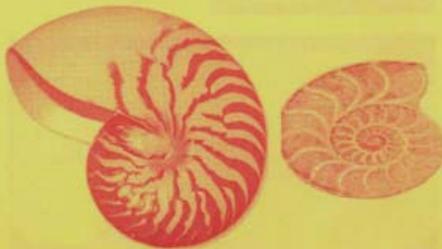


## CONQUIOLOLOGÍA

Es una rama de la Malacología que se encarga del estudio de las conchas o exoesqueletos de los moluscos, estos seres de cuerpo blando para protegerse elaboran su conchas. Desde el principio de los tiempos, el hombre se ha sentido fascinado y atraído por un grupo de seres de cuerpo blando llamados moluscos que fabrican su esqueleto externo para protegerse dentro de sus conchas de formas y colores en perfecta armonía.

Ya en la Prehistoria, algunas especies eran consideradas objetos sagrados, con un alto valor simbólico y posteriormente fueron utilizadas como monedas de uso corriente. También se han utilizado como instrumentos musicales



## PRESENTACIÓN

El Museo de Ciencias Naturales de Chiclayo es una Institución Científica y Cultural de iniciativa privada amparada en la Ley de Protección del Patrimonio Cultural de la Nación. Su objetivo es: Investigar, proteger, exhibir y difundir de forma sistemática el gran Patrimonio Natural y Cultural de nuestra región y del país, así como fomentar la investigación en las Instituciones Educativas de todos los niveles y enriquecer la vida cultural de nuestra ciudad.

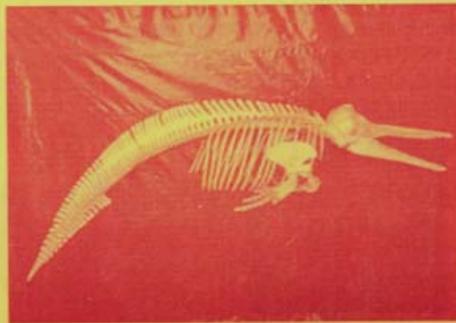
La museografía está orientada a explicar el origen y el largo proceso evolutivo de nuestro planeta, así como el origen y evolución de la vida, exhibiendo valiosas evidencias que integran el patrimonio cultural de nuestros país apoyadas de organizadores visuales. Las áreas de investigación y exposición comprenden: Mineralogía, Petrología, Paleontología, Conquiliología y Osteología, permitiendo al visitante obtener amplia información científica e interesantes datos de cultura general, al mismo tiempo de disfrutar de un aprendizaje vivencial.



Blog. Museo de Ciencias Naturales de Chiclayo  
Email: museodecienciasnatch@hotmail.com  
Av. Pedro Ruiz N° 1497 Esq. Con Av. José Quiñones  
Telef. 416606 - Cel 978824021

## OSTEOLOGÍA

Los huesos que forman los esqueletos internos de los vertebrados nos permiten conocer las diferentes estructuras de los tejidos de sostén y las diferentes adaptaciones de cada clase a su medio ambiente. Ud. Podrá apreciar las homologías que presentan los miembros locomotores de los mamíferos, la ubicación y la función de cada uno de los tipos de vértebras, además su taxonomía y ubicación dentro de las 16 órdenes de mamíferos placentarios existentes. En el caso de las aves, se evidenciará el arco esclerótico que es una característica heredada y compartida con los reptiles, así como también se podrá comprobar la diferencia de sus huesos neumáticos frente a los demás vertebrados.



## MINERALOGÍA

Se conocen cerca de 3500 minerales en nuestro planeta y se han clasificado en dos grandes grupos: los metálicos y los no metálicos, todos ellos constituyen las rocas existentes de nuestro planeta, así como también forman parte de los seres vivos, algunos de ellos destacan por su gran belleza como el diamante, ágata entre otros.



## PETROLOGÍA

Se encarga del estudio de las rocas, estos son agregados naturales de minerales y se clasifican en:

**IGNEAS:** Son las primeras rocas formadas del magma. Entre los principales tenemos: granito, diorita, pómez y el basalto.

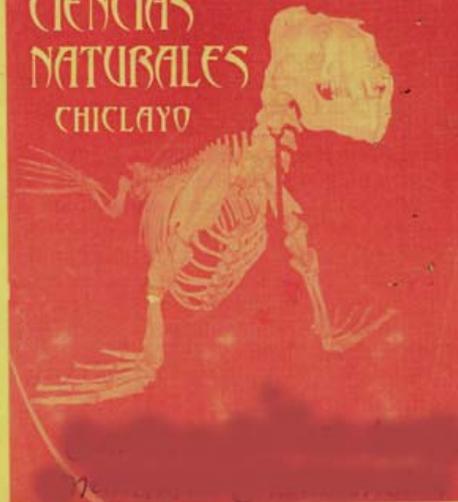
**METAMÓRFICAS:** son rocas que han cambiado de forma debido a la presión de la tierra, al calor y a ciertos fluidos subterráneos, como el mármol, pizarra y cuarcita.

**SEDIMENTARIAS:** Están constituidas por partículas derivadas de rocas pre-existentes transportadas por el viento, agua, como por ejemplo: caliza, sal y conglomerados.



# MUSEO DE CIENCIAS NATURALES CHICLAYO

INC  
INC  
INC



## AUSPICIAN:

**ACEN** ASOCIACIÓN CIVIL  
EDUCATIVA DEL NORTE

**FARMACIA ROSITA DEL CARMEN**  
AV. LUIS GONZALES N° 670

## PALEONTOLOGÍA

Ciencia que estudia los fósiles

Los fósiles son los restos o indicios evidentes de seres orgánicos de épocas geológicas pasadas llegadas hasta nuestros días por diversos procesos naturales y que han resultado de gran importancia para reconstruir el proceso de la vida en nuestro planeta. Se clasifican en:

- Huellas fósiles
- Fósiles petrificados
- Fósiles completos
- Fósiles vaciados.

Las principales sustancias fosilizantes son:

- Carbonato de calcio
- Carbonato de hierro
- Sílice
- Pírita
- Azufre
- Yeso
- Óxidos.

