

DIMAS

Diseño de **M**ateriales avanzados
para **S**istemas de liberación
controlada/dirigida en agricultura.



Contacto

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

T. +34 96 136 60 90
informacion@ainia.es
www.ainia.es

Nº EXPEDIENTE
IMDEEA/2024/31



Objetivos

El objetivo general de DIMAS es desarrollar métodos para **reducir el impacto de muchas de las plagas agrícolas con un fuerte impacto** en la Comunidad Valenciana mediante dos vías de trabajo principales; por un lado, **mejorar la eficacia de los extractos naturales** que se pretenden utilizar como alternativa a pesticidas sintéticos, cada vez más limitados por la legislación, y por otro lado **combatir la proliferación de los insectos**, que en muchas ocasiones son los vectores de transmisión de estas plagas.

Contacto

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

T. +34 96 136 60 90
informacion@ainia.es
www.ainia.es

Nº EXPEDIENTE
IMDEEA/2024/31



Objetivos

Por ello, el proyecto se centra en dos tipologías de principios activos: extractos naturales, como agentes de biocontrol, y feromonas, para la confusión sexual de los insectos que transmiten dichas plagas.

Contacto

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

T. +34 96 136 60 90
informacion@ainia.es
www.ainia.es

Nº EXPEDIENTE
IMDEEA/2024/31



Impacto empresarial

Con el desarrollo de DIMAS se pretende abordar **estrategias conjuntas** de compuestos activos naturales como una **nueva generación de pesticidas y agentes de control**, junto con el desarrollo de **nuevos materiales avanzados**, específicos y con un menor impacto medioambiental que impacten positivamente en el desarrollo del sector primario.

Contacto

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

T. +34 96 136 60 90
informacion@ainia.es
www.ainia.es

Nº EXPEDIENTE
IMDEEA/2024/31



Actividades

Desarrollo de materiales modificados para la adherencia y penetración foliar.

Desarrollo de estructuras para liberación controlada en suelo.

Desarrollo de adyuvantes y modificadores superficiales para formulaciones acuosas: alternativas a los surfactantes sintéticos.

Contacto

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

T. +34 96 136 60 90
informacion@ainia.es
www.ainia.es

Nº EXPEDIENTE
IMDEEA/2024/31



Actividades

Difusión y comunicación.

Transferencia tecnológica.

Gestión y coordinación.

Contacto

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

T. +34 96 136 60 90
informacion@ainia.es
www.ainia.es

Nº EXPEDIENTE
IMDEEA/2024/31

ainia

www.ainia.es