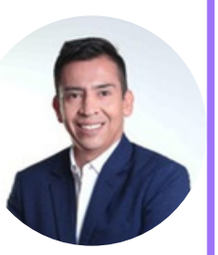
TEJIENDO CONOCIMIENTO

PARA CONSTRUIR REDES



11, 12 y 13 de Noviembre del 2026 — Universidad Autónoma de Manizales

I Encuentro Interdisciplinario de I+D+i de la Red Universitaria Mutis
II Coloquio doctoral de Ingeniería y Sostenibilidad
En el marco del XXIX Foro de Investigación UAM 2026

Miércoles 11 de noviembre		
7:30 a.m. - 8:00 a.m.	**Instalación del Foro y del evento** Registro de asistentes y entrega de escarapelas	**Hall del Edificio Fundadores**
8:00 a.m. - 8:30 a.m.	**Acto de bienvenida**	**Auditorio Mario Calderón Rivera - Edificio Fundadores**
8:00 a.m. - 6:00 p.m.	Muestra empresarial	**Hall del Edificio Fundadores**
8:00 a.m. a 6:00 p.m.	Jornada presencial Líneas de Investigación Doctorado en Ingeniería: Automática Energía Informática	• **Torreón - 104 Automática** https://renata.zoom.us/j/88439162170 • **Torreón 101 - Energía** https://renata.zoom.us/j/83197839945 • **Torreón 105 - Informática** https://renata.zoom.us/j/84920270390
8:30 a.m. - 10:30 a.m.	**Ponencias** *Ver agenda detallada*	**Auditorio Mario Calderón Rivera - Edificio los Fundadores (Sala I, II y III)**
8:30 a.m. - 10:30 a.m.	**Taller:** Desarrollo de agendas de investigación incorporando datos de patentes y producción científica con LLM (sesión de cierre del Taller Pre-Coloquio) (Cupos: 14 personas). **Experto invitado:** Efrén Romero, Director Ejecutivo Observatorio Colombiano de Ciencia y Tecnología - OCyT 	**Aula de Informática - F 402 -** https://renata.zoom.us/j/88688082276
9:30 a.m. - 10:30 a.m.	**Becas Bicentenario I y II. Socialización de resultados de los proyectos beneficiarios UAM** *Ver agenda detallada*	**Auditorio Mario Calderón Rivera - Edificio Fundadores** https://renata.zoom.us/j/85676064003
10:30 a.m.	**Receso - Café**	

TEJIENDO CONOCIMIENTO

PARA CONSTRUIR REDES



11, 12 y 13 de Noviembre del 2026

Universidad Autónoma de Manizales

11:00 a.m.	**Conferencia** (presencial)**:** De los Accionamientos Eléctricos a los Sistemas Integrados de Propulsión Eléctrica: Nuevos Desafíos de Ingeniería en Vehículos Eléctricos. **Experto invitado:** Juan Tapia Ladino, Universidad de Concepción, Chile. 	**Auditorio Mario Calderón Rivera - Edificio Fundadores** https://renata.zoom.us/j/85676064003
12:00 p.m	**Receso – Almuerzo libre**	**Sugerencia Castelo - Parque de los estudiantes**
2:00 p.m. - 4:00 p.m.	**Ponencias** *Ver agenda detallada*	**Auditorio Mario Calderón Rivera - Edificio los Fundadores (Sala I, II y III)**
4:00 p.m.	**Receso - Café**	
4:30 p.m.	**Conferencia:** ¿Quién decide cuando la IA propone? Conocimiento e Innovación en las organizaciones. **Experto invitado:** Virginia López Névarez, Universidad Autónoma de Occidente, Sinaloa, México. 	**Auditorio Mario Calderón Rivera - Edificio Fundadores** https://renata.zoom.us/j/85676064003
5:30 p.m.	**Actividad cultural**	**Auditorio Mario Calderón Rivera - Edificio Fundadores** https://renata.zoom.us/j/85676064003

TEJIENDO CONOCIMIENTO

PARA CONSTRUIR REDES



11, 12 y 13 de Noviembre del 2026

Universidad Autónoma de Manizales

Jueves 12 de noviembre		
8:00 a.m. a 6:00 p.m.	**Muestra empresarial**	**Hall del Edificio Fundadores**
8:00 a.m. a 6:00 p.m.	**Exhibición de pósteres**	**Hall del Edificio Fundadores**
8:00 a.m.	**Ponencias** *Ver agenda detallada*	**Torreón 101, 104, 105**
9:00 a.m.	**Conferencia** (presencial) **Experto invitado:** UPME - Unidad de Planeación Minero-Energética Por confirmar	**Auditorio Mario Calderón Rivera - Edificio Fundadores** https://renata.zoom.us/j/85676064003
10:00 a.m.	**Receso - Café**	
10:00 a.m.	**Presentación de pósteres**	**Hall del Edificio Fundadores**
11:00 a.m.	**Conferencia** (presencial)**:** Uso del Análisis de Redes Sociales en la difusión de innovaciones y en el intercambio de información.  **Experto invitado:** Norman Aguilar Gallegos, Universidad Panamericana, Guadalajara.	**Auditorio Mario Calderón Rivera - Edificio Fundadores** https://renata.zoom.us/j/85676064003
12:00 p.m	**Receso – Almuerzo libre**	**Sugerencia Castelo - Parque de los estudiantes**
2:00 p.m. - 4:00 p.m.	**Taller:** Ciencia en Construcción. Del conocimiento al prototipo: taller de innovación científico-tecnológica. (Cupos: 25 personas)  **Experto invitado:** Santiago Cruz, director INCUBAR - Incubadora de empresas de base tecnológica en Colombia.	**Sala de Emprendimiento**

TEJIENDO CONOCIMIENTO

PARA CONSTRUIR REDES



11, 12 y 13 de Noviembre del 2026 — Universidad Autónoma de Manizales

2:00 p.m. - 4:00 p.m.	**Taller:** Ruta metodológica de valorización agroalimentaria: Definición de criterios y priorización multicriterio para un producto agrícola de la región. (cupos: 20 personas) **Expertas invitadas:** Jenny Fabiana Gaviria Cuevas y Lizeth Castro Mercado, docentes investigadoras Institución Universitaria Antonio José Camacho de Cali.  	**Auditorio Sacatín** https://renata.zoom.us/j/83660564611
2:00 p.m. - 4:00 p.m.	**Presentación gratuita de la prueba oficial de certificación internacional** SOLIDWORKS CAD Design Associate (CSWA). **Entidad certificadora: Dassault Systèmes (Sesión de cierre de Taller Pre-Coloquio).** **Moderador:** Jorge Alberto Neira, PhD(C) en Ingeniería. 	**Aula de informática F-405** https://renata.zoom.us/j/85319310995
4:00 p.m.	**Receso - Café**	
4:30 p.m. - 6:15 p.m.	**Panel de expertos Academia - Empresa - Estado** (presencial) ¿Cómo puede la investigación contribuir a resolver los grandes retos del país y generar valor más allá de la academia? Invitados: Representantes de Minciencias, UPME, CHEC, e INCUBAR.	**Auditorio Mario Calderón Rivera - Edificio Fundadores** https://renata.zoom.us/j/85676064003
6:30 p.m.	**Encuentro intercultural**	**Chipre – Mirador los colonizadores (Manizales)**

TEJIENDO CONOCIMIENTO

PARA CONSTRUIR REDES



11, 12 y 13 de Noviembre del 2026

Universidad Autónoma de Manizales

Viernes 13 de noviembre		
8:00 a.m. a 6:00 p.m.	**Muestra empresarial**	**Hall del Edificio Fundadores**
8:00 a.m. a 6:00 p.m.	**Exhibición de pósteres**	**Hall del Edificio Fundadores**
8:00 a.m.	**Ponencias** *Ver agenda detallada*	**Torreón 101, 104, 105**
9:00 a.m.	**Conferencia** (presencial): Exploring the intersection of Physics, Machine Learning, and Scientific Computing in Oil and Gas Applications. **Experto invitado:** Pablo Guillén, Houston University. 	**Auditorio Mario Calderón Rivera - Edificio Fundadores** https://renata.zoom.us/j/85676064003
10:00 a.m.	**Receso - Café**	
10:00 a.m.	**Presentación de pósteres**	**Hall del Edificio Fundadores**
11:00 a.m. - 12:30 m.	**Conferencia** (virtual): IA Responsable: Riesgos y Desafíos. **Experto invitado:** Ricardo Baeza-Yates, Chief Scientist of Research, You.com. 	**Auditorio Mario Calderón Rivera - Edificio Fundadores** https://renata.zoom.us/j/85676064003
12:30 p.m	**Receso - Almuerzo libre**	
2:00 p.m. - 4:00 p.m.	**Taller:** Análisis de Redes Sociales: visualización y cálculo de indicadores (Cupos: 25 personas) **Experto invitado:** Norman Aguilar Gallegos, Universidad Panamericana, Guadalajara	**Auditorio Mario Calderón Rivera - Edificio Fundadores** https://renata.zoom.us/j/85676064003

TEJIENDO CONOCIMIENTO

PARA CONSTRUIR REDES



11, 12 y 13 de Noviembre del 2026 — Universidad Autónoma de Manizales

2:00 p.m. - 4:00 p.m.	**Taller: Salud digital e inteligencia artificial:** Oportunidades y desafíos para el sector salud. (cupos: 20 personas) **Experto invitado:** Helien Parra, PhD(C) en Ingeniería 	**Aula de informática F-407** https://renata.zoom.us/j/83068551117
4:00 p.m.	**Receso - Café**	
4:30 p.m.	Encuentro de estudiantes y profesores de las líneas de investigación Doctorado en Ingeniería	**Torreón 105**
6:00 p.m.	**Premiación** • Premio al ganador del Concurso Diseño imagen oficial del Evento • Premio a mejor innovación • Premio a mejor póster	**Auditorio Mario Calderón Rivera - Edificio Fundadores** https://renata.zoom.us/j/85676064003
6:30 p.m.	**Recorrido Turístico #1** 	**Termales El Otoño** **¡Confirma tu asistencia aquí!**

TEJIENDO CONOCIMIENTO

PARA CONSTRUIR REDES



11, 12 y 13 de Noviembre del 2026

Universidad Autónoma de Manizales

Sábado 14 de noviembre

8:00 a.m.

Recorrido Turístico #2



Parque del Café

¡Confirma tu asistencia aquí!

Para mayor información escribir a:
encuentrorum2026@redmutis.org.co

Coloquio Doctoral:
doctorado.director@redmutis.org.co

Inscripción a talleres:
https://forms.gle/tY1vEcnEQWetMvqRA