

# Producción y Tecnología Industrial



## Dispositivo para medir firmeza en bayas



### Descripción de la tecnología

La cuantificación de la firmeza de la fruta permite tomar decisiones en relación a programación de la cosecha, proyección de durabilidad o las tecnologías de post cosecha a utilizar. Una baya resistente es sinónimo de frescor y un mayor periodo de almacenamiento. En este contexto surge, el dispositivo portátil que permite determinar la firmeza de bayas. El sistema mide la firmeza mediante la compresión de la baya.



### Desarrollo y mercado

El mercado global de instrumentos analíticos de laboratorio fue valorado en \$100.31 mil millones en 2022. (Researchandmarket, 2023). Mientras que el mercado mundial de equipos de procesamiento de frutas y verduras alcanzó los USD 3.140 millones en el año 2021. Se prevé que el mercado crezca a una CAGR del 8,9 %, obteniendo ingresos de alrededor de USD 5.240 millones para el año 2028. (BlueWeave Consulting, 2022).



### ¿Qué buscamos?

Socio para continuar desarrollo y/o empresa licenciataria.

### FICHA TÉCNICA

Inventor	<b>Dr. Christian Correa</b>
Madurez	<b>TRL 8</b>
Cód. interno	<b>OTL-77</b>
Contacto	<b>Muriel Sandoval musandov@udec.cl</b>