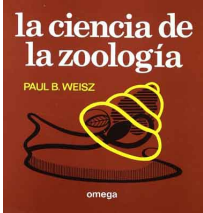


**LA CIENCIA DE LA ZOOLOGIA**

	<b>Autor:</b> Weisz
	<b>ISBN:</b> 9788428202046
	<b>Páginas:</b> 954
	<b>Año:</b> 1987
	<b>Edición:</b> 1
	<b>Idioma:</b> Castellano
	<b>Disponible:</b> De 4 a 5 Días
<b>Precio:</b> <del>99.04</del> 94.09	
Iva no incluido	

**DESCRIPCION:**

En esta obra el autor ha considerado que la ciencia de la Zoología no debe ser estudiada solamente de una manera descriptiva, poniendo de relieve las características de todos los grupos que componen el conjunto del reino animal, sino que, fundamentalmente, deben ser estudiados los principios básicos que sostienen la vida. Considera los múltiples problemas que los sistemas vivientes deben resolver a lo largo de su vida. El profesor Weisz ha dividido este estudio en dos partes. En la primera expone los principios de la organización animal: cómo se combinan para formar sistemas biológicos complejos, necesarios para el soporte estructural, coordinación muscular, nutrición, respiración y reproducción herencia, desarrollo, evolución y ecología. La segunda parte está dedicada a los grupos animales específicos, de los simples a los complejos.

**INDICE:**

El patrimonio de los animales: Ciencia y zoología.  
Fundamentos químicos.  
Vida, organismo animal.  
Organización celular.  
Operaciones celulares: Nutrición y respiración.  
Operaciones celulares: Síntesis, autoperpetuación.  
Tipos animales: Forma y partes del cuerpo.  
Sistemas orgánicos: Sostén, movimiento, coordinación.  
Sistemas orgánicos: Nutrición, excreción, transporte.  
Reproducción.  
Desarrollo.  
Herencia.  
Evolución animal: Sus mecanismos.  
Origen de los animales: Filogenia.  
Evolución de los animales: Paleontología.  
Especie y población.  
Comunidad y simbiosis.  
Biosfera y hábitat.  
La diversidad de los animales: Protozoos.  
Mesozoos.  
Parazoos.  
Radiados.  
Acelomados.  
Pseudocelomados.  
Lofoforados.  
Moluscos.  
Anélidos y grupos afines.  
Artrópodos: Quelicerados.  
Artrópodos: Mandibulados.  
Equinodermos y grupos afines.  
Cordados: Protocordados.  
Vertebrados: Peces.  
Vertebrados: Tetrápodos.