



ME QUEDO EN CASA

FECHA: 4 a 8 de mayo

UNIDAD: 5 Clasificación de los seres vivos

DÍAS	<p align="center">CIENCIAS NATURALES: contenidos mínimos</p> <p>¡ATENCIÓN!: LEE CON ATENCIÓN TODO. Propuesta según horario normal de clase. Cada cual puede regularse de forma que a final de la semana este trabajo esté realizado, pero se hacen todas las actividades (ver en apartado adecuación de la programación qué significan las que aparecen en color rojo). Utiliza los recursos facilitados conforme los necesites. Solo se envían las que indican la palabra ENVIAR.</p>
MARTES	<p align="center">ESTA SEMANA: TRABAJO DE INVESTIGACIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lectura página 80 y 81: lee detenidamente el contenido en voz alta. Repite tu lectura si no has entendido alguna información. • Visionado del video del libro media de Santillana del video que se propone: Hongos y Líquenes”.
JUEVES	<ul style="list-style-type: none"> • Lectura pausada páginas 82 y 83: lee detenidamente el contenido en voz alta. Repite tu lectura si no has entendido alguna información. • Visionado de videos del libro media de Santillana del video que se propone: “protozoos”, “Algas” y el de “las bacterias”.
VIERNES	<p>ENVIAR</p> <ul style="list-style-type: none"> • INVESTIGACIÓN: Elabora en tu cuaderno, en una hoja completa, una ficha del Pinsapo, árbol emblemático de la Serranía de Ronda. Utiliza para presentarlo algunas de las ideas que ofrecen los modelos que te adjunto. Para el contenido del trabajo utiliza el siguiente guión y selecciona la información del enlace de abajo: *** Pinsapo enlace de ayuda a tu trabajo:

FICHA

- TÍTULO
- CARACTERÍSTICAS: nombre común, nombre científico, origen y distribución.
- DESCRIPCIÓN DEL ÁRBOL: realiza un breve texto que exprese cómo es su forma, su corteza, sus hojas y frutos.
- USO DE ESTE ÁRBOL
- CUIDADOS QUE PRECISA
- Ilustración: dibujo del pinsapo, puedes decorar o incluir dibujo de partes del árbol en algún apartado. (colorea).

ORIENTACIONES: siempre dando tu toque personal, escribe el título centrado y en mayúscula dándole algún estilo (letra decorativa y coloreada) Utiliza el color rojo para subrayados, guiones o numeración si la utilizas. Estructura bien tu trabajo en el espacio de la hoja y cuida tu caligrafía.

ADECUACIÓN DE LA PROGRAMACIÓN: **alumnado con dificultades de aprendizaje:**

El alumnado realizará las mismas actuaciones pero a la hora de realizar las actividades podrá abordarlas **en el tiempo que necesite y con la ayuda que precise y utilizando los recursos aportados.**

RECURSOS

- Libro media Santillana.
- Libro texto alumnado en casa.
- Cuaderno de trabajo.
- Láminas aclaratorias bajo esta tabla
- Correcciones de actividades en la web a posteriori.
- Videos educativos y Actividades Interactivas.
- **DUDAS: se pueden consultar por correo electrónico.**

NOTA: los videos además de complementar información podrán ofrecer clases explicativas de nuevos conceptos. A pesar de ello se seleccionarán contenidos mínimos.

VIDEOS

Información complementaria: Fauna Serranía de Ronda:

<http://www.laserranianatural.com/tag/fauna-serrania-de-ronda/>

Pinsapo:

<http://www.turismoderonda.es/es/naturaleza/espacios-protegidos/pinsapo-de-la-escalereta>

TRABAJO:

***** Pinsapo: enlace de ayuda a tu trabajo:**

<https://www.todohusqvarna.com/blog/pinsapo/>

ACTIVIDAD INTERACTIVA:

Protozoos y algas:

http://www.edistribucion.es/anayaeducacion/8420534/U04/U04_01_EPI_02/Actividad4_2_nb/index.html

LÁMINAS: modelo para presentación del trabajo. Sacar tus propias ideas

NOMBRE: <i>Eucalipto</i>	
NOMBRE CIENTÍFICO:	Eucalyptus globulus <u>DIBUJO:</u>
NOMBRE COMÚN:	Eucalipto 
ORIGEN:	Es natural de Australia y de Tasmania, donde se pueden encontrar más de 300 especies del género Eucalyptus. Por la rapidez de crecimiento, se puede encontrar cultivado en muchas regiones del mundo para la producción de madera, fabricación de pulpa de papel y obtención de aceite esencial.
CARACTERÍSTICAS GENERALES:	Las hojas jóvenes de los eucaliptos son sésiles, ovaladas, grisáceas y de forma falciforme. Éstas se alargan y se tornan de un color verde azulado brillante de adultas; contienen un aceite esencial, de característico olor balsámico, que es un poderoso desinfectante natural.  <i>Male y Guille</i>

@PRENDIZEXT "EL ROBLEO"



CASTAÑO (<i>Castanea sativa</i>)	
Nombre científico o latino: <i>Castanea sativa</i> Miller. Nombre común o vulgar: Castaño. Familia: Fagaceae.	
	<p>CORTEZA:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lisa, cenicienta o pardusca hasta los 15-20 años - Después castaño-oscuro y agrietada longitudinalmente. <p>HOJA:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Caduca simple. - Forma oblanceoladas, agudas. - Borde serrado con dientes agudos. - Glabras por el haz y un poco pubescentes a lo largo de los nervios por el envés. <p>FLOR:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Flores masculinas agrupadas en amentos colgantes. - Flores femeninas en la base de los amentos masculinos en grupos de 5 ó 6. <p><u>Periodo de floración:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Mayo-junio. <p>FRUTO:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aquenio, en grupos de 2 ó 3, cubierto de una cúpula de espinas. <p><u>Periodo de fructificación:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Noviembre.
	<p>DISTRIBUCION GEOGRAFICA:</p> <p><u>En España:</u> Se distribuye por las regiones occidentales y atlánticas la Península, así como en enclaves de Cataluña y Andalucía, desde prácticamente el nivel del mar pudiendo llegar hasta los 1.500 m en Sierra Nevada.</p> <p><u>En Extremadura:</u> En la provincia de Cáceres, en las sierras de Béjar y Hervás, en la Sierra de Gredos.</p> <p>ETNOBOTANICA:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Se utiliza el fruto para comer en crudo o cocinado, muy apreciado en pastelería. - La madera se usa para fabricar muebles, vigas, también en cestería. <p>APADRI NADO POR: Clase de 3A el 16-Febrero-2016</p>

CASTAÑO DE INDIAS ROJO

El Castaño de indias rojo recibe el nombre científico de *Aesculus x carnea* 'Briotii', perteneciendo éste a la familia Hipocastanáceas.

Árbol caducifolio, monoico, de hasta 15 m de altura, copa abombada globular. Y con tronco generalmente recto y ramificado irregularmente en altura.

La corteza, primero pardoverdosa con diseño rayado, en los ejemplares grandes es pardorojiza con nudos salientes.

La hoja es caduca, palmaticompuesta, dentada, opuesta y simple. Es oscura, rugosa y pequeña. Las hojas de color verde oscuro del castaño de Indias rojo son palmeadas en forma. Esto significa que son una hoja compuesta que tiene prospectos que crezcan del mismo lugar en el vástago. El castaño de Indias rojo tiene generalmente cinco a siete prospectos en cada uno el agrupar palmeado.



Las flores son dobles muy aparentes. Florecen a comienzos de la primavera son de color rojo rosáceo, unas con manchas amarillas otras con manchas rojas, una de sus principales diferencias con el *hippocastanum* que tiene flores blancas. La flor individual tiene un tubo, que termina en cuatro o cinco pétalos, y un cáliz de color rojo oscuro sensible que sea a veces más largo que el tubo de la flor. El cáliz mira como un casquillo la base de la flor y es realmente un espiral pétalo-como de sépalos. Las flores son unisexuales (la mayoría masculinas).

Los frutos son pequeños y espinosos y son una cápsula casi lisa, en su interior contiene de 1 a 3 castañas no comestibles. Y se reproduce a partir de semillas en primavera.

Este árbol no tolera los suelos calizos y necesita humedad, tanto en el substrato como en el ambiente. No admite la proximidad al mar.

No debe podarse más que lo imprescindible. Y es propenso a los chancros en la corteza, producidos por heridas o cortes de poda.

Cuando el tiempo es seco y caluroso, puede verse afectado por la socarrina o amarillero de las hojas debido a las malas condiciones de cultivo. También cochinillas en ramas jóvenes.

Multiplicación por injerto de escudete sobre el Castaño de Indias, aunque también se puede multiplicar por esquejes.