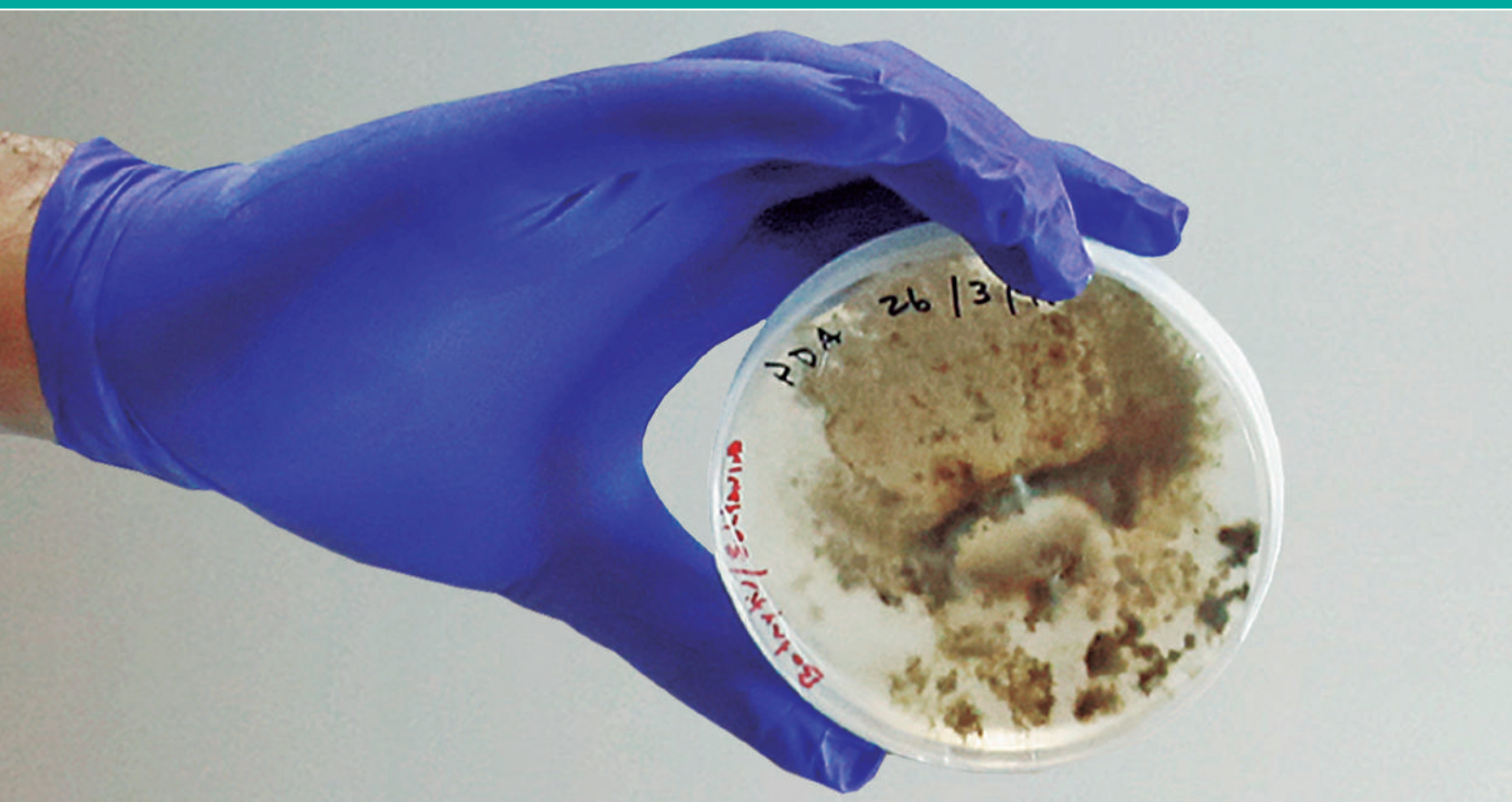


Péptido para el control de bacterias y hongos en plantas

PATENTES



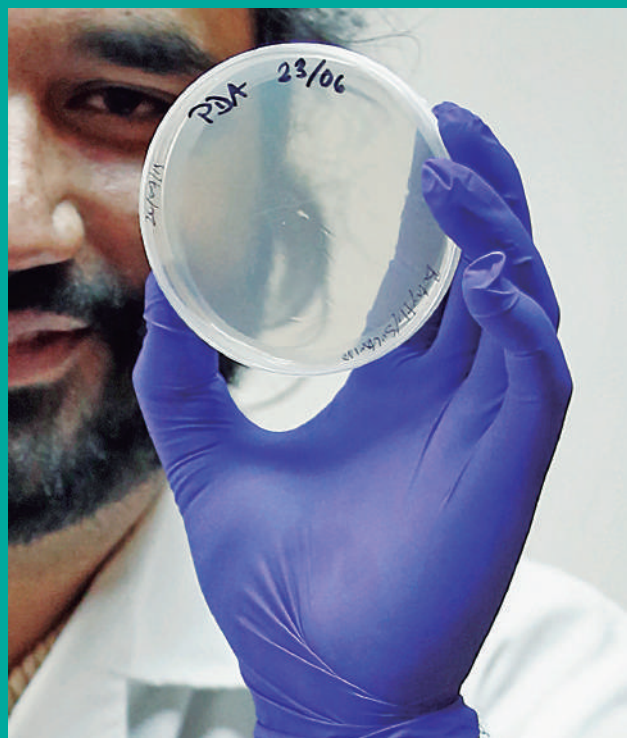
Péptido para el control de bacterias y hongos en plantas

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Péptido de origen natural sintetizado en laboratorio, con alta actividad antibiótica y antimicótica. Este péptido ha demostrado ser efectivo en estudios de laboratorio en el control de los hongos *Botrytis cinerea*, *Trichoderma harzianum*, *Fusarium oxysporum* y *Alternaria* sp., así como en las bacterias *Clavibacter michiganensis* y *Xanthomona campestris*.

USOS Y APLICACIONES

Estudios iniciales demuestran que este péptido tiene un potencial uso agrícola, como agente controlador de hongos y bacterias de importancia económica en diversos frutales y hortalizas. Este producto puede ser el sustituto a los plaguicidas y antibióticos convencionales.



Inventores

Christian Montes S.; Humberto Prieto E.; Gloria Arenas D.; Eduardo Tapia R.

Titular

Instituto de Investigaciones Agropecuarias (INIA).

Contacto

Johanna Millán L.
Jefa Nacional Unidad Gestión de la Innovación
Teléfono: (+ 56 2) 2577 1024
E-mail: johanna.millan@inia.cl

Solicitudes de Patente

Estados Unidos: N° 13/784,243
Estados Unidos: N° 15/164,549