

Nuestros jóvenes cuentan

Olga Estrada Clavería
Fotografías del archivo del CEA
Ítaca-José Luis Iranzo



(Desde arriba a la izda. y siguiendo las agujas del reloj) Ana belén Griñón, Yasmina Galve, Núria Catalán, Domingo Carbonel y Alberto Alloza.

Por segundo año consecutivo el CEA Ítaca-José Luis Iranzo organizó este ciclo de charlas con el objetivo de dar a conocer el trabajo que realizan los jóvenes de nuestra zona con estudios vinculados a Ciencias de la Tierra, especialmente desde la óptica ambiental. Sus aportaciones, relativas a los trabajos o investigaciones, son acogidas con gran interés por el público asistente.

Ana Belén Griñón Marín. Doctora en Astrofísica por el Instituto de Astrofísica de Canarias y la Universidad de La Laguna, investigadora en la Universidad de Stanford (California) dentro del proyecto "Living with a star" (NASA), intervenía el 3 de enero con la charla "(Con)viviendo con una estrella". El ciclo solar, las manchas y tormentas solares, y la influencia del astro rey en la vida en la Tierra fueron los temas tratados.

Yasmina Galve Pastor. Ingeniera superior de Telecomunicaciones por la Universidad de Zaragoza y máster en Business Intelligence y Big Data, disertó el 21 de febrero sobre "El papel de las nuevas tecnologías en el sector de la energía". Desde su trabajo en el Centro de Investigación de Recursos y Consumos Energéticos, planteó la necesidad de descarbonizar la economía debido a la situación de emergencia climática actual, para cumplir con algunos de los Objetivos de Desarrollo Sostenible recogidos en la Agenda 2030 a nivel internacional: implantación de energías renovables en un 57 %, uso del vehículo eléctrico, redes híbridas, generación distribuida y autoconsumo.

Alberto Alloza García. Grado universitario en Mantenimiento y Gestión de la Producción, con especialización en Energías Renovables, por la Universidad de WALES/SEAS (Zaragoza), abordó el 6 de febrero "Autoconsumo y ahorro energético. Energías renovables en el mundo rural".

Supo transmitir la necesidad de ser eficientes en nuestros hogares, desarrollar proyectos de autoconsumo desde los ayuntamientos

y muy especialmente en los edificios públicos (su proyecto fin de carrera lo realizó sobre el autoconsumo de energía fotovoltaica en los edificios públicos de Andorra).

Núria Catalán García. Doctora en Ecología e investigadora Beatrú de Pinós en el Instituto Catalán de Investigación del Agua (ICRA), intervenía el 12 de febrero con la charla "Emergencia climática. ¿Qué papel juegan los ríos y lagos en el ciclo del carbono global?".

Investiga el ciclo del carbono de ríos y lagos a través de la beca europea Marie Skłodowska Curie, en el Servicio Geológico de Estados Unidos en Boulder, Colorado, donde estudia los suelos árticos con permafrost, algo que podría ser decisivo para entender el calentamiento global, ya que debido a las intensas sequías hay zonas húmedas que se van secando y absorbiendo menor cantidad de CO₂ a la par que generan mayor número de emisiones. La intervención humana es factor decisivo de la "emergencia climática", problema ambiental ante el que ya no hay vuelta atrás, por lo que es urgente tomar medidas para dejar el mejor de los escenarios posibles a las generaciones futuras.

Domingo Carbonel Portero. Doctor en Geología por la Universidad de Zaragoza, profesor asociado en el área de Geodinámica Externa e investigador, clausuró el ciclo el 21 de febrero, con la charla "¿Qué hace un geomorfólogo como yo en un planeta como este?".

El estudio de los riesgos geológicos, que valoran los fenómenos socioeconómicos adversos provocados por fenómenos naturales como terremotos y tsunamis, movimientos sísmicos, de laderas, fallas gravitacionales, zonas kársticas y dolinas tiene como objetivo prevenir los efectos devastadores de esos fenómenos sobre las poblaciones.