

- 1 Cerebro  
 2 Cerebelo  
 3 Nervios craneales  
 4 Médula espinal  
 5 Nervios Cervicales  
 6 Nervios de la parte de la mano  
 7 Nervios torácicos  
 8 Nervios Lumbares  
 9 Nervios sacros de la parte de la pierna

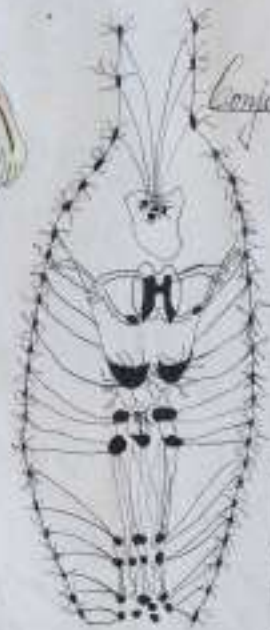
El cerebro visto  
 por delante y por el  
 lado



Cerebro visto por  
 arriba

Cerebro en la caja craneana

Conjunto esquemático del gran simpático



El sistema nervioso simpático es el más antiguo y el más primitivo de los que existen en el reino animal. Su origen se remonta a los animales más sencillos, donde se manifiesta en forma de un cordón nervioso que se ramifica en los puntos de salida de los nervios. En los animales más complejos, como los vertebrados, el sistema simpático se organiza en un conjunto de ganglios que se sitúan a lo largo de la médula espinal y que están conectados entre sí y con el cerebro por medio de nervios especiales. Este sistema tiene una gran importancia en la regulación de las funciones vitales, como el ritmo cardíaco, la presión arterial y la actividad de los órganos internos.

Angela Seguí Lombas





Cierva (Cierva Altamira)



Dibouti (Altamira)

Qui es Prehistoria?

És la època que abasta d'origen i començament de la història humana, anterior a la història escrita.

La eroga És l'època en què els humans van desenvolupar les primeres eines, van descobrir el foc i van començar a construir habitatges rudimentaris.

Alguns dels animals més importants de l'època són els mamòt, els bisons i els cavalls.

La prehistòria es divideix en tres èpoques: el paleolític, el neolític i el bronze.

El paleolític és l'època més antiga i més llarga, i es caracteritza per l'ús d'eines de pedra.

El neolític és l'època en què els humans van començar a cultivar i a criar animals.

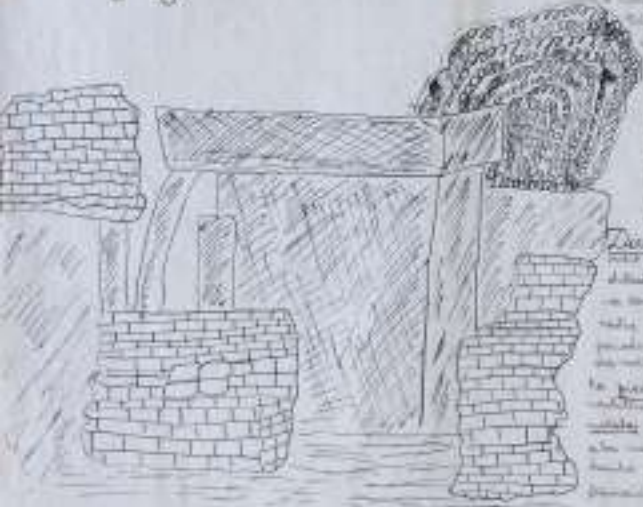
El bronze és l'època en què els humans van començar a treballar el bronze i a construir ciutats.

La prehistòria acaba amb l'aparició de l'escriptura i de la història escrita.

La prehistòria és una època molt interessant i que ens ajuda a comprendre el desenvolupament de la humanitat.

La prehistòria és una època molt important i que ens ajuda a comprendre el desenvolupament de la humanitat.

Nau dels Fudons



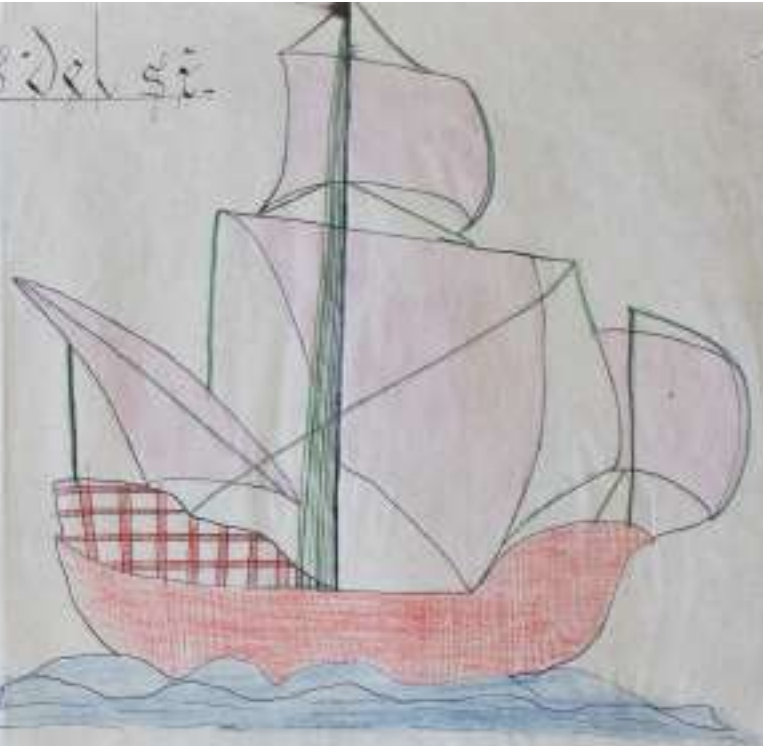
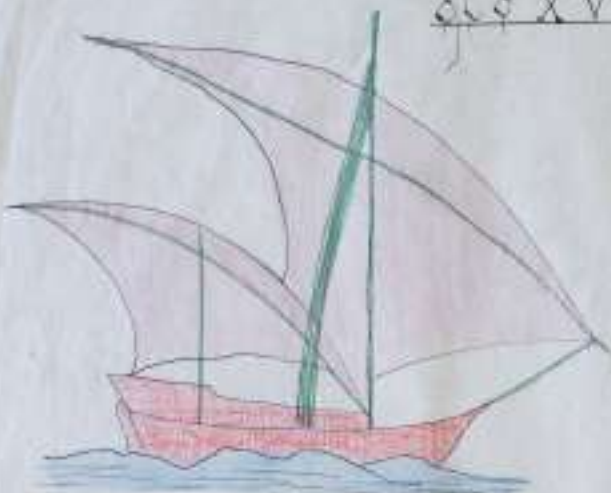
Zoula de Fozat



Angela Seguí Flamini



Carabelas del s.  
de XV.



Colón en España



En 1492, Colón descubrió América y comenzó un proceso que cambió el mundo. Este viaje se realizó en un pequeño barco, pero su importancia es incalculable. Fue el punto de partida de la expansión de España en América y el inicio de la era de los descubrimientos. Este viaje se realizó en un pequeño barco, pero su importancia es incalculable. Fue el punto de partida de la expansión de España en América y el inicio de la era de los descubrimientos.

El Plan de Colón

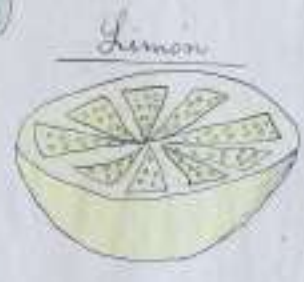
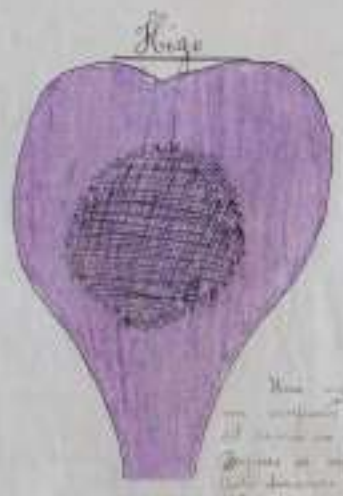
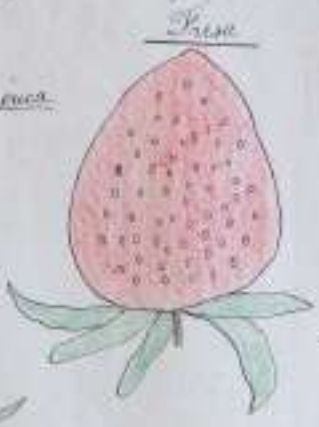
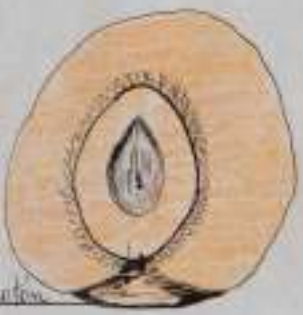
Colón presentó su plan a los Reyes Católicos en 1492. El plan consistía en descubrir una ruta marítima directa de Europa a Asia por el oeste. Colón creía que si navegaba hacia el oeste desde España, llegaría a las Indias Orientales. Este plan fue aprobado por los Reyes Católicos, pero con algunas modificaciones. Colón recibió el título de Almirante de las Indias y se le concedió el 10% de los beneficios de las mercancías que descubriera.

Primer viaje: sus resultados

El día 3 de agosto de 1492, Colón zarpa desde Palos de la frontera. Después de una larga travesía, el 12 de octubre de 1492, Colón descubre América. Este descubrimiento cambió el mundo y abrió una nueva era de descubrimientos. Colón regresó a España con noticias de su descubrimiento y con un pequeño número de indígenas. Este viaje fue el primer viaje de Colón a América y el inicio de la era de los descubrimientos.

Angela Segura Sánchez

# Frutos y su clasificación



Una vez que se ha determinado el tipo de fruto se debe clasificarlo en uno de los tipos de frutos que se han mencionado en el apartado anterior. El criterio principal es el número de semillas que contiene el fruto. Así, si el fruto contiene una sola semilla se clasificará como fruto simple. Si contiene varias semillas se clasificará como fruto múltiple. El fruto simple se divide en drupa y baya. El fruto múltiple se divide en agregado y sincario. Una vez que se ha determinado el tipo de fruto se debe clasificarlo en uno de los tipos de frutos que se han mencionado en el apartado anterior.

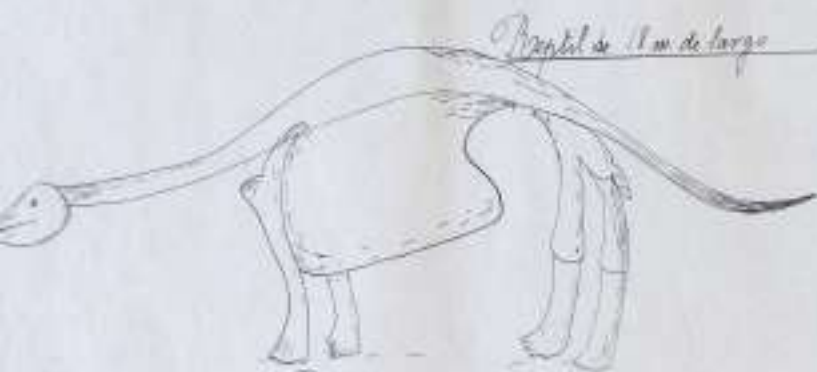
Angela Lopez





# División de los tiempos geológicos

El tiempo geológico se divide en eras y períodos. La era primaria comprende el tiempo que precede a la aparición de los vertebrados. La era secundaria comprende el tiempo que precede a la aparición de los mamíferos. La era terciaria comprende el tiempo que precede a la aparición de los mamíferos modernos. La era cuaternaria comprende el tiempo que precede a la aparición de los mamíferos modernos.



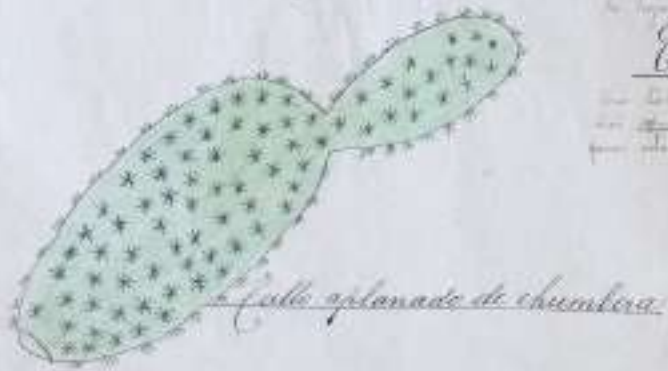
# Tallos



1) Tallo es el eje de la planta, que sirve de apoyo a las hojas y flores.  
 2) Tallo es el eje de la planta, que sirve de apoyo a las hojas y flores.

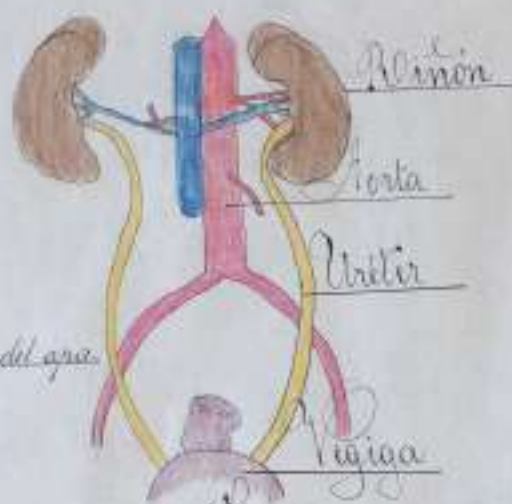
## Clasificación de los tallos

Los tallos se dividen en: tallos aéreos y tallos subterráneos.  
 Los tallos aéreos se dividen en: tallos herbáceos y tallos leñosos.  
 Los tallos subterráneos se dividen en: tallos que sirven de reserva y tallos que sirven de reproducción.



Angela Segui





Conjunto esquemático del aparato urinario.

## Secreción y excreción urinaria

Es un proceso que consiste en la secreción y excreción de los residuos de la vida, los productos de descomposición de los alimentos y principalmente de los residuos de la actividad metabólica.

### Secreción del aparato urinario

Se produce en los riñones a través de los nefrones, que son las unidades funcionales de los riñones que realizan la filtración de la sangre y la excreción de los residuos.

Riñones Son los órganos encargados de filtrar la sangre y eliminar los residuos. Están situados en la parte superior y posterior del abdomen, uno a cada lado de la columna vertebral.

Angela Seguí Estudiante





Os  
Vazas



A história do povo brasileiro é uma grande e rica que, desde os primeiros tempos, se desenvolveu em todas as regiões, e de onde se fez, em todo o mundo, a expressão do povo brasileiro, e de onde se fez, em todo o mundo, a expressão do povo brasileiro, e de onde se fez, em todo o mundo, a expressão do povo brasileiro.

O povo brasileiro é formado por todos os povos que habitam o Brasil, e de onde se fez, em todo o mundo, a expressão do povo brasileiro, e de onde se fez, em todo o mundo, a expressão do povo brasileiro.

O povo brasileiro é formado por todos os povos que habitam o Brasil, e de onde se fez, em todo o mundo, a expressão do povo brasileiro, e de onde se fez, em todo o mundo, a expressão do povo brasileiro.

O povo brasileiro é formado por todos os povos que habitam o Brasil, e de onde se fez, em todo o mundo, a expressão do povo brasileiro, e de onde se fez, em todo o mundo, a expressão do povo brasileiro.

O povo brasileiro é formado por todos os povos que habitam o Brasil, e de onde se fez, em todo o mundo, a expressão do povo brasileiro, e de onde se fez, em todo o mundo, a expressão do povo brasileiro.

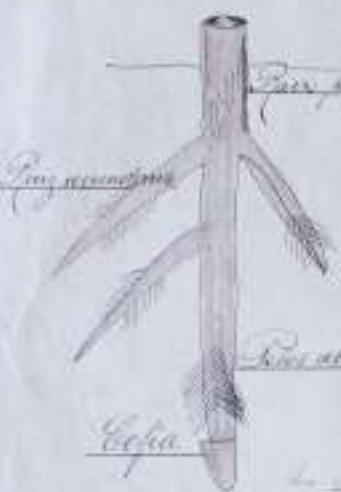
O povo brasileiro é formado por todos os povos que habitam o Brasil, e de onde se fez, em todo o mundo, a expressão do povo brasileiro, e de onde se fez, em todo o mundo, a expressão do povo brasileiro.

Angela Luz



# Tipos Caracteres generales

Las raíces adventicias se forman en los tallos de la planta



Raíz secundarias

Raíz principal

Cefal



Raíces absorbentes

Raíces adventicias

Raíz fasciculada



Raíz natiforme

Las raíces son el punto principal de la planta, las raíces son la base de la planta y sirven para absorber el agua y los nutrientes del suelo. Las raíces secundarias se forman en los tallos de la planta y sirven para almacenar nutrientes y agua. Las raíces adventicias se forman en los tallos de la planta y sirven para absorber el agua y los nutrientes del suelo. Las raíces fasciculadas se forman en la base de la planta y sirven para absorber el agua y los nutrientes del suelo. Las raíces natiformes se forman en la base de la planta y sirven para almacenar nutrientes y agua.

Angela Figui

Coste longitudinal de un hueso



# Esqueleto en general



*El esqueleto se compone de huesos y cartilagos...  
Los huesos están formados de tejido vivo...  
Los huesos son de forma muy diferente...  
Tienen un punto de inserción de los músculos...*

Angela Seguí Lambias

Historia Natural

Geología Histórica y Paleogeografía

Fonles

[Faint handwritten text, likely bleed-through from the reverse side of the page]



Impresión de una hoja de agua



Los Ammonites del Trias



Respeto encontrado en un tipo de roca

Ángela Seguí Cambias



# De Biología.

## Similitud y diferencias entre vegetales y animales.

Los vegetales y animales se diferencian en que los vegetales crecen y se reproducen por medio de la germinación de semillas, mientras que los animales se reproducen por medio de la reproducción sexual.

## Importancia de la Biología.

La biología es una ciencia que estudia la vida y los seres vivos. Su importancia radica en que nos permite comprender el mundo que nos rodea y cómo funciona. Además, nos ayuda a tomar decisiones sobre el medio ambiente y la conservación de la naturaleza.

Boletus edulis



Poppe

Plantula Eubaculosa



Vibrio Colera

Plantula Eubaculosa



Angela Segui Lumbica

Los peces



Bacalao



Robalo



Labarra



Aburn



Aranzue

Peces de mar:

Los peces de mar son de mucha importancia para el hombre, especialmente para el comercio y la industria pesquera. Entre los peces de mar más importantes se encuentran el bacalao, el atún, el salmón, el caviar, la sardina, la anchoa, la merluza, la trucha, el lenguado, el rape, el calamar, el pulpo, el cangrejo, el langosta, etc.

Angela Rossi

# Goluscos

Quin rufus.



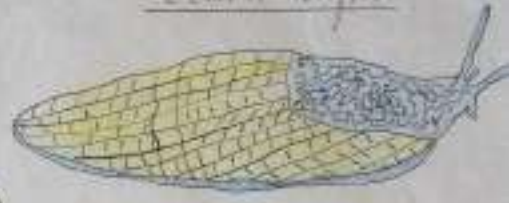
Aluantes



Helix



Helix



As a rule, the snail shells are very hard and smooth on the surface, but when they are broken, they are very brittle and shatter into small pieces. They are also very sensitive to changes in the water, and they will not live in salt water.



Angulus

Meliaguna



Pecten

Angela & Lijui



# Civilización romana



Puente Mértola

Division de España ibérica a Augusto

División de España ibérica a Augusto. La división de España en provincias romanas, después de la conquista, se hizo en tres partes: Tarracónica, Lusitania y Bética. Estas provincias se dividieron en municipios, que eran ciudades con un territorio adscrito. Los municipios se dividían en aldeas y villas. Los municipios de Bética eran los más importantes y ricos. Los municipios de Lusitania eran los más pobres y menos desarrollados. Los municipios de Tarracónica eran los más numerosos y más variados.

*Augusto*



Vista anterior del corazón y pulmones



Corazón



Arterias del cuerpo  
Venas del cuerpo

# El aparato circulatorio



Circulación de la sangre

El aparato circulatorio es el conjunto de vasos sanguíneos y del corazón que permiten la circulación de la sangre por todo el cuerpo. La sangre transporta oxígeno y nutrientes a los tejidos y recoge los desechos metabólicos para llevarlos al hígado y los riñones.

Corazón El corazón es el motor de la circulación sanguínea. Está dividido en cuatro cámaras: el ventrículo izquierdo y derecho, y el aurículo izquierdo y derecho. El ventrículo izquierdo bombea la sangre oxigenada a todo el cuerpo, mientras que el ventrículo derecho bombea la sangre desoxigenada a los pulmones.

Arterias y venas Las arterias transportan la sangre desde el corazón hacia los tejidos, mientras que las venas transportan la sangre desde los tejidos de vuelta al corazón. Las arterias tienen paredes más gruesas y elásticas, mientras que las venas tienen paredes más delgadas y válvulas que previenen el flujo inverso de la sangre.

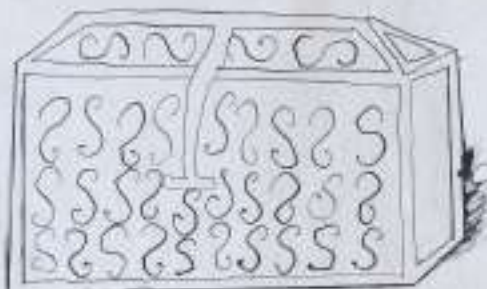
Angela Seguí Lambías



Lazo de torno



# Los árabes en España



Argulla árabe de plata de la Catedral de Gerona

En esta época se dio origen a la cultura árabe en España, descendiendo el pueblo de Gibraltar en el año 711.  
 El primer rey árabe en España fue Abd al-Rahmán I, quien fundó el primer califato en Córdoba. Este califato alcanzó su máxima extensión durante el reinado de Abd al-Rahmán III, quien gobernó desde el año 929 hasta el año 961.  
 Durante este período se desarrolló en España una cultura que combinó elementos de la cultura árabe con los de la cultura visigoda y romana.  
 En esta época se construyeron en España numerosas obras de arte, como la Mezquita de Córdoba, la Alhambra de Granada y la Giralda de Sevilla.  
 El arte árabe en España se caracterizó por su elegancia y su uso de patrones geométricos y florales.  
 En esta época se dio origen a la cultura árabe en España, descendiendo el pueblo de Gibraltar en el año 711.  
 El primer rey árabe en España fue Abd al-Rahmán I, quien fundó el primer califato en Córdoba. Este califato alcanzó su máxima extensión durante el reinado de Abd al-Rahmán III, quien gobernó desde el año 929 hasta el año 961.  
 Durante este período se desarrolló en España una cultura que combinó elementos de la cultura árabe con los de la cultura visigoda y romana.  
 En esta época se construyeron en España numerosas obras de arte, como la Mezquita de Córdoba, la Alhambra de Granada y la Giralda de Sevilla.  
 El arte árabe en España se caracterizó por su elegancia y su uso de patrones geométricos y florales.

Angelita Seguí



Los Rosales



Covadonga



Los Covadonga

El pueblo de Covadonga, en Asturias, es uno de los más antiguos y hermosos de España. Fue el lugar donde se refugió el rey Alfonso II el Casto y su familia en el año 711, cuando fueron expulsados de sus reinos por los musulmanes. Desde entonces, Covadonga se convirtió en un símbolo de resistencia y libertad. El pueblo está rodeado por montañas y bosques, y cuenta con una hermosa iglesia que conserva reliquias de los reyes asturianos. En el año 722, Alfonso II fue coronado rey en Covadonga, dando origen a la dinastía asturiana que reconquistó gran parte de la Península Ibérica.

Angela Lopez

# Hojas



Col



Espinaca



Lechuga



Perejil

El cultivo de las hortalizas requiere un suelo fértil y bien abonado, con suficiente agua y luz solar. Es importante mantenerlas limpias y libres de plagas. Algunas variedades de hortalizas como el brócoli, la coliflor y el puerro, requieren un suelo más rico en nutrientes. El cultivo de hortalizas puede ser una actividad muy educativa y saludable.



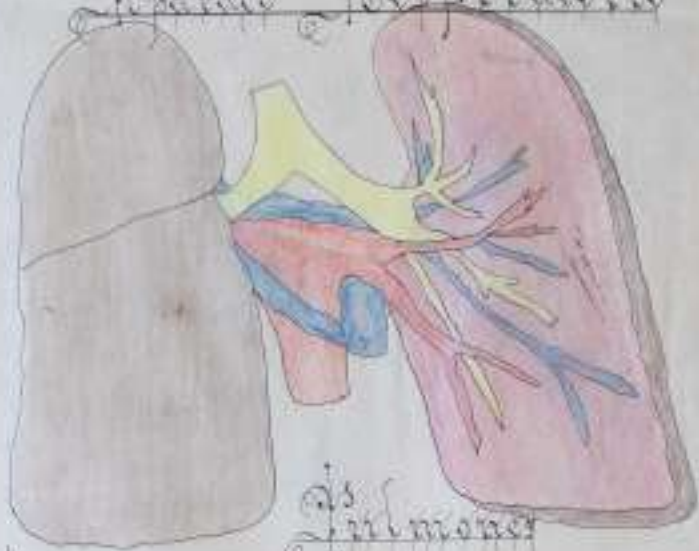
Zanahoria

*Angela López*

Apparato Respiratorio



Congiunte squamatoe del aparato respiratorio



Polmoni



Lobulillo polmonare

Il corpo umano ha alcuni organi che servono a respirare, e sono il naso, la bocca, la gola, i polmoni e il diaframma. Il naso e la bocca sono i canali per cui l'aria entra e esce dal corpo. La gola è il canale per cui l'aria va ai polmoni. I polmoni sono due organi che servono a respirare. Il diaframma è un muscolo che serve a respirare.

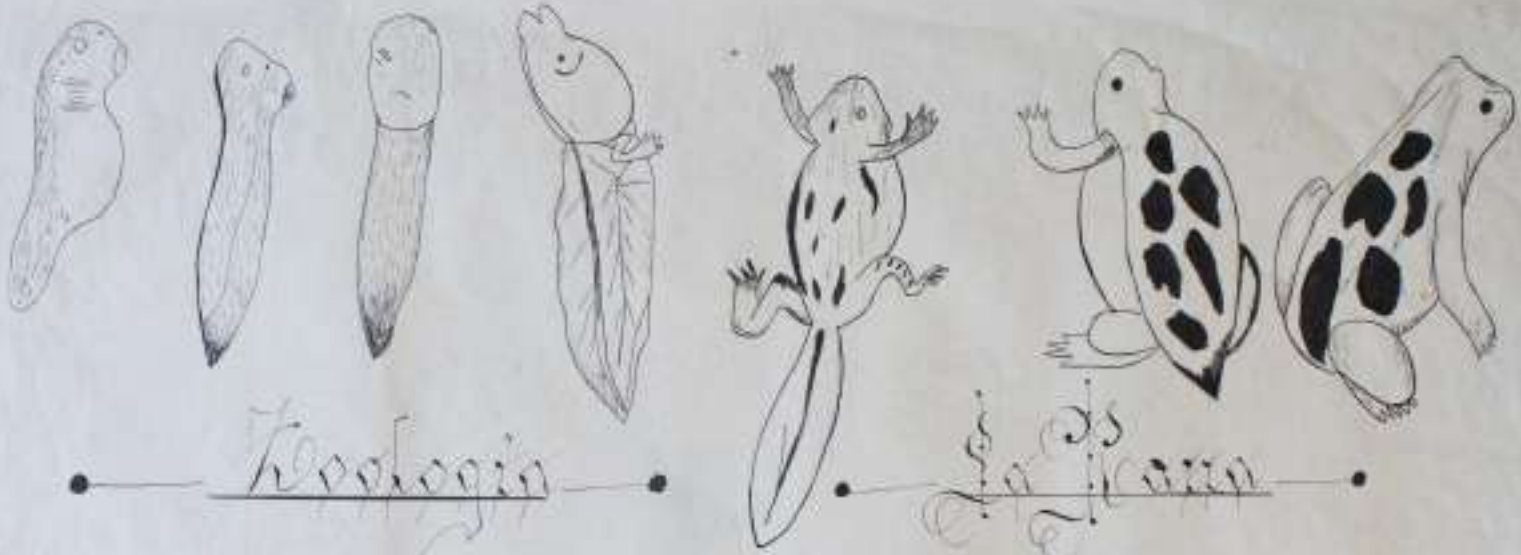
Trachea - È un tubo che serve a respirare. È formato da cartilagine e muscoli.

Bronchi - Sono i canali che servono a respirare. Sono formati da cartilagine e muscoli.

Polmoni - Sono due organi che servono a respirare. Sono formati da polmoni e diaframma.

Diaframma - È un muscolo che serve a respirare. È formato da muscoli e cartilagine.

Angela Toglietti Tambias



Teologia

La Haza

*[Faint, illegible handwritten text]*

Angela Agui Ambias





Atleta



Colonias Griegas



Hydria

Los griegos en España

Mucho de lo que se ha escrito de los griegos en España, desde el tiempo de Plutarco hasta el de Strabon, se refiere a las colonias que se fundaron en esta península durante el imperio romano, y no a las que se fundaron antes de la invasión de los visigodos. Estas colonias, que se fundaron en el tiempo de la república y del imperio, fueron de dos clases: unas que se fundaron en las costas, y otras que se fundaron en el interior. Las primeras se fundaron para facilitar el comercio con el extranjero, y las segundas para poblar las regiones que habían sido conquistadas por los romanos.

Colonias Griegas

Entre las colonias griegas que se fundaron en España, se distinguen especialmente las de Sagunto, Ampurias, Tarragona, y Empúries. Estas colonias, que se fundaron en el tiempo de la república, fueron de gran importancia, y contribuyeron mucho a la cultura y al desarrollo de España.

*Angel Seguí Lambros*



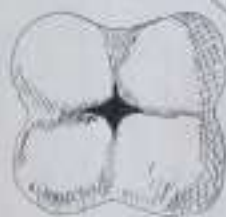
Boca



Digestión



Dientes



Organos de la Digestión



El labio es una apariencia situada en la parte superior de la cavidad bucal y sirve para retener los alimentos que se ingieren y para empujar los alimentos hacia el esófago.  
 El paladar es una apariencia situada en la parte inferior de la cavidad bucal y sirve para retener los alimentos que se ingieren y para empujar los alimentos hacia el esófago.  
 El esófago es un conducto que transporta los alimentos desde la cavidad bucal hasta el estómago.  
 El estómago es un órgano que digesta los alimentos y los absorbe.  
 El intestino delgado es un conducto que transporta los alimentos desde el estómago hasta el intestino grueso.  
 El intestino grueso es un conducto que transporta los alimentos desde el intestino delgado hasta el recto.

Angela Seguí Lombardi



Flowers



El primer dibujo de la flor es de un lirio, en cuyo dibujo se ve un pedicelo que sostiene un grupo de tres pétalos, uno blanco y dos amarillos, y un grupo de seis estambres.  
El segundo dibujo es de una margarita, en cuyo dibujo se ve un pedicelo que sostiene un grupo de muchos pétalos amarillos y un grupo de muchos estambres.  
El tercer dibujo es de una cassiopea, en cuyo dibujo se ve un pedicelo que sostiene un grupo de muchos pétalos blancos y un grupo de muchos estambres.  
El cuarto dibujo es de una alcachofa, en cuyo dibujo se ve un pedicelo que sostiene un grupo de muchos pétalos blancos y un grupo de muchos estambres.

Angela Sique

# Classe Reptiles



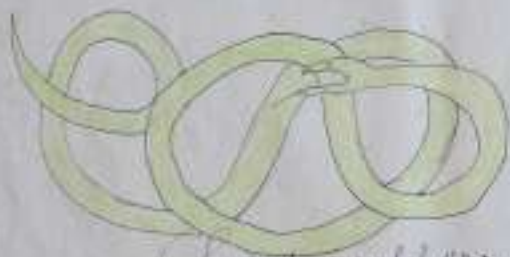
Iguana 50 cm



Cururi 10 cm



Iguanas 10 cm



Serpente cascabel 10 cm



Syham 10 cm



Carac

The following animals are found in the Angolan territory. They are all reptiles and amphibians. The first one is the Iguana, which is a large lizard. The second is the Cururi, a small frog. The third is the Iguanas, another lizard. The fourth is the Serpente cascabel, a snake. The fifth is the Syham, another snake. The sixth is the Carac, a turtle.

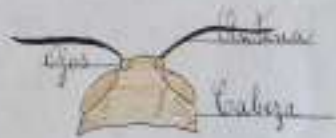
The Iguana is a large lizard with a long tail. The Cururi is a small frog with a spotted back. The Iguanas is a lizard with a crest of spines. The Serpente cascabel is a snake with a coiled body. The Syham is a snake with a coiled body. The Carac is a turtle with a patterned shell.

The Angolan territory is rich in reptiles and amphibians. These animals are important for the ecosystem. They help to control the population of insects and other animals. They are also a source of food for other animals.

Angola Segue

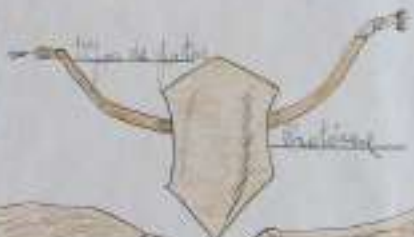


# Clases de insectos



Antenas

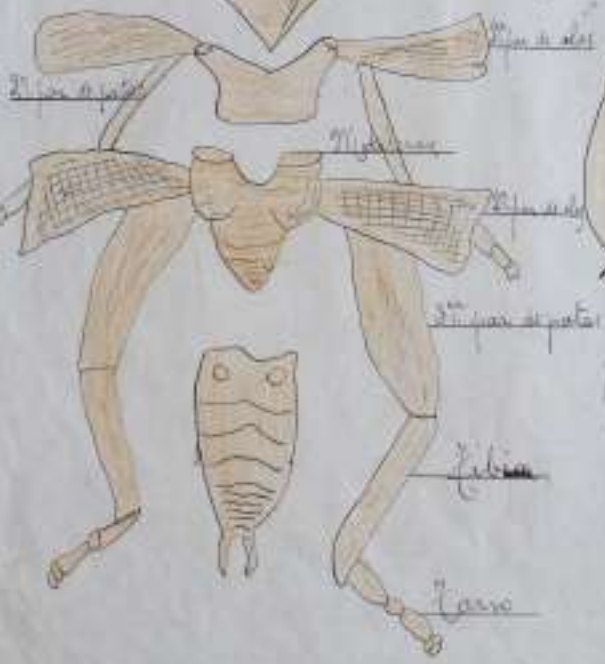
Saltamontes



Lanzano



Zorro



Los insectos se reproducen por medio de huevos y cuando nacen son muy pequeños y débiles. Como todos los animales tienen que comer y beber, los insectos también necesitan comer y beber. Los insectos son muy pequeños y se reproducen muy rápidamente. Algunos insectos viven mucho tiempo y otros muy poco.

*Angela Lopez*