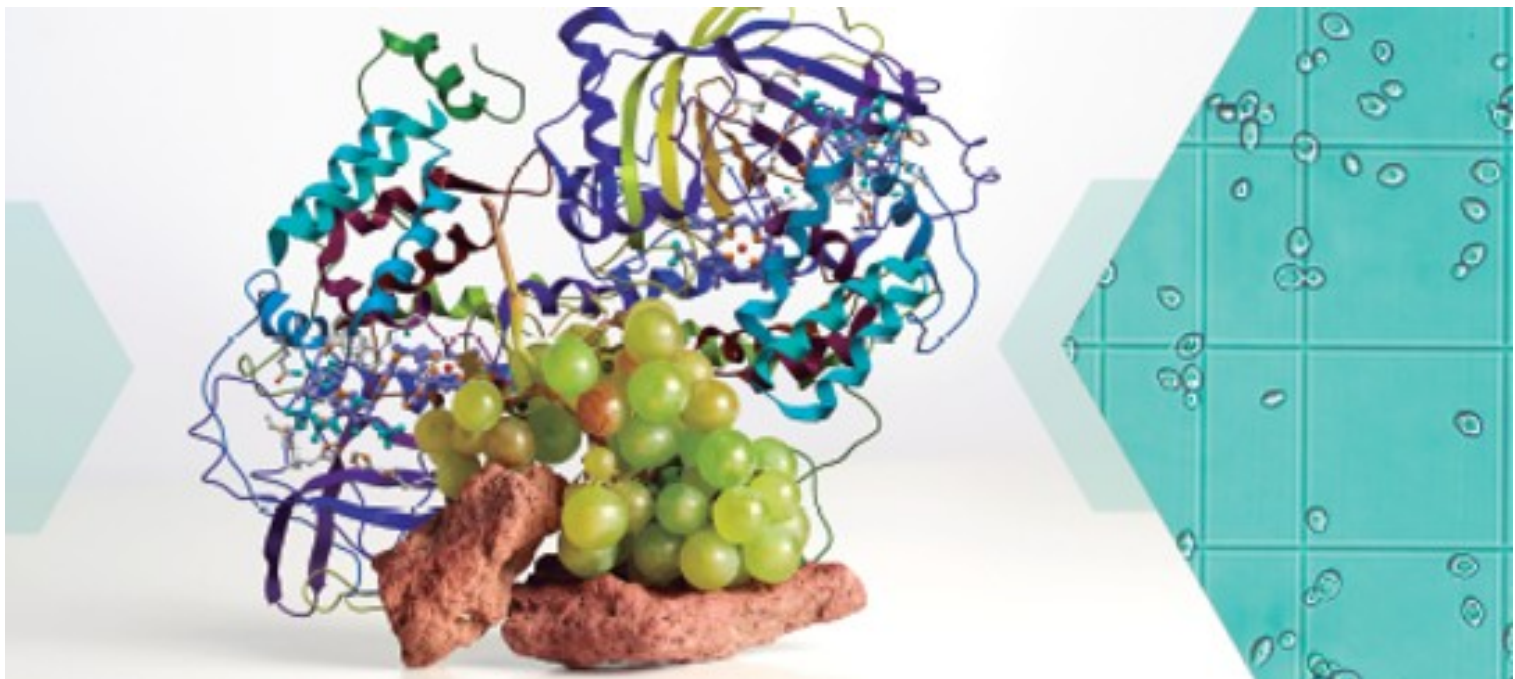




Newsletter

Nº 2. Marzo 2025



Reunión bilateral entre Nanomitech y el BIFI-UZ

Esta reunión entre la entida Jefa de fila BIFI-UZ y una de las entidades asociadas del proyecto **OENOPROT** tuvo lugar el 18 julio 2024 en el BIFI-UZ, en Zaragoza. Se presentaron y discutieron resultados sobre expresión y empleo biotecnológico de fibroínas por parte de Nanomitech y se formuló un plan de actividades conjuntas de Nanomitech y el IUI BIFI en el marco del proyecto **OENOPROT**.



Primera reunión virtual del proyecto

La primera reunión virtual de **OENOPROT** se celebró el 5 de septiembre de 2024. Esta es la primera reunión del tipo de reuniones breves que se plantearon aproximadamente trimestralmente.

Un breve evento en el que todos los socios participaron para revisar los primeros pasos en las actividades en cada una de las instituciones socias del proyecto. Se trata de una de las reuniones trimestrales breves planeadas en la reunión inicial con el objetivo de poner en común la marcha del proyecto durante los periodos que median entre las reuniones semestrales planteadas en la propuesta.

Comenzó la reunión el investigador Javier Sancho de la Universidad de Zaragoza (UZ) saludando a los asistentes, explicando el planteamientode la reunión como una puesta en común rápida de los puntos de partida de las actividades.

Nuevo equipo de HPLC instalado en las instalaciones del ICVV-CSIC

Se ha adquirido un equipo de HPLC que consta de un carro de muestras, una bomba cuaternaria, un horno de columnas, un detector de fotodiodos y un detector de índice de refracción. El equipo quedó instalado en el ICVV-CSIC, y el personal recibió un curso de formación durante el último trimestre de 2024. El equipo está ya totalmente operativo. Se han construido rectas de calibrado para los principales metabolitos relacionados con la fermentación alcohólica: glucosa, fructosa, etanol, glicerol y ácido acético, utilizando columnas de exclusión iónica. También se ha comprobado la fiabilidad del método para la monitorización de la fermentación de mostos sintéticos, naturales y reconstituidos. Este equipo permitirá el análisis de muestras de vinos elaborados con los enzimas desarrollados en el proyecto, y, por tanto, para determinar su efectividad en las condiciones de vinificación. Otra aplicación es la monitorización de consumo de sustrato en procesos de producción de proteínas (por ejemplo, fibroínas para la producción de nanopartículas) en levaduras recombinantes, tanto en procesos en batch como en eventuales procesos en cultivo continuo. También permitirá analizar la fracción glicosilada de muestras de EPLs, para lo que el grupo ha desarrollado procedimientos de hidrólisis ácida para el pretratamiento de las muestras. Por último, en función de las necesidades cuando avance el proyecto, se desarrollarán métodos para el análisis de productos de reacción de las diferentes enzimas de interés.





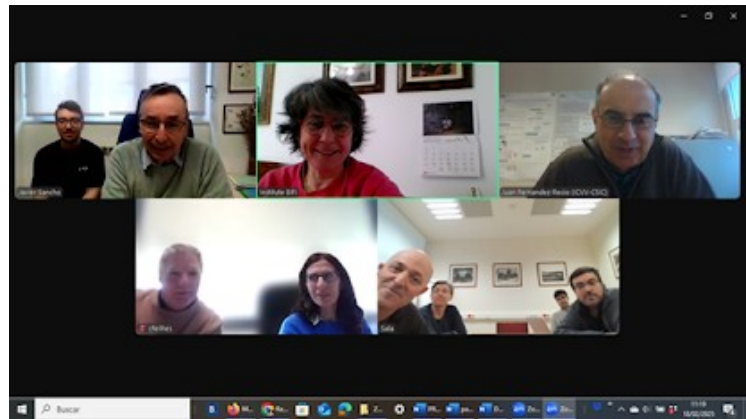
Segunda Reunión OENOPROT online

El 12 de diciembre de 2024 se celebró la reunión semestral siguiendo con el calendario de reuniones estimadas en la solicitud.

Se desarrolló online con una duración de 4 horas. Los socios del proyecto ocuparon la jornada de la mañana en explicar detalladamente los avances hasta ese momento de las actividades en las que están implicados.

Participaron tanto los investigadores principales como otros investigadores de los equipos. Algunos de ellos, contratados con el propio proyecto OENOPROT.

Otro de los puntos destacados del día fue la revisión de las actividades de comunicación y de gestión, considerando que de momento, no hay problemas y se han realizado todas las actividades obligatorias.



Tercera Reunión de OENOPROT online

El 12 de febrero de 2025 se celebró la reunión trimestral de modalidad breve, en la que se expusieron principalmente cuestiones que requerían la puesta en común entre los socios para poder continuar de forma adecuada con las actividades del proyecto.

El proyecto EFA080/01 OENOPROT ha sido cofinanciado al 65% por la Unión Europea a través del Programa Interreg VI-A España-Francia-Andorra (POCTEFA 2021-2027). El objetivo del POCTEFA es reforzar la integración económica y social de la zona fronteriza España-Francia-Andorra.

OENOPROT
oenoprot@bifi.es

Si no quiere seguir recibiendo la Newsletter de OENOPROT ruego nos envíe un correo electrónico a oenoprot@bifi.es, poniendo en el asunto "Baja a la Newsletter OENOPROT"..