



**VAL
GENETICS**
Green Biotechnology

Investigación y Desarrollo
en Patología, Genética y
Biotecnología de plantas



VALGENETICS es un Centro de Investigación Privado con actividad intensiva de I+D propia que proporciona servicios y soluciones científicas para incrementar la riqueza y el desarrollo del sector agrario y entorno rural. Para ello aportamos:

- Servicios únicos y exclusivos diseñados para el sector agrícola y agrobiotecnológico.
- Protocolos propios o según las normativas españolas, europeas (EPPO) e internacionales (FAO, ISTA), aplicadas por las Agencias de Sanidad Vegetal, para el análisis de patógenos presentes, emergentes y de cuarentena
- Equipo científico multidisciplinar de expertos en patología, microbiología, genética, biotecnología y cultivo de tejidos de plantas in vitro.
- Laboratorios de investigación totalmente equipados para aplicar metodologías clásicas o avanzadas.
- Servicio experto y asesoría técnica por parte de investigadores con más de 25 años de experiencia científica.
- Gestión eficaz y eficiente de muestras. Trato personalizado y confidencial.



Facilitando la generación de plantas

En VALGENETICS creemos que el éxito de la agricultura se basa en la aplicación del conocimiento científico multidisciplinar. Aplicando esta premisa, implementamos tecnología y proyectos de I+D+ i a la carta en:

- Diagnóstico de organismos patógenos mediante técnicas moleculares, genéticas e inmunológicas.
- Identificación genética y microbiológica de organismos causantes de enfermedades de plantas.
- Secuenciación masiva aplicada al análisis de la composición microbiológica de suelo, agua, tejido vegetal o de productos bioestimulantes o de biocontrol.
- Bioensayos de organismos patógenos o beneficiosos y evaluación in vivo de fungicidas y bactericidas.
- Genética dirigida a la diferenciación e identificación de variedades vegetales. Secuenciación genómica. Generación de marcadores moleculares.
- Mejora y obtención de nuevas variedades. Estudios de ploidía. Rescate de embriones.
- Cultivo in vitro de tejidos vegetales para el rejuvenecimiento, enraizamiento y/o micropropagación de plantas.
- Saneamiento y generación de plantas libres de enfermedades mediante cultivo in vitro, siguiendo las normas de certificación de cultivos.
- Pruebas de germinación de semillas, pureza, trazabilidad y análisis patológico, según normativas EPPO o ISTA

“Ciencia al servicio de la agricultura”



VALGENETICS S.L.

PARC CIENTÍFIC
UNIVERSITAT DE VALÈNCIA.
Centro Universitario Empresarial
(CUE), Edificio 3.

Catedrático Agustín Escardino, 9.
46980 Paterna (Valencia), Spain.
Central: +34 960059146; 663855771
valgenetics@valgenetics.com

Laboratorio autorizado por Sanidad vegetal de la Comunidad Valenciana (Conselleria de Agricultura, Medioambiente, Cambio Climático y Desarrollo Rural (Generalitat Valenciana) para las actividades sanitarias cubiertas por el Real Decreto 58/2005).

ValGenetics tiene la autorización oficial del Ministerio de Agricultura, Medioambiente, Cambio Climático y Desarrollo Rural para el uso confinado de OMGs concedida por el Comité Valenciano de Control de OMGs.

Expertos en Vida Vegetal

www.valgenetics.com

valgenetics@valgenetics.com



FINANCIADA
POR ENISA

MINISTERIO
DE INDUSTRIA,
ENERGIA
Y TURISMO



neotec



INSTITUT VALÈNCIÀ DE
COMPETITIVITAT EMPRESARIAL



INSTITUT
VALÈNCIÀ
DE
FINANCES



CENTROS EUROPEOS DE
EMPRESAS INNOVADORAS



UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de
Desarrollo Regional