



JARDÍN ETNOBOTÁNICO
FRANCISCO PELÁEZ R.

Propuesta Educativa

OTOÑO 2024



Índice

QUIÉNES SOMOS

1

ENFOQUE PEDAGÓGICO

7

EJES TEMÁTICOS

12

CONTACTO

57



Somos un centro de investigación, educación y divulgación que trabaja por la conservación de las plantas, aves e insectos de la región de Cholula en Puebla, México.





En el Jardín se
cultivan más de
1,200

variedades de hierbas y flores
de todo el mundo: plantas
aromáticas, medicinales,
culinarias, cosméticas, tintóreas
y más.

Visitar el Jardín es entrar al mundo
maravilloso de las hierbas y sus
usos, *un mundo de olores y*
colores que deleita todos los
sentidos: la vista, el olfato, el gusto,
el olfato y el oído.



El Jardín se define como Jardín Etnobotánico porque se concentra en la *relación entre humanos y plantas*, entendiendo esta relación como clave para la *conservación de las plantas y el futuro de la humanidad*.



El Jardín está convencido que la conservación de la biodiversidad depende sobre todo de un cambio de la relación entre humanos y su entorno natural, de ahí que la *educación* ha tenido siempre un *papel central en todas sus actividades*.

Actualmente está certificado por la *Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT)* como un *Centro de Educación y Cultura Ambiental de Alta Calidad*.

En junio de 2015 obtuvo una *Mención Honorífica al Premio al Mérito Ecológico* a nivel nacional en la categoría de Educación No Formal por parte de SEMARNAT.





El Jardín trabaja cotidianamente en la construcción de una comunidad *crítica y comprometida*, que asume su rol y responsabilidad en el *cuidado de la naturaleza*.

Nuestra propuesta educativa acompaña los procesos de educación formal en educación ambiental, a través de *talleres, pláticas y otras actividades formativas*.



“

Educamos acerca de la conservación para transformar la actual relación que sostenemos con nuestro entorno natural, privilegiando el disfrute y la práctica a través de los sentidos como herramienta principal para ello.

”



Enfoque pedagógico



A través de la *práctica* y de la *reflexión* el Jardín ha desarrollado una *pedagogía* con un *perfil distintivo*, un perfil compuesto por muchos elementos que se han ido hilvanando a través de los años, y que parte de un *proceso enseñanza-aprendizaje* sensorial, en el que el *placer* y una *actitud crítica* ante la destrucción del entorno son *elementos centrales*.



El Jardín asume que su papel como educador no es explicar de forma vertical cómo son las cosas y cómo deben ser, sino *estimular a los visitantes y alumnos a sentir y a reflexionar* para que la *recreación de su relación con la naturaleza surja de sí mismos*.





Un modelo con enfoque constructivista que sobre todo apuesta por el valor de una educación experiencial, *donde los sentidos y la emoción juegan un papel clave.*

Desde esta perspectiva, el aprendizaje es el proceso mediante el cual construimos *conocimiento a través de la reflexión* y el “*dar sentido*” a la experiencia

Concebimos el *aprendizaje experiencial* como una combinación indisoluble entre *vivir una experiencia, asociarla a contenidos y transferirla a la realidad* (sobre todo en el sentido de dar estrategias para el cuidado y conservación de la biodiversidad local) a través de los *sentidos como herramienta principal* para ello.



Ejes temáticos

PROPUESTA EDUCATIVA | EJES TEMÁTICOS

La propuesta educativa del *Jardín Etnobotánico Francisco Peláez R. A.C.* está conformada por actividades formativas dentro de los siguientes ejes temáticos:

EJE



USANDO
Y
DISFRUTANDO
LAS PLANTAS

EJE



CONOCIENDO
Y
ENTENDIENDO
LA
BIODIVERSIDAD

EJE



CULTIVANDO
PARA LA
VIDA

EJE



VIVIENDO
ECOLÓGICAMENTE

EJE 1



USANDO
Y
DISFRUTANDO
LAS PLANTAS





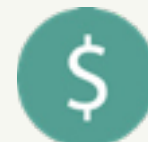
Recorridos sensoriales



El recorrido guiado es un paseo sensorial por este museo vivo, en el cual los visitantes van oliendo, sintiendo, probando y aprendiendo acerca de las plantas y sus usos, continuando con un interesante paseo por las diferentes áreas y exhibiciones del jardín.



1 hora
aprox.



General: \$60



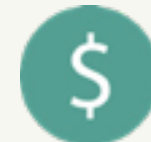
Botiquín del mundo



Aprende y disfruta conociendo las propiedades y usos generales de las plantas medicinales de tu entorno y a realizar preparaciones con ellas para mejorar tu salud y tu ambiente.



1 hora
aprox.



General: \$160



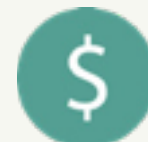
Infusiones medicinales



Aprende qué plantas del medio tienen propiedades medicinales y elabora infusiones naturales que ayuden a mejorar tu salud.



1 hora
aprox.



General: \$160



Capturando sabores

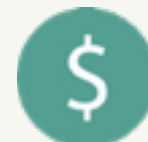


Captura el sabor de plantas y flores culinarias en azúcares, vinagres, aceites, mantequillas y quesos.

Incluye degustación



1 hora
aprox.



General: \$180



Chocolatería con hierbas aromáticas

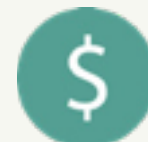


Descubre la delicia entre la combinación de hierbas aromáticas y el chocolate.

Incluye degustación



1 hora
aprox.



Niños: \$160
Adultos: \$185



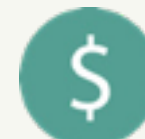
Gomitas Herbales



Crea tus propias gomitas medicinales aprovechando las propiedades curativa de diversas plantas y cuida tu salud de una manera divertida y creativa.



1 hora
aprox.



Niños: \$170
Adultos: \$190



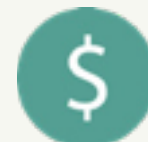
Pintando con la naturaleza



Elabora tintes naturales a partir de las propiedades tintóreas de las plantas de tu alrededor y aprende a disfrutar pintando con ellas.



1 hora
aprox.



General: \$160



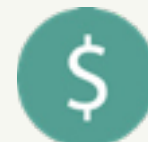
Arte con flores prensadas



Confecciona y decora artesanalmente con flores secas. Aprende cómo prensarlas para poder utilizarlas en casa.



1 hora
aprox.



General: \$160



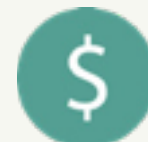
Corona de suculentas



Adorna y elabora tu propia corona navideña con plantas suculentas.



1 hora
aprox.



General: \$290



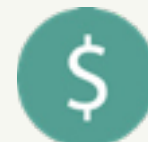
Plantas y flores en el cuidado de la piel



Conoce las propiedades cosméticas de algunas plantas y aprende cómo puedes aprovecharlas para el cuidado diario de tu piel.



1.5 horas
aprox.



General: \$290



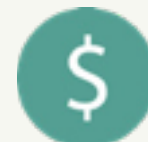
Pomadas medicinales



En este taller los participantes aprenderán a hacer sus propias pomadas incorporando las propiedades curativas de las plantas.



1 hora
aprox.



General:
\$190



Del maíz a la tortilla

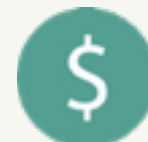


En este taller conoceremos sobre un ancestral proceso de cocimiento del maíz: nixtamalización, un procedimiento clave para la nutrición y la salud de los mexicanos.

En este taller también aprenderemos como llevarlo a cabo adecuadamente para obtener tortillas deliciosas y nutritivas, a las que adicionaremos algunas hierbas aromáticas para darles un sabor original.



1 hora
aprox.



General:
\$160

EJE 2



CONOCIENDO Y
ENTENDIENDO
LA BIODIVERSIDAD





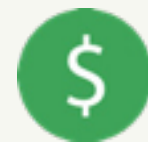
¿De dónde vienen las plantas?



En este taller descubriremos la manera en que se desarrollan las plantas desde la semilla hasta que dan frutos. Te llevarás a casa una semilla recién plantada para ser testigo de su desarrollo.



1 hora
aprox.



General: \$160



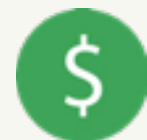
Herbario



Elabora tu propio herbario colectando, secando y montando distintas plantas y flores de tu entorno natural. Aprende la importancia de realizar un herbario para la conservación de la vida de la región.



1 hora
aprox.



General: \$160



Terrario

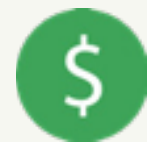


Crea un ecosistema en una botella y aprende cómo se desarrollan el ciclo del aire, del agua, y de los nutrientes en nuestro entorno.

Incluye terrario.



1 hora
aprox.



Niños: \$170
Adultos: \$185



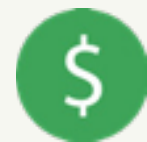
Las plantas silvestres de mi región



En este taller conocerás las plantas silvestres más significativas de nuestra región, cómo identificarlas, sus características y usos tradicionales.



1 hora
aprox.



Niños: \$150
Adultos: \$150



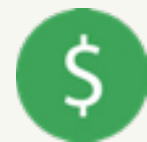
Observando y entendiendo el ciclo de vida de las mariposa



Podrás conocer el proceso de metamorfosis de la mariposa “Blanca de Ojos Verdes” que vas a criar en un vivario que armarás y serás partícipe de la transformación de este organismo.



1 hora
aprox.



General: \$160



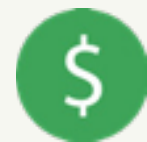
Club de insectos



Ven a divertirte y a conocer sobre los insectos de nuestra región y su importancia para el ser humano y el ecosistema. Puedes llevarte tu escultura de yeso o tu insecto pinza, dependiendo la edad.



1 hora
aprox.



General: \$160



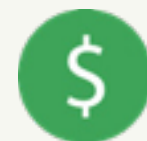
Pintando con Grana Cochinilla



En este taller no sólo aprenderás a crear con uno de los pigmentos más antiguos y valorados de México, sino también descubrirás la biología y ciclo de vida de este diminuto insecto que habita los nopales



1 hora
aprox.



Precio de
introducción: \$160



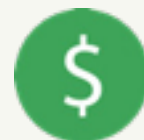
Conociendo a los polinizadores



En este taller los participantes aprenderán qué es la polinización y cuál es su función. Asimismo reflexionaremos sobre la importancia de la vida de las especies polinizadoras, y cómo podemos contribuir a su conservación en espacios urbanos.



1 hora
aprox.



General: \$160



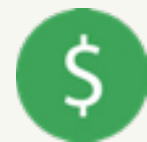
Repelente natural para mosquitos



Aprende sobre el mundo de los mosquitos: por qué chupan la sangre, por qué te dan comezón sus piquetes, cómo es su ciclo de vida y como podemos controlarlos naturalmente. En este taller elaboraremos un repelente natural con plantas aromáticas.



1 hora
aprox.



Niños: \$160
Adultos: \$150



Como atraer colibríes al hogar

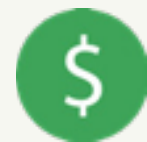


Aprende lo necesario para instalar un jardín o espacio apropiado para atraer estas hermosas aves polinizadoras a tu hogar.

Incluye comedero.



1 hora
aprox.



General: \$150



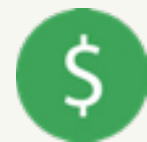
Conociendo el mundo de las aves



Aprende nociones básicas sobre el uso de binoculares, guías y protocolos de observación de las aves de la región.



1 hora
aprox.



General: \$150



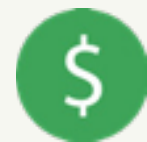
Creando espacios de vida



Conoce e identifica la mejor selección de plantas para atraer aves y mariposas a tu jardín. En este taller se elaboran comederos artesanales prácticos y sencillos de hacer.



1 hora
aprox.



General: \$160



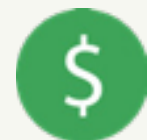
¿Por qué vuelan las aves?



Las aves son un grupo de vertebrados especializados en el vuelo. A través de este taller conocerás cuáles son características que les permiten realizar esta actividad y por qué es tan importante para ellas.



1 hora
aprox.



General:
\$120

EJE 3



CULTIVANDO
PARA LA VIDA





Cómo armar tu huerta orgánica en casa

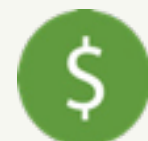


Aprende a sembrar y cuidar tus hortalizas de forma ecológica y sana.

Incluye pequeño almácigo con semillas.



1 hora
aprox.



Niños: \$160
Adultos: \$220



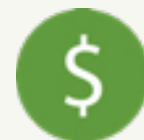
Cómo armar tu huerta orgánica en casa 2



Aprende a sembrar y cuidar tus hortalizas de forma ecológica y sana.. En este taller te llevarás un mini huerto a casa.



1.5 horas
aprox.



General:
\$250



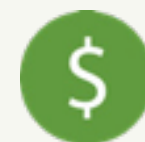
Cuidado de árboles frutales en maceta



Aprende cómo cultivar y cuidar árboles frutales y la importancia de estos en el ecosistema y para el ser humano. Incluye árbol frutal.



1 hora
aprox.



General: \$180



Jardinería en maceta

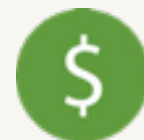


Aprende a cuidar las plantas de tu jardinera, cómo sembrar, trasplantar y podar.

Incluye jardinera (las plantas se cobran aparte).



1 hora
aprox.



General:
\$160



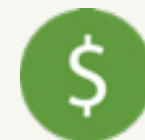
Ecología en las jardineras



Conoce el ecosistema que existe dentro de tus jardineras, cómo interactúan las plantas con los demás seres vivos, cómo crecen, se relacionan; y cómo armar tu espacio en base a ello.



1 hora
aprox.



General: \$150



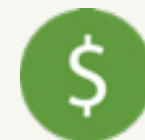
Germinación de cactáceas



Conoce la forma más adecuada para la propagación de por semilla de distintas cactáceas.



1 hora
aprox.



General: \$210

EJE 4



VIVIENDO
ECOLÓGICAMENTE





Composta y manejo de residuos en casa



En este taller adquiriremos conocimientos prácticos para realizar en casa un manejo apropiado de los residuos que generamos a diario, y poder elaborar nuestra propia composta.



1 hora
aprox.



General: \$160



Lombricomposta



Conoce una de las mejores formas de tener tu abono orgánico a partir del trabajo de las lombrices.

Incluye kit de lombrices para que comiences tu lombricomposta en casa



1 hora
aprox.



General: \$160



Haciendo papel



Reutiliza libretas viejas, periódicos y flores para hacer papel reciclado artesanal y cuidar a los árboles de tu entorno.



1 hora
aprox.



General: \$160



Elaboración de piñatas



Despierta la creatividad mediante la conciencia ambiental. Elabora piñatas a partir de productos reutilizados. Taller vinculado a la historia y tradición de las piñatas.



1 hora
aprox.



General: \$180



Elaboración de bioinsecticidas



Elabora tus propios insecticidas orgánicos para repeler plagas con las plantas que encuentras en tu jardín.

Incluye recipiente con bioinsecticida.



1 hora
aprox.



General: \$160



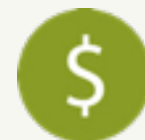
Cuidado del agua y limpiadores ecológicos



En este taller conocerás el impacto que tienen los productos de limpieza convencionales en el medio ambiente y nuestra salud, al tiempo que aprendes a realizar limpiadores y desinfectantes naturales para el hogar.



1 hora
aprox.



General:
\$185



Mi vida sin plásticos



En este taller reflexionamos sobre el daño que nos causan los materiales plásticos y sobre las estrategias que podemos implementar para evitar su uso. Aprenderemos recetas sencillas para preparar algunos productos que usualmente vienen en envase plástico, como desodorante y pasta de dientes.



1 hora
aprox.



General:
\$185

Contacto



@jardinetnobotanico



@jardin.eb



@jardinet



JARDÍN ETNOBOTÁNICO
FRANCISCO PELÁEZ R.

