

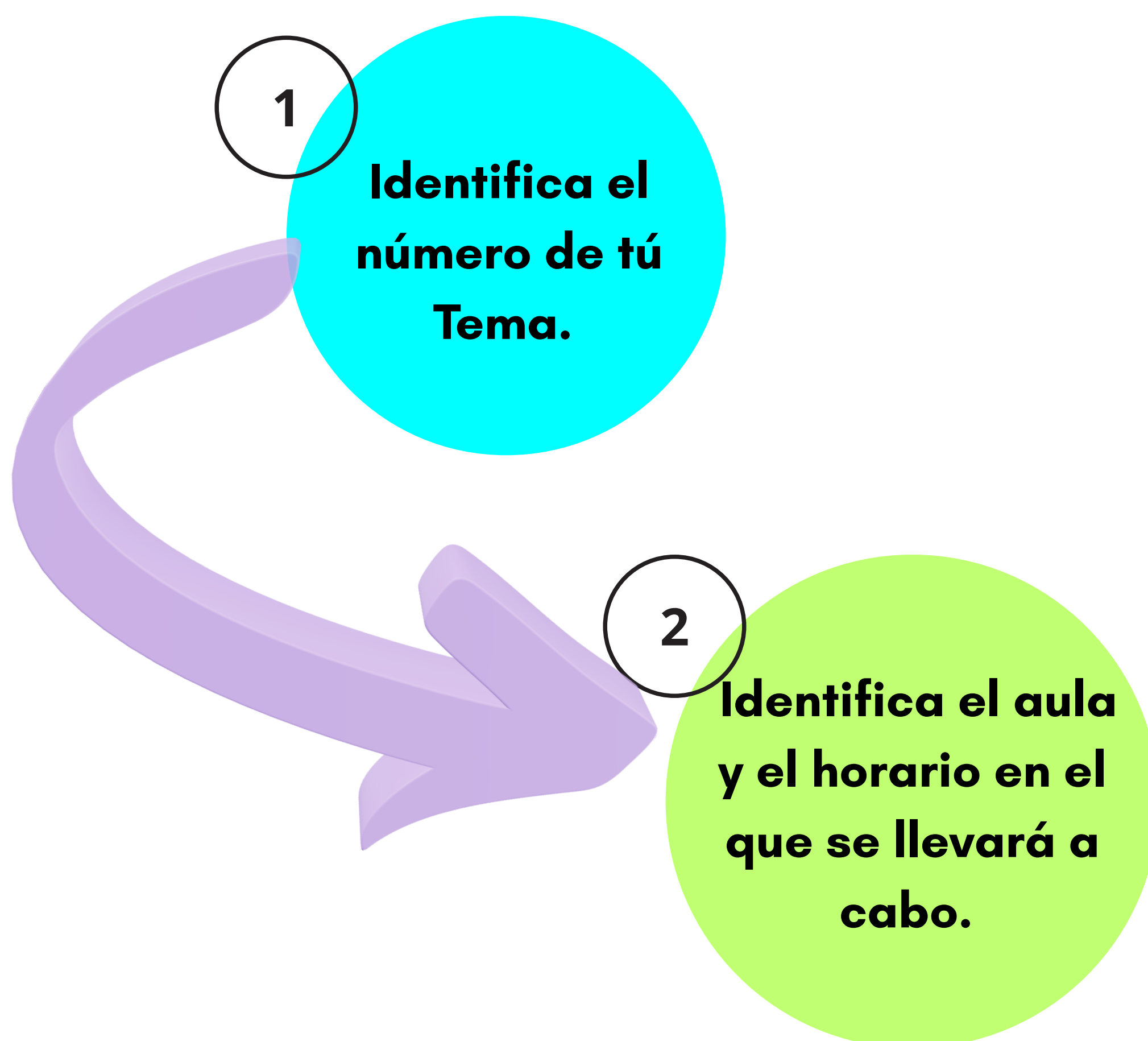
Presentaciones de la XI Estancias de Investigación 2025



Todas las presentaciones serán:
Martes 28 de Octubre del 2025

Habrán dos Modalidades:
-Presencial
-Virtual

**Sigue los pasos para
identificar el horario de tu
ponencia**



**Cualquier aclaración o comentario comunicar lo antes posible
al correo:**

investigacionyposgrado@lagos.ud.mx



Sigue los pasos para identificar el horario de tu ponencia



1º Identifica el número de tu ponencia.

Ponencias Presenciales

Número de tema	Temas	Número de ponentes
1	La prensa en Lagos, siglo XX	4
2	Innovación colaborativa para crecimiento comercial en entornos productivos	1
3	“Modelado molecular y estructura electrónica como apoyo en problemas de salud”.	2
4	Estudio numérico de la sinapsis láser en redes neuronales Hindmarsh-Rose	1
5	Aplicaciones de aprendizaje profundo en la detección de propiedades estructurales y funcionales en redes de osciladores caóticos	1
6	Síntesis y caracterización de materiales puntos para celdas solares de tercera generación	2
7	Estudio de Muestras Biológicas y no Biológicas Usando las Técnicas de Espectroscopia Raman (Raman Convencional y SERS), UV-VIS, Impedancia Eléctrica y Métodos de Análisis de datos	1
8	Interacción de Compuestos Antioxidantes con Dianas Terapéuticas	1
9	Medición de la dimensión fractal en imágenes de resonancias magnéticas nuclear de tumores en el sistema nervioso central	1
10	Modelación y simulación con IA mediante ABM del departamento de urgencias de un hospital	2
11	Modelo de Simulación de Finanzas Personales con Formación	4
12	Prototipo de Sistema de Transmisión de Señales Inalámbricas	1
13	Propiedades electrónicas de antioxidantes y prooxidantes	2
14	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE CARBOXILATOS METÁLICOS DE COBRE(II)	1
15	Propagación y crecimiento de plantas con la aplicación de bioestimulantes	2
16	Síntesis verde de nanoparticulas metálicas	3
17	Análisis y Comparación del Perfil Histoquímico y Fitoquímico de especies de Citrus: Citrus sinensis, C. reticulata, C. limon y C. paradisi	1
18	Propagación y crecimiento de lechuga (Lactuca sativa var. longifolia) con la aplicación de bioestimulantes	1
19a y 19b	Cinética de desarrollo Tumoral en ratones C57BL/6	10
20	PROPAGACIÓN Y CRECIMIENTO DE ALPISTE (PHALARIS CANARIENSIS) CON LA APLICACIÓN DE UN BIOESTIMULANTE	1
21	Pruebas fisicoquimicas de la infusion de las hojas de Justicia spicigera	2
22	Actividad antimicrobiana de nanopartículas en cepas de Escherichia coli y Staphylococcus aureus	3
23	ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN MOLECULAR DE PACIENTES CON GLIOMAS, DISPONIBLE EN LA PÁGINA WEB ‘THE CANCER GENOME ATLAS’	1
24	ANÁLISIS DE LAS PROPIEDADES ÓPTICAS DEL ADN GENÓMICO DE LINFOCITOS HUMANOS Y SU INTERACCIÓN CON EL INTERCALADOR MOLECULAR COBRE BIS. 1,10 FENANTROLINA (Cu[Phen]2+)	1
25	“Estudio de arreglos metal-orgánicos que imitan enzimas”	1
26	Tratamiento de Polímeros contaminantes en presencia de un catalizador	1
27	“Introducción al estudio de las características fisicoquímicas y fitoquímicas de las hojas de Eucalyptus globulus (eucalipto) y Verbascum thapsus (gordolobo) y su relación con la medicina	1
28	Elaboración de un bioestimulante y su efecto potencial en el crecimiento de fresa Fragaria sp	1



Sigue los pasos para identificar el horario de tu ponencia



1º Identifica el número de tu ponencia.

29	Explorando la Dinámica Molecular de Materiales Orgánicos para Celdas Solares	2
30	Clarificación de diversos tipos de aguas con carbón activado y piedra de alumbre comercial	1
31	“Síntesis de ligandos libres de tipo amina terciaria biológicamente activos.”	1
32	IDENTIFICACIÓN DE ESPINAS DENDRÍTICAS EN DIVERSAS REGIONES CEREBRALES DE LA RATA CON MENOPAUSIA QUIRÚRGICA TRATADA CON PROBIÓTICOS	1
33	Estudio comparativo entre el carbón vegetal en forma de polvo y pellets como material bioadsorbente de colorantes textiles en agua	1
34a y 34b	Desarrollo de Pruebas Farmacocinéticas y Farmacodinámicas de principios activos y naturales	4
35	Evaluación del efecto de la mezcla de probióticos sobre la desesperanza conductual a lo largo del tiempo en la prueba de nado forzado en la rata Wistar.	1
36	Efecto de la interacción farmacológica del flavonoide crisina y el antidepresivo fluoxetina sobre la expresión de receptores 5-HT1A y 5-HT2A en rafe dorsal en la rata	1
37	Efecto antidepresivo de la interacción farmacológica del flavonoide crisina y el antidepresivo fluoxetina en la rata wistar	1
38	Caracteres fitoquímicos e histoquímicos de la hoja y el tallo de Passiflora sp.	1
39	Actividad antifúngica de nanopartículas en cepas de Candida albicans y Candida parapsilosis	1
40	Degradación de herbicidas y cuantificación por HPLC	1
41	Efecto de antidepresivos y ansiolíticos sobre conductas evaluadas en ratas Wistar sometidas a la prueba de actividad locomotriz	2
42	PRUEBAS FITOQUIMICAS PRELIMINARES DE LAS FRACCIONES DEL EXTRACTO METANOLICO DE LAS HOJAS DE JUSTICIA SPICIGERA	1
43	Crecimiento de Lavandula sp. mediante un bioestimulante realizado con restos vegetales	1
44	EVALUACIÓN DEL GRADO DE NEUROTOXICIDAD Y HEPATOTOXICIDAD POR LA EXPOSICIÓN CRONICA DE ALTA CONCENTRACIÓN DE FLUOR, CON RESPECTO A LA ETAPA	1
45	Propagación de tejido vegetal mediante semillas sinteticas (SS)	1
46	Materiales de zirconio para la degradación de contaminantes orgánicos persistentes (COP)	2
47	Producción y evaluación fisicoquímica del Colonche, una bebida tradicional fermentada a base de tuna	6
48	Evaluación de la conducta en un modelo murino de neuroinflamación	1
49	Evaluación de la vida de anaquel de yogurt enriquecido con probiótico BPL-1 y suplementado con orujo e insulina como fuente de prebióticos	6
50	Producción, Caracterización Fisicoquímica y Metagenómica de Kéfir Tipo Café Olé como Fuente de Probióticos y su Potencial sobre la Obesidad y Diabetes.	7
51	Evaluación hepatotóxica y neurotóxica en ratones expuestos a nanopartículas de plata y enrofloxacin por vía transplacentaria y leche materna	1
52	Bioestimulantes: una revisión de su importancia en el crecimiento de las plantas	1
53	Desarrollo y caracterización de bebida fermentada no alcohólica a base de tuna tipo Kombucha	6
54	Influencia de la exposición al flúor en el agua potable en el desarrollo del Trastorno de Déficit de Atención e Hiperactividad (TDAH) en niños de zonas con hidrofluorosis endémica	1



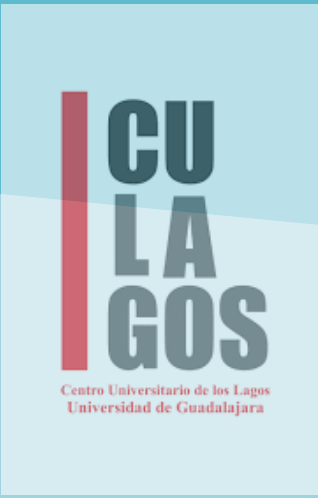
Sigue los pasos para identificar el horario de tu ponencia



1º Identifica el número de tu ponencia.

Presentaciones Virtuales		
55	Modelado molecular con aplicaciones en celdas solares orgánicas (OSC) y celdas sensibilizadas por colorantes (DSSC)	3
56	Creación de simuladores de fenómenos físicos con el uso de motores gráficos	5
57	Gamificación y ecología	1
58	La gamificación en el proceso de aprendizaje-enseñanza de las ingenierías	2
59	Uso de la Inteligencia Artificial para Identificar la Lengua de Señas Mexicana	6
60	Caracterización y simulación de láseres de fibra dopada con erbio	3
61	Construcción de un modelo de mejora continua desde los factores que explican la atracción y retención de estudiantes universitarios	1
62	Propuesta de alimentos funcionales enriquecidos con semillas de chía	2
63	Análisis farmacéutico del fentanilo	5
64	"Estudio de Muestras Biológicas y no Biológicas Usando las Técnicas de Espectroscopia Raman (Raman Convencional y SERS), UV-VIS, Impedancia Eléctrica y Métodos de Análisis de datos"	1
65	Prototipo de un modelo de análisis conductual mediante IA en estudios preclínicos	3
66	Método de degradación de herbicidas	1
67	Nuevas Tendencias sobre la Internacionalización y la Atractividad Territorial de las Regiones y Ciudades. Enfoques disruptivos para su posicionamiento a través de la paradiplomacia cultural e internacionalización patrimonial	1
68	Innovación colaborativa para el crecimiento comercial en entornos productivos	1
69	INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN Y EVALUACIÓN PSICOLÓGICA	1
70	Factores psicosociales en la permanencia y abandono universitario	1
71 a 83	Diseño y estrategias para mejorar proyectos de eficiencia terminal en la Ing. en Administración Industrial e Ing. Industrial	28
83 a 95	Estrategias para desarrollar diferentes proyectos de ciencia, tecnología e innovación en pregrado	19

2° Busca el número de tu ponencia e identifica el aula y horario en el que se llevará a cabo.



Aula	Bloque	Horario	Temas	Tiempo
Aula L101	Bloque 1	09:00–10:00	1 y 2	20 min / 20 min
	Bloque 2	10:00–11:00	3, 4, 5 y 6	10 min c/tema
	Bloque 3	11:00–12:00	7,8, 9 y 10	10 min/tema
	Bloque 4	12:00-13:00	11,12 y 13	10 min/tema
Aula L102	Bloque 1	09:00-10:00	14,15,16 y 17	10 min/tema
	Bloque 2	10:00-11:00	18,19a,19b y 20	10 min/tema
	Bloque 3	11:00–12:00	21, 22, 23, 24	10 min/tema
	Bloque 4	12:00–13:00	25, 26, 27, 28	10 min/tema
Aula L103	Bloque 1	09:00–10:00	29, 30, 31, 32	10 min/tema
	Bloque 2	10:00–11:00	33,34a,34b,35	10 min/tema
	Bloque 3	11:00–12:00	36, 37, 38, 39	10 min/tema
	Bloque 4	12:00-13:00	40, 41, 42, 43	10 min/tema
Aula L104	Bloque 1	09:00-10:00	44, 45, 46, 48	10 min/tema
	Bloque 2	10:00-11:00	51, 52, 54	10 min/tema
	Bloque 3	11:00–12:00	47, 49, 50, 53	10 min/tema
Sala virtual 1: https://meet.google.com/sny-ivub-poo	Bloque 1 Virtual	9:00-10:00	55, 56, 57	10 min/tema
	Bloque 2 Virtual	10:00-11:00	58, 59, 60	10 min/tema
Sala virtual 2: https://meet.google.com/zct-txax-aai	Bloque 1 Virtual	11:00-12:00	61, 62, 63	10 min/tema
	Bloque 2 Virtual	12:00-13:00	64, 65, 66	10 min/tema
Sala virtual 3: https://meet.google.com/qzj-daax-rgr	Bloque 1 Virtual	13:00-14:00	67,68,69 y 70	10 min/tema
Sala virtual 4 https://meet.google.com/vrg-xqkm-cba	Bloque 1 Virtual	09:00–10:00	71 a 83	10 min/tema
	Bloque 2 Virtual	10:00–11:00		10 min/tema
	Bloque 3 Virtual	11:00–12:00		10 min/tema
	Bloque 4 Virtual	12:00-13:00	85 a 95	10 min/tema
	Bloque 5 Virtual	13:00-14:00		10 min/tema