



# **Gastronomía, alimentación y nutrición**

Consulte nuestra página web: [www.sintesis.com](http://www.sintesis.com)  
En ella encontrará el catálogo completo y comentado



Queda prohibida, salvo excepción prevista en la ley, cualquier forma de reproducción, distribución, comunicación pública y transformación de esta obra sin contar con autorización de los titulares de la propiedad intelectual. La infracción de los derechos mencionados puede ser constitutiva de delito contra la propiedad intelectual (arts. 270 y sigs. Código Penal). El Centro Español de Derechos Reprográficos ([www.cedro.org](http://www.cedro.org)) vela por el respeto de los citados derechos.

# Gastronomía, alimentación y nutrición

Javier Martínez Monzó  
Purificación García Segovia



© Javier Martínez Monzó  
Purificación García Segovia

© EDITORIAL SÍNTESIS, S. A.  
Vallehermoso, 34. 28015 Madrid  
Teléfono 91 593 20 98  
<http://www.sintesis.com>

ISBN: 978-84-907714-1-2  
Depósito Legal: M-18.310-2015

Impreso en España - Printed in Spain

Reservados todos los derechos. Está prohibido, bajo las sanciones penales y el resarcimiento civil previstos en las leyes, reproducir, registrar o transmitir esta publicación, íntegra o parcialmente, por cualquier sistema de recuperación y por cualquier medio, sea mecánico, electrónico, magnético, electroóptico, por fotocopia o por cualquier otro, sin la autorización previa por escrito de Editorial Síntesis, S. A.



<b>PRÓLOGO .....</b>	9
----------------------	---

## **PARTE I. GASTRONOMÍA**

<b>1. HISTORIA Y CORRIENTES GASTRONÓMICAS .....</b>	13
<b>Objetivos .....</b>	13
<b>Mapa conceptual .....</b>	14
<b>Glosario .....</b>	14
<b>1.1. Evolución histórica de la gastronomía .....</b>	15
1.1.1. Origen de la cocina .....	15
1.1.2. La alimentación en el antiguo Egipto .....	15
1.1.3. Grecia .....	17
1.1.4. La cocina en la antigua Roma .....	18
1.1.5. La Alta Edad Media Occidental .....	19
1.1.6. La cocina hispanoárabe .....	20
1.1.7. La cocina renacentista .....	20
1.1.8. Los productos del Nuevo Mundo .....	21
1.1.9. La cocina del Siglo de Oro .....	22
1.1.10. La cocina del siglo xvii .....	23
1.1.11. La cocina del siglo xviii y xix .....	24
1.1.12. La cocina del siglo xx .....	24
1.1.13. La cocina española actual .....	25
<b>1.2. Movimientos o corrientes culinarias .....</b>	27
1.2.1. Concepto y origen de la alta cocina .....	27
1.2.2. Tradición o vanguardia: nuevos movimientos culinarios .....	27
1.2.3. Tendencias gastronómicas .....	28
<b>Resumen .....</b>	30
<b>Actividades de autoevaluación .....</b>	30
<b>Ejercicios propuestos .....</b>	32

<b>2. GASTRONOMÍA ESPAÑOLA .....</b>	33
Objetivos .....	33
Mapa conceptual .....	34
Glosario .....	35
2.1. Gastronomía española por comunidades .....	35
2.1.1. Cocina del Atlántico .....	37
2.1.2. Cocina de interior .....	40
2.1.3. Cocina del Mediterráneo .....	43
2.1.4. Resto de comunidades .....	46
Resumen .....	48
Actividades de autoevaluación .....	48
Ejercicios propuestos .....	49
<b>3. GASTRONOMÍA INTERNACIONAL .....</b>	51
Objetivos .....	51
Mapa conceptual .....	52
Glosario .....	53
3.1. Gastronomía Internacional .....	53
3.1.1. Cocina oriental: China, Japón, la India y el sudeste asiático, Tailandia y Vietnam .....	53
3.2. Cocina americana: EE. UU., México, Argentina y Chile .....	58
3.3. Cocina australiana .....	60
3.4. Cocina europea: Alemania, Francia, Grecia, Italia, Dinamarca, Noruega, Reino Unido, Rumanía y Rusia .....	62
Resumen .....	67
Actividades de autoevaluación .....	67
Ejercicios propuestos .....	68
<b>PARTE II. ALIMENTACIÓN Y NUTRICIÓN</b>	
<b>4. ALIMENTACIÓN Y NUTRICIÓN .....</b>	71
Objetivos .....	71
Mapa conceptual .....	72
Glosario .....	72
4.1. Breve historia de la nutrición .....	73
4.2. Nutrición .....	75
4.3. Alimentación .....	75
4.3.1. Relación entre la alimentación y la nutrición .....	76
4.4. La alimentación saludable y la dieta mediterránea .....	77
4.4.1. La dieta mediterránea .....	79
4.4.2. ¿Qué nos aporta la dieta mediterránea? .....	80
Resumen .....	82
Actividades de autoevaluación .....	82
Ejercicio propuesto .....	83

<b>5. LOS GRUPOS DE ALIMENTOS .....</b>	85
Objetivos .....	85
Mapa conceptual .....	86
Glosario .....	86
5.1. Clasificación de los grupos de alimentos .....	86
5.2. Los grupos de alimentos básicos .....	87
5.2.1. El grupo de la carne, el pescado y los huevos .....	88
5.2.2. El grupo de la leche y los derivados lácteos .....	89
5.2.3. El grupo del pan y los cereales .....	90
5.2.4. El grupo de las verduras y las hortalizas .....	91
5.2.5. El grupo de las frutas .....	95
5.2.6. El grupo de las grasas .....	95
5.3. Los grupos complementarios .....	96
5.3.1. El grupo complementario del azúcar y los alimentos dulces .....	96
5.3.2. El grupo de las bebidas refrescantes, estimulantes y alcohólicas .....	97
Resumen .....	99
Actividades de autoevaluación .....	99
Ejercicios propuestos .....	101
<b>6. LOS NUTRIENTES .....</b>	103
Objetivos .....	103
Mapa conceptual .....	104
Glosario .....	104
6.1. El contenido de los alimentos: los nutrientes .....	105
6.2. Clases de nutrientes .....	106
6.2.1. Carbohidratos .....	106
6.2.2. Proteínas .....	108
6.2.3. Lípidos .....	109
6.2.4. Vitaminas .....	110
6.2.5. Minerales .....	111
6.2.6. Agua .....	113
6.3. Clasificación de los alimentos .....	114
6.4. Contenido energético de los alimentos .....	115
Resumen .....	117
Actividades de autoevaluación .....	117
Ejercicio propuesto .....	119

### PARTE III. DIETÉTICA

<b>7. PRINCIPIOS DIETÉTICOS BÁSICOS .....</b>	123
Objetivos .....	123
Mapa conceptual .....	124
Glosario .....	124

<b>7.1. Introducción .....</b>	125
<b>7.2. Concepto de ración .....</b>	125
7.2.1. Un ejemplo práctico de alimentación adecuada.....	130
7.2.2. Un ejemplo práctico de alimentación inadecuada.....	132
<b>7.3. Necesidades en las diferentes etapas de la vida .....</b>	133
<b>Resumen .....</b>	135
<b>Actividades de autoevaluación.....</b>	135
<b>Ejercicios propuestos.....</b>	137
 <b>8. ELABORACIÓN Y TIPOS DE MENÚ.....</b>	139
<b>Objetivos.....</b>	139
<b>Mapa conceptual.....</b>	140
<b>Glosario .....</b>	141
<b>8.1. Concepto y relación de los diferentes platos del menú.....</b>	141
<b>8.2. Concepto y relación de los diferentes platos de la carta .....</b>	144
<b>8.3. Tipos de menús .....</b>	146
8.3.1. Menú de la casa .....	146
8.3.2. Menú fijo .....	147
8.3.3. Menú de banquetes y galas.....	147
8.3.4. Menú de pensión.....	147
8.3.5. Menú de carta .....	148
8.3.6. Menú institucional o catering de instituciones .....	148
<b>Resumen .....</b>	151
<b>Actividades de autoevaluación.....</b>	151
<b>Ejercicios propuestos.....</b>	153
 <b>Bibliografía .....</b>	155