


PROGRAMACIÓN AULAS DE SOSTENIBILIDAD NOVIEMBRE 2024	
FECHA	02/11/2024 – 30/11/2024
HORARIO SÁBADO	<ul style="list-style-type: none">• MAÑANAS: 11:00-13:00 AULA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL COTO DE LAS SUERTES
HORARIO DOMINGO	<ul style="list-style-type: none">• MAÑANAS: 11:00-13:00 AULA DE SOSTENIBILIDAD LAGUNA EL CARRIZAL
LUGAR	<ul style="list-style-type: none">• Aula de Educación Ambiental del Coto de las Suertes – Av. de las Suertes s/n, 28400 Collado Villalba• Aula de la Sostenibilidad de la Laguna El Carrizal - C. Isla de Sálvora, 155, 28400 Collado Villalba

1. CRONOGRAMA NOVIEMBRE 2024

SÁBADO 2 DE NOVIEMBRE 2024	
Taller: Plantación de huerto otoño-invierno	Aula de Educación Ambiental del Coto de las Suertes. 11:00-13:00
DOMINGO 3 DE NOVIEMBRE 2024	
Taller: Crea tu huella animal	Aula de la Sostenibilidad Laguna de El Carrizal. 11:00-13:00
MIÉRCOLES 6 DE NOVIEMBRE 2024	
Curso y ruta: Ruta accesible e inclusiva con silla Joelette. Actividad destinada a usuarios y profesionales de APASCOVI	Aula de Educación Ambiental del Coto de las Suertes. 11:00-14:00
SÁBADO 9 DE NOVIEMBRE 2024	
Taller: Cromatografía de una hoja	Aula de Educación Ambiental del Coto de las Suertes. 11:00-13:00
DOMINGO 10 DE NOVIEMBRE 2024	
Taller: Creación jardín vertical	Aula de la Sostenibilidad Laguna de El Carrizal. 11:00-13:00
SÁBADO 16 DE NOVIEMBRE 2024	
Ruta: Ambiental por el Coto	Aula de Educación Ambiental del Coto de las Suertes. 11:00-13:00
DOMINGO 17 DE NOVIEMBRE 2024	
Taller: Decora tu bolsa de tela con tintes naturales	Aula de la Sostenibilidad Laguna de El Carrizal. 11:00-13:00
SÁBADO 23 DE NOVIEMBRE 2024	
Taller: Reciclaje de ropa	Aula de Educación Ambiental del Coto de las Suertes. 11:00-13:00
DOMINGO 24 DE NOVIEMBRE 2024	
Taller: Creación de hotel de insectos	Aula de la Sostenibilidad Laguna de El Carrizal. 11:00-13:00
SÁBADO 30 DE NOVIEMBRE 2024	
Taller: Compost doméstico	Aula de Educación Ambiental del Coto de las Suertes. 11:00-13:00
DOMINGO 1 DE DICIEMBRE 2024	
Taller: Elaboración de cosmética natural	Aula de la Sostenibilidad Laguna de El Carrizal. 11:00-13:00

2. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES PROGRAMADAS

a. Taller: Plantación del huerto de otoño-invierno. Sábado 2 de noviembre de 11:00 a 13:00

LOCALIZACIÓN	Aula de Educación Ambiental del Coto de las Suertes https://maps.app.goo.gl/pjavJrjsT7cJMHaf8
DÍA Y HORA	Sábado 2 de noviembre de 11:00 a 13:00
INSCRIPCIONES	Enlace Google Forms: Inscripciones actividades Aula de la Naturaleza (google.com) Código QR: 
EDADES	Todos los públicos
AFORO	20 personas
OBJETIVO EDUCATIVO	Conseguir las herramientas para plantar un huerto en temporada de frío en la zona.
BREVE DESCRIPCIÓN	Aprenderemos que especies podemos plantar y métodos para protegerlas del frío en caso de necesidad, hablaremos de los invernaderos de bancal o micro-túneles.
MATERIALES (facilitados por la organización)	Plantas y simientes hortícolas de invierno Semillas para abono verde 15 Azadillas de mano

Comenzaremos la jornada hablando de las especies que se pueden sembrar/plantar en esta época. Posteriormente procederemos a su plantación, también hablaremos de los abonos verdes y de utilidad como fertilizantes en el caso de que no vayamos a plantar una zona de nuestra huerta. Por último, comentaremos algunos métodos de protección sencillos frente a heladas en caso de necesidad, recomendando siempre que la mejor opción es la adaptación al clima en el que estamos, pero que pueden ser útiles y fáciles de instalar por si se producen episodios extremos.

b. Taller: Crea tu huella animal. Domingo 3 de noviembre de 11:00 a 13:00


LOCALIZACIÓN	Aula de la Sostenibilidad Laguna de El Carrizal https://maps.app.goo.gl/RbEQhtm5pmdt1Waf8
DÍA Y HORA	Domingo 3 de noviembre de 11:00 a 13:00
INSCRIPCIONES	Enlace Google Forms: Inscripciones actividades Aula de la Naturaleza (google.com) Código QR: 
EDADES	Todos los públicos
AFORO	30 personas
OBJETIVO EDUCATIVO	Aprender a diferenciar las huellas de algunos animales que, aunque sean difíciles de observar podemos saber que están en una zona por los rastros que dejan principalmente en el barro (cerca de charcos, ríos, etc.)
BREVE DESCRIPCIÓN	Hablaremos de las diferentes huellas que nos podemos encontrar en la zona en la que nos encontramos y posteriormente crearemos una huella del animal que queramos en pasta de sal.
MATERIALES (facilitados por la organización)	Maquetas de huellas de animales Proyector Portátil Harina Sal Bandejas Instrumentos para cortar Rodillos Palos de madera

Mostrar que podemos saber los animales que habitan en una zona por los rastros que dejan al vivir o pasar por ésta, en este taller nos centraremos en las huellas, en cómo diferenciarlas en base a su forma y/o tamaño. Posteriormente, crearemos la huella del animal que queramos para plasmarla en pasta de sal.

c. Curso y ruta accesible e inclusiva con silla Joelette. Miércoles 6 de noviembre de 11:00 a 14:00


LOCALIZACIÓN	Aula de Educación Ambiental del Coto de las Suertes https://maps.app.goo.gl/pjavJrjsT7cJMhaf8
DÍA Y HORA	Miércoles 6 de noviembre de 11:00 a 14:00
EDADES	Actividad dirigida a beneficiarios, empleados y familiares de APASCOVI y/o otras entidades de diversidad funcional
AFORO	30 personas
OBJETIVO EDUCATIVO	Dar a conocer a posibles beneficiarios herramientas de accesibilidad e inclusividad en la naturaleza como la silla Joelette y la barra direccional.
BREVE DESCRIPCIÓN	11:00-12:00. Curso básico de introducción y manejo de la silla Joelette y la barra direccional 12:00-12:30. Descanso 12:30-14:00. Ruta accesible e inclusiva con silla Joelette
MATERIALES (facilitados por la organización)	Silla Joelette Barra direccional

d. Taller: Cromatografía de una hoja. Sábado 9 de noviembre de 11:00 a 13:00

LOCALIZACIÓN	Aula de Educación Ambiental del Coto de las Suertes https://maps.app.goo.gl/pjavJrjsT7cJMhaf8
DÍA Y HORA	Sábado 9 de noviembre 11:00 a 13:00
INSCRIPCIONES	Enlace Google Forms: Inscripciones actividades Aula de la Naturaleza (google.com) Código QR: 
EDADES	Todos los públicos
AFORO	30 personas
OBJETIVO EDUCATIVO	Aprender porqué ocurre el cambio de pigmentación que sufren las hojas de los árboles caducos en otoño
BREVE DESCRIPCIÓN	Se enseñará el proceso adecuado para obtener la cromatografía de diferentes tipos de hojas (verdes, rojas y amarillas), observaremos los resultados obtenidos y comentaremos porqué son diferentes.
MATERIALES (facilitados por la organización)	30 Papel de filtro Alcohol Tarros transparentes 30 Tijeras 90 Palillos de madera Hojas Morteros Coladores de tela


Daremos un pequeño paseo para buscar hojas de diferentes colores por el parque. Después explicaremos qué es una cromatografía y cómo se hace. Una vez que hayamos hecho la cromatografía de al menos 3 hojas diferentes, comentaremos porqué son diferentes los resultados, hablando de los pigmentos/clorofilas y los distintos procesos en los que se ven implicados (fotosíntesis)

e. Taller: Creación jardín vertical. Domingo 10 de noviembre de 11:00 a 13:00

LOCALIZACIÓN	Aula de Educación Ambiental del Coto de las Suertes https://maps.app.goo.gl/pjavJrjsT7cJMhaf8
DÍA Y HORA	Domingo 10 de noviembre de 11:00 a 13:00
INSCRIPCIONES	Enlace Google Forms: Inscripciones actividades Aula de la Naturaleza (google.com) Código QR: 
EDADES	Todos los públicos
AFORO	20 personas
OBJETIVO EDUCATIVO	Conocer los beneficios de los jardines verticales para colocar en terrazas, balcones y/o paredes, favoreciendo la biodiversidad en nuestro entorno y creando un espacio agradable y natural.
BREVE DESCRIPCIÓN	Hablaremos sobre las distintas especies que se pueden emplear para su creación según nuestra motivación para construirlo y los beneficios que tienen asociados. Los distintos tipos de jardines verticales que podemos crear. Y para finalizar crearemos un jardín vertical para adornar el patio del aula.
MATERIALES (facilitados por la organización)	Palets Tornillos Clavos Barniz/Pintura Herramientas (sierras, lijas, etc.) Plantas aromáticas Plantas acompañantes


Con este taller se pretende implicar a la ciudadanía en la decoración del aula reutilizando desechos de la construcción como pueden ser los palets, de manera que después se pueda replicar en terrazas o espacios reducidos, aprendiendo que, aunque dispongamos de un espacio reducido podemos crear un elemento que nos ayude a aprovechar la altura para conseguir un sitio lleno de biodiversidad y belleza.

f. Ruta: Coto de las Suertes. Sábado 16 de noviembre de 11:00 a 13:00

LOCALIZACIÓN	Aula de Educación Ambiental del Coto de las Suertes https://maps.app.goo.gl/pjavJrjsT7cJMHaf8
DÍA Y HORA	Sábado 16 de noviembre de 11:00 a 13:00
INSCRIPCIONES	Enlace Google Forms: Inscripciones actividades Aula de la Naturaleza (google.com) Código QR: 
EDADES	Todos los públicos
AFORO	30 personas
OBJETIVO EDUCATIVO	Sensibilización acerca de la riqueza que poseen los espacios naturales de nuestro entorno.
BREVE DESCRIPCIÓN	Favorecer el conocimiento de las distintas especies que habitan en este ecosistema.
MATERIALES (facilitados por la organización)	Cuaderno de campo Prismáticos Guía botánica Guía ornitológica


Comenzaremos la ruta hablando de la importancia de los espacios naturales en nuestro entorno y de cómo los humanos interactuamos también con ellos y el impacto que les causamos. Hablaremos de las distintas especies de flora y fauna presentes y de curiosidades acerca de estas. Realizaremos una ruta de aproximadamente 2 km. pasando por distintos ecosistemas dentro de la zona, desde la dehesa hasta el bosque de ribera.

g. Taller: Decora tu bolsa de tela con tintes naturales. Domingo 17 de noviembre de 11:00 a 13:00

LOCALIZACIÓN	Aula de la Sostenibilidad Laguna de El Carrizal https://maps.app.goo.gl/RbEQhtm5pmdt1Waf8
DÍA Y HORA	Domingo 17 de noviembre de 11:00 a 13:00
INSCRIPCIONES	Enlace Google Forms: Inscripciones actividades Aula de la Naturaleza (google.com) Código QR: 
EDADES	Todos los públicos
AFORO	30 personas
OBJETIVO EDUCATIVO	Conocimiento de las características botánicas de distintas especies vegetales a través del arte.
BREVE DESCRIPCIÓN	Descubriremos los diferentes tintes naturales que se pueden extraer de plantas que conocemos del ámbito doméstico, teñiremos una bolsa de tela de algodón con una técnica sencilla sin el empleo de químicos. Explicaremos como realizar el proceso de impresión de partes de las plantas que elijamos para reflejar en nuestras bolsas.
MATERIALES (facilitados por la organización)	30 Bolsas de tela de algodón Placa de inducción portátil Olla Sal Remolacha Cáscara de cebolla Cúrcuma Espinacas Espirulina


Realizaremos una introducción a los métodos empleados en la antigüedad para el teñido de telas utilizando pigmentos naturales, hablaremos de las propiedades que tienen algunos vegetales que empleamos en la vida cotidiana. Posteriormente diseñaremos y teñiremos las bolsas de tela.

h. Taller: Reciclaje de ropa. Sábado 23 de noviembre de 11:00 a 13:00

LOCALIZACIÓN	Aula de Educación Ambiental del Coto de las Suertes https://maps.app.goo.gl/pjavJrjsT7cJMhaf8
DÍA Y HORA	Sábado 23 de noviembre de 11:00 a 13:00
INSCRIPCIONES	Enlace Google Forms: Inscripciones actividades Aula de la Naturaleza (google.com) Código QR: 
EDADES	Todos los públicos
AFORO	30 personas
OBJETIVO EDUCATIVO	Favorecer la reutilización de ropa antes de tirarla a reciclar mediante el uso de la creatividad.
BREVE DESCRIPCIÓN	Creación de diferentes objetos a partir de la reutilización de ropa vieja (posavasos o alfombra con tiras de prendas elásticas a modo de trapillo; bolsa para ir a la compra; frutero o bandeja con un collage de telas y cola)
MATERIALES (facilitados por la organización)	Ropa para reciclar Agujas de coser y de ganchillo Hilo Tijeras Cola Boles

Hablaremos sobre porqué la industria textil es una de las más contaminantes y de qué podemos hacer para reducir nuestra huella ambiental. Posteriormente plantearemos diferentes ideas de qué podemos hacer con la ropa usada y rota entre todos los participantes. Después elegiremos una de ellas que será la que guiaremos para llevar a cabo el taller.

i. Taller: Creación de hotel de insectos. Domingo 24 de noviembre de 11:00 a 13:00

LOCALIZACIÓN	Aula de la Sostenibilidad Laguna de El Carrizal https://maps.app.goo.gl/RbEQhtm5pmdt1Waf8
DÍA Y HORA	Sábado 23 de noviembre de 11:00 a 13:00
INSCRIPCIONES	Enlace Google Forms: Inscripciones actividades Aula de la Naturaleza (google.com) Código QR: 
EDADES	Todos los públicos
AFORO	20 personas
OBJETIVO EDUCATIVO	Aprender los beneficios que nos aportan los polinizadores y favorecer la presencia de estos en el parque.
BREVE DESCRIPCIÓN	Creación de un hotel de insectos gigante en el parque para favorecer la presencia de polinizadores en la zona de frutales.
MATERIALES (facilitados por la organización)	Ladrillos Maderas Malla Piñas Paja Barro Herramientas (sierras, martillos, lijas, etc.) Grapadora


Primero se introducirán los distintos tipos de insectos que pueden habitar en el hotel de insectos según los hábitats que creemos dentro de éste y porqué es necesaria su presencia para la vida. Posteriormente comenzaremos la construcción del hotel en el parque.

j. Taller: Compost doméstico. Sábado 30 de noviembre de 11:00 a 13:00

LOCALIZACIÓN	Aula de Educación Ambiental del Coto de las Suertes https://maps.app.goo.gl/pjavJrjsT7cJMhaf8
DÍA Y HORA	Sábado 30 de noviembre de 11:00 a 13:00
INSCRIPCIONES	Enlace Google Forms: Inscripciones actividades Aula de la Naturaleza (google.com) Código QR: 
EDADES	Todos los públicos
AFORO	20 personas
OBJETIVO EDUCATIVO	Aprender a hacer compost con los residuos domésticos y de jardín para sensibilizarnos de la necesaria gestión de los residuos para el cuidado del entorno. Celebrar EL DÍA INTERNACIONAL DE LA PROTECCIÓN DE LA NATURALEZA
BREVE DESCRIPCIÓN	Se enseñará el proceso adecuado para obtener un compost de calidad, explicando la mezcla de residuos correcta y factores a tener en cuenta a la hora de su realización.
MATERIALES (facilitados por la organización)	Compostera Restos orgánicos caseros Removedor o tridente Termómetro

Conoceremos el proceso de compostaje que se da en las composteras con la materia vegetal que producimos en el hogar. Se concienciará sobre el reciclaje de estos residuos y se hará hincapié en la importancia de reducir los residuos que acaban en vertedero, mediante su transformación en abono para nuestras plantas.

k. Taller: Elaboración de cosmética natural. Domingo 1 de diciembre de 11:00 a 13:00

LOCALIZACIÓN	Aula de la Sostenibilidad Laguna de El Carrizal https://maps.app.goo.gl/RbEQhtm5pmdt1Waf8
DÍA Y HORA	Domingo 1 de diciembre de 11:00 a 13:00
INSCRIPCIONES	Enlace Google Forms: Inscripciones actividades Aula de la Naturaleza (google.com) Código QR: 
EDADES	Todos los públicos
AFORO	30 personas
OBJETIVO EDUCATIVO	Conocer las propiedades de las plantas en el mundo de la cosmética.
BREVE DESCRIPCIÓN	Creación de diferentes productos cosméticos sencillos con materiales naturales (oleatos, bálsamo labial)
MATERIALES (facilitados por la organización)	Aceite de oliva Aceite de almendras Caléndula Hipérico Árnica Cera de abeja Manteca de karité Tarros para el bálsamo Tarros para el oleato

Hablaremos sobre porqué es importante conocer las propiedades cosméticas de las plantas y de cómo evitar productos dañinos para la piel. Aprenderemos a leer las etiquetas de los productos y a elaborar productos cosméticos naturales.