punto de no retorno molecular	Mario Alejandro Herrera Tavare Ricardo Saucedo Hernandez

Sigue los pasos para identificar el horario de tu ponencia

1° Identifica el número de tu ponencia.

Aula L103	Bloque 1	09:00–10:00	33	Efecto de la interacción del flavonoide crisina y una mezcla probiótica sobre los indicadores de desesperanza conductual en la prueba de nado forzado en la rata wistar	Alondra Muñoz Gallardo Misael Ramirez Perez Bryan Moisés Iker Marquez Hernández
		09:00–10:00	34	Efecto de las nanopartículas de óxido de magnesio en un modelo murino de pie diabético infectado por e. coli.	Ana Miranda González De Alba Viviana Yuset Arellano Garcia Andrea Ramírez Jiménez
		09:00–10:00	35	Identificación de espinas dendriticas en diversas regiones cerebrales en ratas con menopausia quirúrgica tratada con probióticos	Dayana Perez Saenzpardo Karen Idaih Gonzalez Bautista
		09:00–10:00	36	Efecto de la resiniferatoxina en obesidad, metabolismo de glucosa y conducta animal	Diego Octavio Ramírez Águila
	Bloque 2	10:00–11:00	37	Efecto de la exposición crónica a imidacloprid sobre procesos cognitivos y emocionales (ansiedad y depresión) en ratas hembras adultas	Valadez González Paulina Ketzally Jose Ismael Enriquez Chavez
		10:00–11:00	38	Efecto de β-cariofileno sobre el dolor neuropatico en ratones diabéticos inducidos con estreptozotocina	María Fernanda Montelongo Reynoso Estela Noemi Olivera Garcia Shareni Romo Orozco Jorge Pérez Arévalo
		10:00–11:00	39	Efecto de β-cariofileno sobre el dolor neuropatico en ratones diabéticos inducidos con estreptozotocina	Maria Fernanda Avila Diaz Adriana Natalia Chávez Martín Del Campo Zaira Marlen Espinosa Marquez
		10:00–11:00	40	Evaluación hepatotóxica y neurotóxica en ratones expuestos a nanopartículas de plata y enrofloxacina por vía transplacentaria y leche materna	Aurora Segovia Renteria Axel Gabriel Ortega Guardado
	Bloque 3	11:00–12:00	41	Efecto antineoplásico de los extractos etanólicos de nance (byrsonima crassifolia), riñonina (ipomoea pes caprae) y granada (punica granatum), en diferentes líneas celulares de cáncer. ensayo in vitro	Lizeth Erandi Guerrero Rodríguez Alexia Miroslava Collazo Segoviano Carolina Jimenez Ramirez Luisa Maria Sandoval Barajas Monserrat Andrade Martín
		11:00–12:00	42	Efecto del extracto metanólico de byrsonima crassifolia en la prueba de nado forzado en la rata wistar	Diana Mariel Garcia Gonzalez Yahaira Noemi González Guerrera
		11:00–12:00	43	Evaluación de la conducta en un modelo de neuroinflamación inducido por lps	Sofía Andreina Carranza Chavoya Regina Itzel López López Dylan Hambled Escobar Flores
		11:00–12:00	44	Círculos terapéuticos: una intervención clínica en contextos no clínicos desde la psicología crítica.	Andrea Carrillo Ramírez
	Bloque 4	12:00-13:00	45	Análisis de las narrativas de mujeres gestantes en grupos de acompañamiento psicoeducativo sobre sus necesidades, emociones y experiencias con la maternidad.	García Sánchez Iliams Montserrat
		12:00-13:00	46	Evaluación integral de los factores psicosociales en la gestión de riesgos laborales del sector lácteo	Ximena Esmeralda Martínez Luna
		12:00-13:00	47	Politicas de igualdad en instituciones de educacion superior	Vanessa Garavito Mora
		12:00-13:00	48	Modelo analítico de imagen país como parte de la atractividad territorial, diplomacias pública, cultural,	Nataly Rodríguez Padilla
	Bloque 5	13:00-14:00	49	Análisis nutrimental de suelos agrícolas e industriales	Jazibe Analy Ventura Damian
		13:00-14:00	50	¿Cómo responden las plantas a diferentes tipos de estrés?	Dafne Guerrero Avila Capetillo Silva Dafne Lizbeth Melissa Ruiz Sillas
		13:00-14:00	51	Valorización del huitlacoche (ustilago maydis) como ingrediente funcional en masas fermentadas y pastas con potencial beneficio a la salud	Nallely Guadalupe Díaz Zarate Jesus Gerardo Soto Flores Trejo Velazquez Brenda Lizet Kevin Daniel Martinez

Sigue los pasos para identificar el horario de tu ponencia

1º Identifica el número de tu ponencia.

Aula L104	Bloque 1	09:00-10:00	52	Evaluación integral de las posturas forzadas como factor ergonómico en la gestión de riesgos laborales del sector lácteo.	María Fernanda Míreles Rodríguez
		09:00-10:00	53	Sincronización y coordinación en un sistema de dos robots móviles mediante el acoplamiento dinámico	Alma Cecilia Guerrero Garcia Osvaldo Misael Alonzo Facio
		09:00-10:00	54	Reingenieria del hardware de control de un robotino de festo para aplicaciones de robotica movil, vision artificial e industria 4.0	Karla Valeria Damian Romero Zulemma Aime Lomeli Noriega
		09:00-10:00	55	Diseño y desarrollo de una interfaz interactiva para demostración de sistemas de redes complejas	Victor Alexis Monreal Peralta Diego Antonio Reyna Santana Jonathan Gustavo Rodriguez Nogues
	Bloque 2	10:00-11:00	56	Sistema de gestión de una red de colaboración científica	Jesús Salvador Martínez Torres
		10:00-11:00	57	Gamificación digital de finanzas personales	Eleaneth Esmeralda Aldrete González Marcos Eduardo González Rodríguez
		10:00-11:00	58	Reduccion de desperdicios en procesos industriales mediante herramientas de mejora continua	Leslie Jimena Amador Alba Paula Fernanda Reyes Espinoza María Jimena Márquez Luna
		10:00-11:00	59	Modelo predictivo de eficiencia operativa mediante inteligencia artificial y análisis de datos en pequeñas empresas manufactureras	Itzel Citlali Velázquez Rojo
	Bloque 3	11:00–12:00	60	Análisis de interacciones “π-stacking” mediante machine learning: un enfoque en sistemas aromáticos sencillos.	Aldo Ezequiel Reyes Orozco Juan Carlos Mena García
		11:00–12:00	61	Configuración de un láser de fibra óptica de alta potencia para cnc.	Gael Eduardo Alba Juárez Ian Leonardo Silva Cedillo Angel Fabian Rea Atilano
		11:00–12:00	62	Sistema de gestión, articulación y divulgación de un seminario	Armando Adolfo Reynoso
		11:00–12:00	63	Composición del lactosuero y su impacto ambiental: estudio a través de la dbo	Ana Lucia Rodriguez Camarillo Rebeca Zamora Fonseca
	Bloque 4	12:00-13:00	64	Optimización paramétrica de la dinámica epidemiológica del covid-19 mediante el algoritmo de inteligencia artificial nelder-mead y el modelo matemático sir (susceptibles infectados recuperado)	Isaac Vladimir Pedroza Malacara
		12:00-13:00	65	Implementación de cifrado de información seguro basado en multiestabilidad	Jonathan Daniel Gonzalez Quevedo

Centro Universitario de los Lagos
Universidad de Guadalajara

Sigue los pasos para identificar el horario de tu ponencia

1° Identifica el número de tu ponencia.

Coordinación de Investigación y Posgrado

Ponencias Virtuales

Sala virtual 1 https://meet.google.com/rbh-obtj-wgh	**Bloque 1**	**9:00-10:00**	**66**	**La fermentación como proceso para la obtención de ingredientes funcionales: más allá de los probióticos**	**Carolina Toxqui Prieto**
		9:00-10:00	**67**	**Aplicando el aprendizaje automático en el análisis de datos de tipo espectroscópico**	**Janeth Magaña García Omar Alfredo Villegas Miramontes Luis Felipe Valentino Ramírez**
		9:00-10:00	**68**	**Aplicando el método del análisis de componentes principales en datos de tipo financiero**	**Ana Sofia Mendoza Hernandez Samantha Citlali Núñez Lomeli Sara Xochiquetzal Gutiérrez Hernández**
	Bloque 2	**10:00-11:00**	**69**	**Análisis del efecto sinérgico entre extractos naturales y nanopartículas con actividad antifúngica**	**Citlali Marisol Salazar Alcaraz Juliana Alejandra Valadez Aguirre**
		10:00-11:00	**70**	**La fermentacion como proceso para la obtencion de ingredientes funcionales: mas alla de los probioticos.**	**Josue Brandon Garnica Gonzalez**
		10:00-11:00	**71**	**Aplicaciones de métrica de dimensión fractal para clasificar imágenes de retinopatía diabética por deep learning.**	**Diego Armando Gomez Murguia**
	Bloque 3	**11:00-12:00**	**72**	**Estudio computacional de la interacción entre microcontaminantes farmacéuticos y enzimas degradadoras mediante docking molecular y química computacional.**	**Leslie Jazmín Blas Álvarez Giovanna Sofia Espinosa Rojas**
		11:00-12:00	**73**	**Medicina basada en evidencia y publicación científica**	**Edrei Lopez Hernandez Diego Octavio Ramírez Águila Miriam Alejandra Olivares Mendoza Sandra Estefanía Rodríguez López**
Sala virtual 2 https://meet.google.com/jry-kgba-nyq	**Bloque 1**	**10:00–11:00**	**74**	**Gamificación para mejorar hábitos de estudio en estudiantes universitarios**	**Gómez Becerra Karol Odette**
		10:00–11:00	**75**	**Redes colaborativas para el crecimiento empresarial en lagos de moreno**	**Michelle Johana González Velázquez Nancy Paola Belmontes Conejo**

Sigue los pasos para identificar el horario de tu ponencia

1º Identifica el número de tu ponencia.

Centro Universitario de los Lagos
Universidad de Guadalajara

Coordinación de Investigación y Posgrado

Sala virtual 3 https://meet.google.com/fmh-ajmx-wwy	**Bloque 1**	**11:00-12:00**	**76**	**Construcción de un modelo de mejora continua desde los factores que explican la atracción y retención de estudiantes universitarios**	**Sonia Fátima Saavedra Juárez**
		11:00-12:00	**77**	**Modelo analítico de imagen país cómo parte de la atractividad territorial, diplomacias públicas, cultura, gastronomía y del poder suave: estudio comparativo longitudinal con nueve naciones iberoamericanas (2026-2028)**	**Luis Javier Torrez Camacho Rodrigo Ivan Jasso Medina**
		11:00-12:00	**78**	**Aplicación del método de análisis de componentes principales en el análisis de datos de tipo económico- social**	**Alejandra Jaqueline Nava Ibarra Mariana Alexandra Montelongo Vázquez**
		11:00-12:00	**79**	**Diagnóstico y diseño de un instrumento de gestión de riesgos en una empresa agroindustrial de berries**	**Citlali Areli Gil Gil Francisco Javier Avalos Tapia**
	Bloque 2	**12:00-13:00**	**80**	**Bases para el diseño de un prototipo de un sistema de indicadores para la evaluación y acreditación de programas educativos: hacia una autoevalación integral**	**Ernesto Gabriel Roque Ramos**
		12:00-13:00	**81**	**Diseño de instrumento de auditoría interna basado en iso 19011 aplicable a sistemas de gestión de la calidad iso 9001**	**Jessel Sabina Perez Ramirez Blanca Joseline Gallegos Morales Cinthya Citlalli Arenas Noriega Alondra Marquez Gonzalez**
		12:00-13:00	**82**	**Desarrollo y análisis de la aplicación de temas referentes a la optimización industria**	**Moisés Humberto Ambriz Mecillas**
		12:00-13:00	**83**	**Diseño y estrategias para mejorar proyectos de eficiencia terminal en ing. industrial**	**Estrella Nataly Aldana Mejía Valeria Govea Hernández Alexa Lizeth Villalobos Atilano Jonathan Yehosua Rodriguez Estrada**
Sala virtual 4 https://meet.google.com/xra-fght-ekq	**Bloque 1**	**11:00-12:00**	**84**	**Videojuegos que contribuyen al desarrollo sostenible de mexico**	**Benjamín Aldana Reyes**
		11:00-12:00	**85**	**Uso de la inteligencia artificial para identificar la lengua de señas mexicana**	**Moises Humberto Moya Macias**
		11:00-12:00	**86**	**Diseño de un z-scan utilizando software cad**	**Juan Antonio Barron Martinez**
	Bloque 2	**12:00-13:00**	**87**	**Desarrollo y análisis de la aplicación de temas referentes a la administración de la calidad**	**Ramiro Emmanuel Gomez Oroz Kevelyn Johana Espinosa Alvarez Nora Hilda Azucena Luna Cruz Vanessa Guadalupe Ramos Espinosa**
		12:00-13:00	**88**	**Desarrollo y análisis de la aplicación de temas referentes a producción y manufactura**	**Dulce María García Campos Álvaro René Ángel Martínez Omar Oswaldo Magdaleno Muñoz Celso Aaron Vargas Coronado**
		12:00-13:00	**89**	**Implementación de un entorno virtual de experimentación neumática para el fortalecimiento del modelo educativo stem en ingeniería**	**Emilio Gael Sánchez Mendoza**
Sala Virtual 5 https://meet.google.com/wao-segm-eix	**Bloque 1**	**09:00–10:00**	**90**	**Diseño y estrategias para mejorar proyectos de eficiencia terminal en la ingeniería en administración industrial**	**Dulce Camila Villalobos Collazo Karol Guadalupe Ramirez Muñoz Paulina Zamorez Almaguer Citlalli Rubi Martínez Díaz**
		09:00–10:00	**91**	**Desarrollo y análisis de la aplicación de temas referentes a formulación y evaluación de proyectos**	**Ismael Dominguez Gomez Karla Itzel Renteria Luevano Alan Josué Franco Becerra Maria Guadalupe Nolasco Clemente Gisela Herrera Valadez**
		09:00–10:00	**92**	**Desarrollo y análisis de la aplicación de temas referentes a proyectos de inversión**	**Luis Felipe Romo Martínez Sergio Alejandro Hipolito Robledo José Ángel Pedroza Esparza**
		09:00–10:00	**93**	**Desarrollo y análisis de la aplicación de temas referentes a la automatización en producción**	**Yenifer Guadalupe Zermeño Afanador Dana Paola Pérez Banda Alberto Monjaras Gallardo Edgar Alexis Noriega Rojas Miguel Ángel Torres Gutiérrez**
	Bloque 2	**10:00–11:00**	**94**	**Desarrollo y análisis de la aplicación de temas referentes a estudio de trabajo**	**Luis David López Gallardo Maximiliano Gutiérrez Nabor Karla Joseline Arias Hernández Elder Jesus Conejo Cordova**
		10:00–11:00	**95**	**Desarrollo y análisis de la aplicación de temas referentes a emprendimiento**	**Alexa Elizabeth Cuellar Cordova Milka Amairany Aguilera Solis Fernanda Ashley Montoya Zermeño Magali De Los Angeles Verdin Gomez Jennifer Alexandra Martinez Rodriguez**
		10:00–11:00	**96**	**Estrategias para desarrollar diferentes proyectos de ciencia, tecnología e innovación en pregrado**	**Paulina Guisel Huerta Márquez Jesús Emmanuel Sandoval Gómez Carlos Ivan Soria Ramirez Alejandro Cruz Robledo**

Centro Universitario de los Lagos
Universidad de Guadalajara

Sigue los pasos para identificar el horario de tu ponencia

1º Identifica el número de tu ponencia.

Coordinación de Investigación y Posgrado

Sala Virtual 6 https://meet.google.com/cku-yyyq-pky	Bloque 1	9:00-10:00	97	Uso de estrategias metacognitivas en la lectura en conversaciones con chatbots	Joel Anaya Padilla Liliana Araceli Tapia Medina
		9:00-10:00	100	Círculos terapéuticos: una intervención clínica en contextos no clínicos desde la psicología crítica	Paul Emiliano Fausto Ornelas
		9:00-10:00	103	Atravesando el caribe: literaturas de cuba y méxico en el siglo xix. romanticismo	Paulina Rubio Sánchez Claudia Odette Gutierrez Lozano Alma Alejandra Montiel Meza Fernanda Jetzabel Quiroz Alcalá
		9:00-10:00	104	Rescatando las experiencias pedagógicas en educación perinatal utilizando algunos componentes del método previda.	Gorety Abigail Vazquez Diaz
		9:00-10:00	105	Modelo analítico de imagen país como parte de la atractividad territorial, diplomacias pública, cultural, gastronómica y del poder suave: estudio comparativo longitudinal con nuzve naciones iberoamericanas (2026-2028)	Arely De Jesus Toledo Alvarado
	Bloque 2	100:00-11:00	98	Aplicaciones de métrica de dimensión fractal para clasificar imágenes de retinopatía diabética por deep learning	Ximena López Guerra
		100:00-11:00	99	Análisis numérico de la dinámica no lineal en neuronas hindmarsh–rose acopladas mediante sinapsis láser de fibra	Montelongo Prado Areli
		100:00-11:00	101	Inteligencia para la permanencia educativa	Jazmin Marisol Ramirez Montoya
		100:00-11:00	102	Estudio, caracterizacion y simulacion de laseres de fibra bajo doble modulacion	Martin Meza Figueroa
	Bloque 3	11:00-12:00	106	Redes tróficas en el semiseco: cactáceas globosas	Diego Aarón Rojas Tavarez Daniel Pérez Alonso Thaily Wendolyn Olvera Martinez
		11:00-12:00	107	Uso de la inteligencia artificial para identificar la lengua de señas mexicana	Yessica Guadalupe Reyes Sánchez Rodrigo Navarro González
		11:00-12:00	108	Diseño e implementación de un proceso estructurado para la edición e integración de audio interactivo en videojuegos en el laboratorio de cómputo aplicado y gamificación	Adrian Orozco Villalpando Cristian Uriel Gonzalez Torres Abraham De Jesús Alfaro Ramírez
		11:00-12:00	109	Aplicación del método de analisis de componentes principales en el analisis de datos de tipo económico-social	Guzman Gutierrez Guadalupe De Jesus Mariana Elizabeth Murguia Montan
	Bloque 4	12:00-13:00	110	Implementación de un entorno virtual de experimentación neumática para el fortalecimiento del modelo educativo stem en ingeniería.	Christian Alonso Ruiz Martinez Cesar Daniel Pasquet Ruiz Luis Francisco Montes Moran
		12:00-13:00	111	Cifrado de información a través de protocolos de comunicación mqtt en ambientes distribuidos basada en multi-estabilidad extrema de sistema caotico	Leslie Alejandra Jordan Zavala
		12:00-13:00	112	Implementación de un sistema de gestión de calidad para un laboratorio de investigación: un enfoque desde la administración industrial	Miguel Ramos Rocha Lenny Ariagna Tavares Ornelas
		12:00-13:00	113	Autoinspect-ad: diseño y prototipado de un banco de visión industrial para la detección no supervisada de anomalías en cadena de montaje	Arath Asahel Sánchez Ramírez
	Bloque 5	13:00-14:00	114	Game testing del videojuego automation - the plc simulator. generación de herramientas para la accesibilidad industrial y la capacitación	Erik Daniel Muñoz Balleza
		13:00-14:00	115	Diseño e implementación de sistemas de generación procedural para entornos interactivos en videojuegos	Daniel Esqueda Mora José Ángel Romo Gutiérrez Carlos Pérez Gómez
		13:00-14:00	116	Implementación de sistema de medición de esfuerzos mecánicos a marco de carga	Juan Fernando Aldana Macias
		13:00-14:00	117	Análisis y reconocimiento de patrones en señales físicas	Dante Ramsés Barrientos Rentería