



Escuela Superior de Ciencias
Experimentales y Tecnología

II Jornadas de Sostenibilidad de las Titulaciones de la ESCET

17 de octubre de 2024

Aula 003, Aulario II. Campus de Móstoles

PROGRAMA

8:45 – 9:15 Registro

9:15 – 9:30 Apertura de la Jornadas

- Andrés Martínez. Vicerrector de Calidad y Estrategia
- Alejandro Ureña. Director de la ESCET
- Eloy Sanz. Subdirector de Políticas Medioambientales. Gabinete de la Presidencia del Gobierno

Sesión de ponencias plenarias

09:30 – 10:00 Formación Universitaria y Políticas Medioambientales. Eloy Sanz. Gabinete de la Presidencia del Gobierno

10:00 – 10:30 Presentación del Instituto de Investigación en Tecnologías para la Sostenibilidad (ITPS). Juan A. Melero. Director del ITPS.

10:30 – 11:00 Presentación del Instituto de Investigación en Cambio Global (IICG). Adrián Escudero. Director del IICG.

11:00 – 11:45 Café

Sesiones paralelas

12:00 – 14:00 Talleres de sostenibilidad (para estudiantes grados ESCET)

Mesa redonda: “Formación en sostenibilidad: ¿responsabilidad social u oportunidad laboral?”

14:00 – 15:00 Pausa comida

15:00 – 17:00 I Competición Grados ESCET por la Sostenibilidad. Fase final.
Formato Pechakucha (20 transparencias x20 segundos).

17:00 – 17:20 Deliberación Jurado y votación asistentes.

17:20 – 17:40 Nominación premiados y entrega de premios. Clausura.

Inscríbete en este enlace: [Jornadas de Sostenibilidad ESCET - Inicio \(urjc.es\)](https://www.urjc.es/jornadas-sostenibilidad-escet)

Se conceden 0,4 créditos RAC por asistencia

SESIONES PARALELAS

12:00 – 14:00	Talleres de sostenibilidad (Laboratorios) <i>Consulta horario y lugar en el programa extendido e inscríbete (para estudiantes grados ESCET)</i>	Mesa redonda “ODS y titulaciones STEM: Construyendo un Futuro Sostenible” Aula 003. Aulario III (Para docentes, estudiantes, PTGAS)
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Elementos en acción: tierra, agua, aire y fuego como aliados de la sostenibilidad 2. Adaptación de la agricultura al cambio global 3. Guardianes del futuro: conservación de semillas para la sostenibilidad 4. Las mil y una caras de la patata, ¿te animas a probarlas en nuestra sala de catas? 5. Reciclado casero de residuos peligrosos 6. Descubre el poder del suelo: taller sobre la importancia del suelo para el desarrollo sostenible 7. Islas de vida acuática: los invertebrados y la sostenibilidad de los ecosistemas acuáticos 8. Materiales compuestos y sostenibilidad, un reto para el futuro 9. Producción de combustibles limpios de aviación a partir de biorresiduos 10. Juguemos con los materiales: Juego de mesa <i>Party&CIM</i> 11. Aplicaciones de la robótica en la asistencia a la discapacidad motora. 12. Innovación verde: la revolución energética a través del hidrógeno y el sol 13. Sostenibilidad y comportamiento mecánico de materiales: un enfoque desde la gamificación 14. Cerebro eléctrico 15. Tecnología EMG: descubre el futuro de la rehabilitación asistida 	Modera: Sanjiv Prashar Coordinador Académico de Estrategia, Prospectiva y Sostenibilidad ESCET Ponentes: <ul style="list-style-type: none"> - Asociación Estudiantes ECOTOPIA - Agustín Rubio, Catedrático de Universidad. E.T.S.I. Montes, Forestal y Medio Natural. UPM - Judith Gañan. Profesora Contratada Doctor. ESCET- URJC. Grupo de Innovación Docente de Química Analítica aplicada a Medioambiente, Alimentos y Fármacos - Raul Molina. Profesor Titular de Universidad. ESCET-URJC. Grupo de Innovación Docente para el Desarrollo y Aplicación de nuevas herramientas de simulación en ingenierías de procesos - María Romero. Manager Internacional de Sostenibilidad. Group-IPS