

EQ.

**4 encuentros** 19:00 a 21:30 hrs.

Docente:

M.sc Estefanía Soriano B.

Asesora especialsita en Industrias Alimentarias

# Cálculo de nutrientes para tablas Nutricionales



### Contenido del Curso

**Contenido Teórico:** 

# 1. Introducción a la composición de los alimentos

- 1.1. Alimentación.
- 1.2. Funciones de los nutrientes.
- 1.3. ¿Qué tipo de nutrientes se encuentran en los alimentos?
- 1.4. Macronutrientes.
- 1.5. Carbohidratos.

#### 2. Macronutrientes

- 2.1. Proteínas y aminoácidos.
- 2.2. Lípidos.
- 2.3. Fibra.
- 2.4. Agua.
- 2.5. Ejemplos.

#### 3. Micronutrientes

- 3.1. Vitaminas liposolubles.
- 3.2. Vitaminas hidrosolubles.
- 3.3. Minerales.
- 3.4. Tablas de composición de alimentos.

#### 4. Tablas de composición de alimentos

- 4.1. Biodisponibilidad.
- 4.2. Estimación del valor nutritivo de los alimentos.
- 4.3. Guías alimentarias.
- 4.4. Raciones alimentarias.

# 5. Cálculo de nutrientes para tablas nutricionales de etiquetas

- 5.1. Ejemplo propuesto de cálculo de tablas nutricionales
- 5.2. Ejemplos y ejercicios variados y participativos.

## **Objetivo**

El curso tiene como objetivo brindar a los participantes una comprensión integral sobre la composición de los alimentos, abordando la clasificación y función de los macro y micronutrientes, así como su biodisponibilidad y valor nutritivo. Se explorarán las tablas de composición de alimentos, guías alimentarias y raciones recomendadas, proporcionando herramientas para la interpretación y cálculo de nutrientes en etiquetas nutricionales. A través de ejemplos y ejercicios prácticos, los participantes desarrollarán habilidades para la estimación del valor nutricional de los alimentos y su aplicación en la alimentación saludable y la industria alimentaria.

# Dirigido a:

- Profesionales en el área de industrias alimentarias, desde operarios y manipuladores de alimentos, hasta gerentes.
- Estudiantes de las carreras de ingeniería de alimentos, industrial, química, nutrición y profesional en general interesado en el tema.
- Contenido aplicable a todo tipo de industria alimentaria o empresas que deseen innovar en el sector de alimentos.

## Duración

#### JUNIO

Lu Ma Mi Ju Vi Sa Do
1
2 3 4 5 6 7 8
9 10 11 12 13 14 15
16 17 18 19 20 21 22
23 24 25 26 27 28 29
30

### Inversión:

PRECIO NORMAL:	740 Bs.
PREVENTA (HASTA EL 10 DE JUNIO ):	690 Bs.
PRECIO CORPORATIVO (3 O MÁS PERSONAS):	640 Bs.

### **Alcance:**

Abarcará el estudio detallado de la composición de los alimentos, incluyendo la clasificación y funciones de los macro y micronutrientes, su biodisponibilidad y su impacto en la alimentación y la salud. Se analizarán las tablas de composición de alimentos, las guías alimentarias y las raciones recomendadas, brindando herramientas para evaluar el valor nutricional de los alimentos. Además, se profundizará en el cálculo de nutrientes para etiquetas nutricionales mediante ejemplos y ejercicios prácticos. Al finalizar, los participantes estarán capacitados para interpretar y aplicar esta información en el ámbito de la nutrición, la salud y la industria alimentaria.

#### **Docente:**

#### M.sc Estefanía Soriano Ballivián

- Ingeniera en Industrias Alimentarias.
- Diplomado en educación superior Universidad Mayor de San Simon, Cochabamba, Bolivia.
- Máster en seguridad alimentaria Cesif Madrid / Universidad CEU San Pablo Online.
- Licenciada en Ingeniería en Industrias Alimentarias Universidad de Valle Cochabamba.
- Ciencia y Tecnología de Alimentos Universidad de Burgos (España).

## ¿Qué Incluye tu Inscripción?:

Clases virtuales en vivo por GOOGLE MEET junto al docente y tus compañeros, una oportunidad de networking.

Material digital de apoyo disponible de manera indefinida en la nube, desde donde podrás ver y/o descargar tus clases grabadas y documentos.

Certificado con valor curricular con **13** horas académicas, avalado por Wibel, marca oficial registrada de GRUPO BELCAS con matrícula de comercio e identificación tributaria: 375983023



Factura.



### ¿Cómo Inscribirte?

Ingresa a:

www.wibel.net



Inscripciones habilitadas 24/7

Comparte tu comprobante digital de pago donde indique el monto, fecha y hora del pago efectuado; a uno de los siguientes contactos de WhatsApp:





Visítanos a la Calle Jaurú #2410 , Entre 2 y 3 Anillo, Entre Av Paragua y Av. Guapay, Santa Cruz de la Sierra, Bolivia.
HORARIO DE ATENCIÓN: De 08:30 a 12:30 y de 14:30 a 18:30 de lunes a viernes y los sábados de 08:30 a 12:30.

## Métodos de Pago:



Tigo Money: 76070714 Titular: BELCAS S.R.L.



N°Cuenta: 2000182683 Cuenta Corriente Nit: 375983023



Titular: BELCAS S.R.L. Cuenta de Ahorro: 10000055213800 NIT: 375983023



Titular: de BELCAS S.R.L. N° Cuenta: 2000182683 / Cuenta Corriente NIT: 375983023