


PROGRAMACIÓN AULAS DE LA NATURALEZA FEBRERO 2025	
FECHA	01/02/2025 – 28/02/2025
HORARIO SÁBADO	<ul style="list-style-type: none">• MAÑANAS: 11:00-13:00 AULA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL DEL COTO DE LAS SUERTES
HORARIO DOMINGO	<ul style="list-style-type: none">• MAÑANAS: 11:00-13:00 AULA DE LA SOSTENIBILIDAD DE 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 FEBRERO 2025

SÁBADO 1 DE FEBRERO 2025	
Taller: Arte botánico con cianotipias	Aula de Educación Ambiental del Coto de las Suertes. 11:00-13:00
DOMINGO 2 DE FEBRERO 2025	
Taller: Papel reciclado	Aula de la Sostenibilidad Laguna de El Carrizal. 11:00-13:00
SÁBADO 8 DE FEBRERO 2025	
Taller: Semilleros de la huerta	Aula de Educación Ambiental del Coto de las Suertes. 11:00-13:00
DOMINGO 9 DE FEBRERO 2025	
Taller: Cosmética natural	Aula de la Sostenibilidad Laguna de El Carrizal. 11:00-13:00
SÁBADO 15 DE FEBRERO 2025	
Ruta: Coto de las Suertes	Aula de Educación Ambiental del Coto de las Suertes. 11:00-13:00
DOMINGO 16 DE FEBRERO 2025	
Taller: Teñimos tela con tintes naturales	Aula de la Sostenibilidad Laguna de El Carrizal. 11:00-13:00
SÁBADO 22 DE FEBRERO 2025	
Taller: Cajas nido	Aula de Educación Ambiental del Coto de las Suertes. 11:00-13:00
DOMINGO 23 DE FEBRERO 2025	
Taller: Velas naturales	Aula de la Sostenibilidad Laguna de El Carrizal. 11:00-13:00


2. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES PROGRAMADAS

a. Taller: Arte botánico con cianotipias. Sábado 1 de febrero de 2025 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 1 de febrero 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	Explicaremos el proceso de impresión de partes de las plantas que elijamos para reflejar en nuestras obras de arte, utilizaremos la cianotipia, que es una técnica fotográfica en la que, mediante una mezcla de químicos y la exposición al sol, se pueden lograr impresiones de color azul. Hablaremos de cómo la historia junto la técnica fotográfica de las cianotipias y la botánica.
MATERIALES (facilitados por la organización)	30 Papel para cianotipia. Ferricianuro de potasio y citrato de amonio y hierro (II) Elementos botánicos: hojas, flores, palos... 15 Bandejas 15 Esponjas 15 Láminas plásticas


Explicaremos en qué consisten las cianotipias y cómo la historia las unió al mundo botánico a través de una mujer. También aprovecharemos la ocasión para hablar sobre las distintas partes de la planta que utilizemos y para fijarnos en los detalles reflejados en el resultado final.

b. Taller: Papel reciclado. Domingo 2 de febrero de 2025 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 2 de febrero 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 la manera de reciclar papel en casa para evitar contaminar el planeta.
BREVE DESCRIPCIÓN	Hablaremos de lo contaminante que es la industria de papel y de como utilizar mucho papel puede no ser sostenible a no ser que los bosques estén bien gestionados. Posteriormente aprenderemos a reciclar papel en casa, crearemos papeles con semillas que una vez usados se pueden plantar para dar lugar a una planta. Podremos decorar también con pétalos, trozos de tela, etc.
MATERIALES (facilitados por la organización)	Papel utilizado Tamices Trapos Bandejas Semillas Esponjas Pétalos Batidoras Cola

Mostrar que podemos fabricar nuestro propio papel en casa, entreteniéndonos, y sobre todo favoreciendo la economía circular, cerrando el ciclo para no contaminar. Crearemos papel con semillas que una vez usado se podrá plantar para favorecer la fijación de carbono.

c. Taller: Semillero para la huerta. Sábado 8 de febrero de 2025 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 8 de febrero 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 realizar los semilleros para la huerta.
BREVE DESCRIPCIÓN	Realizaremos los semilleros para posteriormente plantarlos en la huerta didáctica del centro. Explicaremos que hay que tener en cuenta a la hora de realizarlos, qué plantas requieren semilleros y cuál siembra directa, posibles problemas que pueden surgir y remedios, etc. Posteriormente haremos los semilleros para la huerta de primavera verano.
MATERIALES (facilitados por la organización)	Semillas Semilleros Sustrato Canela


Explicaremos cómo realizar los semilleros para nuestras huertas, el momento adecuado, qué necesidades tiene, qué tenemos que tener en cuenta y cómo prevenir posibles enfermedades. Posteriormente nos pondremos manos a la obra para crear el semillero de la huerta de primavera verano del aula.

d. Taller: Cosmética natural. Domingo 9 de febrero de 2025 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 9 de febrero 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, desodorante)
MATERIALES (facilitados por la organización)	Aceite de oliva Aceite de almendras Aceite de coco Bicarbonato Maizena Caléndula Hipérico Árnica Cera de abeja Manteca de karité Miel Cacao Aceites esenciales

Con este taller se pretende implicar a la ciudadanía en el cuidado del medio ambiente y de nuestra salud a través de los productos de higiene que empleamos en el día a día. Hablaremos sobre los productos tóxicos en cosmética, sobre sus alternativas y para finalizar realizaremos productos sencillos y eficaces que se pueden hacer en casa.

e. Ruta: Coto de las Suertes. Sábado 15 de febrero de 2025 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 15 de febrero 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.

f. Taller: Teñimos tela con tintes naturales. Domingo 16 de febrero de 2025 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 16 de febrero 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 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 Tela de algodón Placa de inducción portátil Olla Sal Cáscara de aguacate Cáscara de cebolla Cúrcuma Café 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 telas orgánicas.

g. Taller: Cajas nido. Sábado 22 de febrero de 2025 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 22 de febrero 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	Construir cajas nido para favorecer la presencia de avifauna.
BREVE DESCRIPCIÓN	Hablaremos acerca de la avifauna presente en el Coto de las Suertes, curiosidades, cómo identificar a cada especie y de dónde nidifican. Posteriormente construiremos cajas nido para favorecer la nidificación y su presencia.
MATERIALES (facilitados por la organización)	Madera Tornillos Seguetas Destornilladores Aceite de linaza Brochas Ganchos

Hablaremos de la importancia de las distintas especies de pájaros en el ecosistema. De cómo es su ciclo vital y de porqué necesitan refugios para nidificar. Aprenderemos qué necesitan, las preferencias a la hora de construirles la caja nido y de cómo se debe colocar, posteriormente construiremos una.

h. Taller: Velas naturales. Domingo 23 de febrero de 2025 de 11:00 a 13:00

LOCALIZACIÓN	Aula de la Sostenibilidad Laguna de El Carrizal https://maps.app.goo.gl/Wpp1BKFFess5vd1P8
DÍA Y HORA	Domingo 23 de febrero 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 características de las abejas y los usos de la cera. Aprender a fabricar una vela de forma artesanal.
BREVE DESCRIPCIÓN	Realizaremos una charla introductoria con la temática de las abejas, su ciclo de vida y los usos de la cera y la miel. Después, construiremos velas artesanales con cera de abeja natural, además le podremos añadir esencias para que sean aromáticas.
MATERIALES (facilitados por la organización)	Tijeras Cera natural Mechas Flores secas y adornos Placa de inducción Olla Jarra Cuerda Cola

Con este taller se pretende resaltar la importancia de las abejas melíferas en el ecosistema, hablar de cómo organizan sus comunidades y curiosidades acerca de estos seres, para después realizar una vela natural con cera de abeja, más sano para el ser humano y para el planeta, siempre y cuando no se haga un consumo excesivo.