

Actividades divulgación Proyecto AGROALNEXT_2022

Lugar	Seminario Departamento Medicina Preventiva. Facultad de Farmacia. Universitat de València
Localidad	Burjassot
Provincia	Valencia
Fecha	14/03/23
Proyecto:	BEFERMED
Código proyecto	AGROALNEXT_2022/047
Grupo de investigación	

INFORME DE LA ACTIVIDAD:

Duración: 11.30h – 12.45 h

Comienza el grupo FISH a exponer la composición de su grupo (profesorado y estudiantado), las principales líneas de investigación de los últimos años, infraestructura disponible y breve descripción del proyecto AGROALNEXT que tienen concedido (Alg-Alim). En concreto, muestran las principales temáticas en las que trabajarán sobre la algarroba: consumidores/empresas, propiedades fracciones, proteínas y procesado/formulaciones. En la parte de síntesis de proteínas con hongos parece que puede haber un nexo de unión con el proyecto de la UV.

Seguidamente, el grupo BIONUTEST expone brevemente la composición de su grupo, líneas de investigación e infraestructura y muestra las principales temáticas de su proyecto AGROALNEXT que tienen concedido (BEFERMED): desarrollo de bebidas vegetales (arroz, chufa y algarroba) con fermentación y posterior escalado y análisis de estabilidad y vida útil, análisis de las bebidas vegetales iniciales y fermentadas (nutricional, antioxidante, aromático y probiótico, y posterior sensorialidad y aceptación por consumidor), bioactividad (bioaccesibilidad antioxidantes, antiproliferativo y antiinflamatorio en líneas celulares y probiótico), y revalorización de subproductos (obtención de micoproteína a partir tortas prensado elaboración bebidas).

Finalmente se comentan las posibilidades de colaboración. Parece claro el tema de la proteína de origen fúngico a partir de algarroba, también se podría colaborar en aspectos bioactividad (líneas celulares UV y C. elegans UPV), aunque según las capacidades y experiencias mostradas por cada grupo de investigación, se deja para más adelante, conforme avancen los respectivos proyectos, las posibilidades más factibles de colaboración.

Participantes:

Grupo Bionutest (UV)

Dra. Amparo Gamero (IP1)

Dr. Antonio Cilla (IP2)

Dra. Amparo Alegría

Dra. Reyes Barberá

Dra. Mónica Gandía

Dra. Guadalupe García

Grupo FISH (UPV)

Dr. José Manuel Barat (IP1)

Dr. Édgar Pérez (IP2)

FOTOS DE LA ACTIVIDAD:



Foto reunión (Izda a dcha): José Manuel Barat, Antonio Cilla, Mónica Gandía, Amparo Gamero, Edgar Pérez, Guadalupe García, Reyes Barberá, Amparo Alegría.



Twitter



LinkedIn

Y para que conste a los efectos oportunos

Firma del IP1