ainia

BIOTEGRA



Soluciones biotecnológicas para el desarrollo de la bioeconomía agroalimentaria

ainia CENTRO TECNOLÓGICO ESPECIALIZADO EN TIC

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
IMIDSA/2026/68

GENERALITAT VALENCIANA IVACE+i
Financiado por la Unión Europea
Fondos Europeos

BIOTEGRA

Soluciones biotecnológicas para el desarrollo de la bioeconomía agroalimentaria

ainia



Objetivo

El propósito tecnológico principal del proyecto es **integrar y validar en entorno relevante biotecnologías STEP orientadas a la bioeconomía agroalimentaria**, ofreciendo una solución biotecnológica integrada basada en microorganismos beneficiosos —en términos de producción, bioprospección, formulación e inmovilización— orientada a **mejorar de forma sostenible la viabilidad, calidad, resiliencia y productividad de los suelos agrícolas**.

ainia AIMPLAS

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
IMIDSA/2026/68

GENERALITAT VALENCIANA IVACE+i Financiado por la Unión Europea Fondos Europeos

BIOTEGRA

Soluciones biotecnológicas para el desarrollo
de la bioeconomía agroalimentaria

ainia



Impacto empresarial

Las soluciones desarrolladas en BIOTEGRA favorecerán la **reducción de la dependencia de fertilizantes químicos convencionales** mediante el uso de microorganismos beneficiosos capaces de **mejorar de forma sostenible la fertilidad**, **resiliencia y productividad de los suelos agrícolas**.

ainia AIMPLAS

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
IMIDSA/2026/68

GENERALITAT VALENCIANA IVACE+i

Financiado por la Unión Europea

Fondos Europeos

BIOTEGRA

Soluciones biotecnológicas para el desarrollo
de la bioeconomía agroalimentaria

ainia



Impacto empresarial

Su implementación permitirá valorizar **corrientes residuales agroindustriales**, impulsar modelos de **bioeconomía circular** y ofrecer nuevas herramientas para una producción agraria más eficiente y respetuosa con el medio ambiente, facilitando a las empresas diferenciarse mediante **soluciones biotecnológicas innovadoras** alineadas con los retos de **sostenibilidad**, **seguridad alimentaria y autonomía estratégica europea**.

ainia AIMPLAS

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
IMIDSA/2026/68

GENERALITAT VALENCIANA IVACE+i Financiado por la Unión Europea Fondos Europeos

BIOTEGRA

Soluciones biotecnológicas para el desarrollo
de la bioeconomía agroalimentaria

ainia



Actividades

Bioprospección microbiana.

Bioprospección de microorganismos adaptados con el fin de identificar y seleccionar microorganismos candidatos con capacidad funcional demostrada en condiciones agrícolas específicas.

Estrategias de inmovilización de microorganismos para uso agrícola.

ainia AIMPLAS

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
IMIDSA/2026/68

GENERALITAT VALENCIANA IVACE+i

Financiado por la Unión Europea

Fondos Europeos



ainia AIMPLAS

www.ainia.com