

# MOSH-MOAH

Soluciones tecnológicas para el diagnóstico de puntos críticos de contaminación por hidrocarburos saturados (MOSH) y aromáticos (MOAH) de aceites minerales en alimentación.

## Contacto

València Parc Tecnològic  
C/ Benjamín Franklin, 5-11  
e46980 - Paterna – Valencia

T. +34 96 136 60 90  
informacion@ainia.es  
[www.ainia.com](http://www.ainia.com)

Nº EXPEDIENTE  
**IMDEEA/2025/56**



## Objetivo

El objetivo general de MOSH-MOAH es el desarrollo de una solución tecnológica innovadora que permita la **detección, cuantificación y control preciso de contaminantes de tipo MOSH y MOAH en la cadena de producción alimentaria** mediante la combinación de metodologías analíticas basadas en **técnicas cromatográficas avanzadas y estrategias de mitigación basadas en CO<sub>2</sub> supercrítico**.

### Contacto

València Parc Tecnològic  
C/ Benjamín Franklin, 5-11  
e46980 - Paterna – Valencia

T. +34 96 136 60 90  
informacion@ainia.es  
[www.ainia.com](http://www.ainia.com)

Nº EXPEDIENTE  
**IMDEEA/2025/56**



## Impacto empresarial

Con el proyecto MOSH-MOAH se busca no sólo superar las limitaciones de las técnicas analíticas actuales, sino también aportar una herramienta integral que facilite a las empresas la **identificación de puntos críticos de contaminación** y la **implementación de medidas preventivas y correctivas**, garantizando así una mayor seguridad y calidad en sus productos alimentarios.

### Contacto

València Parc Tecnològic  
C/ Benjamín Franklin, 5-11  
e46980 - Paterna – Valencia

T. +34 96 136 60 90  
informacion@ainia.es  
[www.ainia.com](http://www.ainia.com)

Nº EXPEDIENTE

IMDEEA/2025/56



## Impacto empresarial

La capacidad de identificar y mitigar estos compuestos en diferentes fases del proceso productivo permitirá a las empresas, además, **cumplir con normativas cada vez más exigentes** y **reforzar la confianza del consumidor**.

### Contacto

València Parc Tecnològic  
C/ Benjamín Franklin, 5-11  
e46980 - Paterna – Valencia

T. +34 96 136 60 90  
informacion@ainia.es  
[www.ainia.com](http://www.ainia.com)

Nº EXPEDIENTE  
**IMDEEA/2025/56**





## Actividades

**1**

Estudio prospectivo de las principales fuentes de contaminación por MOSH y MOAH en la industria y definición de los modelos experimentales objeto de estudio.

**2**

Desarrollo de la metodología experimental para el análisis de MOSH y MOAH mediante técnicas cromatográficas avanzadas en las matrices objeto de estudio.



## Actividades

**3**

Evaluación del origen de la posible contaminación por MOSH y MOAH y del potencial de procesos con CO<sub>2</sub> supercrítico en estrategias de mitigación.

**4**

Coordinación y gestión.

**5**

Difusión y comunicación.

**6**

Transferencia tecnológica y promoción de resultados.

# ainia

[www.ainia.com](http://www.ainia.com)