



CUMBRE NACIONAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR, CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

Noviembre 7 y 8 de 2024

Auditorio, Edificio Carrera Informática, Piso 6 (Segundo Patio) de la UMSA, La Paz, Bolivia.

Nota: Este programa está sujeto a cambios de última hora.

JUEVES 7 DE NOVIEMBRE DE 2024

HORA	LUGAR	DISERTANTE/INSTITUCIÓN	ACTIVIDAD/TEMA
8:00–9:00	Auditorio, Edificio Carrera Informática, Piso 6 (Segundo Patio)	Registro de Participantes	
9:00 a 9:40	Auditorio, Edificio Carrera Informática, Piso 6 (Segundo Patio)	Vicerrector o Secretario General de la Universidad Mayor de San Andrés (UMSA) -Ing. M.Sc. Gabriel Bustillos – Presidente Asociación Boliviana para el Avance de la Ciencia (ABAC) -Manuel Enrique Arellano PhD. Presidente de la Academia Nacional de Ciencias de Bolivia (ANCB)	Acto de Inauguración -Bienvenida por parte de los organizadores -Alcance de la “Cumbre Nacional de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación (CNESCTI 2024) -Palabras de Inauguración
EJE TEMATICO: EDUCACION SUPERIOR			
9:50 a 10:10	Auditorio, Edificio Carrera Informática, Piso 6 (Segundo Patio)	Conferencia ANCB (Académico Pedro Crespo M.Sc.)	La visión de la ANCB sobre la Educación Superior en Bolivia hacia el 2040
10:20 a 10:40	Auditorio, Edificio Carrera Informática, Piso 6 (Segundo Patio)	Conferencia CNI (Ing. Pablo Camacho, Presidente de la Cámara Nacional de Industrias)	Requerimientos de las empresas en Bolivia de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación
10:40 a 11:00	Auditorio, Edificio Carrera Informática, Piso 6 (Segundo Patio)		Refrigerio y Networking



11:00 a 11:20	Auditorio, Edificio Carrera Informática, Piso 6 (Segundo Patio)	Video - Conferencia del BM (Andrea Blom – Gerente de la Práctica de la Educación del Banco Mundial)	Educación Terciaria
11:30 a 11:50	Auditorio, Edificio Carrera Informática, Piso 6 (Segundo Patio)	Conferencia IIDEPROQ - UMSA (Ing. Diego A. Miranda y Co-autor Waldo Vargas, Director Instituto de Investigación y Desarrollo de Procesos Químicos IIDEPROQ)	Perspectivas de la Investigación Académica en Suecia y Bolivia en el Marco de la Innovación Global
11:50 a 12:10	Auditorio, Edificio Carrera Informática, Piso 6 (Segundo Patio)	ANCB, ABAC y UMSA	Resumen, preguntas, respuestas y sugerencias
12:10 a 14:00			Pausa Almuerzo
EJE TEMATICO: CAMBIO CLIMATICO			
14:00 a 14:20	Auditorio, Edificio Carrera Informática, Piso 6 (Segundo Patio)	Video - Conferencia de la Asociación Internacional del Agua y Tecnológico de Monterrey (Pabel Fernández PhD)	Aplicaciones e Implicaciones Ambientales de la Nanotecnología
14:30 a 14:50	Auditorio, Edificio Carrera Informática, Piso 6 (Segundo Patio)	Conferencia ANCB (Ac, DAEN Dr. Horacio Toro)	Desastres Antrópicos, Sociales y su Impacto en la Salud Humana, Bolivia, 2023 - 2024
15:00 a 15:20	Auditorio, Edificio Carrera Informática, Piso 6 (Segundo Patio)	Conferencia HELVETAS (Mariana Daza)	Ciudades Resilientes: Desafíos y Oportunidades



EJE TEMATICO: RECURSOS HIDRICOS			
15:30 a 15:50	Auditorio, Edificio Carrera Informática, Piso 6 (Segundo Patio)	Conferencia Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit - GIZ (Génesis Nava)	Retos en la Gestión de los Recursos Hídricos en Bolivia
EJE TEMATICO: SEGURIDAD ALIMENTARIA			
16:00 a 16:20	Auditorio, Edificio Carrera Informática, Piso 6 (Segundo Patio)	Conferencia FAO (Rosse Noda – Representante Adjunta de la FAO Bolivia)	Los Desafíos de los Sistemas Agroalimentarios en el Contexto Actual
16:30 a 17:00	Auditorio, Edificio Carrera Informática, Piso 6 (Segundo Patio)		Refrigerio y Networking
EJE TEMATICO: TRANSICION ENERGETICA			
17:00 a 17:20	Auditorio, Edificio Carrera Informática, Piso 6 (Segundo Patio)	Conferencia IIDEPROQ – UMSA (Ing Boris Párraga Andrade M.Sc. e Ing. Geraldine Villa Canaviri)	Estudio y Aplicación de Electrodiálisis para la Reducción de la Relación Mg/Li en la Salmuera de Silvinita del Salar de Uyuni
17:30 a 17:50	Auditorio, Edificio Carrera Informática, Piso 6 (Segundo Patio)	ANCB, ABAC y UMSA	Resumen, preguntas, respuestas y sugerencias
VIERNES 8 DE NOVIEMBRE DE 2024			
8:00 a 9:00	Auditorio, Edificio Carrera Informática, Piso 6 (Segundo Patio)	Registro de Participantes	



EJE TEMATICO: EDUCACION SUPERIOR			
9:00 a 9:20	Auditorio, Edificio Carrera Informática, Piso 6 (Segundo Patio) UMSA	Artículo: Ruth Mercedes Laura Choque, Giovana Karla Torrez Juaniquina y Antonio López Andrade	Factores que influyen en el Ingreso y rendimiento en la Educación Superior de un Bachiller Alteño
9:30 a 9:50	Auditorio, Edificio Carrera Informática, Piso 6 (Segundo Patio) UMSA	Conferencia (Cnel DAEN Dorian Ariel Arce Conde Ph.D)	Conocimiento Científico, Sinergia para el Desarrollo del Estado
10:00 a 10:20	Auditorio, Edificio Carrera Informática, Piso 6 (Segundo Patio) UMSA	Conferencia Especialista en Educación y Desarrollo (Adhemar Poma Ph.D).	Tendencias Contemporáneas en el Enfoque de Competencias
10:30 a 10:50	Auditorio, Edificio Carrera Informática, Piso 6 (Segundo Patio) UMSA		Refrigerio y Networking
11:00 a 11:20	Auditorio, Edificio Carrera Informática, Piso 6 (Segundo Patio) UMSA	Conferencia ABAC (Ing. Carlos Fernández Mariño, PhD)	Las Ciencias de la Complejidad en la Educación Superior
11:30 a 12:00	Auditorio, Edificio Carrera Informática, Piso 6 (Segundo Patio) UMSA	ANCB, ABAC y UMSA	Resumen, preguntas, respuestas y sugerencias
12:00 a 14:00			Pausa Almuerzo



EJE TEMATICO: RECURSOS HIDRICOS			
14:00 a 14:20	Auditorio, Edificio Carrera Informática, Piso 6 (Segundo Patio) UMSA	Artículo Ivette Echeverría Rojas, Oliver Saavedra Valeriano	Aplicación de un método AHP para la selección de la tecnología más adecuada para el tratamiento de las aguas residuales. Caso de estudio: Valle Alto de Cochabamba
14:30 a 14:50	Auditorio, Edificio Carrera Informática, Piso 6 (Segundo Patio) UMSA	Artículo Natalia Maite Romero Seleme, Nury Katya Rosales Rojas, María Mercedes Álvarez Caero, Henry Antezana Fernández	Degradación del Plaguicida Thiamethoxam por procesos de oxidación avanzada
15:00 a 15:20	Auditorio, Edificio Carrera Informática, Piso 6 (Segundo Patio) UMSA	Artículo Melisa Maldonado Nogales, Pascual Maldonado López	Análisis de Turbobomba Hidráulica para Traspase de Agua en la Provincia de Tiraque a al Valle Alto en Cochabamba
EJE TEMATICO: SEGURIDAD ALIMENTARIA			
15:30 a 15:50	Auditorio, Edificio Carrera Informática, Piso 6 (Segundo Patio) UMSA	Conferencia FAO (Sergio Ledezma – Agregado de Representación de la FAO Bolivia)	Hacia un Modelo Agroalimentario Sostenible: El Poder de la Innovación
16:00 a 16:20	Auditorio, Edificio Carrera Informática, Piso 6 (Segundo Patio) UMSA	Artículo Sergio Daga (Virtual)	Impactos de Shocks Climáticos en los Resultados de la Agricultura de Granjas en Bolivia
16:30 a 16:50	Auditorio, Edificio Carrera Informática, Piso 6 (Segundo Patio) UMSA	Artículo Daniela Andrea Arteaga Voigt, Ángel Fernando Copa Bazán, Ruddy Luna Barrón	Identificación Genética de Insectos Plagas y sus Potenciales Biocintroladores para la Alerta Temprana



17:00 a 17:20	Auditorio, Edificio Carrera Informática, Piso 6 (Segundo Patio) UMSA	Artículo Evelyn Clara Agreda Terrazas y Agatha Da Silva Ovando	Análisis de viabilidad de un canal alternativo mixto para la comercialización de alimentos frescos conectando a productores y clientes en Cochabamba, Bolivia
EJE TEMATICO: CAMBIO CLIMATICO			
17:30 a 17:50	Auditorio, Edificio Carrera Informática, Piso 6 (Segundo Patio) UMSA	Artículo Marko Andrade Uzieda, Mariela Iquize Jaillita, Saul Salazar Claros, y Rocio Guzmán	Proyecto Piloto de Estimulación de Nubes en el Valle Alto y Cono Sur de Cochabamba. Evaluación de resultados utilizando modelación numérica de clima y datos de reanálisis
18:00 a 18:20	Auditorio, Edificio Carrera Informática, Piso 6 (Segundo Patio) UMSA	Artículo Jhonatan Enrique Ureña Camacho, Oliver Cristian Saavedra Valeriano	Análisis del modelo MIROC como GCM y RCM en la modelación hidrológica de la cuenca Guadalquivir, Bolivia
18:30 a 18:50	Auditorio, Edificio Carrera Informática, Piso 6 (Segundo Patio) UMSA	ANCB – ABAC - UMSA	Conclusiones y Recomendaciones •Recapitulación de los principales temas y conclusiones de la cumbre. •Compromisos y próximos pasos para continuar promoviendo la Educación Superior, la Ciencia, la Tecnología y la Innovación hacia un futuro sostenible
19:00 a 20:30	Auditorio, Edificio Carrera Informática, Piso 6 (Segundo Patio) UMSA	-Maria Eugenia García, Ph.D. Rector de la Universidad Mayor de San Andrés -Ing. Gabriel Bustillos, M.Sc. Presidente de ABAC - Manuel Enrique Arellano, Ph.D. Presidente de la Academia Nacional de Ciencias de Bolivia	Ceremonia de Clausura del Evento (Vino de Honor)