

Grupo de Biociencia de Alimentos (BIO)

Descripción:

El equipo de Biociencia de Alimentos trabaja por contribuir al fortalecimiento de la seguridad alimentaria y a promover una nutrición y salud sostenibles mediante la aplicación de los principios de bioeconomía y cocreación. Los productos actualmente en fase de desarrollo están diseñados para satisfacer las demandas nutricionales, sensoriales y de inocuidad alimentaria de los consumidores.

Nuestro enfoque de investigación se extiende desde el análisis de los alimentos hasta la identificación de biomarcadores moleculares, regresando a la matriz alimentaria. El objetivo principal es la creación de alimentos y bebidas que sean simultáneamente más saludables, seguros y atractivos, respaldados por suficiente evidencia científica para sustentar las afirmaciones de salud correspondientes. Este trabajo se lleva a cabo en un entorno colaborativo y multidisciplinario, que involucra la colaboración con grupos de investigación tanto a nivel nacional como internacional, así como con empresas del sector.

Enlaces:

<https://www.cial.uam-csic.es/investigacion/departamentos/departamento-de-bioactividad-y-analisis-de-alimentos/grupo-de-biociencia-de-alimentos/>