

ÁREAS DE ESPECIALIZACIÓN
**BIOINFORMÁTICA,
ANÁLISIS
GENÓMICOS,
MICROBIOLOGÍA**



SARA CUADROS ORELLANA

**Centro de Biotecnología de los
Recursos Naturales**
Universidad Católica del Maule

Doctora en Ciencias de los Alimentos
Universidad Estatal de Campinas, Brasil



PROYECTOS I+D+i

Transferencia innovación en envases activos para frutas de exportación.

**FONDO DE INNOVACIÓN
PARA LA COMPETITIVIDAD**

**REGIÓN DEL LIBERTADOR
BERNARDO O'HIGGINS**

Study of the adaptive genetic variation in thermophilic archaea from a micro-and-macroevolutionary perspective.

**FONDO NACIONAL DEL DESARROLLO
CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO
FONDECYT REGULAR**

Hydrothermal environments: a window to understand microbial life during the early earth.

**FONDO NACIONAL DEL DESARROLLO
CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO
FONDECYT REGULAR**

Establecimiento de una plataforma de single cell sequencing (SCS) multidisciplinaria para apoyar la investigación colaborativa nacional.

**FONDO DE EQUIPAMIENTO
CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO
FONDEQUIP**

PUBLICACIONES

Genomic and phenotypic insights into the potential of rock phosphate solubilizing bacteria to promote millet growth in vivo.

Frontiers in Microbiology, 2021.

Setting a baseline for global urban virome surveillance in sewage.

Nature, 2020.



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