

# campus

## Beneficio ambientales del olivar

Investigadores de la Universidad estudian el impacto del cultivo de secano

IVÁN FUENTES

**U**n equipo de investigación de la Universidad de Jaén ha confirmado que los olivos cultivados de secano contribuyen más a la mitigación del cambio climático que los que usan sistema de riego. Este tipo de cultivo de forma tradicional tomó netamente más CO<sub>2</sub> que el de regadío, y que el intensivo, modalidad cada vez más habitual en Andalucía. En un análisis de la producción de aceite de oliva virgen desde el cultivo de la aceituna hasta su extracción, observaron que las actividades de la fase agraria son las responsables del 76% del impacto ambiental relacionado con el cambio climático.

El impacto ambiental se evalúa sobre diferentes categorías. Concretamente, en la de cambio climático, se computan las emisiones de diferentes gases de efecto invernadero, mientras que el balance y la huella de carbono miden la diferencia de lo captado y lo emitido en términos de carbono y CO<sub>2</sub>, respectivamente. Se trata de un cálculo utilizado para identificar



UNIVERSIDAD. Investigadores del proyecto Oliven, con muestras de biomasa, en una imagen de archivo.

qué actividades y prácticas de manejo del olivar se pueden mejorar para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero y, por tanto, contribuir a mitigar el cambio climático.

Los expertos analizaron la huella de carbono en las fases agraria e industrial de la producción de aceite de oliva en 4 fincas andaluzas de cultivo tradicional de secano, 4 de cultivo tradicional de regadío y 3 de cultivo intensivo. “Los datos fueron concluyentes y la primera opción permite que se retiren de la atmósfera de 5,5 kilos de CO<sub>2</sub> equivalente por cada kilo de aceite finalmente producido; en el caso de cultivo de regadío, ese valor descende a 4,3; y la modalidad intensiva permite capturar hasta 2,7 kilos de CO<sub>2</sub> equivalente por uno de aceite”, señaló el investigador Lázuli Fernández Lobato, el principal autor del estudio “Life cycle assessment, C footprint and carbon balance of virgin olive oils production from traditional and intensive olive groves in southern Spain”, publicado en la revista Journal of Environmental Management.

## LA AGENDA

29 DE NOVIEMBRE  
JAÉN

### Actividades universitarias por el 25-N

El lunes, 29 de noviembre, la Facultad de Ciencias Experimentales proyectará el documental “Picture a scientist” (visionado y debate), dirigido por Ian Cheney y Sharon Shattuck, en el que se aborda las dificultades que encuentran las mujeres científicas a lo largo de su carrera. Será a las 17:00 horas, en el Salón de Grados verde del edificio C1. También se podrá seguir la charla online. El martes, 30 de noviembre, la Facultad de Ciencias Sociales y Jurídicas y la Escuela Politécnica Superior de Linares, organizan la mesa redonda “Mujeres y niñas del mundo ante la violencia de género”. Será a las 17:00 horas, en el Salón de Grados verde del edificio C1.

25 DE NOVIEMBRE  
JAÉN

### Conferencia de la agencia tributaria

El Vicerrectorado de Transferencia del Conocimiento, Empleabilidad y Emprendimiento de la UJA, en colaboración con Agencia Tributaria a través de su Delegación provincial en Jaén organizan la conferencia “Administración Digital. Relación electrónica de la AEAT con los contribuyentes. Clase práctica Administración electrónica” que se impartirá de forma semipresencial hoy, a partir de las 10:30 horas en el edificio C4. En la misma, los alumnos podrán aprender los medios de relación electrónica con la Administración del Estado, con especial referencia a la AEAT y los canales de comunicación, con ejemplos prácticos de identificación y tramitación electrónica.

UNIVERSIDADES ANDALUZAS A ESCENA

ENATU 2021

XII ENCUENTRO NACIONAL DE AULAS DE TEATRO UNIVERSITARIO

20.30 horas / Aula Magna (Campus de Las Lagunillas)

Entrada libre hasta completar aforo

26/NOV

PUM TEATRO (PROGRAMA UNIVERSITARIO DE MAYORES - U. DE JAÉN)

FARANDULEANDO

AUTORES VARIOS

26 DE NOVIEMBRE  
JAÉN

### Espectáculo teatral de los mayores

PUM Teatro (Programa Universitario de Mayores), de la Universidad de Jaén, representará “Faranduleando”, de autores varios, donde a través de pequeñas escenas, de la mano de varios autores, celebran el sencillo acto de contar desde un escenario, ya que nos demostró la vida que puede no ser un acto tan sencillo y a veces hasta puede no ser, de ahí este deseo de compartir en un tiempo y un espacio pinceladas de historias por el simple deseo de compartir y compartimos.