



PROGRAMA



TANQUE DE PENSAMIENTO EN CIENCIA DE DATOS 2025 (TPCD-2025)

DEL 22 AL 24 DE ENERO DE 2025

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN MATEMÁTICAS APLICADAS Y EN SISTEMAS

www.iimas.unam.mx/tanquedepensamiento/



PROGRAMA TPCD-2025



22 de enero

8:30 AM - 9:00 AM	REGISTRO Y RECEPCIÓN Vestíbulo del auditorio.
9:00 AM - 10:30 AM	BIENVENIDA Y PRESENTACIÓN DE PROBLEMAS Lugar: Auditorio. <ul style="list-style-type: none">• Participan: Ramsés Mena Chávez, Director del IIMAS y Alan Riva Palacio Cohen, Organizador Académico del TPCD 2025.• Explicación de la dinámica del evento- Alan Riva Palacio Cohen, Organizador Académico del TPCD 2025.• Presentación de socios y problemas por parte del Hospital Infantil (HI) y la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia (FMVZ).
10:30 AM - 11:30 AM	LLUVIA DE IDEAS MULTIDISCIPLINARIA Lugar: Auditorio. <ul style="list-style-type: none">• Responsables: Alan Riva Palacio Cohen y académicos del IIMAS.• Objetivo: Se pretende que a partir de la lluvia de ideas en la pizarra digital, se genere un documento por cada problema con ideas iniciales para el abordaje.
11:30 AM - 12:00 PM	REFRIGERIO Y COFFEE BREAK Lugar: Jardín del IIMAS.

PROGRAMA TPCD-2025



22 de enero

12:00 PM - 13:00 PM

FORMACIÓN DE EQUIPOS MULTIDISCIPLINARIOS

Lugar: Terrario IIMAS y jardín del IIMAS

Dinámica:

- Formación de equipos basada en intereses por problemas específicos.
- Orientación sobre la estructura del reporte técnico.
- Integración de habilidades interdisciplinarias.

13:00 PM - 15:00 PM

INICIO DEL TRABAJO EN EQUIPOS

Dinámica:

- Cada equipo se dirige a un salón designado con el académico líder.
- Recomendaciones iniciales: Principios de trabajo en equipo y estructura del reporte.
- Detalles logísticos: Conexión WiFi, estaciones de carga, uso de pizarrones (tradicional y digital) y proyector.

Lugar: Salones asignados.

Salones C-11, C-12 y C-13. Primer piso del edificio C.

Salones C-21, C-22 y C-23. Segundo piso del edificio C

15:00 PM - 16:00 PM

COMIDA

Lugar: Jardín del IIMAS.

16:00 PM - 19:00 PM

CONTINUACIÓN DEL TRABAJO EN EQUIPOS

- Actividad: Trabajo intensivo en la resolución de problemas.
 - **Lugar: Salones asignados.**
- Refrigerios libres 2° piso edificio C

PROGRAMA TPCD-2025



23 de enero

8:30 AM – 9:00 AM	REGISTRO Y RECEPCIÓN Lugar: Pasillos del segundo piso edificio C.
9:00 AM – 11:30 AM	TRABAJO EN EQUIPOS Lugar: Salones asignados. <ul style="list-style-type: none">• Actividad: Trabajo en equipos enfocado en la resolución de problemas.
11:30 AM – 12:00 PM	REFRIGERIO Y COFFEE BREAK Lugar: Terraza del primer piso del edificio C.
12:00 PM – 15:00 PM	CONTINUACIÓN DEL TRABAJO EN EQUIPOS Lugar: Salones asignados. <ul style="list-style-type: none">• Actividad: Resolución de problemas con énfasis en análisis, desarrollo y documentación de propuestas.
15:00 PM – 16:00 PM	COMIDA Lugar: Jardín del IIMAS.
16:00 PM – 19:00 PM	ESTRUCTURACIÓN DE REPORTE Lugar: Salones asignados. <ul style="list-style-type: none">• Actividad: Documentación de avances y estructuración preliminar de los reportes. Refrigerios libres 2° piso edificio C

PROGRAMA TPCD-2025



24 de enero

8:30 AM – 9:00 AM	REGISTRO Y RECEPCIÓN Lugar: Pasillos del segundo piso edificio C.
9:00 AM – 12:00 AM	CONCLUSIÓN DEL TRABAJO EN PROBLEMAS Lugar: Salones asignados. <ul style="list-style-type: none">• Actividad: Finalización de análisis y redacción del informe técnico.
12:00 PM – 12:30 PM	REFRIGERIO Y COFFEE BREAK Lugar: Terraza del primer piso del edificio C.
12:30 PM – 15:30 PM	PRESENTACIÓN DE SOLUCIONES POR EQUIPO Lugar: Auditorio. <ul style="list-style-type: none">• Actividad: Presentación por equipos (diapositivas o informe).
15:30 PM	CLAUSURA Lugar: Auditorio Participan: <ul style="list-style-type: none">• Ramsés Mena Chávez, Director del IIMAS,• Silvia Ruiz Velasco, Coordinadora de la LCD y• Jorge Luis Pérez González, Organizador Académico del TPCD 2025.
15:40 PM – 16:30 PM	COMIDA Lugar: Jardín del IIMAS.