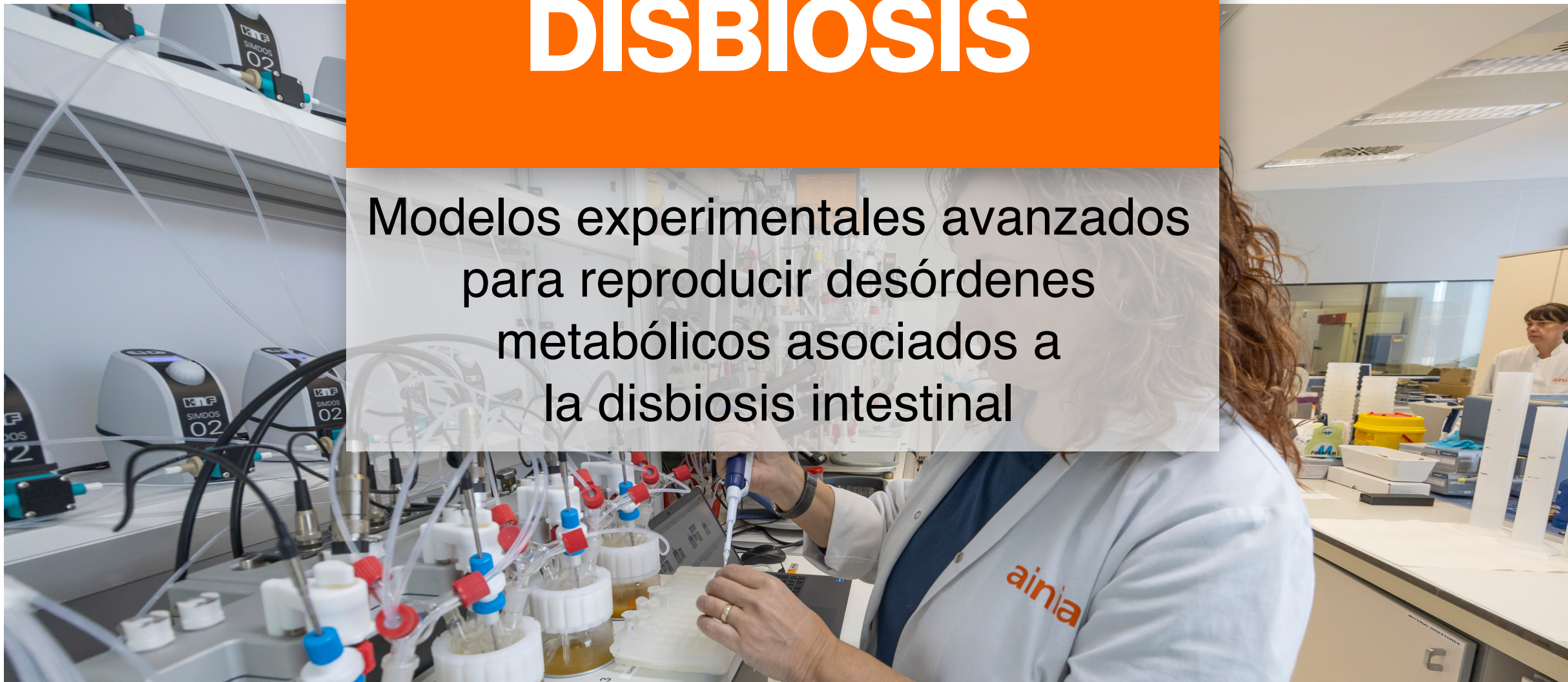


DISBIOSIS

Modelos experimentales avanzados
para reproducir desórdenes
metabólicos asociados a
la disbiosis intestinal



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/2024/35



Objetivo

El objetivo global es avanzar en conocimiento y tecnologías para **modelizar la disbiosis intestinal *in vitro*** a distintos niveles para poder disponer de herramientas que permitan evaluar o diseñar estrategias de prevención y/o de terapia con el fin de **restaurar el equilibrio de la microbiota** y con ello recuperar un funcionamiento saludable de las condiciones fisiológicas del organismo. En el alcance del proyecto aplica a empresas de los sectores nutracéutico, alimentario, farmacéutico y biotecnológico.

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/2024/35



Impacto empresarial

El proyecto **DISBIOSIS** puede impulsar la innovación en áreas como la biotecnología, la salud, la alimentación funcional, Las empresas involucradas o que presenten interés en este proyecto pueden beneficiarse al posicionarse como líderes en un campo emergente y en rápido crecimiento. Por otro lado, dada la complejidad de la investigación en microbiota intestinal, las empresas pueden encontrar oportunidades para colaborar con otros centros y empresas para aprovechar el conocimiento y los recursos disponibles.

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/2024/35



Impacto empresarial

Respecto a la explotación de resultados, la utilización de las herramientas desarrolladas en el contexto de la investigación del proyecto de **DISBIOSIS** a aplicaciones comerciales puede ser clave para maximizar el impacto económico y social de los resultados del proyecto, permitiendo a las empresas aportar evidencias científicas de sus productos desarrollados.

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/2024/35



Impacto empresarial

Los resultados obtenidos en el proyecto **DISBIOSIS** pueden servir como base para el desarrollo de nuevos productos y servicios dirigidos a abordar las necesidades a nivel del mercado relacionadas con la disbiosis intestinal.

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/2024/35



Actividades

Optimización de la simulación dinámica *in vitro* del estado de disbiosis.

Aplicación de procedimientos y tecnologías para dar soporte a las terapias o tratamientos basados en el trasplante de microbiota fecal.

Desarrollo de modelos *in vitro* de disbiosis intestinal relacionada con el eje Intestino- Microbiota-Cerebro.

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/2024/35

DISBIOSIS

Modelos experimentales avanzados para reproducir desórdenes metabólicos asociados a la disbiosis intestinal.

ainia



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/2024/35



IVACE  INSTITUTO VALENCIANO
DE COMPETITIVIDAD
E INNOVACIÓN



ainia

www.ainia.es