

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

INNOVACIÓN EN EL VINO Y LA VID MEDIANTE EL INTERCAMBIO CIENTÍFICO

El proyecto de investigación titulado "Innovación en el vino y la vid mediante el intercambio científico" (acrónimo en inglés: vWISE) es un proyecto colaborativo que están llevando a cabo la Universidad de La Rioja a través del Instituto de Ciencias de la Vid y del Vino (ICVV) y la Universidad Nacional de Cuyo (UNCUYO) con el apoyo y financiación de la Comisión Europea (Programa "Marie Skłodowska-Curie Research and Innovation Staff Exchange").

En este proyecto se estudian las consecuencias y las posibles soluciones al impacto del cambio climático sobre la vid, la uva y el vino.

El cambio climático global que está sufriendo nuestro planeta representa una amenaza real para la industria del vino, y en Europa esto conlleva unas graves consecuencias tanto económicas como sociales. En este proyecto participan 13 instituciones de 5 países europeos en colaboración con cuatro instituciones, una de cada país: Argentina, Chile, Australia y Sud África. Todos los países participantes tienen en común el poseer una importante industria vitivinícola y un reconocido prestigio en las ciencias y tecnologías del vino y del cultivo de la vid.

La movilidad internacional del personal investigador entre los centros participantes en el proyecto permitirá el intercambio de estrategias de estudio y de conocimientos prácticos imprescindibles para llevar a cabo tecnologías cada vez más sofisticadas, pero que actualmente son imprescindibles, para estudiar y conocer a fondo el metabolismo y la genómica de los microorganismos enológicos y de la vid. Este intercambio de investigadores a nivel internacional es lo que permitirá desarrollar unas estrategias globales y las tecnologías innovadoras necesarias para alcanzar los objetivos propuestos en el proyecto.

Los Objetivos de este proyecto son:

- Potenciar la innovación para desarrollar métodos, herramientas y estándares que permitan estimar en distintos escenarios de cambio climático el impacto sobre la vid, la uva y el vino, y las posibles respuestas adaptativas a ese cambio dentro de un desarrollo sostenible.
- Desarrollar nuevos métodos que permitan certificar el origen y autenticidad de los vinos.
- Mejorar en la seguridad y en la biodiversidad de vinos y variedades vitícolas.
- Permitir la movilidad internacional de investigadores entre los distintos laboratorios de esta red internacional de centros de investigación punteros en las ciencias de la vid y del vino que participan en el proyecto. Esta movilidad proporcionará a los investigadores nuevas oportunidades en el desarrollo de sus proyectos, de sus carreras investigadoras y profesionales, tanto en el sector académico como en departamentos de I+D+i en centros tecnológicos o empresas privadas.

Con el intercambio de personal investigador dentro esta red internacional del proyecto vWISE, los investigadores y tecnólogos tendrán la oportunidad de integrar estrategias multidisciplinares desde un punto de vista global, y gracias a ello se dará un importante impulso al avance en el conocimiento y en la lucha contra los efectos del cambio climático global y en el desarrollo sostenible del sector.