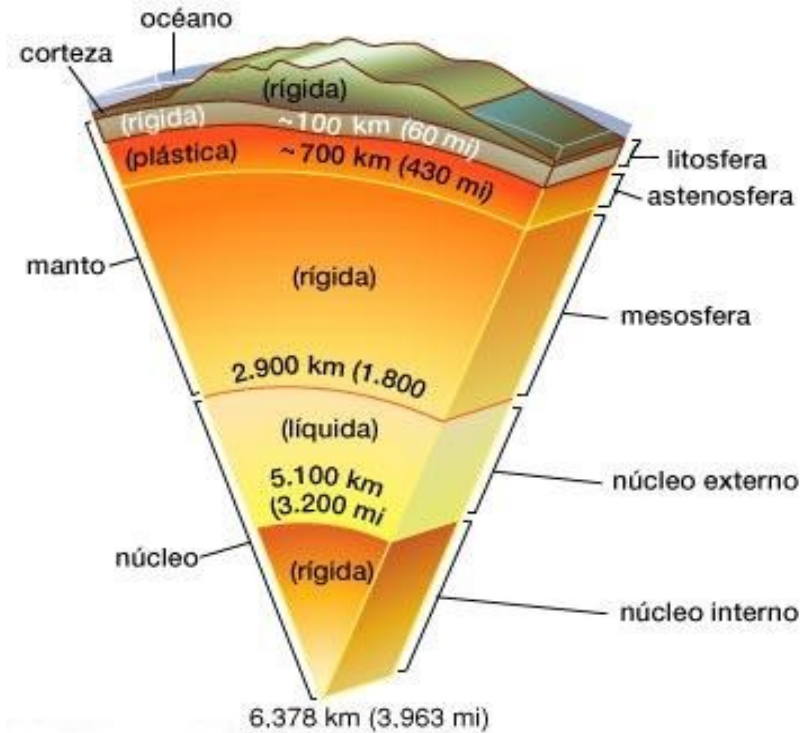




UNIDAD N° 5

“LAS BASES NATURALES DEL TERRITORIO AMERICANO”

“Estructura Interna de la Tierra”



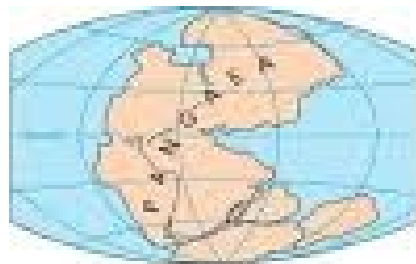
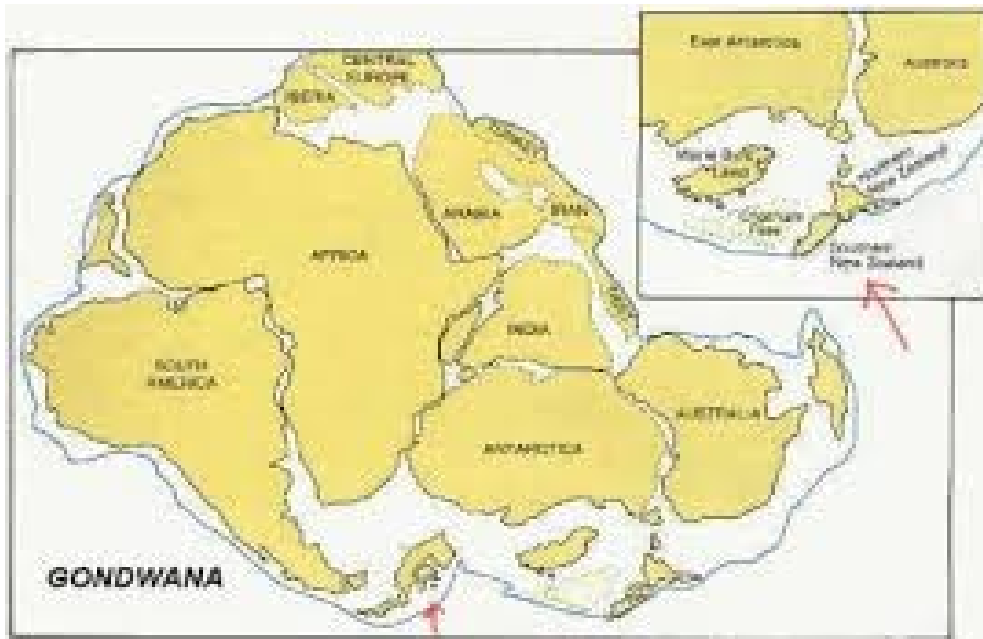
“Teoría de la Tectónica de Placas”



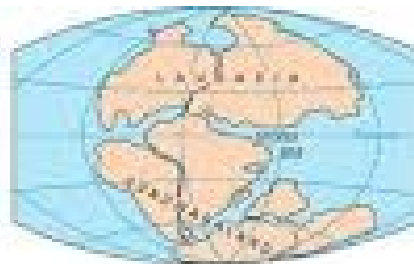


Colegio San Patricio

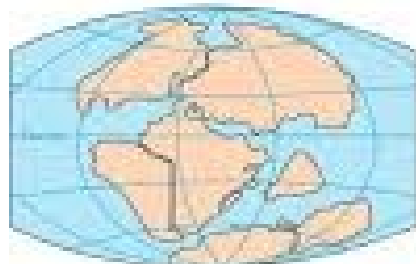
A-019 - Incorporado a la Enseñanza Oficial
Fundación Educativa San Patricio



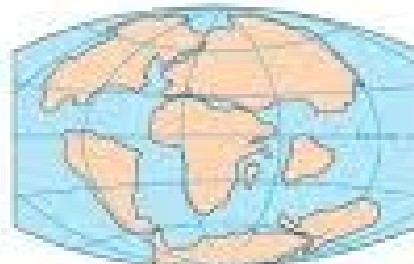
PERMIAN
225 million



TRIASSIC
200 million



JURASSIC
135 million



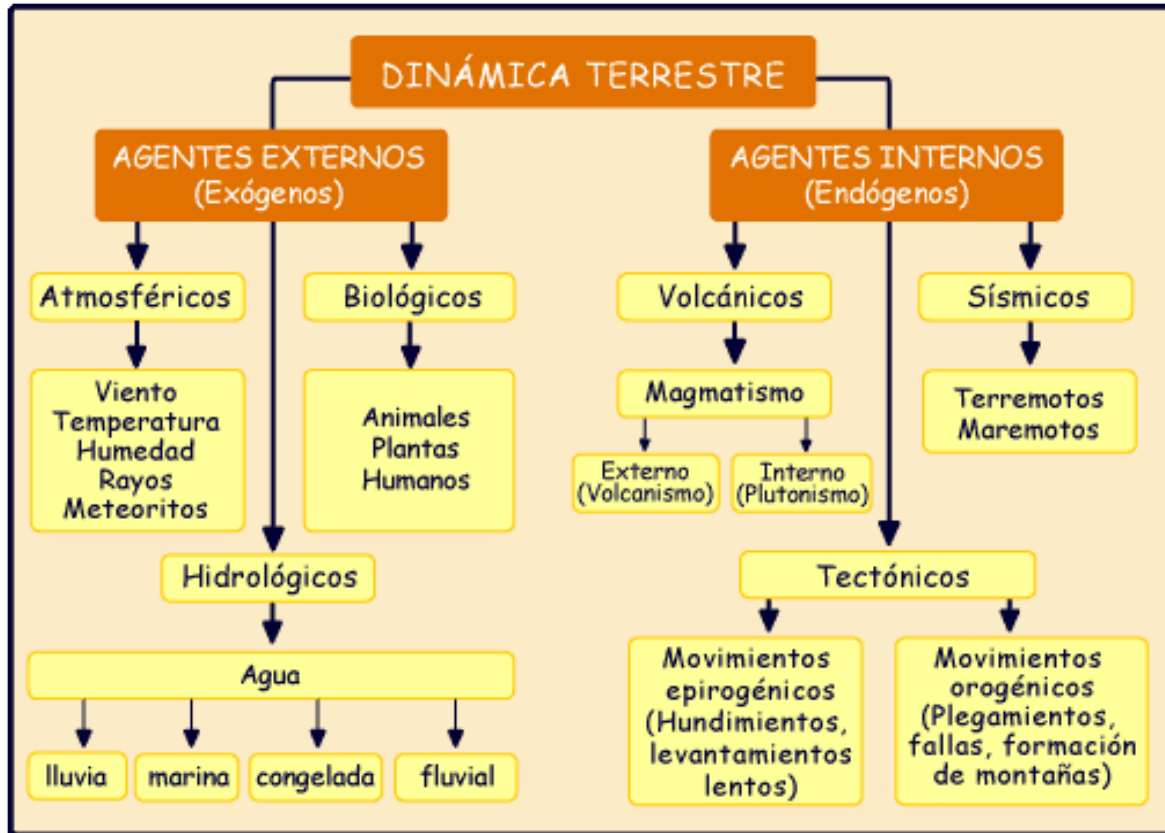
CRETACEOUS
85 million



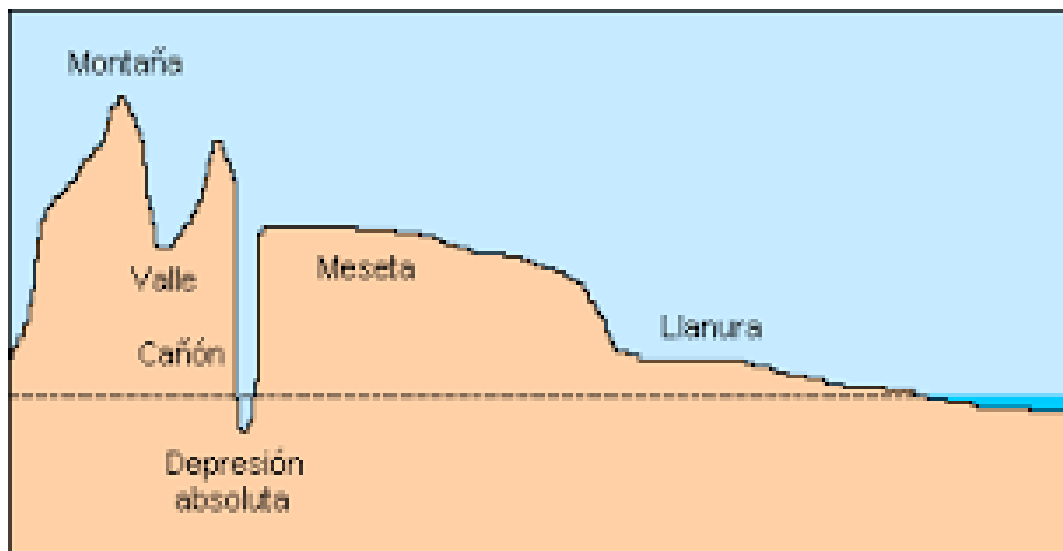
65 MILLION YEARS



“Agentes Endógenos y Exógenos”



“Relieves Emergidos y Sumergidos”





TEMA: “El continente americano” “Soporte físico de los pueblos americanos”

TRABAJO PRÁCTICO

“Entre la arena calcinada, una imponente roca desgastada por todas partes, señala el sitio donde hace millones de años se originó un volcán. Ha perdido la majestad que seguramente algún día tuvo, pero es el mejor ejemplo de lo que la acción de las fuerzas de la naturaleza puede hacer para cambiar el paisaje.

Todos los días el sol, el viento y a veces el agua, van minando su grandeza, terminando poco a poco con su impresionante mole. A los pies de ella se aprecian grandes pedruscos que hace tiempo formaron parte de su figura, pero también se distingue el fino polvo a que se ha reducido una enorme porción de su antiguo volumen. Todo hace prever que dentro de varios miles de años el promontorio que hoy constituye una barrera contra los vientos habrá desaparecido y que la roca se habrá convertido en polvo.

Así nadie creerá entonces que en esa planicie de fina arena había en el siglo XX una colosal roca, de dura consistencia, a la que se atribuía haber sido núcleo de un antiguo volcán...”

1.- DISTRIBUCIÓN DE LAS TIERRAS Y DE LAS AGUAS

Considerando que el cuadrado de arriba representa la totalidad (100%) de la Superficie Terrestre, determina qué parte ocupan las tierras (29%) y las aguas (71%).



2.- OBSERVA LAS FOTOGRAFÍAS Y RESPONDE A LAS CONSIGNAS EN CADA UNA



Cerro Fitz Roy

- a) ¿En qué provincia argentina se encuentra este cerro? -----
- b) ¿A qué cordillera pertenece? -----
- c) ¿Qué tipo de montaña muestra la foto? ¿¿En qué plegamiento se formaron? ¿A qué era geológica pertenecen? -----

- d) Enuncia tres caracteres típicos de estas montañas.



Sierras de Velasco

- a) ¿en qué provincia argentina se encuentran? -----
- b) ¿Qué tipo de montañas muestra la foto? ¿En qué plegamiento se formaron y en que era geológica? -----
- c) Enumera tres caracteres típicos de estas montañas



Colegio San Patricio

A-019 - Incorporado a la Enseñanza Oficial
Fundación Educativa San Patricio



Lago Nahuel Huapi

- a) ¿En qué provincia argentina se encuentra? -----
- b) El Lago Nahuel Huapi ocupa un valle cordillerano. ¿Es una depresión relativa o absoluta? ¿Por qué?

- c) ¿Recuerdas la definición de Valle? Transcribirla. ¿Cómo se llama cuando está ocupado por un lago?



Llanura Pampeana

- a) ¿Qué es una llanura? ¿Cuándo se ha formado?

- b) ¿Cómo se ha originado la llanura pampeana? ¿Qué nombre recibe?

- c) ¿Conoces otros agentes que originen llanuras? Enunciarlos, ¿qué nombre reciben las llanuras en cada caso?



3.- RESPONDE A LAS SIGUIENTES PREGUNTAS:

Los movimientos orogénicos son: (marcar con una cruz la opción correcta)

- Sacudidas bruscas de la corteza terrestre
- Movimientos que originan montañas
- Movimientos de ascenso y descenso de los continentes

2,- Los movimientos orogénicos horizontales determinan la formación de:

- Montañas por plegamiento
- Montañas por fractura
- Cuencas sedimentarias

3,- Los movimientos orogénicos verticales determinan la formación de:

- Montañas por plegamiento
- Montañas por fractura
- Cuencas sedimentarias

4,- MOVIMIENTOS SÍSMICOS:

1. ¿Qué son y cuál es su origen?

.....
.....
.....

2. ¿Cómo se registran?

.....
.....
.....

3. ¿Cuáles son las regiones más afectadas por los sismos?

.....
.....
.....

5,- VULCANISMO:

1. ¿Qué es un volcán?

.....
.....
.....



Colegio San Patricio

A-019 - Incorporado a la Enseñanza Oficial
Fundación Educativa San Patricio

2. ¿Cuáles son las partes de un volcán?

.....
.....
.....
.....
.....

3. Separa en columnas los siguientes elementos, según correspondan:

GASES - SÓLIDOS - LÍQUIDOS

LAVA – HUMO – CENIZAS – GASES SULFUROSOS – BOMBAS – VAPOR DE AGUA – LAPILLI -

4,- CONTESTAR EN CADA CASO SEGÚN CORRESPONDA:

A) El primer continente se llamaba PANGEA. ¿Por qué habrá recibido este nombre?

.....
.....
.....

B) Escriban el nombre de cuatro encadenamientos montañosos de gran altura.

.....
.....

C) En un planisferio localizar los siguientes encadenamientos: ATLAS – CAUCASOS – ALPES – URALES – TIAN SHAN – MONTAÑAS ROCALLOSAS - Localizar algunas llanuras del mundo (6 por lo menos) y mencionar los ríos que las recorren e indiquen donde desembocan.

D) Explicar por qué en la Mesopotamia Argentina, pueden encontrarse restos fósiles marinos?

.....
.....
.....

E) En una hoja milimetrada confeccionar un gráfico sobre los “Picos más altos de los Continentes” (guiarse por el ejemplo del cuadernillo):



F) Indicar Verdadero o Falso y justificar la respuesta:

- En millones de años, la placa norteamericana podría chocar con la placa euroasiática

.....
.....

- El himalaya se originó por la colisión de dos placas continentales

.....
.....

- En millones de años, los africanos podrían cruzar caminando a Europa

.....
.....

- El océano Atlántico podría dividirse en millones de años

.....
.....

G) Explicar la siguiente frase: **“LA TEORÍA DE PLACAS EXPLICA EL GRAN ROMPECABEZAS QUE SON LOS CONTINENTES”**

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....