

### ¿Qué son y qué alimentos las contienen?





## Proteinas













Las proteínas son macromoléculas formadas por unidades simples denominadas aminoácidos, que son imprescindibles para el buen funcionamiento del organismo.

Las principales fuentes de proteínas son lácteos, huevo, pescado, carne, frutos secos y legumbres.







#### Complementación Proteica.

Nos referimos a...

...combinar los aminoácidos de diferentes alimentos para obtener una proteína más completa.

**LEGUMBRES** 

CEREALES & DERIVADOS

SEMILLAS & F. SECOS

LÁCTEOS

Legumbres + Cereales integrales

Legumbres + Frutos secos

Cereales integrales + Bebidas vegetales

Bebidas vegetales + Frutos secos y semillas

Cereales integrales + Frutos secos y semillas

- · Lentejas con arroz
- Cuscús con garbanzos
- Soja con arroz
- Garbanzos con piñones
- Ensalada de lentejas y nueces
- Hummus (garbanzos y semillas de sésamo)
- Arroz/Copos de avena con bebida de soja
- Bebida de soja/avellanas/almendras con semillas de chía/lino y frutos secos
- Ensalada de arroz con frutos secos
- Ensalada de pasta integral con nueces





#### Principales Fuentes de Proteínas



Lácteos



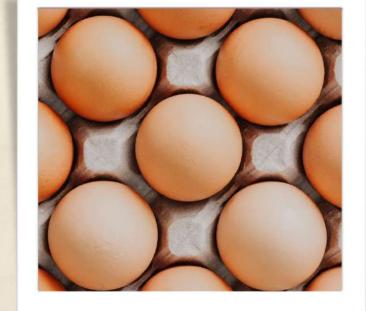
Frutos Secos



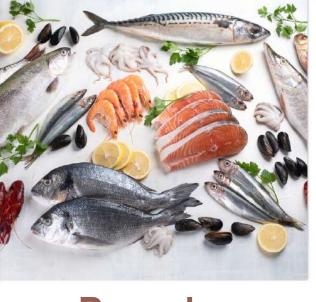
Legumbres



Carne



Huevos



Pescado

# LÁCTEOS ATENCIÓN

¡Cuidado INTOLERANTES a la LACTOSA!

LACTEOS	gr. proteína /100 grs.
Leche entera de vaca	3,3 gr.
Leche cabra	3,4 gr.
Queso fresco	15 gr.
Queso curado	32 gr.
Cuajada	4,8 gr.
Yogur	3,7 gr.



¡No confundir ALERGIAS...
... con INTOLERANCIAS.

#### HUEVOS

RD 1021/2022. Si no se alcanzan estas

temperaturas, utilizar ovoproductos:

63° al menos durante 20 segundos

70° al menos durante 2 segundos

PRINCIPAL PATOGENO: ISALMONELLA!



En la clara: 11 g. de proteína /100 g.



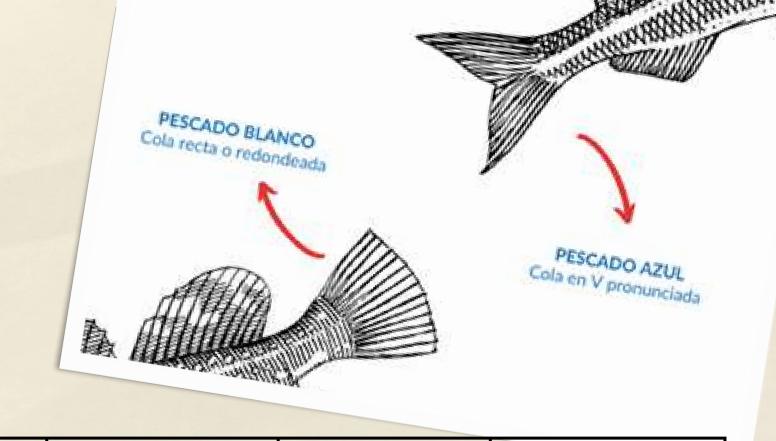
En la yema: 16 g. de proteína /100 g.

#### PESCADO

Generalmente, los pescados azules contienen mayor % de proteína (18-23%) que los pescados blancos.

Pescados cocinados: Cocinar a 60° al menos durante 1 minuto en el centro del producto.

Pescados en crudo: Congelar a -20°C al menos durante 24 horas o -35°C durante 15 horas.



PESCADO BLANCO	gr. proteína /100 grs.	PESCADO AZUL	gr. proteína /100 grs.
Bacalao	17,7 gr.	Atún	23 gr.
Dorada	17 gr.	Bonito	21 gr.
Lubina	18 gr.	Boquerón	20,6 gr.
Merluza	11,8 gr.	Salmón	20,2 gr.

#### CARNES

Priorizar el consumo de carne blanca (aves y conejo) frente a carne roja (ternera, cerdo, cordero...)



Mantener siempre la cadena de frío.

Cocinar a 70°C durante 2 minutos.



#### LEGUMBRES

Buena composición, bajo coste y fácil almacenamiento.

Gran aporte de proteínas (19%-36%)

Cocción de legumbres: rehidratación previa. Reducción del tiempo de cocción y digestión más fácil

Versatilidad: platos de cuchara, ensaladas, guarniciones, entrantes, hamburguesas, etc.



#### FRUTTOS SECOS

FRUTOS SECOS	gr. Proteína /100 grs.	
Almendra	20 gr.	
Avellana	14,1 gr.	
Castaña	3 gr.	
Nuez	14 gr.	
Pistacho	17,6 gr.	
Pipa de girasol	27 gr.	



Añádelos fácilmente a ensaladas y postres.

Elegir frutos secos sin sal, sin azúcar y sin grasas añadidas. Mejor crudos

