



## OFERTA DE TESIS Laboratorio de Microbiología y Probióticos INTA



### Laboratorio

En el Laboratorio de Microbiología y Probióticos dirigido por la PhD. en Nutrición y Alimentos Angélica Reyes Jara, se desarrollan diversas líneas de investigación enmarcadas dentro de la microbiología e inocuidad de los alimentos; estudio de la respuesta transcripcional bacteriana frente a diferentes condiciones de estrés; caracterización molecular de determinantes de virulencia bacteriana y sistemas de gestión de calidad en la industria agroalimentaria, entre otros.

### Tesis

**“Evaluar la función de genes relevantes en la respuesta a estrés de *Listeria monocytogenes*”.**

La tesis se enmarca dentro de un proyecto FONDECYT Regular. Posibilidades de pasantías en el extranjero, asistencia a congresos nacionales e internacionales y publicaciones ISI.

### Requisitos

Se espera que el estudiante posea experiencia en cultivos bacterianos, conocimientos de fundamentos de técnicas moleculares, y deseable manejo de Excel.

**Contacto:** [areyes@inta.uchile.cl](mailto:areyes@inta.uchile.cl)

**Lugar:** Laboratorio de Microbiología y Probióticos, Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos, Universidad de Chile. El Líbano 5524, Macul, Santiago.