



## EL CUERPO HUMANO 2.0

A través de este CD será posible realizar una emocionante aventura por la anatomía humana, exploraremos desde la epidermis, la piel, hasta el interior de una célula. Observaremos todos los órganos del cuerpo humano, videos y animaciones que nos explican claramente cómo funciona cada órgano, además, los podremos apreciar desde diferentes puntos de vista, pues nos presenta imágenes en tercera dimensión. Con el Cuestionario realizaremos un viaje por el cuerpo, un reto de preguntas interactivas que nos motiven a explorar. Cuenta además con conexión directa a Internet.

DISCO COMPACTO

## LA CIENCIA PARA TODOS

La Ciencia para Todos es una Serie que presenta obras de divulgación científica, escritas por autores de México, con el objeto de que nos enteremos, en nuestro propio idioma, de lo que se sabe, se investiga y se conjetura en el dominio de la ciencia. Los científicos de México han realizado el esfuerzo de adecuar el lenguaje científico para que lo podamos entender todos, así nos presentan sus trabajos en forma amena y sencilla, procurando expresar con claridad los conceptos y sin ocultar la dificultad de ciertos temas. Los propósitos de esta obra son: acercarnos a la ciencia, despertar nuestro interés y hasta nuestra

DISCO COMPACTO

vocación, nuestra imaginación y espíritu crítico. Comprende dos discos compactos: volumen II y III.



**LA CIENCIA PARA TODOS:  
Volumen II, 50 OBRAS  
DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA  
DE INTERÉS GENERAL**

En este compacto se incluyen obras como: “Memoria natural y artificial”, “El láser”, “Líquidos exóticos”. Títulos atractivos, temas interesantes. ¡Déjate atrapar por alguno de ellos! Solicita el CD para que puedas explorar más el mundo de la ciencia, mundo que está en nuestra vida cotidiana.

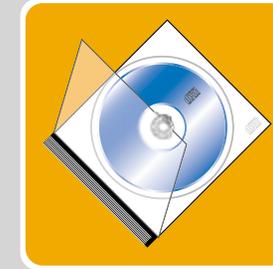
DISCO COMPACTO



**LA CIENCIA PARA TODOS:  
Volumen III, 51 OBRAS  
DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA  
DE INTERÉS GENERAL**

Hemos oído del colesterol, de las toxinas, de los sueños. Ahora en este CD podemos explorar estos temas: Victoria Tudela nos habla de “El colesterol: lo bueno y lo malo”; Rosario Rodríguez Arnaiz nos platica de “Las toxinas ambientales y sus efectos genéticos”; Simón Brailowsky nos presenta. “Las sustancias de los sueños: neuropsicofarmacología” Estos y otros temas encontrarás en este CD. ¡Déjate atrapar por alguno de ellos! Solicítalo para que puedas explorar más el mundo de la ciencia, mundo que está en nuestra vida cotidiana.

DISCO COMPACTO



**REALIDAD VIRTUAL  
AVES COLECCIÓN**

Con este CD haremos un recorrido por el museo de las aves. Hay visitas guiadas, en la entrada nos narran lo que encontraremos en las salas y corredores. En una de las salas nos presentan información general sobre las aves, podremos maravillarnos con algunos objetos creados por hombres y mujeres en los que aparecen imágenes de aves, como collares, pinturas, esculturas. En otra de las salas apreciaremos el esqueleto y el interior de las aves, escucharemos los sonidos que emiten y nos acercaremos a su forma de comportarse. También hay juegos, animaciones, y la posibilidad de ampliar algunas imágenes para disfrutarlas más y mejor.

DISCO COMPACTO



## REALIDAD VIRTUAL FELINOS COLECCIÓN

En la tienda encontraremos sonidos, imágenes y artículos de papelería que se pueden copiar en el disco duro.

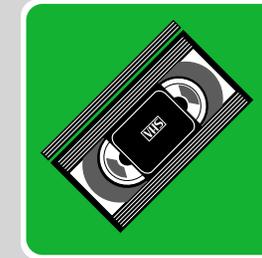
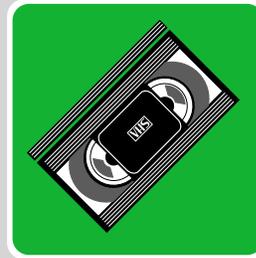
Con este CD haremos un recorrido por el museo de los felinos. Hay visitas guiadas, en la entrada o introducción nos narran lo que encontraremos en las salas y corredores. En una de las salas podremos obtener información general sobre los felinos, nos maravillaremos con algunos objetos creados por hombres y mujeres en los que aparecen imágenes de felinos, como por ejemplo: en pinturas o mosaicos. En otra de las salas apreciaremos el esqueleto y el interior de los felinos, escucharemos los sonidos que emiten y nos acercaremos a su forma de comportarse. También hay juegos, animaciones, y la posibilidad de ampliar algunas imágenes para disfrutarlas más y mejor.

En la tienda encontraremos sonidos, imágenes y artículos de papelería que se pueden copiar en el disco duro.

DISCO COMPACTO

DISCO COMPACTO

DISCO COMPACTO



## SERIE: BIOLOGÍA

### Eras geológicas: las edades de la Tierra

### Fósiles: una ventana al pasado

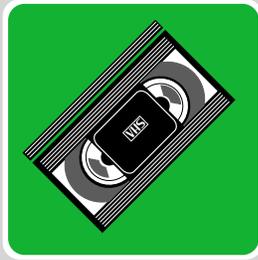
¿Cuál es el origen de la vida?, ¿cómo fueron las primeras formas de vida y cómo llegaron a convertirse en lo que son?, ¿cuál es la forma de vida más pequeña?, ¿de dónde surge el hombre?, ¿qué había en la Tierra antes de los dinosaurios?, ¿qué determina las diferentes formas de reproducción? Seguramente nosotros también nos hemos hecho preguntas como las anteriores, en esta Serie encontraremos respuesta a algunas de ellas, y nos daremos cuenta de que la biología es una ciencia cargada de misterio. Esta Serie está formada por dos volúmenes; el primero nos presenta seis programas, y el volumen 2 incluye dos programas.

Nos explica cómo la forma de la Tierra ha ido cambiando a lo largo de millones de años. Además nos habla de que los científicos han tenido que dividir en etapas, llamadas eras, la historia de la Tierra para facilitar su estudio y así nos muestran las características y formas de vida de cada era (precámbrica, primaria, secundaria, terciaria y cuaternaria).

Aquí veremos cómo son los lugares donde se han encontrado fósiles o restos de animales.

SERIE: BIOLOGÍA Vol. 1  
Programa 1: Eras geológicas: las edades de la Tierra  
Video de 13 min.

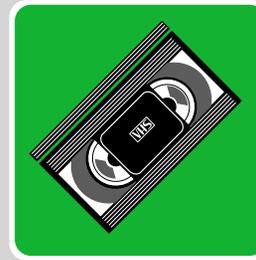
SERIE: BIOLOGÍA Vol. 1  
Programa 2: Fósiles: una ventana al pasado  
Video de 13 min.



## El origen de la vida: de dónde venimos

El ser humano a lo largo de su existencia en la Tierra se ha preguntado cómo es que estamos en este planeta, cómo nos fuimos formando. Hombres y mujeres de ciencia han tratado de dar respuesta a estas interrogantes y aquí veremos algunas de las explicaciones que nos han dejado acerca del origen de la vida: teoría de la generación espontánea y la biogénesis, entre otras.

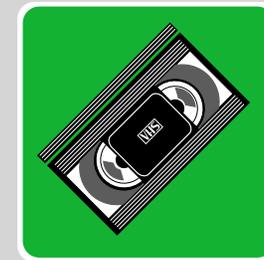
SERIE: BIOLOGÍA Vol. 1  
Programa 3: El origen de la vida: de dónde venimos  
Video de 16 min.



## Célula: unidad de la vida

La célula es el componente más pequeño de nuestro cuerpo y de muchos otros seres vivos. Veremos qué es la célula, sus componentes y la división celular.

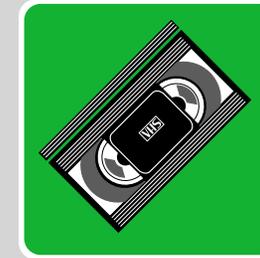
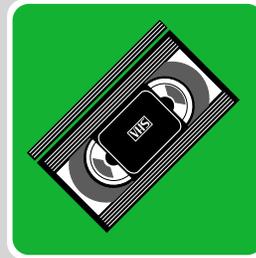
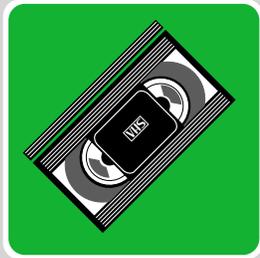
SERIE: BIOLOGÍA Vol. 1  
Programa 4: Célula: unidad de la vida  
Video de 13 min.



## Procesos evolutivos: la evolución de las especies

Probablemente habremos escuchado en alguna ocasión palabras tales como: especie, población, evolución, recombinación, mutación, teoría de la evolución de las especies, selección natural; en este programa nos explican su significado.

SERIE: BIOLOGÍA Vol. 1  
Programa 5: Procesos evolutivos: la evolución de las especies  
Video de 14 min.



## Evolución del ser humano: biografía del hombre

En diferentes partes del mundo se han encontrado restos de seres humanos que vivieron en nuestro planeta hace muchísimos años. En este programa nos muestran a los llamados primates superiores: Australopitecus, Homo Erectus, Homo Hábilis, Homo Sapiens Neanderthal.

SERIE: BIOLOGÍA  
Programa 6: Evolución del ser humano:  
biografía del hombre  
Video de 13 min.

Vol.1

## La reproducción de los animales

Nos presenta cómo se reproducen los animales, los tipos de fecundación y clasificación con base en su tipo de reproducción.

SERIE: BIOLOGÍA  
Programa 1: La reproducción de los animales  
Video de 22 min.

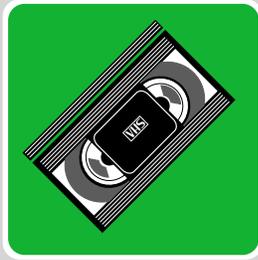
Vol. 2

## La reproducción de las plantas

Nos muestra los tipos de reproducción, células reproductoras, partes de la flor, fecundación.

SERIE: BIOLOGÍA  
Programa 2: La reproducción de las plantas  
Video de 19 min.

Vol. 2



## Clonación: ¿seres vivos en serie?

De vez en cuando escuchamos en las noticias de la radio o la televisión, que ya clonaron a una oveja y que se podrá hacer con otras especies de animales. Este programa nos explica que la clonación es un término genérico que significa multiplicación de muchas cosas idénticas y nos presenta la clonación natural de las plantas, la oveja "Dolly" y la tentativa de hacerlo en humanos.

\* Sinopsis de la Serie (Ver DE LA TIERRA Y SUS ALREDEDORES)

SERIE: ENCONTRASTE Vol. 5  
Programa 1: Clonación: ¿seres vivos en serie?  
Video de 30 min.

## SERIE: NUESTRO CUERPO Y SU SALUD

Como su nombre lo indica, esta Serie comprende temas que nos acercan al conocimiento de nuestro cuerpo y a su cuidado. Los videos fueron especialmente elaborados para apoyar el proceso de aprendizaje de las personas jóvenes y adultas. Se compone de dos videos, el primero incluye tres programas y el segundo dos.



## El cuerpo humano

El cuerpo humano es una compleja red de sistemas coordinados que nos permiten vivir, tener movimiento, reproducirnos y conservar la especie. Este programa nos ayudará a entender mejor el comportamiento de nuestro cuerpo y sus funciones, su composición y todo lo que podemos hacer con él. Conoceremos también las características de las diferentes razas humanas.

SERIE: NUESTRO CUERPO Y SU SALUD Vol. 2  
Programa 1: El cuerpo humano  
Video de 25 min.



## El cerebro, la percepción de los sentidos

Este material nos muestra los órganos de los cinco sentidos del ser humano y cómo se interrelacionan con el cerebro.

SERIE: NUESTRO CUERPO Y SU SALUD Vol. 2  
Programa 2: El cerebro, la percepción de los sentidos  
Video de 20 min.

## SERIE: CIENCIAS

Esta Serie incluye temas de diferentes disciplinas científicas. Los videos fueron especialmente elaborados para apoyar el proceso de aprendizaje de las personas jóvenes y adultas.  
Se compone de dos videos, en uno de ellos se exponen cuatro programas y en el otro solamente uno.



## El mundo vivo I

En la naturaleza existe una gran variedad de organismos diferentes entre sí en cuanto a su forma, tamaño, color, manera de relacionarse y de reproducirse. El objetivo de este video es mostrarnos las características de los seres vivos más sencillos, como las bacterias y hongos y las diferentes funciones de las células animales y vegetales en un sistema biótico.

SERIE: CIENCIAS Vol. 1  
Programa 1: El mundo vivo I  
Video de 10 min.



## El mundo vivo II

Este programa centra su atención en la diferencia entre los animales vertebrados e invertebrados y los clasifica de acuerdo con su reproducción en: ovíparos y vivíparos.

SERIE: CIENCIAS  
Programa 2: El mundo vivo II  
Video de 12 min.



## Evolución, herencia y adaptación

En este video veremos cómo se cree que se integró nuestro sistema solar y la manera cómo se originó la vida en nuestro planeta. A través de las teorías científicas comentadas, nos daremos cuenta de que se ha propuesto una interpretación evolucionista para entender la adaptación de las especies en su medio ambiente.

SERIE: CIENCIAS  
Programa 3: Evolución, herencia y adaptación  
Video de 20 min.