

Programas Educación Ambiental

2020

18-24
abril



#LosCEAsEnTuCasa

#YoMeQuedoEnCasa

#QuédateEnCasa

#QuedateEnLaCasa

#FrenaLaCurva

#TodoSaldráBien

En estos días en que, por las circunstancias actuales, estamos pasando mucho tiempo en casa, queremos hacer llegar a todos los hogares el mensaje de que somos parte de la naturaleza, seguir construyendo sensibilidad hacia el entorno que nos rodea y fomentar su protección, a través de numerosas iniciativas que nos cambian para poder cambiar el mundo.

Por este motivo, desde la Red de Centros de la Comunidad de Madrid te llevamos la educación ambiental a casa.

Sí, has oído bien. Síguenos con la etiqueta **#LosCEAsEnTuCasa** y te proponemos un montón de actividades para que puedas distraerte en casa mientras aprendes un montón de cosas y practicas múltiples eco-destrezas.

Gratis y sin reserva,

¿Contamos contigo?

- **Programa ARBORETO LUIS CEBALLOS**
Red Natura 2000
- **Programa BOSQUESUR**
Parques Forestales Periurbanos
- **Programa CASERÍO DE HENARES**
Red Natura 2000
- **Programa EL ÁGUILA**
Red Natura 2000
- **Programa EL CAMPILLO**
Red Natura 2000
- **Programa EL CUADRÓN**
Red Natura 2000
- **Programa HAYEDO DE MONTEJO**
Reserva de la Biosfera Sierra del Rincón
- **Programa POLVORANCA**
Parques Forestales Periurbanos





#LosCEAsEnTuCasa

#YoMeQuedoEnCasa

#QuédateEnCasa

#QuedateEnLaCasa

#FrenaLaCurva

#TodoSaldráBien

Sábado 18 abril

ABRIL

18 sábado

Experimento

Centro de educación ambiental Arboreto Luis Ceballos

¿CÓMO SE FORMA LA LLUVIA?

¿De dónde viene el agua de lluvia? ¿Cómo se forman las nubes? Hoy queremos responder a estas preguntas con un experimento. ¿Te atreves a hacerlo? Descubriremos cómo se evapora el agua de ríos y mares, se condensa para formar las nubes y precipita en forma de lluvia.

Necesitaremos: una bolsa mediana de cierre hermético, rotuladores permanentes, celo, agua, y si tenemos en casa, colorante alimentario para el agua. Dibujaremos un esquema como el que veis en la imagen, llenaremos la bolsa hasta la línea del mar, la cerramos y pegamos la bolsa en una ventana en la que le dé el sol.

El sol calentará el agua, y con el tiempo, se evaporará y se formarán gotas de condensación donde dibujamos las nubes. Cuando estas sean grandes, caerán al mar simulando la lluvia y se cerrará el ciclo.

Interesante, ¿verdad? Animaros y mandarnos la foto de vuestro ciclo del agua en una bolsa.

<https://www.educahogar.net/ciclo-del-agua-experimento-para-el-estado-gaseoso/>

ABRIL

18 sábado

Taller

Centro de educación ambiental Caserío de Henares

EL MARAVILLOSO MUNDO DE LOS JABONES I. ELABORACIÓN DE CASTILLA

Aprende con nosotros la técnica tradicional de elaboración de jabón. Conoce los secretos, derriba mitos y sé capaz de elaborar tus productos de manera sencilla y saludable. En esta primera sesión conocerás una receta muy sencilla que se puede hacer en pocos pasos y en muy poco tiempo. Y contribuiremos al cuidado del medio ambiente, reciclando aceite usado y reutilizando materiales.

[Facebook Caserío de Henares](#)

ABRIL

18 sábado

Taller

Centro de educación ambiental Hayedo de Montejo

Reserva de la Biosfera Sierra del Rincón

UN BOSQUE EN TU CASA

En nuestra casa hay un bosque. Pensemos en la gran variedad de objetos que tenemos dentro de ella hechos con maderas de nuestros árboles: cucharas, suelos, mesas... es decir, un verdadero bosque y en muchas ocasiones no sabemos a que árboles pertenecen.

Con este taller queremos enseñaros a distinguir algunas de las que utilizamos diariamente.

<https://www.facebook.com/sierradelrincon/>



#LosCEAsEnTuCasa

#YoMeQuedoEnCasa

#QuédateEnCasa

#QuedateEnLaCasa

#FrenaLaCurva

#TodoSaldráBien

Domingo 19 abril

ABRIL

19 domingo

Juego / Noticia

Centro de educación ambiental Arboreto Luis Ceballos

LA HISTORIA DE LOS PATITOS DE PLÁSTICO Y LAS CORRIENTES MARINAS

¿Conoces la historia de los patitos de plástico que ayudaron a conocer las corrientes oceánicas?

Esta historia comienza en un día de tormenta de 1992, cuando un barco cargado de animales de plástico de juguete volcó al mar 28.800 patitos. Los patitos flotan, y fueron arrastrados por las corrientes marinas durante años, apareciendo en lugares remotos de todo el globo. Aún hoy, 28 años después, algunos siguen recorriendo el mar.

El viaje de estos juguetes ayudó a los oceanógrafos a estudiar las corrientes marinas, y al reconstruir el viaje de los patitos, descubrieron que un objeto tarda tres años en hacer el círculo completo de la corriente superficial del océano pacífico en el hemisferio norte; el giro del pacífico norte.

Después de leer esta historia, ¿sabrías decirnos en qué dirección circula el agua del giro del pacífico norte? ¿De este a oeste o al contrario?

<https://pijamasurf.com/2013/05/la-fascinante-historia-de-los-28800-mil-patitos-de-hule-que-se-perdieron-en-el-mar/>

ABRIL

19 domingo

Juego

Centro de educación ambiental Caserío de Henares

NUESTRO AMIGO MISTERIOSO

Con este juego te retamos a que descubras cuál es el animal misterioso que estamos buscando. A través de una serie de pistas, ayúdanos a descubrir a nuestro amigo secreto. Es muy sencillo y pasarás un rato muy divertido ¡Anímate y juega con nosotros!

[Facebook Caserío de Henares](#)

ABRIL

19 domingo

Vídeo

Centro de educación ambiental El Campillo

HACIENDO PAN CON BIOPAN

Nuestra amiga Mila, fundadora de una pequeña "panadería ecológica y local" de Rivas-Vaciamadrid nos envía un vídeo para explicarnos cómo elaboran el pan. Esperamos que os guste.

<https://www.facebook.com/centroelcampillo>



#LosCEAsEnTuCasa

#YoMeQuedoEnCasa

#QuédateEnCasa

#QuedateEnLaCasa

#FrenaLaCurva

#TodoSaldráBien

Lunes 20 abril

ABRIL

20 lunes

Taller

Centro de educación ambiental Arboreto Luis Ceballos

MOLINOS DE VIENTO

Hoy empezamos la semana de los piratas de la sostenibilidad fabricando nuestro propio molino de viento. Estos molinos se han usado desde la antigüedad para moler grano, pero hoy en día son grandes aliados en la lucha por el desarrollo sostenible ya que nos permiten obtener energía de una forma limpia.

Para entender cómo funcionan y hacer nuestro propio molino eólico para tener en casa, os proponemos este divertido taller. Sólo necesitáis materiales ya usados para reciclar de casa, algunas herramientas y ¡mucho destreza!

Cuando lo terminéis, colocad unas velas planas en la base del molino y ¡veréis cómo se mueven sus aspas!! Animaos y mandarnos fotos de vuestro molino.

ABRIL

20 lunes

Juego

Centros de educación ambiental Bosque Sur y Polvoranca

EL PASAPALABRA HORTELANO

¿Te gustaría convertirte en hortelano por un día? ¡Demuestra tus conocimientos sobre hortalizas, temporadas y herramientas con nuestro juego!

<https://www.facebook.com/CEAsPolvorancayBosqueSur/>

ABRIL

20 lunes

Seminario-Video

Centro de educación ambiental El Águila

CLAVES PARA HACER COMPOSTAJE DOMÉSTICO

Esta es la primera de las tres sesiones virtuales que vamos a realizar para formarte en la elaboración de compost doméstico. Los contenidos que vamos a tratar hoy son los siguientes:

- ¿Qué es el compost?
- Fases del proceso de transformación de la materia orgánica en compost.
- Elementos para añadir o no a la compostera.

Aprenderás los beneficios ambientales de aprovechar los residuos de materia orgánica generados en el hogar.

<https://cealaguila.blogspot.com/>

ABRIL

20 lunes

Juego

Centro de educación ambiental El Campillo

EL AVE MISTERIOSA

Demuestra lo que sabes sobre las aves que habitan la laguna de El Campillo descubriendo a cuál pertenece cada silueta con este divertido juego. ¡¡Apúntate!!

<https://www.facebook.com/centroelcampillo>



#LosCEAsEnTuCasa

#YoMeQuedoEnCasa

#QuédateEnCasa

#QuedateEnLaCasa

#FrenaLaCurva

#TodoSaldráBien

Martes 21 abril

ABRIL

21 martes

Reto

Centro de educación ambiental Arboreto Luis Ceballos

EL QUIÉN ES QUIÉN DE LAS ENERGÍAS

Las energías renovables proceden de fuentes naturales que no se agotan, y que son capaces de producir electricidad de una forma sostenible y limpia. Podéis encontrar información de muchas fuentes, por ejemplo

<https://www.portaleducativo.net/sexta-basico/756/energia-renovable-y-no-renovable>

Hoy vamos a poner a prueba lo que sabemos de las energías renovables y no renovables con un sencillo juego. En la imagen podéis encontrar nueve formas de energías, ¿podrías decirnos cuáles son renovables y cuáles no? ¿Y cuál es cada una?

¡Poned a prueba vuestros conocimientos y dejadnos vuestras respuestas en los comentarios! El jueves os daremos la respuesta.

ABRIL

21 martes

Paseo por la web

Centro de educación ambiental Caserío de Henares

ENTRA QUE TE CUENTO: CAMBIO DE HORA A FONDO

Gracias a Internet se puede llegar muy lejos. Todos los martes os proponemos un paseo juntos por la Web para compartir nuestro interés por los temas ambientales.

Las horas de invierno y de verano, los husos horarios, la hora solar, la "hora del reloj" se mezclan en nuestra cabeza y nos preguntamos ¿Cómo se relacionan con el consumo de energía? ¡Ha llegado la hora de aclarárnoslo de una vez!

[Facebook Caserío de Henares](#)

ABRIL

21 martes

Reto

Centro de educación ambiental El Campillo

RULETA CAMPILLERA

¿Te atreves a realizar esta ruleta con distintas preguntas que proponemos sobre la laguna de El Campillo? Con ella podrás aprender cosas que no sabías, o ¿es que las sabías todas? Cuéntanoslo en nuestras redes sociales.

<https://www.facebook.com/centroelcampillo>

ABRIL

21 martes

Taller

Centro de educación ambiental El Cuadrón

BIENVENIDA PRIMAVERA

Seguimos con las actividades enmarcadas dentro del ciclo "Bienvenida primavera". En estas fechas comienzan a sobrevolar nuestras cabezas con sus vuelos rasantes las golondrinas, los vencejos y los aviones, y verles es todo un espectáculo pero ¿sabrías diferenciarles? hoy te enseñamos a hacerlo. Además podrás descargar la segunda ficha de aves de la sierra norte de Madrid.

<https://www.facebook.com/eacsierranorte>



#LosCEAsEnTuCasa

#YoMeQuedoEnCasa

#QuédateEnCasa

#QuedateEnLaCasa

#FrenaLaCurva

#TodoSaldráBien

Miércoles 22 abril

ABRIL

22 miércoles

Videoforum

Centro de educación ambiental Arboreto Luis Ceballos

CITARUM: EL RÍO MÁS CONTAMINADO DEL MUNDO

En la isla indonesia de Java existe un río con el título del más contaminado del mundo. El Citarum, es el río más largo y caudaloso de todos los ríos de Java, bañando ecosistemas de pastos y selvas.

En el pasado albergó una gran diversidad de especies de animales y plantas. Hoy sin embargo es un río moribundo, sus aguas están repletas de basura de las aldeas y ciudades de sus orillas, y colmadas de químicos de las industrias textiles que vierten sus químicos sin depurar a sus aguas.

En la actualidad se lucha por revivir este río, en un ejemplo de cómo se puede preservar la naturaleza y hacer un uso sostenible de ella.

Os recomendamos este documental que no os dejará indiferentes.

<https://www.dailymotion.com/video/x7t1xgm>

ABRIL

22 miércoles

Juego/

Manualidad

Centros de educación ambiental Bosque Sur y Polvoranca

ÉRASE UNA VEZ

Hoy queremos jugar a contar historias sobre verdes bosques, cuevas misteriosas, montañas inalcanzables, criaturas desconocidas y grandes gestas. Y para eso solo necesitaremos papel, pinturas, pegamento y tijeras. ¿Cuántas historias diferentes podrás crear?

<https://www.facebook.com/CEAsPolvorancayBosqueSur/>

ABRIL

22 miércoles

Lectura / Visita

Centro de educación ambiental El Águila

RINCONES MÁGICOS: VILLA DEL PRADO Y LA IGLESIA DE SANTIAGO APOSTOL

Con esta lectura os invitamos a conocer Villa del Prado, otro de los rincones mágicos de la Sierra Oeste. Conocido por sus huertas, gran parte de las verduras que se consumen en Madrid proceden de sus campos regados por las aguas del río Alberche. Entre su patrimonio destaca la Iglesia gótica de Santiago Apóstol construida entre los siglos XV y XVI. Declarada Bien de Interés Cultural en 1980 posee unas de las pinturas murales más importantes de la Comunidad de Madrid. ¡Acompañadnos a conocerlas!

<https://ceaelaguila.blogspot.com/>



#LosCEAsEnTuCasa

#YoMeQuedoEnCasa

#QuédateEnCasa

#QuedateEnLaCasa

#FrenaLaCurva

#TodoSaldráBien

ABRIL

22 miércoles

Cuestionario

Centro de educación ambiental El Campillo

DÍA DE LA TIERRA, JUGANDO CON EL IES AGUAS VIVAS

Celebra el día de la Tierra con los alumnos del módulo superior de formación profesional de educación y control ambiental del IES Aguas Vivas de Guadalajara que nos envían este divertido juego de preguntas sobre la Tierra ¿Cuántas eres capaz de aceptar? Coméntalo en nuestras Redes Sociales.

<https://www.facebook.com/centroelcampillo>

ABRIL

22 miércoles

Tutorial

Centro de educación ambiental Hayedo de Montejo

Reserva de la Biosfera Sierra del Rincón

HOTEL PARA INSECTOS

Seguro que alguna vez te han hablado de un Hotel para insectos. Puede que incluso los hayas visto. ¡Si hasta los venden! Y muy posiblemente hayas pensado que se trata de una excentricidad y que, por muy bien que se porten, a los insectos no se les puede cobrar la estancia. ¿Seguro?

En nuestra propuesta encontrarás los motivos que llevan a muchas personas a construir tan peculiares habitáculos, las formas en que los bichos pagan el alquiler y los pasos y trucos para fabricar el tuyo procurando, eso sí, que no haya deshaucios o que los huéspedes no se coman los tabiques.

<https://www.facebook.com/sierradelrincon/>



#LosCEAsEnTuCasa

#YoMeQuedoEnCasa

#QuédateEnCasa

#QuedateEnLaCasa

#FrenaLaCurva

#TodoSaldráBien

Jueves 23 abril

ABRIL

23 jueves

Taller/
Manualidad

Centro de educación ambiental Arboreto Luis Ceballos

OBSERVA EL CLIMA

Si queremos ser unos buenos piratas de la sostenibilidad, tenemos que luchar por evitar el cambio climático. En los últimos años el clima está cambiando muy rápido y en nuestra región vemos años cada vez más calurosos y secos.

Para conocer el clima y saber cómo cambia, desde wwf nos enseñan una actividad muy interesante para hacer nuestra propia estación meteorológica. En

<https://www.dropbox.com/s/shi4wwjwcod8srp/ObservaElClima.pdf?dl=0&fbclid=IwAR1ohbxZE3eL-iQ1mvaQPJQH8f4pZ0iRFIlzVGoZ3UC0M40aMTekQwnyNKE>

podrás encontrar toda la información para hacer tu propio pluviómetro, veleta, anemómetro y termómetro, de una forma muy fácil y con elementos que seguro tendrás en casa.

¡Conviértete en experto climático con tu pequeña estación meteorológica, únete a los #PandasEnCasa y aprende sobre el clima!

SOLUCIÓN RETO DEL MARTES:

- | | | |
|---------------|--------------|----------|
| 1 Solar | 4 Biomasa | 7 Eólica |
| 2 Mareomotriz | 5 Geotérmica | 8 Gas |
| 3 Hidráulica | 6 Petróleo | 9 Carbón |

ABRIL

23 jueves

Taller

Centro de educación ambiental Caserío de Henares

SECRETOS DE LOS HUERTOS: TINTES CON HORTALIZAS

Los jueves los dedicaremos en Caserío al amplio mundo del huerto. En esta ocasión os mostramos otro uso que se le puede dar a las hortalizas. Descubrimos el mundo de los tintes con productos de la huerta. Veremos cómo, de forma fácil y respetuosa con el medio, podemos cambiar de color nuestra ropa y así reinventar nuestro armario en esta nueva estación.

[Facebook Caserío de Henares](#)

ABRIL

23 jueves

Vídeo directo

Centro de educación ambiental El Campillo

ECO-UTILIDADES

¿Sabes que hay un montón de ideas para convertir tus residuos en cosas prácticas para utilizar en casa? Te contamos algunas en nuestro próximo taller de reutilización en directo. ¡No te lo pierdas!

<https://www.facebook.com/centroelcampillo>



#LosCEAsEnTuCasa

#YoMeQuedoEnCasa

#QuédateEnCasa

#QuedateEnLaCasa

#FrenaLaCurva

#TodoSaldráBien

ABRIL

23 jueves

Taller

Centro de educación ambiental El Cuadrón

ENTRE FOGONES: LAS RECETAS DE LA ABUELA

Durante generaciones, los habitantes de los pueblos han vivido de los recursos naturales que les proporcionaba el entorno. Aprende a elaborar sencillas recetas con las indicaciones de las abuelas del Valle del Lozoya.

<https://www.facebook.com/eacsierranorte>



#LosCEAsEnTuCasa

#YoMeQuedoEnCasa

#QuédateEnCasa

#QuedateEnLaCasa

#FrenaLaCurva

#TodoSaldráBien

Viernes 24 abril

ABRIL

24 viernes

Receta

Centro de educación ambiental Arboreto Luis Ceballos

HOY MERENDAMOS...

Bueno, piratas! A ver si habéis estado atentos y atentas a los consejos que os hemos estado dando todos estos días en los que hemos estado atracados en casa.

Hoy proponemos unas riquísimas galletas que podéis ver en el siguiente enlace:

<https://cookpad.com/es/recetas/247263-galletas-de-piratas>

El reto es el siguiente: debéis decirnos qué cambios podríais hacer para tener las galletas piratas más sostenibles. ¡¡¡A por ello, grumetes!!!

ABRIL

24 viernes

Juego

Centro de educación ambiental El Águila

AVES DESDE MI VENTANA. IDENTIFICA LAS AVES POR SU CANTO

¿Recuerdas que habíamos construido comederos para, además de proporcionarlas alimento, atraer a las aves a nuestras ventanas? ¿Ya has podido observarlas? Pues ahora queremos que aprendas a identificarlas por el canto. Con esta actividad nos gustaría que te detengas a escuchar y aprendas cómo suenan los cantos de las especies más comunes en zonas urbanas, parques o jardines. Mediante la presentación de los principales cantos, unos breves trucos y un juego, poco a poco podrás ser capaz de identificar las principales aves de tu entorno.

<https://ceaelaguila.blogspot.com/>

ABRIL

24 viernes

Vídeo

Centro de educación ambiental El Campillo

HAZ CRECER TU DESPENSA

En nuestro taller de hoy #LaHuertaDesdeCasa aprenderemos a plantar patatas en casa y así multiplicar nuestra despensa con hortalizas autocultivadas.

<https://www.facebook.com/centroelcampillo>