

La Red Mexicana de Supercómputo

Invita a la sesión presencial de trabajo

Los días 29 y 30 de agosto del 2024, en la ciudad de Ensenada, Baja California, en las instalaciones del Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada, Baja California.



Agenda de la Reunión Anual de la REDMEXSU 2024

Día 1 – Jueves 29 de agosto, 2024

Lugar: Salón de usos múltiples de CICESE SUM

Hora	Tema	Presenta
9:00	Bienvenida “10 años de la RED”	<ul style="list-style-type: none">• Dr. David Covarrubias, Director General de CICESE• Dr. Eugenio Méndez, Director de División• Dr. Raúl Rivera Rodríguez, Investigador Titular, CICESE• Dr. José Lozano Risk, Director de Telemática, CICESE• Dr. Noel Carbajal, Miembro fundador de la REDMEXSU e Investigador del IPICYT• Dr. Moisés Torres Martínez, Director General de CUDI• Mtra. Carolina Franco Espinosa, Coordinadora de Repositorios, Investigación y Prospectiva, CONAHCYT
9:20	Presentación de la Red Ato de CONAHCYT	<ul style="list-style-type: none">• Mtra. Carolina Franco Espinosa, Coordinadora de Repositorios, Investigación y Prospectiva, CONAHCYT
9:50	Operación de la Plataforma de la Red Ato de CONAHCYT (Virtual)	<ul style="list-style-type: none">• Ing. Daniel Ortiz Gutiérrez, Administrador de Sistemas, INFOTEC
10:20	Receso	
10:30	La importancia del supercómputo en la ciencia y tecnología	<ul style="list-style-type: none">• Dr. Alfredo Santillán, UNAM
10:45	Panel: El cómputo de alto rendimiento para el desarrollo de la ciencia en México, como apoyo a la solución de problemas estratégicos.	Moderador: Lizette Robles Dueñas, UDG-CADS. <ul style="list-style-type: none">• Julio Sheibaum, CICESE• Carmen Heras, CONAHCYT• Alfredo Santillán, UNAM• Moisés Torres, CUDI• Isidoro Gitler, CINVESTAV

12:00	NUTANIX	<ul style="list-style-type: none"> • Ricardo Ramírez, Ejecutivo tecnológico
12:30	Laboratorio Nacional CONAHCYT de Enseñanza e Innovación aplicando Cómputo de Alto Rendimiento (EICAR)	<ul style="list-style-type: none"> • Dr. Luis Enrique Díaz Sánchez, Director de la Facultad de Ciencias, UAEMEX
12:50	Academia Interinstitucional e Interactiva de Ciencia de Datos, Centros de Datos y Supercómputo "AICDYS"	<ul style="list-style-type: none"> • Dra. María del Carmen Heras, Directora de Repositorios y Procesamiento de Datos, CONAHCYT
13:10	Laboratorio Nacional CNS , Resultados de 1° etapa de proyecto "Formación de profesionales" y exposición de proyecto "EDUTECH" para consolidación de colaboraciones.	<ul style="list-style-type: none"> • Mtro. Juan Carlos Rosas Cabrera, Coordinador General del CNS de IPICYT • Ing. Cecilia Ixchel Zapata Sánchez - Administrador de Proyectos Institucionales del CNS de IPICYT • Lic. Marcela Miranda Moreno- Analista de Capacitaciones del CNS de IPICYT
13:40	Proyecto Infraestructura para la soberanía de datos y acceso a la información	<ul style="list-style-type: none"> • Ing. Yessica Vidal Quintanar, Responsable del ACARUS, UNISON
14:00	COMIDA Libre	
15:30	Presentación de los proyectos de colaboración: Repositorios Informáticos	<ul style="list-style-type: none"> • Dra. María del Carmen Heras, Directora de Repositorios y Procesamiento de Datos, CONAHCYT
16:00	Tecnología AMD de Cómputo de alto desempeño	AMD
17:00	Centro Nacional de Supercómputo "Consideraciones para RedAto y propuesta de consolidación de RedMexSU"	<ul style="list-style-type: none"> • Mtro. Juan Carlos Rosas Cabrera- Coordinador General del CNS de IPICYT • Ing. Eva Hayde Flores - Responsable de Servicios de Supercómputo del CNS de IPICYT
17:30	El Índice de Desarrollo Digital Estatal, una oportunidad para incorporar la medición del supercómputo en nuestro país	<ul style="list-style-type: none"> • Mtra. Salma Jalife, México Digital
18:00	Presentación de los proyectos de colaboración: El uso de supercómputo como una alternativa para el medicamento contra el dolor.	<ul style="list-style-type: none"> • Dr. Alexei Licea Navarro, Director de Innovación y Desarrollo, CICESE
18:30	Cierre y conclusiones	<ul style="list-style-type: none"> • Ing. Lizette Robles Dueñas, Líder de proyecto del Centro de Análisis de Datos y Supercómputo, UDG

Evento apoyado por:



Día 2 – Viernes 30 de agosto, 2024

Lugar: Salón de usos múltiples de CICESE SUM

Sesión de trabajo para los miembros de la Red Mexicana de Supercómputo

Hora	Tema	Presenta
9:00	Libro de HPC en Latinoamérica	<ul style="list-style-type: none">• Dr. Jorge Lozoya Arandia, Profesor-Investigador, UdeG
9:30	<i>DataAqua: Un Sistema Adaptativo para la Transformación Sostenible del Uso del Agua en Comunidades de México</i>	<ul style="list-style-type: none">• Daniel Osorio González, Profesor-Investigador, UAEMEX
10:00	Taller: Plan de trabajo de REDMEXSU Parte 1	<ul style="list-style-type: none">• Mtra. Carolina Franco Espinosa, Coordinadora de Repositorios, Investigación y Prospectiva, CONAHCYT• Dr. Raúl Rivera Rodríguez, Investigador Titular, CICESE• Dra. María del Carmen Heras, Directora de Repositorios y Procesamiento de Datos, CONAHCYT
11:00	Receso	
11:30	Taller: Plan de trabajo de REDMEXSU Parte 1	<ul style="list-style-type: none">• Mtra. Carolina Franco Espinosa, Coordinadora de Repositorios, Investigación y Prospectiva, CONAHCYT• Dr. Raúl Rivera Rodríguez, Investigador Titular, CICESE• Dra. María del Carmen Heras, Directora de Repositorios y Procesamiento de Datos, CONAHCYT
13:30	Presentación del Proyecto COPENICUS de CUDI y RedCLARA	<ul style="list-style-type: none">• Dr. Moisés Torres Martínez, Director General de CUDI• Dr. Oscar Cadenas, UDG - CUCSUR
14:00	Comida Terraza de Telemática	CICESE
16:00	Entrega de documento Final	<ul style="list-style-type: none">• Todos los miembros de la red
18:30	CENA en Valle de Guadalupe	DELL - AMD

Evento apoyado por:



Día 3 – Sábado 31 de agosto, 2024

Lugar: Dirección de Telemática

Sesión de trabajo para los miembros de la Red Mexicana de Supercómputo

Hora	Tema	Presenta
9:00	Bienvendia por parte del director de telemática	<ul style="list-style-type: none">• Jose Lozano Risk
9:30	Visita al centro de datos de CICESE	<ul style="list-style-type: none">• Jose Lozano Risk
10:00	Sesion de trabajo para definir roles	<ul style="list-style-type: none">• Dr. Raúl Rivera Rodríguez, Investigador Titular, CICESE
11:00	Receso	
11:30	Sesion de trabajo para definir roles	<ul style="list-style-type: none">• Dr. Raúl Rivera Rodríguez, Investigador Titular, CICESE
14:30	Cierre y conclusiones	<ul style="list-style-type: none">• Dr. Raúl Rivera Rodríguez, Investigador Titular, CICESE

→ última actualización: 29 de agosto de 2024 (sujeta a cambios)

Evento apoyado por:

