

Master Universitario en Ingeniería Alimentaria Aplicada a la Salud (SALINA) de la Universidad Politécnica de Madrid.

10 años formando ingenieros alimentarios altamente cualificados

Este año 2024 se cumple el décimo aniversario desde que iniciara su andadura el Master Universitario en Ingeniería Alimentaria aplicada a la Salud (Máster SALINA), que se imparte en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica, Alimentaria y de Biosistemas de la Universidad Politécnica de Madrid. Se trata de una titulación que pretende formar especialistas de alto nivel para ocupar posiciones directivas, de gestión, I+D, o consultoría en industria alimentaria, nutrición y salud para mejorar procesos en la industria alimentaria, diseñar nuevos alimentos y bebidas, incorporar criterios de nutrición y salud al proceso de elaboración, y/o continuar su carrera investigadora conducente al título de doctor.

La demanda de ingenieros alimentarios doctores especializados en estas áreas es creciente, tanto por parte de Universidades, como de centros de investigación, centros tecnológicos o empresas (la industria alimentaria supone el 8% del PIB español).

En el ámbito nacional, los estudios muestran que la falta de incorporación de investigadores en el sector de la I+D empresarial es una de las principales razones de la escasez de desarrollo tecnológico propio y de falta de productividad.

En el ámbito internacional, la demanda de doctores en la temática de este Master es incluso mayor, dado el peso que tiene la industria alimentaria en los países desarrollados y la relevancia de las implicaciones en la salud de la alimentación.

La formación de técnicos de la Administración y empresas relacionadas con la industria alimentaria y la salud es otra salida profesional de los egresados de este Título.

Dada la complejidad y el dinamismo de las actuales políticas de la UE en los temas mencionados, las empresas del sector y las administraciones públicas (nacional y autonómica) reclaman cada vez en mayor medida técnicos especialistas que puedan responder adecuadamente a las nuevas demandas de las directivas europeas.

Por tanto, los principales objetivos que pretendemos desde la UPM con esta titulación son:

1. Proporcionar una formación multidisciplinar en materias relacionadas con la alimentación y salud de la sociedad.
2. Valorar y aplicar las metodologías actuales en el ámbito de la fabricación de alimentos y bebidas su consumo y salud.
3. Promover la coordinación entre Universidades y centros de I+D+i con empresas del sector y administraciones públicas competentes.
4. Formar especialistas capaces de intervenir en la investigación, desarrollo e innovación en el sector de alimentación y salud.

Toda la información sobre el Máster SALINA se puede consultar en nuestra página web:

<https://www.etsiaab.upm.es/Docencia/Masteres/Especializacion/Salina>