vinetur

Heriot-Watt impulsa desde Edimburgo la nueva agenda científica de los destilados

La universidad escocesa presenta estudios sobre sostenibilidad, autenticidad y fermentación ante más de 700 expertos

viernes 8 de mayo de 2026



Más de 700 profesionales del sector de los destilados se han reunido esta semana en Edimburgo para la novena Worldwide Distilled Spirits Conference, una cita organizada por el Chartered Institute of Brewers and Distillers y abierta por la Heriot-Watt University, que ha aportado parte de su trabajo científico al programa.

La conferencia se ha celebrado del 4 al 7 de mayo en la capital escocesa y ha reunido a especialistas técnicos, responsables de marcas, académicos, miembros de la cadena de suministro y representantes públicos. Durante tres días, los asistentes han tratado asuntos como la ciencia sensorial, el uso de grandes volúmenes de datos, la sostenibilidad, la formación de personal y las nuevas tecnologías aplicadas a la

producción de bebidas espirituosas.

La universidad escocesa ha tenido un papel central en el encuentro. El programa se abrió con una intervención del profesor Chris Turney, vicerrector adjunto de Investigación e Impacto, que defendió que el futuro del sector dependerá de integrar la ciencia, la investigación y la innovación en la actividad diaria de las empresas y no solo en áreas periféricas. También señaló la presión que ejercen el clima, la regulación, los cambios en el empleo y el ritmo del avance tecnológico sobre la industria internacional.

Heriot-Watt ha llevado a Edimburgo parte del trabajo que desarrolla desde su International Centre for Brewing and Distilling (ICBD), dirigido por la profesora Dawn Maskell. Investigadores del centro han presentado estudios sobre fermentación sostenible del whisky escocés, resistencia de la cebada maltera, desarrollo de sabor, pruebas de autenticidad y métodos circulares aplicados a la producción de destilados.

Entre los autores figuran Alan Philp, el doctor Calum Holmes, Matthew Pauley, Madeline Dysart, Seulbi Lee, Michael Bryan, Ross Sanders, Shanine Smith, Takehiko Hiura y la profesora Annie Hill. Sus trabajos abarcan tanto procesos ya consolidados como líneas nuevas de investigación que buscan mejorar el control técnico y la calidad en destilería.

La universidad mantiene además un plan para levantar un nuevo Centre for Sustainable Brewing and Distilling. El proyecto busca reunir colaboración empresarial, formación y trabajo científico para responder a las presiones sobre carbono, recursos, energía y personal cualificado que afectan al sector. Heriot-Watt ha vinculado esa iniciativa con más de un siglo de enseñanza en cerveza y destilados y con su papel en Escocia como centro académico ligado a esta industria.

Al cierre del encuentro, varios participantes subrayaron que el futuro de los destilados dependerá de combinar tradición y ciencia con acuerdos entre empresas y universidades. La discusión quedó abierta en Edimburgo con nuevas líneas de trabajo sobre fermentación, autenticidad y sostenibilidad para los próximos meses.