Diplomado en Metodología de la Investigación y Publicación Científica

en Nutrición y Alimentos

Programa académico especializado para profesionales de la nutrición y ciencias de los alimentos que buscan dominar las metodologías de investigación y estrategias de comunicación científica de alto nivel.

Costo del programa: \$350.000 pesos chilenos (CLP)

Posibilidad de recuperación de inversión cumpliendo requisitos específicos*

^{*} Se aplican políticas de garantía de publicación científica

La Brecha en la Investigación Científica

En el dinámico campo de la nutrición y la ciencia de los alimentos, la generación de nuevo conocimiento es fundamental para abordar los desafíos globales de salud, desarrollar alimentos innovadores y fundamentar políticas públicas efectivas.

Sin embargo, la brecha entre la investigación realizada y su publicación en revistas científicas de alto impacto sigue siendo un obstáculo significativo para muchos profesionales.

"Este diplomado está diseñado específicamente para cerrar esa brecha y transformar profesionales en investigadores exitosos."



Enfoque Integral del Programa

Formulación de **Preguntas** Desde la identificación de problemas de investigación novedosos y relevantes Metodología Rigurosa hasta la construcción de hipótesis sólidas Aplicación de herramientas estadísticas modernas y comprensión de fundamentos epistemológicos Ética Científica Dominio de los rigores éticos y navegación del complejo proceso de revisión por pares Publicación Exitosa Redacción y envío exitoso de manuscritos a revistas indexadas de alto impacto

A través de un enfoque teórico-práctico, los estudiantes no solo comprenderán los fundamentos, sino que también aplicarán conocimientos en casos reales. Al finalizar, el participante contará con un protocolo de investigación desarrollado y la confianza necesaria para contribuir con evidencia sólida al avance de la disciplina.

Objetivos del Programa

Objetivo General

Capacitar a profesionales del área de la nutrición y alimentos en el dominio de las metodologías de investigación y las estrategias de comunicación científica, para que puedan generar, analizar y publicar evidencia científica de alta calidad, rigurosa y ética.

01

Diseño de Proyectos Robustos

Proporcionar herramientas conceptuales y prácticas para el diseño de investigación, desde la identificación del problema hasta la selección metodológica adecuada

02

Competencias Estadísticas

Desarrollar habilidades en software estadístico para análisis e interpretación crítica de datos, permitiendo discusión basada en evidencia

03

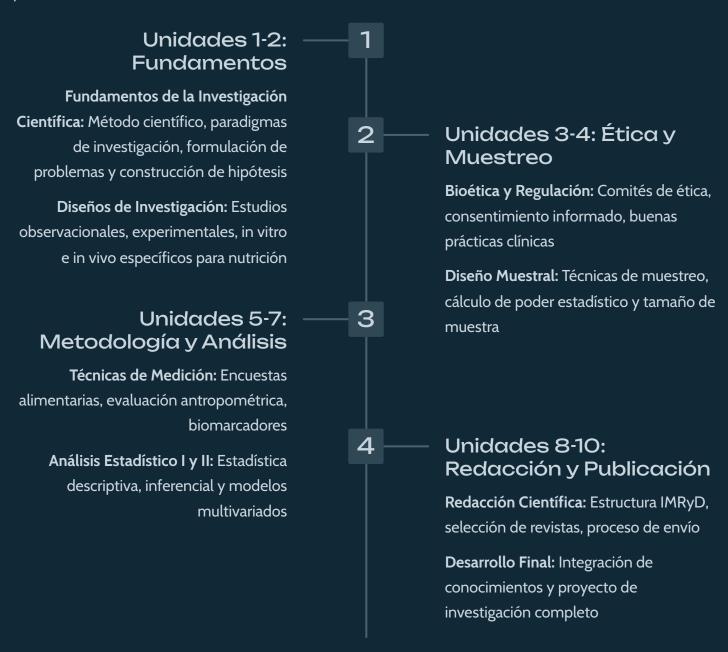
Publicación Científica

Guiar en el proceso de escritura científica, elección de revista, envío de manuscrito y respuesta a revisores



Plan de Estudios Detallado

El programa se estructura en 10 unidades especializadas que cubren desde los fundamentos hasta la publicación exitosa:



Metodología y Talleres Prácticos



Enfoque Teórico-Práctico

Cada unidad incluye talleres especializados que permiten la aplicación inmediata de los conceptos aprendidos:

- Formulación de preguntas de investigación
- Identificación de diseños de estudio
- Redacción de secciones científicas
- Análisis estadístico con software JASP
- Desarrollo de protocolo completo



Laboratorio Virtual

Acceso a herramientas de análisis estadístico profesional y bases de datos científicas



Retroalimenta ción Docente

Seguimiento personalizado y revisión continua del progreso investigativo



Proyecto Final

Desarrollo de artículo científico completo con estructura IMRyD y referencias con Zotero

Información del Programa



Fechas

Inicio: 01 de noviembre de

2025

Término: 24 de enero de

2026



Modalidad

100% Online

Plataforma virtual

interactiva con acceso 24/7



Duración

60 horas cronológicas

Distribuidas en 10 unidades semanales

Dirigido a:

- Nutricionistas Profesionales en ejercicio y recién egresados
- Tecnólogos Médicos Especialistas en análisis clínicos
- Ingenieros en Alimentos Profesionales de la industria alimentaria
- Licenciados en Ciencias de la Salud Investigadores en formación
- Profesionales afines Áreas relacionadas con nutrición y alimentos



Garantía de Publicación Científica

"Nuestro compromiso es su éxito. Confiamos tanto en la calidad de nuestra metodología que ofrecemos una garantía única: la devolución parcial o total del costo del diplomado."



Garantía Única

Devolución parcial o total de los \$350.000 CLP para estudiantes que publiquen en revistas indexadas



Autoría Principal

El estudiante mantiene la autoría principal del estudio desarrollado durante el programa



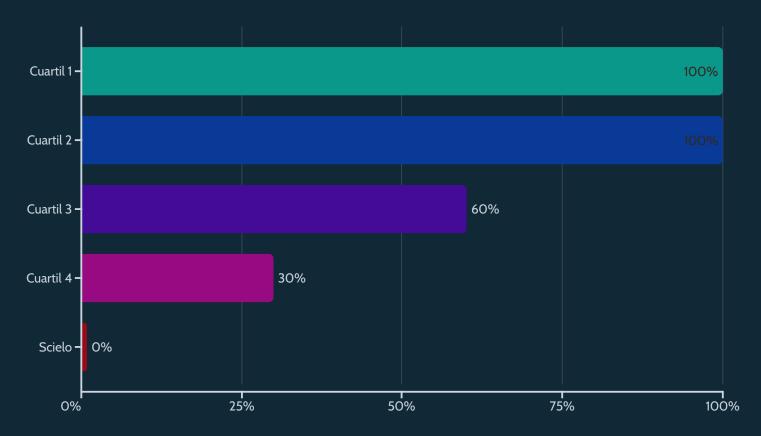
Supervisión Académica

Manuscrito guiado, revisado y gestionado por académicos del programa

La publicación debe ser aceptada en un plazo máximo de 24 meses desde la finalización del diplomado, en revistas indexadas en Web of Science o Scopus con factor de impacto reconocido.



Criterios de Devolución por Cuartil



El sistema de devolución se basa en la calidad e impacto de la revista donde se publique el trabajo. Las revistas de mayor prestigio (Cuartiles 1 y 2) ofrecen devolución completa, reconociendo el logro excepcional del estudiante.

Importante: CENAN SpA no financia los costos de publicación (APC). El estudiante debe asumir estos gastos cuando corresponda.

Cronograma de Unidades

Unidad	Contenido Principal	Fecha
1	Fundamentos de la Investigación Científica	01-11-2025
2	Diseños de Investigación en Nutrición y Alimentos	08-11-2025
3	Bioética y Regulación en la Investigación	15-11-2025
4	Diseño Muestral y Cálculo de Tamaño Muestral	22-11-2025
5	Técnicas de Medición y Recolección de Datos	29-11-2025
6	Análisis Estadístico I: Descriptiva e Inferencial	06-12-2025
7	Análisis Estadístico II: Modelos Multivariados	13-12-2025
8	Redacción Científica I: El Artículo Original	20-12-2025
9	Redacción Científica II: From Draft to Publication	27-12-2025
10	Desarrollo de Investigación y Presentación Final	10-01-2026