

Académicos PUCV buscan innovar en la industria vitivinícola transformando residuos en productos

Como otra manera de innovar y buscar soluciones para el entorno productivo, es que un grupo de académicos PUCV se sumó a la convocatoria ReWine que busca transformar residuos de la industria vitivinícola en nuevos productos de alto valor.

Soluciones tecnológicas y sostenibles son la base de las propuestas que los profesores de la Universidad tienen para repensar la vida útil de más de 500.000 toneladas anuales de desechos orgánicos que este rubro genera en Chile.

Anuncio Patrocinado



La convocatoria ReWine, cuyo llamado a postular se extiende a equipos de investigación de universidades, centros de I+D e instituciones de educación superior, startups y proveedores tecnológicos, es impulsada por HUBTEC, corporación sin fines de lucro que busca desarrollar soluciones y oportunidades de negocio basadas en ciencia y tecnología, en conjunto al Centro de Investigación e Innovación de la Viña Concha y Toro.

Durante el lanzamiento realizado en la Sala Emilio Tagle de Casa Central, Leda Guzmán, académica del Instituto de Química, valoró positivamente el espacio en el que participa, ya que "es una buena instancia para desarrollar ciencia básica y ciencia aplicada de un buen nivel, que llegue a la empresa a partir del trabajo que uno hace en el laboratorio. Generar impacto masivo con la colaboración de científicos es la vía de desarrollo del país, siempre involucrando a las ciencias".



WAWM | PUBLICIDAD

AGENCIA DE PUBLICIDAD

- Impresiones
- Manejo de redes sociales
- Videos y fotografías profesionales

Conversemos por WhatsApp

Sebastián Pizarro, académico de la Escuela de Alimentos, comentó que al estar presentes brindando ideas innovadoras, la PUCV “está abarcando más rubros en los cuales trabajar para ampliar redes y adquirir más experiencia en vinculación con otros colegas en miras a hacer un trabajo aún más eficiente en distintas áreas. Para nosotros, como investigadores, es algo positivo, pensando en que puede ser el punto de partida de nuevas oportunidades”.

En ese sentido, Macarena Rosenkranz, directora de Innovación PUCV, destacó el compromiso y esfuerzo de la casa de estudios por fortalecer los vínculos de manera constante con el mundo productivo para ser parte de las soluciones que el país y las industrias necesitan.

“Estamos realizando un esfuerzo sostenido por fortalecer nuestra vinculación con el sector productivo, desde una lógica basada en la generación de conocimiento que responda efectivamente a sus necesidades reales. Este ha sido un proceso colaborativo, en que hemos comenzado a ver resultados positivos, soluciones que surgen a partir de las diversas capacidades de la universidad, trabajadas de forma articulada, están dando origen a productos y servicios más robustos, con potencial de impacto tanto en la industria como en la sociedad. Al mismo tiempo, este enfoque representa una invitación concreta a la interdisciplina, un eje que estamos promoviendo decididamente desde la Vicerrectoría de Investigación, Creación e Innovación”, puntualizó.

Académicos PUCV buscan innovar en la industria vitivinícola transformando residuos en productos

Las propuestas de los investigadores deben enfocarse en contribuir a una industria más sostenible, creativa y consciente, trabajando con subproductos como orujos, escobajos, lías y lodos ricos en compuestos bioactivos con alto potencial para nuevas aplicaciones. También pueden considerarse otros elementos reutilizables, como restos de poda, polines, residuos de madera, residuos líquidos industriales y cintas de riego.

y tú, ¿qué opinas?