



Se abren postulaciones para primer concurso IDeA en dos etapas temático en Inocuidad y Calidad Alimentaria.

La convocatoria para postular al FONDEF IDeA comenzó el 22 de junio y finaliza el 27 de julio de 2017.

1. Antecedentes

En el marco del trabajo que ha llevado a cabo la Agencia Chilena para la Inocuidad y Calidad Alimentaria (ACHIPIA) para fomentar el desarrollo científico y tecnológico en el área de la inocuidad y calidad de alimentos, a partir del año 2015 la Agencia ha establecido un trabajo conjunto con la Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica (CONICYT), el que se vio reflejado en dos iniciativas de alto impacto, las que fueron presentadas en el evento “Fortalecimiento de la Investigación Científica y Tecnológica en Inocuidad y Calidad Alimentaria”, realizado el 19 de junio en el auditorio de la Contraloría General de la República. Las dos iniciativas son las siguientes:

a) Firma de acuerdo de colaboración

Por medio de este instrumento de entendimiento, se podrá aunar esfuerzos con el propósito de fortalecer el sistema nacional de calidad e inocuidad de los alimentos y la salud pública.

Desde esta vinculación, se ha propuesto potenciar instancias propias de ambas instituciones relacionadas al ámbito científico-tecnológico, que tengan como objetivo fortalecer el asesoramiento científico para la toma de decisiones, colaborar en el análisis de temas actuales y emergentes a través de la conformación de equipos de profesionales, colaborar en la generación y/o ejecución de programas de capacitación y/o perfeccionamiento del recurso humano calificado, participar en iniciativas regionales para el fortalecimiento de la investigación y desarrollo local, participar en campañas de bien público sobre el tema de inocuidad y calidad alimentaria y colaborar al levantamiento y difusión de información respecto de la gestión institucional o resultados de ella.

b) Levantamiento una línea temática FONDEF IDeA en dos etapas en calidad e inocuidad alimentaria:

Este concurso se presenta a la comunidad científica del área de inocuidad alimentaria por primera vez en Chile, con el objetivo de apoyar la ejecución de proyectos de investigación científica y tecnológica vinculados a esta área que tengan un potencial impacto económico y social. En términos específicos, esta línea temática contará con recursos equivalentes a 1000 millones de pesos, los cuales permitirán el desarrollo de 5 iniciativas en un plazo de 4 a 5 años.

El FONDEF IDeA en dos etapas es un instrumento que apoya financieramente dos fases consecutivas y concatenadas de proyectos. La primera etapa es la de Ciencia Aplicada, enfocada en proyectos de investigación aplicada cuyo resultado es un primer prototipo de un producto, proceso o servicio, en que una hipótesis científica es verificada a pequeña escala o validada mediante una prueba de concepto para mostrar su potencial de aplicación. La segunda etapa corresponde a Investigación tecnológica, destinada a la obtención de resultados aplicables más cercanos al mercado. En este programa, el éxito en la primera etapa, es decir la existencia de un resultado a nivel de prueba de concepto o piloto de un proyecto de I+D, será condición para postular a la segunda etapa.

Bajo esta línea temática, se apoyarán propuestas que generen un nuevo conocimiento multidisciplinario, que contribuya a mejorar la inocuidad y calidad de los alimentos producidos, transformados, distribuidos o comercializados en el país o en el exterior. En este marco, las líneas de investigación deben estar orientadas a:

- 1) Desarrollar alternativas tecnológicas para el reemplazo de agroquímicos convencionales (como plaguicidas y fertilizantes) y medicamentos de uso veterinario (especialmente, antimicrobianos y hormonas).
- 2) Desarrollar tecnologías para el control y disminución de contaminantes ambientales o aquellos que se generen en materias primas y/o procesos productivos (por ejemplo, acrilamidas, furanos, dioxinas, metales pesados, percloratos y otros), considerando toda la cadena de producción de los alimentos.
- 3) Desarrollar nuevas tecnologías para la disminución de contaminantes biológicos en materias primas (especialmente aguas no potables para uso en la producción de alimentos) y en líneas de elaboración de alimentos (como altas presiones, uso de metales y otras).
- 4) Desarrollar nuevas tecnologías de diagnóstico (por ejemplo, test rápido), monitoreo y control para la detección de peligros químicos y/o biológicos en matrices de alimentos y desarrollo de tecnologías o procesos para detectar, reducir y/o eliminar la presencia de alérgenos en procesos productivos y productos finales considerando su distribución y comercialización.

Pueden postular a este fondo personas jurídicas nacionales sin fines de lucro, incluidas universidades e instituciones de educación superior reconocidas por el Estado, institutos tecnológicos y de investigación y desarrollo, tanto públicos como privados, y otras instituciones que realicen actividades científico-tecnológicas y que tengan como objetivo, indicado expresamente en sus estatutos, la realización de actividades de investigación y desarrollo.

ACHIPIA invita a todos los investigadores y académicos vinculados a la inocuidad y calidad alimentaria a participar de la primera etapa de esta línea temática del FONDEF IDeA en dos etapas, cuya **convocatoria para postular comenzó el 22 de junio y finaliza el 27 de julio de 2017.**

2. Mayor información

- <http://www.conicyt.cl/fondef/2017/06/22/primer-concurso-idea-en-dos-etapas-tematico-en-inocuidad-y-calidad-alimentaria/>
- <http://www.achipia.cl/2017/06/20/achipia-y-conicyt-firman-acuerdo-de-colaboracion-y-proponen-una-linea-tematica-fondef-idea-en-calidad-e-inocuidad-alimentaria/>