



## 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 ×20 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 \(urjc.es\)](#)

**Se conceden 0,4 créditos RAC por asistencia**

## SESIONES PARALELAS

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