

ANAEROBANK

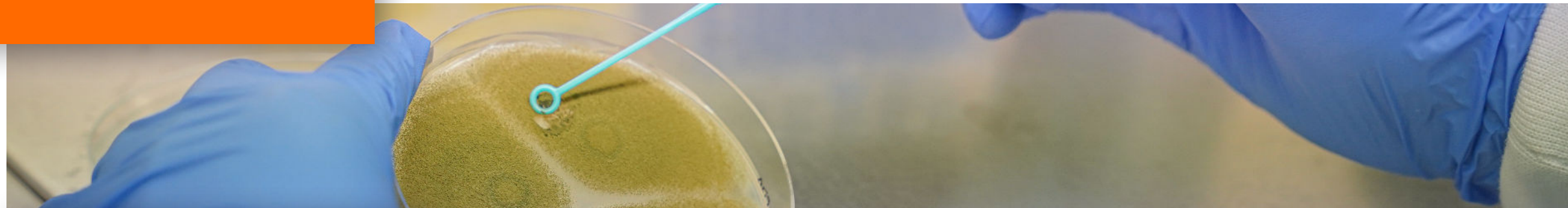
Bioprospección, caracterización y
adecuación de cepas anaerobias para su
aplicación en alimentación

Contacto

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

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

Nº EXPEDIENTE
IMDEEA/2025/57



Objetivo

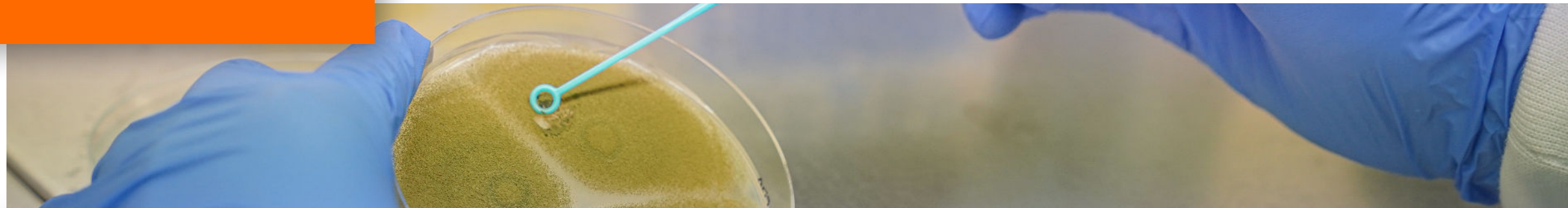
El proyecto **ANAEROBANK** tiene como objetivo proporcionar a las empresas de la Comunitat Valenciana nuevos recursos biológicos para obtener alimentos funcionales y con un mejor perfil nutricional.

Contacto

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

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

Nº EXPEDIENTE
IMDEEA/2025/57



Objetivo

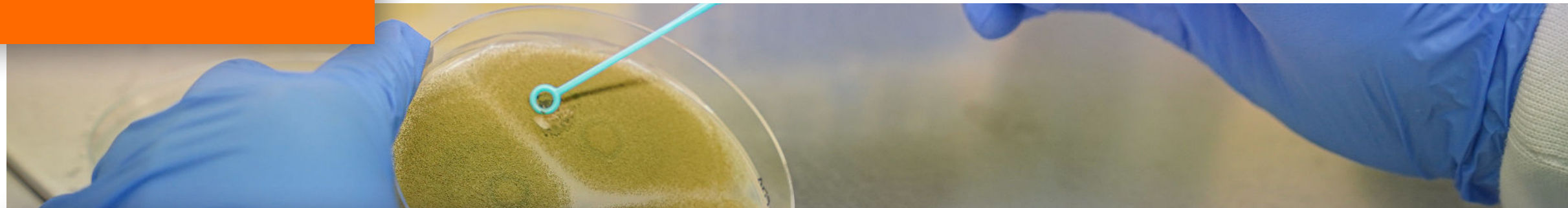
Por otro lado, también se aportarán recursos biológicos con capacidades fermentativas con la capacidad de determinar nuevos potenciales sobre matrices alimentarias de las empresas colaboradoras. Por ello, se cuenta con la presencia de perfiles de diversa índole.

Contacto

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

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

Nº EXPEDIENTE
IMDEEA/2025/57



Impacto empresarial

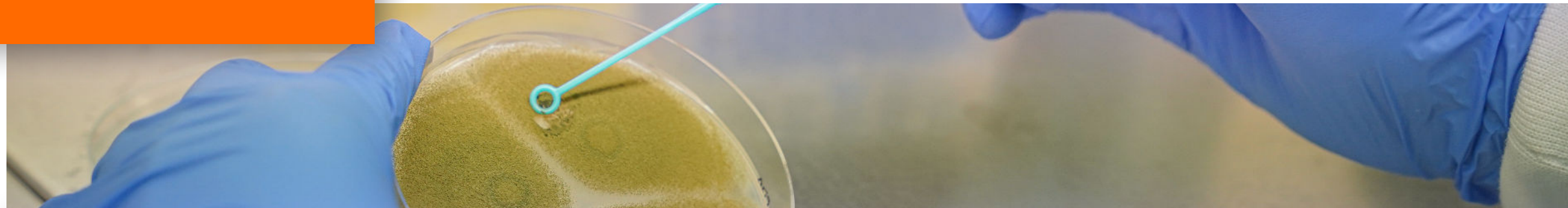
El proyecto **ANAEROBANK** tendrá un impacto empresarial al dotar a la industria alimentaria y biotecnológica de metodologías robustas para aislar, conservar y seleccionar cepas anaerobias de alto interés, acelerando el desarrollo de ingredientes y alimentos fermentados de mayor valor añadido.

Contacto

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

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

Nº EXPEDIENTE
IMDEEA/2025/57



Impacto empresarial

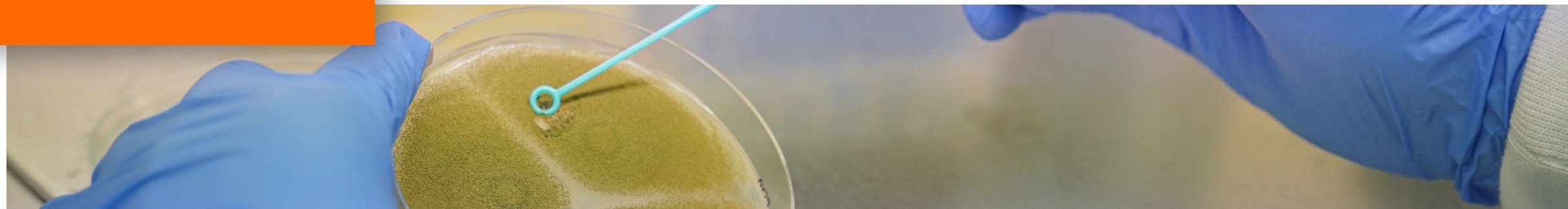
La combinación de protocolos específicos por género microbiano, caracterización integral (genómica, fenotípica y metabolómica), estrategias de estabilización mediante microencapsulación y una plataforma avanzada de cribado permitirá elegir cepas y optimizar aplicaciones con mayor precisión y respaldo científico.

Contacto

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

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

Nº EXPEDIENTE
IMDEEA/2025/57



Impacto empresarial

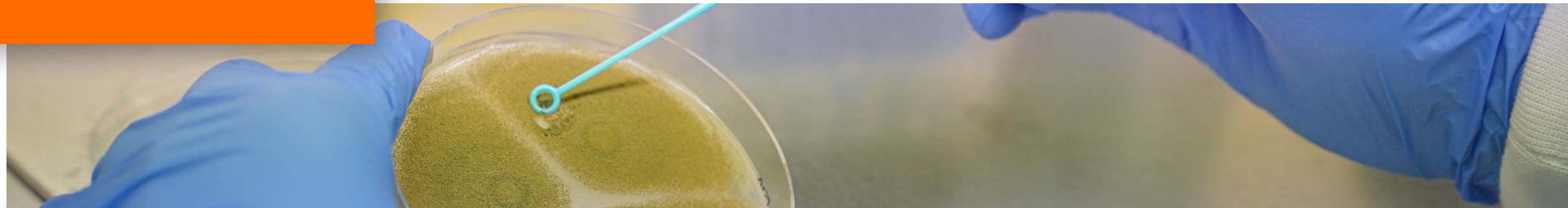
Estas capacidades reducirán tiempos y costes de I+D, disminuirán riesgos en seguridad alimentaria y reforzarán el cumplimiento normativo, favoreciendo productos diferenciados, tecnológicamente más competitivos y alineados con las expectativas del consumidor. Con el liderazgo tecnológico de AINIA, las empresas podrán impulsar sus procesos de innovación y competir con soluciones más eficaces, seguras y sostenibles.

Contacto

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

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

Nº EXPEDIENTE
IMDEEA/2025/57



Actividades

1

Aislamiento y conservación de cepas anaerobias.

2

Determinación del potencial biológico.

3

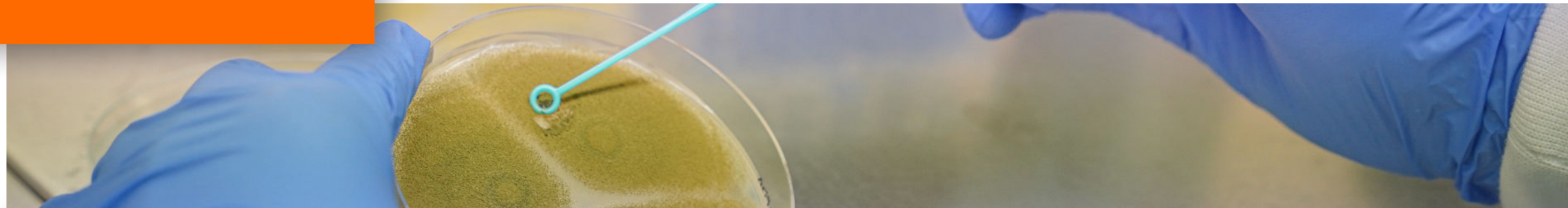
Estrategias avanzadas para la estabilización de microorganismos anaerobios.

Contacto

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

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

Nº EXPEDIENTE
IMDEEA/2025/57



Actividades

4

Evaluación de la aplicabilidad de microorganismos en matrices alimentarias.

5

Plataforma de cribado anaerobia.

6

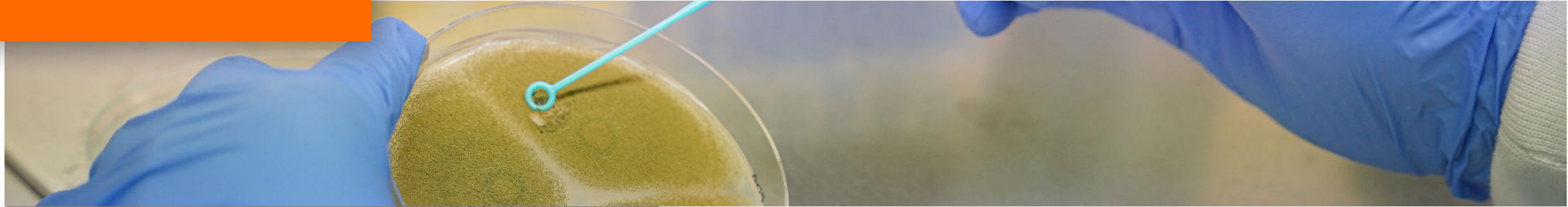
Estudio del marco legal en materia de nuevos alimentos.

Contacto

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

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

Nº EXPEDIENTE
IMDEEA/2025/57



Actividades

7

Coordinación y gestión.

8

Transferencia y promoción de resultados.

9

Difusión 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.com

Nº EXPEDIENTE
IMDEEA/2025/57

ainia

www.ainia.com