

ACTIVIDADES ALDEA 2º y 3º TRIMESTRE CURSO 2022-2023

-El **17 de Febrero** del presente año el profesor del departamento de Educación Física Antonio Madrid junto con el coordinador de Aldea Francisco José Pérez y el alumnado de 2ºC salimos a la vía verde que va hacia La Cruz. Desarrollamos las siguientes actividades:

- a) Fuimos al Centro de Interpretación minero sito en la Estación de Madrid donde el Colectivo Proyecto Arrayanes nos hizo una visita guiada de aproximadamente 1 hora donde nos explicaron los aspectos más relevantes de la minería en Linares.
- b) Posteriormente hicimos un recorrido hasta la mina de San Vicente donde recogimos de forma selectiva todo tipo de residuos. La dejamos como los “chorros del oro”.
- c) Visitamos algunas minas y nos explicaron minuciosamente aspectos técnicos y de mineralogía.





- **En el mes de Febrero** empezamos a desarrollar en el centro el concurso “Aulas Verdes” que ha durado hasta Mayo, incardinado dentro del Día de Europa que celebraremos el próximo 9 de mayo. La dinamizadora fue Isabel González del departamento de Inglés. Cada aula era un país Europeo que el alumnado debía estudiar en sus aspectos más relevantes: relieve, cultura, costumbres, monumentos... al tiempo que competían entre sí por ciclos en dos ámbitos diferenciados: convivencia y medio ambiente. Cada ciclo contaba con un profesor/a que sin previo aviso evaluaba una vez a la semana una serie de criterios fijos (de 1 a 5) expuestos en cada aula. En el caso del Medio Ambiente (Aula Verde) estos criterios eran los siguientes:

- 1º.- Limpieza del suelo y ordenación de las mesas y sillas.
- 2º.- Existencia de una papelera para reciclar papel y otra para plásticos y envases.
- 3º.- Existencia de noticias semanales sobre medio ambiente de actualidad (en corcho, pared...)
- 4º.- Existencia de plantas naturales dentro de la clase, cuidadas y regadas.
- 5º.- Luces de la clase y proyector apagados en los recreos.

6º.- Decoración medioambiental en las paredes y/o puertas o ventanas de la clase o pasillo.

Cada clase ganadora tendría una recompensa asociada. El vencedor del 1º ciclo de la ESO ha sido 1ºB. Su premio será una salida a una vía verde para desarrollar de forma lúdica un “geocaching” o caza del tesoro los últimos días de clase.

¡Enhorabuena por su compromiso y buen hacer!



- **El 24 de marzo** el profesor Gabriel García del departamento de Historia, el coordinador de Aldea Francisco José Pérez y los alumnos de PMAG salimos a la vía verde que va hacia la Estación Linares-Baeza para realizar una segunda plantación botánica de especies mediterráneas: moreras, pinos, almeces, lentiscos, algarrobos... en estrecha colaboración con el Ayuntamiento de Linares. Estuvo presente la concejala de Medio Ambiente Eva Sáez y salimos en los periódicos. El alumnado se comprometió e hizo una labor magnífica...





-Desde Abril, todos los martes por la tarde el coordinador de Aldea Francisco José Pérez riega desinteresadamente las especies botánicas plantadas en las 2 salidas realizadas por nuestro Instituto en la vía verde que va hacia La Estación Linares-Baeza (Camino de Úbeda). Existen serias deficiencias en el riego de las especies botánicas plantadas en el primer kilómetro de esta vía verde: falta de caudal, roturas de goteros y mal alineamiento de las tuberías. Una serie de voluntarios intentan solucionar el tema para que no se sequen las especies, en espera del arreglo definitivo del regadío por parte del Ayuntamiento...



-El **21 de Abril** el profesor de matemáticas Javier Payán y el coordinador de Aldea Francisco José Pérez llevaron a 1ºA y 1ºD a la Sierra de Segura (Torre del Vinagre). Las actuaciones fueron las siguientes:

- * 7:30 horas: Salida de Santa Margarita.
- * 9:30 horas: Desayuno.
- * 10:00 a 14:00 horas: Actividades en el Jardín Botánico de la Torre del Vinagre.
 - Itinerario guiado con monitores por el Jardín.
 - Taller de plantas medicinales por grupos.
 - Juegos dirigidos en el jardín botánico por grupos.
- * 14:00 a 15:15 horas: Comida y convivencia.
- * 15:15 horas: Desplazamiento en autobús al Parque de Fauna Silvestre Collado del Almendral (parque cinegético).
- * 16:00 a 17:00 horas: Itinerario guiado por monitores en tren para observación de los grandes mamíferos del Parque Natural (macho montés, ciervos, gamos, muflones y corzos).
- * 17:00 a 18:00 horas: Caminata de 500 metros aproximadamente hasta mirador para contemplar una exhibición con aves rapaces. Podrán ver de cerca especies como el buitre leonado, halcones, cernícalos, águilas y búhos.





- **El 25 de Abril** el coordinador de Aldea se desplazó al Parque Forestal Cercado del Ciprés de Andújar para las jornadas finales de este curso académico.

Situado al este de la ciudad de Andújar, en el Camino de los Rubiales, rodeado de encumbrados cipreses, aparece el Parque forestal “Cercado del Ciprés”. Zona de visitas, paseos, meriendas, y actividades ocio-deportivas para los lugareños, y donde podemos encontrar una representación de todos los ecosistemas del Bosque Mediterráneo.

Dentro del parque medioambiental Cercado del Ciprés, se encuentra un punto de información que ofrece en su interior orientación para la visita del Parque Natural Sierra de Andújar; así como la oportunidad de estudiar y admirar al lince ibérico.

El usuario, además de información personalizada, encontrará en el equipamiento una completa exposición que le permitirá ahondar en la riqueza natural que esconde este espacio natural. El punto de información cuenta además a su alrededor con áreas de interés por las que pasear y conocer in situ la flora del parque natural. El parque medioambiental Cercado del Ciprés cuenta con una superficie de 11 hectáreas en las que se encuentra un lago artificial y un arroyo. En este recinto se representan los ecosistemas del bosque mediterráneo y la vegetación típica de ribera. Además cuenta con distintas zonas de recreo como son: un carril bici, un aviario, chozas rústicas, kioscos de madera, miradores, senderos peatonales.



- **24 al 28 de Abril:** Talleres de Extracción de Tintes Naturales en la **Semana de la Ciencias** del IES Huarte de San Juan impartidos a cada uno de los cuatro cursos de 2º de la ESO a cargo del coordinador de Aldea Francisco José Pérez.

Se extrajeron tintes de espinacas, hojas verdes de naranjo amargo, remolacha, lombarda o col morada y de cúrcuma diluidos todos en alcohol. Con los tintes extraídos pintaron un palito de pino/abeto como demostración a efectos prácticos.

Procedimiento: una vez troceadas las distintas hojas se echan en un mortero. Se machacan y se le añade unas cucharadas de alcohol. Se siguen machacando para integrar ambos elementos.

Después se vuelca la masa en un trapito de algodón dispuesto sobre un bote. Se forma una muñequilla y se aprieta para obtener el tinte puro.

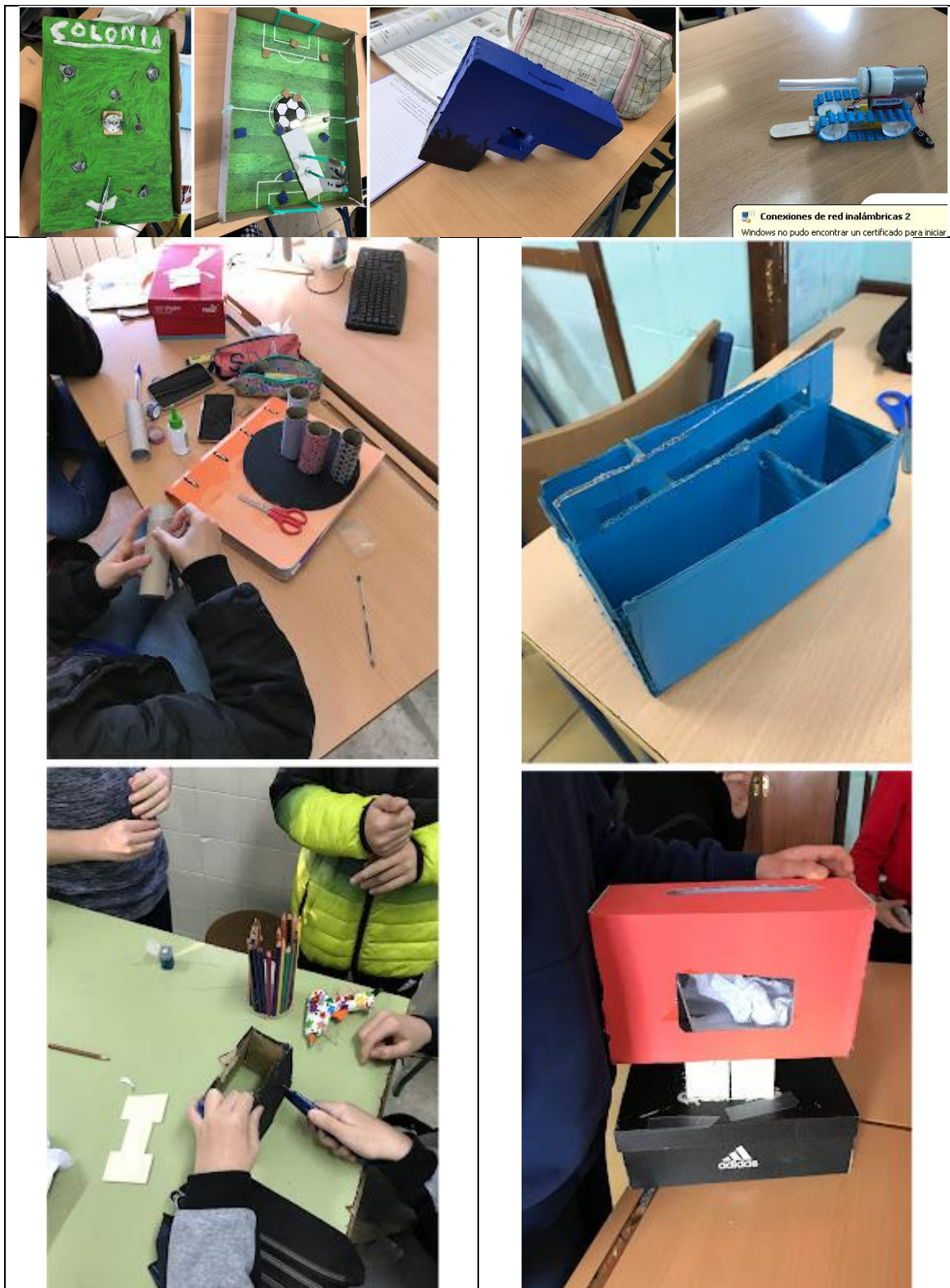
Se pueden mezclar los distintos tintes entre sí para obtener tonos distintos. Se les pueden añadir algún tipo de espesante y conservarlos en la nevera durante meses.

También se pueden desecar previamente al sol, reducir a polvo y conservar en botes para rehidratarlos posteriormente y formar el tinte que necesitemos.



- Proyectos de Tecnología con material reciclado de los cursos 2ºA, 2ºB, 2ºD y 3ºC supervisados por el profesor del Centro Jaime Jiménez Ruíz. Son auténticas obras de ingeniería realizados con un ingenio sorprendente por el alumnado de cada curso.





- Cosecha de las especies cultivadas en nuestro huerto: habas, fresas, guisantes y lechugas plantadas en meses anteriores a cargo de Mariana Moreno del departamento de Biología con los alumnos de PMAG.

- A finales de Abril, Francisco Javier Ruíz de departamento de plástica ha elaborado un huerto hidropónico como elemento imprescindible para las representaciones teatrales del departamento de inglés. Se adjuntan algunas fotos de interés:

