

Centro de Inocuidad Alimentaria (CIA)

El Centro de Inocuidad Alimentaria (CIA) es una iniciativa liderada por la Universidad de Talca, con el fin de apoyar al desarrollo competitivo de la agroindustria regional y nacional, a través de la generación de investigación aplicada, vinculación con el sector productivo y provisión de servicios tecnológicos especializados en inocuidad alimentaria, calidad de los alimentos y aguas.

Su misión es ser un centro de referencia en materia de inocuidad y calidad de los alimentos en la zona centro sur del país, desarrollando e instalando capacidades, infraestructura y servicios de analítica y diagnóstico especializados, acreditados y de estándar internacional; articulando la oferta y demanda de ciencia y tecnológica entre universidad y empresa; formando capital humano especializado para contribuir al desarrollo competitivo y sustentable de la industria alimentaria.

DIRECTOR: Dra. Ana Karina Peralta

GERENTE: Mg. Cristian Valenzuela

AÑO DE CREACIÓN: 2014

DEPENDENCIA: Facultad de Ciencias Agrarias

ÁREAS TEMÁTICAS:

Riesgos asociados a aguas

- ▶ Sistemas de descontaminación ecológica de aguas de riego.
 - ▶ Sistemas de vigilancia en proyectos de mitigación de la contaminación en aguas superficiales.
 - ▶ Contaminación por multiresiduos en aguas de riego y aplicación.
 - ▶ Sistemas de abastecimiento de agua de consumo.
-

Riesgos asociados a alimentos

- ▶ Evaluación de riesgos microbiológicos en frutas y hortalizas.
- ▶ Sistemas de autocontrol en establecimientos de alimentación.
- ▶ Inocuidad y asociatividad en la producción hortofrutícola.
- ▶ Contaminación por multiresiduos en productos hortofrutícolas.

SERVICIOS TECNOLÓGICOS:

- ▶ Análisis de materias primas y productos terminados.
- ▶ Análisis de manipuladores, superficies y ambientes.
- ▶ Análisis de envases y tapas.
- ▶ Análisis de aguas.
- ▶ Asesoría y asistencia técnica en sistemas de aseguramiento de calidad en alimentos.
- ▶ Formación en inocuidad alimentaria.

PUNTOS DE CONTACTO:

Sitio web: www.inocuidad.otalca.cl

Teléfono: (+56) 71 - 2200265

Mail: lab.alimentos@otalca.cl; akarina@otalca.cl

Dirección: Centro de Inocuidad, Campus Talca, UTALCA
