



Actividades divulgación Proyecto AGROALNEXT_2022

Lugar	Seminario Departamento Medicina Preventiva. Facultad de Farmacia y Ciencias de la Alimentación. Universitat de València
Localidad	Burjassot
Provincia	Valencia
Fecha	30/04/24
Proyecto:	BEFERMED
Código proyecto	AGROALNEXT_2022/047
Grupo de investigación	  Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació

INFORME DE LA ACTIVIDAD:

Duración: 11.30h – 12.30 h

En esta segunda reunión se aborda la encapsulación de bacterias ácido-lácticas (BAL) en bebidas fermentadas para que puedan resistir a las condiciones de la digestión gastrointestinal (proyecto BEFERMED).

Tras el planteamiento inicial de una serie de dudas por parte de grupo BIONUTEST acerca de la encapsulación de las BAL, desde el grupo REDOLÍ se ofrece la posibilidad de probar un par de encapsulaciones incorporando materiales de sílice más o menos porosos, dado que son expertos en el uso de este tipo de compuesto. Comentan que existe algo de bibliografía al respecto de encapsulación de probióticos con encapsulantes de este tipo solos o combinados con polisacáridos.

Se establece un plan de trabajo para iniciar la colaboración con una primera búsqueda de seguridad de uso de materiales de sílice como aditivos alimentarios en bebidas y la compra de consorcio de bacterias, para en primer lugar realizar la encapsulación en condiciones suaves que no afecten a la viabilidad de los probióticos y posteriormente hacer pruebas de fermentación sin encapsular y en paralelo encapsuladas las BAL solo con sílice o combinando sílice con polisacáridos.

Participantes:

Grupo Bionutest (UV)

Dra. Amparo Gamero (IP1)

Dr. Antonio Cilla (IP2)

Dra. Mónica Gandía

Grupo Redolí (UV)

Dr. José Vicente Ros Lis (IP1)

Dra. Miriam Benítez

FOTOS DE LA ACTIVIDAD:



Foto reunión (Izda a dcha): Antonio Cilla, José Vicente Ros, Miriam Benítez, Mónica Gandía y Amparo Gamero.

Redes sociales

X



Bionutest
@bionutest

El Grupo @bionutest y el grupo @redoli_uv de la @UVEG se han vuelto a reunir para poner en común ideas en torno a su colaboración, establecida desde el marco de la convocatoria @agroalnext_gva

#BEFERMED #N&S4AGRO #AGROALNEXT

[Translate post](#)



5:17 PM · Apr 30, 2024

 View post engagements



LinkedIn



Y para que conste a los efectos oportunos

Firma del IP1