



## Tratado de nutrición / director, Ángel Gil Hernández ; coordinador, Fermín Sánchez de Medina Contreras

Gil, Ángel (  
Gil Hernández)  
Sánchez de Medina Contreras, Fermín

Panamericana,  
2013.

Monografía

<https://rebiunoda.pro.baratznet.cloud:28443/OpacDiscovery/public/catalog/detail/b2FpOmNlbGVicmF0aW9uOmVzLmJhcmF0ei5yZW4vMTQ2MDY1OTc>

---

**Título:** Tratado de nutrición / director, Ángel Gil Hernández ; coordinador, Fermín Sánchez de Medina Contreras

**Edición:** 2ª ed., 1ª reimp

**Editorial:** Buenos Aires [etc.] Panamericana 2013.

**Descripción física:** 4 v. il. col. 28 cm

**Bibliografía:** Bibliografía por cap. Índice.

**Contenido:** Contiene: v.1. Bases fisiológicas y bioquímicas de la nutrición -- v.2. Composición y calidad nutritiva de los alimentos -- v.3. Nutrición humana en el estado de salud (-- v.4. Nutrición clínica Índice de contenidos: v.1. Evolución de la nutrición ; Funciones y metabolismo de los nutrientes ; Comunicación intercelular: hormonas, eicosanoides y citoquinas ; Señalización celular ; Síntesis, degradación y recambio de la proteínas ; Regulación de la expresión génica en organismos eucariotas ; Fisiología de la digestión ; Metabolismo de los hidratos de carbono ; Fibra dietética ; Metabolismo de las lipoproteínas ; Metabolismo lipídico tisular ; Funciones y metabolismo de los ácidos grasos esenciales y de sus derivados activos ; Metabolismo de los aminoácidos ; Aminoácidos semiesenciales y derivados de aminoácidos de interés nutricional ; Metabolismo de los nucleótidos ; Relaciones metabólicas tisulares en el ciclo de ayuno y realimentación ; Regulación del balance energético y de la composición corporal ; Estrés oxidativo y mecanismos de defensa antioxidante ; Vitamina C, vitamina E y coenzima Q ; Vitaminas con función de coenzimas ; Ácido fólico y vitamina B12 ; Vitamina A ; Vitamina D ; Metabolismo hidromineral: agua y electrolitos ; Regulación del equilibrio ácido-base ; Calcio, fósforo, magnesio y flúor. Metabolismo óseo y su regulación ; Hierro ; Cobre y cinc ; Selenio, manganeso, cromo, molibdeno, yodo y otros oligoelementos minoritarios ; Metabolismo del alcohol y de otros componentes de los alimentos ; Nutrigenómica ; Proliferación y muerte celular ; Bases biológicas del envejecimiento ; Sistema inmunitario y mecanismos de

inmunidad innata y adaptativa ; Nutrición e inmunidad -- v.2. Leche y derivados lácteos ; Carnes y derivados ; Pescados y mariscos ; Huevos y ovoproductos ; Cereales y productos derivados ; Legumbres, verduras y productos hortícolas ; Frutas y productos derivados ; Frutos secos ; Azúcares, miel y productos de confitería ; Grasa y aceites ; Bebidas alcohólicas ; Bebidas refrescantes ; Café, té, cacao y productos derivados ; Nuevas fuentes de nutrientes ; Compuestos bioactivos de los alimentos de origen vegetal ; Aditivos alimentarios ; Alimentos funcionales ; Complementos alimenticios ; Alimentos transgénicos ; Influencia de los procesos tecnológicos sobre el valor nutritivo de los alimentos ; Calidad nutritiva de los alimentos ; Métodos para la evaluación de la ingesta de alimentos ; Tablas de composición de alimentos y bases de datos nutricionales ; Seguridad alimentaria ; Higiene de los alimentos ; Toxicología de los alimentos ; Etiquetado, presentación y publicidad de los productos alimenticios -- v.3. Hábitos alimentarios y salud ; Ingestas dietéticas de referencia, objetivos nutricionales y guías ; Valoración del estado nutricional en el adulto y en el niño ; Análisis de la composición corporal ; Nutrición durante la gestación y la lactancia ; Regulación del crecimiento, la diferenciación y el desarrollo ; Nutrición del recién nacido de bajo peso ; Nutrición del lactante ; Nutrición del niño de 1-3 años, preescolar y escolar ; Nutrición en la adolescencia ; Nutrición y prevención de la enfermedad ; Nutrición en el adulto ; Nutrición y envejecimiento ; Nutrición en la actividad física y deportiva ; Restauración colectiva social y hospitalaria ; Nutrición, cocina y gastronomía ; Nutrición y salud pública ; Epidemiología nutricional ; Educación nutricional ; Informática nutricional y sistemas de información y documentación en nutrición ; Errores, mitos y realidades en la alimentación -- v. 4. Desnutrición y enfermedad ; Bases genéticas de las enfermedades ; Adaptaciones metabólicas al ayuno y al estrés ; Requerimientos nutricionales en situaciones patológicas ; Hidratación en los estados de salud y enfermedad ; Nutrición enteral ; Nutrición parenteral ; Nutrición artificial en el paciente pediátrico ; Nutrición artificial domiciliaria ; Nuevos nutrientes en nutrición enteral y parenteral ; Productos dietéticos para usos nutricionales específicos ; Suplementos nutricionales como soporte de la dieta convencional ; Fórmulas especiales en pediatría ; Uso de probióticos, prebióticos y sinbióticos [sic] en nutrición clínica ; Interacciones entre fármacos y nutrientes ; Nutrición en los errores innatos del metabolismo ; Diagnóstico, prevención y tratamiento de la obesidad infantil ; Nutrición y obesidad ; Nutrición en los trastornos de la conducta alimentaria ; Nutrición en la diabetes mellitus ; Nutrición y enfermedad cardiovascular ; Nutrición en la enfermedad traumática y en el paciente quemado crítico ; Nutrición en el paciente quirúrgico, trasplantado y séptico ; Nutrición y cáncer ; Nutrición en las enfermedades del aparato respiratorio ; Nutrición e insuficiencia cardíaca ; Nutrición en la diarrea aguda y en los síndromes de malabsorción en la infancia ; Nutrición en los síndromes diarreicos y de malabsorción del adulto ; Nutrición en la enfermedad inflamatoria intestinal ; Nutrición en el síndrome de intestino corto ; Nutrición en las alergias e intolerancias alimentarias ; Nutrición en las enfermedades hepatobiliares ; Nutrición en las enfermedades del páncreas exocrino ; Nutrición en las enfermedades renales ; Nutrición y enfermedad ósea en la infancia ; Nutrición y enfermedad ósea en el adulto ; Nutrición en las enfermedades del sistema inmunitario ; Nutrición en las enfermedades neurológicas ; Nutrición del anciano enfermo ; Nutrición en otras enfermedades ; Bioética y nutrición

**ISBN:** 978-84-9835-350-1 obra completa) 978-84-9835-346-4 v.1) 978-84-9835-347-1 v.2) 978-84-9835-348-8 v.3) 978-84-9835-349-5 v.4)

**Materia:** Nutrición Alimentos- Valor nutritivo

**Autores:** Gil, Ángel ( Gil Hernández) Sánchez de Medina Contreras, Fermín

---

## Baratz Innovación Documental

- Gran Vía, 59 28013 Madrid
- (+34) 91 456 03 60
- [informa@baratz.es](mailto:informa@baratz.es)