

SEMANA DE LA INVESTIGACIÓN

06-17
JULIO 2026

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

JULIO
08
Campus
Alfonso XIII 97

10:00 - 14:00H

II Jornada de Estudios Predoctorales

Campus Alfonso XIII 97 - Auditorio

Divulgación de avances y propuestas de **investigación de doctorandos de Udit y de otras instituciones** vinculadas a las iniciativas de apoyo académico del VRI. Presentarán sus proyectos de tesis y recibirán retroalimentación de la **advisor international Dra. María Soledad Ramírez Montoya**

10:15 - 10:15H	Instalación del Evento a cargo de Autoridades Universitarias
10:15 - 10:21H	Desafíos en el tránsito de la formación predoctoral: claves para anticipar dificultades y fortalecer la investigación Gonzalo Lama 10:21 - 10:31 Feedback
10:31 - 10:37H	Iluminación integradora y bienestar neurocognitivo: Un modelo de diseño adaptativo validado mediante procesos de co-creación y biométrica avanzada para estudiantes neurodivergentes Ariel Hidalgo 10:37 - 10:47 Feedback
10:47 - 10:53H	Arquitectura, Diseño e Implementación de un Copiloto Modular de Coaching Transformacional Basado en IA y GraphRAG: Un Enfoque Adaptativo para la Aceleración del Aprendizaje Danilo Guevara 10:53 - 11:03 Feedback
11:03 - 11:09H	Digitalización y virtualización de patrimonio cultural en 3D para conservación y generación de experiencias Interactiva Alejandro Baeza 11:09 - 11:19 Feedback
11:19 - 11:25H	Tipografía como sistema de orientación cognitiva: Desarrollo de heurísticas para el diseño de wayfinding en entornos físicos-virtuales Miriambelén Aldana 11:25 - 11:35 Feedback
11:35 - 11:41H	Sensorized Smart Textiles for Mental Health Self-Intervention UPM - Shonal Anross Fernandes 11:41 - 11:51 Feedback
11:51 - 11:57H	Micomateriales, sentido y significación de la nueva cultura material para su proyección y aplicación en el diseño y el arte UCM - Elsa Gil 11:51- 12:07 Feedback
12:07 - 12:13H	Geometría Viva: Patrones y principios estructurales de la naturaleza como recurso para la ideación arquitectónica UPM - Rosa Barrero 12:13 - 12:23 Feedback
12:23 - 12:29H	Intersticios [des]conectados: Análisis de la infraestructura físico-virtual de Internet y sus alternativas descentralizadas ETSAM UPM - Alberto Calderón Rivas 12:29 - 12:39 Feedback
12:39 - 12:45H	Cartografía de controversias socioespaciales de los algoritmos de aprendizaje automático UPM - Enrique Villamuelas 10:45 - 12:55 Feedback
12:55 - 13:00H	On the characterization and study of textile manufacturing processes for producing sensorized garments using textile friendly methods HB - Alberto Ramos 13:00 - 13:11 Feedback
13:33 - 13:33H	Estudio y evaluación del diseño cromático en animación y videojuegos para la definición de estrategias de accesibilidad daltónica UCM - Ester Campos 13:33 - 13:43 Feedback
13:43 - 13:45H	Realización de fotos institucionales
13:45 - 14:00H	Coffe break
14:00 - 15:00H	Reunión de Enlace con la Escuela de Doctorado ASISTENTES: - Vicerrector de Investigación, Dr. José Luis Olazagoitia - Director de Escuela de Doctorado, Dr. Francisco García García - Advisor International, Dra. María Soledad Ramírez - Administrativa de la Escuela de Doctorado, Blanca Méndez

JULIO
09

IV Jornada de Investigación Udit

10:00 - 14:00H

Campus Alcalá 506
Hubs de Innovación Abierta, 4to. Piso



10:00 - 10:10H	Instalación del evento: Palabras de Apertura del Vicerrector de Investigación, Dr. José Luis Olazagoitia
10:10 - 10:25H	Alcances y resultados de la OTRI: Dra. Adiela Batista
10:25 - 10:40H	Alcances y resultados de Biblioteca: Héctor Muñoz
10:40 - 10:50H	Presentación: Grupo de investigación moda, tecnología y sostenibilidad (GUMTS)
10:50 - 11:00H	Presentación: Grupo de investigación Co-Lab de Neuro-creatividad (NEURO-COLAB)
11:00 - 11:10H	Presentación: Grupo de investigación Diseño, Cultura visual y Género (GENIUS)
11:10 - 11:20H	Presentación: Grupo de Investigación Innovación y Transformación Digital de la Comunicación (GITDCOM)
11:20 - 11:30H	Presentación: Grupo de investigación Innovación y tecnología desde y para la educación, la cultura y la sociedad (ECSIT)
11:30 - 11:40H	Presentación: Grupo de investigación Diseño de Robótica, Tecnologías Interactivas e Inteligencia Artificial (ROBITA-LAB)
11:40 - 11:50H	Presentación: Grupo de investigación de Diseño integral regenerativo (DESIRE)
11:50 - 12:00H	Retroalimentación
12:00 - 13:00H	Sesión de fotografías con Grupos de Investigación
13:00 - 14:00H	Coffe break