LITORALPRESS

Fecha: 13-01-2025
Medio: La Estrella de Chiloé
Supl. : La Estrella de Chiloé
Tipo: Noticia general
Título: Elaboran tecnología para crear cam lulas eléctricos que se podría aplicar en

Pág. : 11
Cm2: 67,5
VPE: $ 41.654

Tiraje: 2.800
Lectoría: 8.400
Favorabilidad: No Definida

Elaboran tecnología para crear campos eléctricos que se podría aplicar en células

La Fundación Ciencia & Vida y la compañía Rubisco Biotechnology colaboran en la primera fase de validación de una tecnología chilena para crear campos eléctricos con aplicación experimental en biología celular y molecular.

La anterior permitiría generar y optimizar estudios e innovaciones científicas, con potenciales impactos en el desarrollo de vacunas, la agricultura convencional y celular, la síntesis de proteínas para la industria alimentaria y el diseño de tratamientos contra el cáncer.

En primera instancia se diseñó y se construyó el dispositivo generador de campos eléctricos, lo que tardó cinco años.

En ese lapso se establecieron las bases de un sistema que entrega un pulso eléctrico de alto voltaje a las células, lo que será probado ensayos con empresas.

PRESIDENCIA VÍA AGENCIAUNO