

PHARMANOVA II

Estrategias tecnológicas avanzadas
para la búsqueda y el desarrollo
de terapias dirigidas a partir
de biomoléculas naturales

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/2024/37



Objetivo

El objetivo general de **PHARMANOVA II** es el desarrollo de **herramientas y soluciones tecnológicas avanzadas** para la búsqueda y desarrollo de **terapias dirigidas** a base de **biomoléculas naturales** de origen vegetal, que permitan diseñar estrategias innovadoras para **prevenir y tratar** los **procesos inflamatorios** asociados a las enfermedades de la **mucosa colónica** y el **cáncer colorrectal**.

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/2024/37



Impacto empresarial

Mediante **PHARMANOVA**, se pretende aportar soluciones tecnológicas a las empresas de la Comunitat Valenciana del sector biotecnológico y biomédico para el descubrimiento y desarrollo de productos terapéuticos naturales que prevengan o traten procesos inflamatorios asociados a las enfermedades de la mucosa colónica y el cáncer colorrectal. Estas soluciones tendrían diversos impactos empresariales significativos en la Comunitat Valenciana, entre los que destacan:

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/2024/37





Impacto empresarial

- Apoyo al posicionamiento de la Comunitat Valenciana como región puntera en materia de I+D y al fortalecimiento de la innovación biomédica/biotecnológica regional en línea con iniciativas como CV+i Comunitat Valenciana.
- Ventaja competitiva y diferenciación que permitiría captar un mercado emergente que busca alternativas innovadoras a los tratamientos convencionales.

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/2024/37





Impacto empresarial

- Generación de oportunidades de colaboración con instituciones regionales, nacionales e internacionales interesadas en la búsqueda y desarrollo de terapias basadas en biomoléculas naturales, facilitando alianzas y ampliación de mercado.

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/2024/37





Impacto empresarial

- Reducción de costes y mayor sostenibilidad al emplear biomoléculas terapéuticas procedentes de fuentes alternativas naturales.
- Contribución al posicionamiento de las empresas colaboradoras en el proyecto como entidades innovadoras.

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/2024/37





Actividades

Desarrollo sistemas celulares avanzados para la investigación de compuestos bioactivos con aplicación en patologías inflamatorias intestinales.

Investigación del fraccionamiento de sustancias de origen natural con potencial aplicabilidad terapéutica mediante procesos con CO₂ SC.

Estudio de estrategias de encapsulación de moléculas terapéuticas.

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/2024/37



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/2024/37



ainia

www.ainia.es