

JORNADA IUIs-UNIZAR

ORGANIZADA POR EL INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN
EN CIENCIAS AMBIENTALES DE ARAGÓN- IUCA

“VIDA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES”



28 de Febrero de 2023



Sala de Juntas Facultad de Derecho, Campus San Francisco



Asistencia: Presencial/Online



goo.su/4jiFy

9:00-9:15

Bienvenida e Inauguración.

- D^a Rosa Bolea. Vicerrectora de Política Científica.
- D. Francisco J. Serón. Delegado del Rector para el Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.

9:15-9:30

Sesión 1. Modera: María Martínez. Directora IUCA.

- Juan Ignacio Montijano (IUMA): Modelos matemáticos y simulación numérica en oncología y epidemiología.

9:30-9:45

Sesión 2. Modera: Pablo Laguna. Director I3A.

- Javier Zarazaga (I3A): La innovación TIC como apoyo a la consecución del ODS15.

9:45-10:00

Sesión 3. Modera: Alfonso Abecia. Subdirector IUCA.

- Sonia Ascaso (CIRCE): Evaluación de la sostenibilidad de agroecosistemas.

10:00-10:15

Sesión 4 Modera: Alfonso Abecia. Subdirector IUCA.

- Virginia Resconi (IA2): Innovaciones para mejorar la sostenibilidad del sector ganadero

10:15-10:30

Sesión 5. Modera: Alfonso Abecia. Subdirector IUCA.

- Jonas Gurauskis (INMA): Materiales cerámicos avanzados para procesos de remediación de contaminantes.

10:30-11:00

Pausa / Café.

11:00-13:00

Sesión 6. Modera: Miguel Ángel Saz. Profesor Secretario IUCA.

- Fernando Pérez Cabello (IUCA): Análisis de los tratamientos aplicados para la restauración hidrológico-forestal en paisajes forestales afectados por el fuego mediante técnicas de Teledetección y datos de campo.
- Alfredo Ollero (IUCA): Hidrogeomorfología para la restauración fluvial.
- Jose Manuel Nicolau Ibarra (IUCA): Gestión de ecosistemas terrestres en el actual contexto de cambio climático y despoblamiento rural.
- Jesús Yániz Pérez de Albéniz (IUCA): Estrategias para detener la pérdida de biodiversidad de las abejas.
- Victor Jerjotoma Ortin (IUCA) online: Paleobiología de la conservación y normativa sobre ecosistemas terrestres en la Península Ibérica. El castor, un caso de estudio.
- Juan de la Riva (IUCA): Análisis de la regeneración de la vegetación en incendios forestales mediante teledetección y SIG.
- Andoni Alfaro Leránz (IUCA): Efecto de las quemas prescritas sobre la microbiota edáfica y la dinámica de los ecosistemas de alta montaña.
- Martín de Luis Arrillaga (IUCA): Clima y bosques, bosques y clima.

13:00-13:15

Clausura.

- D^a Gloria Cuenca. Vicerrectora de Transferencia e Innovación.
- D^a María Martínez Martínez. Directora del IUCA.



Instituto Universitario de Investigación
en Ciencias Ambientales
de Aragón
Universidad Zaragoza