

COMISIÓN NACIONAL PARA EL CONOCIMIENTO
Y USO DE LA BIODIVERSIDAD

SEMINARIO UNIVERSITARIO DE SOCIEDAD,
MEDIO AMBIENTE E INSTITUCIONES

UNIVERSUM, MUSEO DE LAS CIENCIAS

PRESENTAN



Biodiversidad y Comunidades Sostenibles



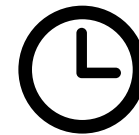


Bienvenidos

México es uno de los cinco países con mayor diversidad biológica del mundo.

Esta riqueza biológica está ligada a las culturas indígenas y rurales que a lo largo de los años han desarrollado prácticas agrícolas para aprovechar la biodiversidad.

Esta exposición te presenta cinco sistemas productivos sostenibles que incorporan prácticas amigables con la biodiversidad.

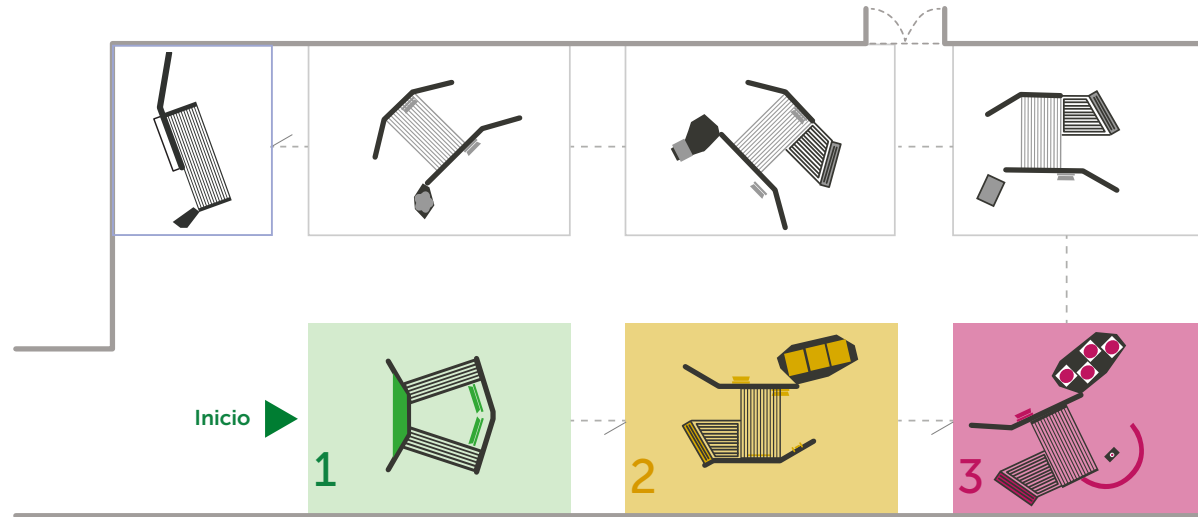


Tiempo aproximado
de recorrido: 1 hora

PRODUCIR CONSERVANDO



PLANO de la
exposición



Módulo introdutorio



El modelo de producción agroindustrial ha provocado un deterioro de la biodiversidad, por eso es urgente que retomemos los sistemas productivos comunitarios, que respetan los paisajes bioculturales y la propiedad colectiva de la tierra para lograr el manejo de bienes comunes.



Apicultura y meliponicultura



Se mostrarán diversos aspectos de la producción de miel a partir del manejo de abejas melíferas y abejas nativas sin aguijón. En este espacio podrás conocer la importancia de la polinización en la conservación y restauración de la biodiversidad y el potencial que tiene la producción de miel orgánica certificada.



cultivo tradicional de Cacao

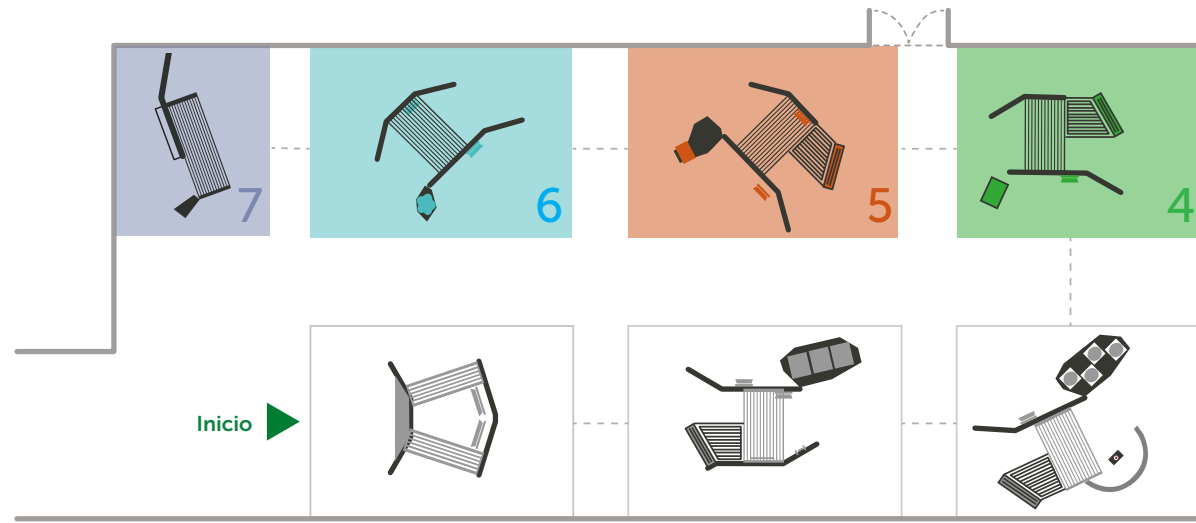


Al sembrar bajo la sombra de los ecosistemas naturales, el cultivo tradicional de cacao permite conservar y restaurar la biodiversidad. Se resalta la importancia cultural y económica del cacao, y cómo los productores rescatan la diversidad genética de las variedades criollas, además del manejo orgánico y agroecológico que realizan.





PLANO de la
exposición



módulo 7 Participativo

Se muestra una pequeña instalación participativa para que los visitantes dejen una reflexión a partir de algunas preguntas y una muestra de productos de las comunidades y organizaciones apoyadas por el proyecto de Sistemas Productivos Sostenibles y Biodiversidad de la CONABIO.

Ecoturismo 6



En esta sección se muestra al ecoturismo como una actividad económica que las comunidades desarrollan en sus territorios para preservar, rescatar y revalorizar las culturas locales y los ecosistemas, y que representa una alternativa ante el turismo convencional de masas que está destruyendo la biodiversidad.



cultivo de Café de sombra 5



Este módulo contrasta el cultivo de café de sombra versus el monocultivo; su importancia en la conservación de los bosques y selvas; las prácticas de manejo agroecológicas y amigables con la biodiversidad y la viabilidad económica de cultivar café orgánico. Se resaltan las distintas certificaciones y la importancia del consumo responsable.



manejo Forestal comunitario 4



Se muestra como el manejo forestal comunitario es una actividad productiva que apoya el desarrollo social y económico local, además de la conservación de la biodiversidad. Se destaca que este tipo de manejo favorece la regeneración y conservación de bosques y selvas, de modo que las comunidades forestales son experiencias exitosas reconocidas internacionalmente.





Módulo introdutorio

Paisaje biocultural: Las culturas mexicanas han creado nuevos paisajes mediante el diseño y perfeccionamiento de sistemas productivos adaptados a los ecosistemas y condiciones locales. Son los paisajes generados en el territorio, con distintos ecosistemas y sistemas productivos intercalados e interconectados.

Apicultura y meliponicultura

Apicultura: Manejo de abejas melíferas, en particular la especie *Apis mellifera*, para producir miel.

Sistemas productivos comunitarios: La producción de alimentos y otros materiales esenciales por parte de las comunidades indígenas y rurales a partir del diseño de sistemas específicos para producir en cada ecosistema. Estos sistemas han logrado generar los bienes y servicios necesarios para el bienestar humano por siglos sin poner en riesgo la conservación de los ecosistemas o disminuir de manera irreversible su biodiversidad.

Meliponicultura: Manejo de abejas nativas sin aguijón para producir miel. Es una actividad de gran relevancia biocultural en México, pues representa una manifestación cultural que significa un conocimiento y manejo de la diversidad biológica en regiones específicas.

cultivo tradicional de Cacao

Diversidad genética: La diversidad genética es el conjunto de todas las formas que presenta cada característica codificada en los genes de una especie. Esta diversidad es de gran importancia para conservar el potencial evolutivo de las especies, y en el caso de los cultivos, para asegurar su viabilidad a largo plazo, pues cada variedad tiene un acervo genético específico que le permite adaptarse a las condiciones de una región particular o ser resistente a ciertas enfermedades.

Varietades nativas: Las variedades son subgrupos de las especies, que describen un conjunto de características que presenta una población específica de la especie. Las variedades nativas son aquellas que se encuentran naturalmente en un lugar particular.

manejo Forestal comunitario

Regeneración de bosques y selvas: Es el proceso que siguen las comunidades de plantas para regresar a su estado original, dominado por árboles, después de una perturbación que puede ser natural u originada por el ser humano.

Manejo comunitario: La cooperación de grupos de personas para el uso sostenible, protección y conservación de recursos naturales y territorio común.



cultivo de Café de sombra

Monocultivo: Sistema de producción basado en el cultivo de una sola especie, que se caracteriza por su baja diversidad y el uso de maquinaria agrícola, fertilizantes, herbicidas y plaguicidas químicos.

Manejo agroecológico: Es un conjunto de prácticas encaminadas a aprovechar los ciclos naturales y los procesos ecológicos en los procesos de producción agrícola.

Práctica amigable con la biodiversidad: Cualquier práctica encaminada a mejorar los procesos productivos o de prestación de servicios y disminuir su impacto sobre los ecosistemas y la diversidad biológica.

Ecoturismo

Ecoturismo: Es el tipo de turismo que realiza actividades recreativas de apreciación y conocimiento de la naturaleza a través del contacto con la misma.

Módulo participativo

Desarrollo sostenible: Desarrollo que permite satisfacer las necesidades de la generación presente, sin comprometer la capacidad de las generaciones futuras para satisfacer sus propias necesidades. Entendido de esta manera, el desarrollo sostenible reúne tres aristas interdependientes: economía, medio ambiente y sociedad, relación que se traduce en desarrollo económico y social respetuoso con el medio ambiente, es decir, desarrollo soportable en lo ecológico, viable en lo económico, y equitativo en lo social.

Orgánico: Término que se utiliza para describir la producción de alimentos y otros productos sin la aplicación de insumos químicos, tales como fertilizantes y plaguicidas.

Certificación: Se refiere a un proceso de revisión por parte de compañías o asociaciones civiles ajenas a los productores, que revisan los procesos de producción para dar fe de que el producto cumple con una serie de normas, que pueden ser de producción orgánica, comercio justo, amigable con las aves, entre muchas otras.

Turismo comunitario: En México el turismo comunitario es la oferta turística promovida por comunidades indígenas o rurales.

Gobernanza: La gobernanza se refiere a la toma de decisiones respecto al uso y protección de los recursos naturales y los territorios, a la formulación de reglas con estos fines, a la vigilancia y sanción del cumplimiento de las reglas y a las prácticas de resolución de conflictos entre aquellos que usan los recursos comunes y participan en su cuidado.

Consumo responsable: El consumo justo o responsable implica un compromiso ético, ecológico y social. Es elegir productos no sólo en base a su calidad y precio, sino también por su impacto ambiental y social, y por la conducta de las empresas que los elaboran.

Las marcas propias creadas por las comunidades y colectivos, así como los sellos, certificados y distintivos de producción orgánica, sostenible, amigable con la biodiversidad o de comercio justo, son una herramienta que nos empodera como consumidores y mejora las condiciones económicas de los productores.



Este es un sello específico para café, que significa que fue producido bajo la sombra de un bosque tropical que provee hábitat para aves migratorias.



Es una asociación civil mexicana, que promueve productos y servicios de Comercio Justo de pequeños productores mexicanos. Con este sello te aseguras que los beneficios llegan directamente al productor.



Este sello corresponde a una certificación que defiende la agricultura sostenible y es el más extendido a nivel internacional en la industria cafetalera. Su nombre *Utz Kapeh* significa "buen café" en lengua maya quiché.



Este sello certifica que los productos se obtienen sin utilizar fertilizantes, ni pesticidas químicos y te garantiza que está libre de estas sustancias.



Certifica que los derechos de los trabajadores son respetados durante la producción. Consumiendo estos productos apoyas el derecho al trabajo digno, la igualdad de género y la lucha contra la pobreza.



Este es un certificado para la madera que se obtiene de bosques manejados de manera sostenible; tiene validez en todo el mundo y México es el país con más bosques certificados por esta institución.



Este sello representa una alianza entre pequeños productores organizados para producir y vender sus productos. Con él te aseguras que tu compra apoya la economía de las familias del campo.



Este es el distintivo oficial que identifica los productos hechos en México y que les permite ser reconocidos por los consumidores de nuestro país y del mundo.



Esta certificación es obligatoria para los productos orgánicos generados y comercializados en México. También significa que no se usaron insumos químicos en la producción.



Este sello identifica diversos productos elaborados por familias indígenas, fortaleciendo sus organizaciones para conservar su patrimonio.



CERTIMEX certifica los productos orgánicos que van a los mercados de Europa, Estados Unidos, Canadá, Japón y el mercado mexicano.

Es muy importante para el planeta que nos convirtamos en consumidores responsables e informados. Date cuenta de que tu decisión es importante al elegir un producto o servicio.



AGRADECEMOS EL APOYO DE:

