

ÁREAS DE ESPECIALIZACIÓN  
**BIOTECNOLOGÍA,  
ALIMENTOS  
FUNCIONALES Y  
BIOECONOMÍA  
CIRCULAR**



**ARIEL ARENCIBIA RODRÍGUEZ**  
Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales  
Universidad Católica del Maule

Doctor en Ciencias Agrarias,  
Genética y Biotecnología  
Universidad Agraria de La Habana, Cuba



**PROYECTOS I+D+i**

Transferencia recomendación de nuevas variedades de berries.

**FONDO DE INNOVACIÓN  
PARA LA COMPETITIVIDAD  
REGIÓN DEL MAULE**

**CONTRATOS TECNOLÓGICOS**

Establecimiento de un método para la producción in vitro de biomasa de *Kalanchoe daigremontina* y *Kalanchoe pinnata* y su posterior purificación de principios activos.

**AGROVETERINARIA KRISTAL  
CASSI RABY SpA**

Tecnología circular para la producción de pienso biológico a partir de residuos de la agroindustria.  
**FUNDACIÓN IDIA CHILE**

**PATENTES**

**N° BR112015010813-0**

Biorreactor de inmersión temporal y producto relacionado.

**N° 201501280**

Método para biorreactor de inmersión temporal.

**N° PCT/CL2020/050034**

Desarrollo de nuevo sistema de diagnóstico molecular para detección de *Mycobacterium tuberculosis*.



+56 (71) 298 6197  
innovaciondidtt@ucm.cl  
Av. San Miguel 3605, Talca  
innovacion.ucm.cl