

# Información de IV Congreso de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación de la Defensa Nacional

**Frase:** Invitación al congreso del CIDEFAM con actividades, proyectos y objetivos enfocados en innovación militar los días 12 y 13 de noviembre.

## Descripción:

■ ESCOMunidadEl Centro de Investigación y Desarrollo del Ejército y Fuerza Aérea Mexicanos (CIDEFAM) te invita al IV Congreso de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación de la Defensa Nacional, un espacio dedicado a la ciencia, la tecnología, la innovación y el desarrollo aplicado al ámbito de la defensa nacional. ■■■■ Fecha: 12 y 13 de noviembre del presente año.■■■ Programa de Actividades■ 12 de noviembre 202508:00–08:45 Registro de asistentes 08:45–09:00 Recepción de funcionarios 09:00–09:05 Palabras de inauguración 09:05–09:35 Conferencia: “C.I.D.E.F.A.M., evolución y contribución a las capacidades institucionales de la Defensa Nacional” 09:35–09:50 Arreglo de escenario 09:50–10:20 Conferencia: “La investigación tecnológica en México” 10:20–10:30 Preguntas y respuestas 10:30–12:00 Panel: “Tecnologías emergentes” 12:00–12:30 Receso 12:30–13:20 Conferencia: “Orígenes del Instituto Politécnico Nacional, impacto y consecuencias en la investigación mexicana” 13:20–13:30 Preguntas y respuestas 13:30–14:20 Conferencia: “Proyectos en desarrollo de la Industria Militar” 14:20–14:30 Preguntas y respuestas■ 13 de noviembre 202508:00–09:00 Registro de asistentes 09:00–09:50 Conferencia: “La investigación y desarrollo tecnológico en la Armada de México” 09:50–10:00 Preguntas y respuestas 10:00–11:30 Panel: “Innovación pública para el Desarrollo Tecnológico Nacional” 11:30–12:00 Receso 12:00–12:50 Conferencia: “Investigación Biomédica Militar en México, evolución, desafíos y oportunidades” 12:50–13:00 Preguntas y respuestas 13:00–13:50 Conferencia: “Implementación de redes inalámbricas aplicables a operaciones tácticas, situaciones de emergencia nacional y zonas de desastre” 13:50–14:00 Preguntas y respuestas 14:00–14:15 Palabras de cierre 14:15–14:30 Clausura■■■ Proyectos 2025 destacadosEntre los desarrollos tecnológicos presentados:Radar CamazotSistema de Reconocimiento AerotácticoAmetralladora giratoriaEspeleta para granadas Cal. 40Placa balística corporalCartucho perforanteArticulador lumbarDosímetro Rayos XCódigo Infarto SEDENASistema de Enlace de Datos AerotácticoSimulador para entrenamiento de helicópterosAntidron K'iinbalSistema de Adiestramiento Virtual Laser (S.A.V.L.E. 6.0)Herramientas de IA para análisis de informaciónPistola PMX Cal. 9 mmAmetralladora ALX Cal. 7.62 mmDel CIDEFAM dependen seis centros de investigación encargados de coordinar proyectos de desarrollo tecnológico e innovación en beneficio institucional.■ Objetivos del Congreso■ A. Generar un espacio que incremente la vinculación entre investigadores militares y comunidad científica. ■ B. Reunir investigadores para compartir capacidades, resolver problemáticas y detectar oportunidades de implementación en Ejército, Fuerza Aérea y Guardia Nacional. ■ C. Fortalecer relaciones con la sociedad civil y mejorar la imagen de la Investigación, Desarrollo e Innovación Tecnológica de las Fuerzas Armadas.■ SedeAv. Industria Militar 261, Lomas de San Isidro, Miguel Hidalgo, CDMX, C.P. 53960 Naucalpan de Juárez. ■ Nota: No cuenta con estacionamiento.■ Contacto:■

cidefam.udefa@defensa.gob.mx ■ 55 53 41 33 42■ ¡Regístrate y participa! ¡Te esperamos!

**Entidad:** Eventos estudiantiles

**Fecha inicio:** 2025-11-12

**Fecha fin:** 2025-11-13