

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 internacional 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**
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

12:45 - 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](#)

13:11- 13:17H | **Estigma virtual y derechos digitales: análisis socioeducativo en colectivos vulnerables**
UNET - Sonia Rodríguez

13:27 - 13:33 | [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 - 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 Internacional, 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