

PLAN  PROGRAMA  PROYECTO

FECHA DE RECEPCIÓN:	DÍA	MES	AÑO	FECHA DE APROBACIÓN:	DÍA	MES	AÑO	CLAVE DE APROBACIÓN DCBSL.086.20.23.3
					16	11	2023	Número de Sesión: 175.-(20.23)

**ADSCRIPCIÓN**

UNIDAD Lerma	DIVISIÓN, DIRECCIÓN O COORDINACIÓN Ciencias Biológicas y de la Salud	DEPARTAMENTO O SECCIÓN
-----------------	---	------------------------

**INSTITUCIÓN RECEPTORA DE LOS PRESTADORES (AS)**

NOMBRE: MUSEO NACIONAL DE ANTROPOLOGÍA- INAH	1		
CALLE Y NÚMERO: REFORMA Y GANDHI S/N	COLONIA: CHAPULTEPEC POLANCO	DELEGACIÓN O MUNICIPIO: MIGUEL HIDALGO	CÓDIGO POSTAL: 11560
ENTIDAD FEDERATIVA: CIUDAD DE MÉXICO			
PÁGINA WEB: <a href="http://www.mna.inah.mx">www.mna.inah.mx</a>	TELÉFONO: 55536266 ext. 412382	e-mail: <a href="mailto:serviciosocial_mna@inah.gob.mx">serviciosocial_mna@inah.gob.mx</a>	

**DATOS GENERALES DEL PLAN, PROGRAMA O PROYECTO**

NOMBRE: Investigación y difusión del patrimonio que resguarda el Museo Nacional de Antropología 2

**JUSTIFICACIÓN:** 3

Entre los objetivos del Museo se establece difundir el patrimonio cultural lo que incluye el conocimiento ancestral sobre las propiedades curativas, de usos y costumbres de las plantas, 3 por lo que es importante aprovechar los recursos que se generan en el Jardín Botánico del MNA para que el público visitante conozca más sobre este tema.  
Nos parece necesario ampliar el conocimiento y los usos medicinales o de consumo de cada especie con la que cuenta el Jardín Botánico para que sea aprovechada dicha información en la vida cotidiana de los asistentes.  
Los estudiantes tendrán la oportunidad de ampliar su formación en cuanto a la historia y antropología alimentaria de las comunidades en toda la república mexicana y desarrollarán su creatividad para transformar los recursos del Jardín Botánico en alimentos, así como prevenir sobre la toxicidad de algunas.

**OBJETIVOS:** 4

Elaborar e impartir un Taller herbolario con las plantas cultivadas en el Jardín Botánico del Museo Nacional de Antropología  
Generar el interés en nuestro público visitante sobre las propiedades de algunas plantas con las que cuenta nuestro Jardín. Generar conocimiento útil para la vida diaria de los asistentes a los talleres. Capacitar estudiantes para que desarrollen ideas novedosas relacionadas con su carrera, además de adquirir el conocimiento de manejo de grupos.

**TIPO DE PLAN, PROGRAMA O PROYECTO DE SERVICIO SOCIAL** 5

INTERDISCIPLINARIO  SI  NO

**ALCANCE DEL PLAN, PROGRAMA O PROYECTO DE SERVICIO SOCIAL 6** **SECTOR BENEFICIADO** **ÁREA 7**

NACIONAL  REGIONAL  ESTATAL  LOCAL  EDUCATIVO  PRODUCTIVO  PÚBLICO  SOCIAL  RURAL  URBANA

**LUGAR DE REALIZACIÓN DEL SERVICIO SOCIAL 8** **UBICACIÓN DEL PRESTADOR (A) 9**

LUGAR: Museo Nacional de Antropología	<input checked="" type="checkbox"/> OFICINA <input type="checkbox"/> LABORATORIO <input type="checkbox"/> CAMPO <input type="checkbox"/> ZONA RURAL <input type="checkbox"/> ZONA URBANA
DÍAS: lunes a viernes <input type="checkbox"/> MATUTINO <input checked="" type="checkbox"/> MIXTO	
HORARIO: 9:00 a 14:00 / 14:00 a 18:00 <input type="checkbox"/> VESPERTINO <input type="checkbox"/> FIN DE SEMANA	

**DURACIÓN DEL PLAN, PROGRAMA O PROYECTO 10** **CONVENIO INSTITUCIONAL 11**

UN AÑO  DOS AÑOS  TRES AÑOS  SI  NO  
 EN PROCESO  UAM  UNIDAD  DIVISIÓN

**ETAPAS GENERALES DEL PLAN, PROGRAMA O PROYECTO 12** **DURACIÓN DE CADA ETAPA 13**

1.-Acercamiento al jardín botánico 2.-Planeación de actividades para el taller herbolario 3.-Realización del taller herbolario	<b>480 HORAS, 4 HORAS DIARIAS POR ALUMNO</b>
--	--

**DIVISIÓN DE CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA**

Lic. en Ing. en Recursos Hídricos

NUM. DE ALUMNOS

Lic. en Computación y Telecomunicaciones

NUM. DE ALUMNOS

Lic. en Ing. en Sistemas Mecatrónicos Industriales

NUM. DE ALUMNOS

CUALQUIER CARRERA

NUM. DE ALUMNOS

**DIVISIÓN DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD**

Lic. en Biología Ambiental

NUM. DE ALUMNOS

3 Lic. en Ciencias y Tecnología de Alimentos

NUM. DE ALUMNOS

Lic. en Psicología Biomédica

NUM. DE ALUMNOS

CUALQUIER CARRERA

NUM. DE ALUMNOS

**DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES**

Lic. en Arte y Comunicación Digitales

NUM. DE ALUMNOS

Lic. en Políticas Públicas

NUM. DE ALUMNOS

Lic. en Educación y Tecnologías Digitales

NUM. DE ALUMNOS

CUALQUIER CARRERA

NUM. DE ALUMNOS

**EL PLAN, PROGRAMA O PROYECTO SE ENFOCA AL APOYO DE:**

15

**ACTIVIDADES ORIENTADAS AL DESARROLLO DE:**

16

- ADMINISTRACIÓN
- COMUNIDAD
- DOCENCIA
- EXTENSIÓN Y DIFUSIÓN DE LA CULTURA
- INVESTIGACIÓN
- OTRA ESPECIFIQUE

- ABASTO Y COMERCIALIZACIÓN
- ADMINISTRACIÓN PÚBLICA
- AGRICULTURA Y DESARROLLO AGROPECUARIO
- ASENTAMIENTOS INDÍGENAS
- ATENCIÓN A LA JUVENTUD
- CAPACITACIÓN
- COMUNICACIONES Y TRANSPORTES
- CULTURA Y RECREACIÓN
- DEMOGRAFÍA
- DEPORTE
- DERECHOS HUMANOS

- DESARROLLO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO
- DESARROLLO INDUSTRIAL
- DESARROLLO SUSTENTABLE
- EDUCACIÓN
- EQUIDAD DE GÉNERO
- FINANZAS
- FORTALECIMIENTO DELEGACIONAL O MUNICIPAL
- GRUPOS VULNERABLES
- IDENTIDAD CULTURAL
- JUSTICIA, PROTECCIÓN CIVIL Y SEGURIDAD PÚBLICA

- MEDIO AMBIENTE Y ECOLOGÍA
- MEDIOS DE COMUNICACIÓN
- MICRORREGIONES
- MIPYMES
- PESCA
- POLÍTICA, PLANEACIÓN ECONÓMICA Y SOCIAL
- PRODUCCIÓN
- SALUD
- TURISMO
- URBANIZACIÓN
- VIVIENDA
- OTRA ESPECIFIQUE

**DESCRIBA LAS ACTIVIDADES EN LAS QUE APOYARÁN LOS PRESTADORES (AS) POR CARRERA SOLICITADA**

17

LICENCIATURA EN CIENCIAS Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS

Etapa 1 Acercamiento al Jardín botánico

- Recorridos de observación y determinación de especies herbolarios que alberga el Jardín Botánico del MNA
- Evaluación de las condiciones en las que se encuentra el Jardín Botánico
- Recuento de plantas y hierbas con que cuenta el Jardín Botánico.
- Realizar investigación histórica sobre algunas especies de plantas y cultura alimentaria prehispánica para generar las bases del taller, así como la información que se difundirá entre los asistentes al taller.

Etapa 2 Planeación de actividades para el Taller herbolario

- Se realizarán análisis a las plantas seleccionadas del jardín en donde los estudiantes aplicarán sus conocimientos de microbiología de alimentos para determinar las propiedades de la materia prima con la que van a trabajar (plantas).
- Determinar que plantas y hierbas será más adecuadas para realizar las actividades de los talleres
- Hacer pruebas con las plantas seleccionadas y realizar procesos de tecnología de alimentos.
- Realizar listado de materiales para las actividades. contactar a los especialistas que impartirán las pláticas del taller

**DESCRIBA LAS ACTIVIDADES EN LAS QUE APOYARÁN LOS PRESTADORES (AS) POR CARRERA SOLICITADA**

Etapa 3 Realización del Taller de herbolaria

- Hacer difusión del taller
- Determinar fechas y horarios del taller
- Impartición de pláticas
- Impartición de talleres

## DESCRIBA LAS ACTIVIDADES EN LAS QUE APOYARÁN LOS PRESTADORES (AS) POR CARRERA SOLICITADA

## RECURSOS NECESARIOS Y DISPONIBLES PARA LA EJECUCION DEL PLAN, PROGRAMA O PROYECTO

18

Plantas y hierbas cultivadas en el Jardín Botánico del MNA

## FUENTES DE FINANCIAMIENTO:

Recursos Federales

## APOYOS Y ESTÍMULOS A LOS PRESTADORES (AS) DE SERVICIO SOCIAL

 APOYO EN LA ELABORACIÓN DEL TRABAJO TERMINAL O TESINA MATERIALES Y EQUIPO ASESORÍA VIÁTICOS CURSOS Y CAPACITACIÓN

## APOYO ECONÓMICO

19

 SI CANTIDAD MENSUAL: \$ \_\_\_\_\_ NO INDIQUE POR CUANTOS MESES: \_\_\_\_\_OTROS APOYOS (ESPECIFIQUE):  
\_\_\_\_\_

## NOMBRE Y CARGO DEL ASESOR (A) RESPONSABLE Y CORRESPONSABLES DEL PLAN, PROGRAMA O PROYECTO

20

NOMBRE(S):	CARGO:	TELÉFONO:	e-mail:	No. Económico
Juan Martínez Martínez	Subdirector Administrativo	55536266 ext. 412382	serviciosocial_mna@inah.gob.mx	_____
serviciosocial_mna@inah.gob.mx	_____	_____	_____	_____
Karla Pelz Serrano	Coordinadora de Enlace Académico, UAM L	7282827002 ext. 6400	k.pelz@correo.ler.uam.mx	36941
_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____

## CRITERIOS DE EVALUACIÓN DEL PLAN, PROGRAMA O PROYECTO

21

(CUMPLIMIENTO DE OBJETIVO, No. DE BENEFICIARIOS, IMPACTO ACADÉMICO, IMPACTO SOCIAL, OTROS ESPECIFIQUE)

Realización de un mapa o guía del Jardín Botánico donde se reflejen las especies con las que se cuenta. Que al menos 30% del los visitantes al Museo Nacional de Antropología, conozcan el Jardín Botánico y participen en los talleres herbolarios.

## CRITERIOS DE EVALUACIÓN A PRESTADORES (AS)

22

Entrega de avances mensuales y realización de un buen informe final.

## OBSERVACIONES

23

Asesor (a) de la institución receptora



C.P. Juan Martínez Martínez

MUSEO NACIONAL  
de Antropología  
UNIDAD DE  
SERVICIO SOCIAL

Nombre(s), firma y sello

Director (a) Divisional

Nombre(s), firma y sello

Asesor (a) de la UAM



Dra. Karla Pelz Serrano

Nombre(s), firma y sello

OBSERVACIONES DEL ÓRGANO COLEGIADO			25	
APROBADO	<input type="checkbox"/>	COLEGIO ACADÉMICO	<input type="checkbox"/>	
NO APROBADO	<input type="checkbox"/>	CONSEJO ACADÉMICO		<input type="checkbox"/>
		CONSEJO DIVISIONAL		<input type="checkbox"/>
			OBSERVACIONES	

EL FORMATO DEBE SER LLENADO DE FORMA ELECTRÓNICA O A MÁQUINA, Y DEBERÁ SER ACOMPAÑADO POR LA SOLICITUD CORRESPONDIENTE EN PAPEL MEMBRETADO, FIRMADO Y SELLADO . EN CASO DE QUE LOS ESPACIOS SEAN INSUFICIENTES, FAVOR DE AGREGAR LA INFORMACIÓN EN UNA HOJA ANEXA SEGUN EL CASO. SE RECOMIENDA USAR ADOBE READER 9.0 O SUPERIOR.



**I. DENOMINACIÓN**

Investigación, y difusión del patrimonio que resguarda el Museo Nacional de Antropología

**II. JUSTIFICACIÓN (FUNDAMENTADA EN SU OBJETIVO SOCIAL, RETRIBUTIVO Y FORMATIVO)**

**Retributivo:** Entre los objetivos del Museo se establece difundir el patrimonio cultural lo que incluye el conocimiento ancestral sobre las propiedades curativas, de usos y costumbres de las plantas, por lo que es importante aprovechar los recursos que se generan el Jardín Botánico del MNA para que el público visitante conozca más sobre este tema.

**Formativo y Social:** Nos parece necesario ampliar el conocimiento y los usos medicinales o de consumo de cada especie con la que cuenta el Jardín Botánico para que sea aprovechada dicha información en la vida cotidiana de los asistentes.

Las personas prestadoras de servicio social tendrán la oportunidad de ampliar su formación en cuanto a la historia y antropología alimentaria de las comunidades en toda la república mexicana y desarrollarán su creatividad para transformar los recursos del Jardín Botánico en alimentos, así como prevenir sobre la toxicidad de algunas.

**III. OBJETIVOS PARTICULARES**

**Social:** Elaboración e impartición de un Taller herbolario utilizando las plantas que se cultivan en el Jardín botánico del MNA.

Generar el interés en nuestro público visitante sobre las propiedades de algunas plantas con las que cuenta nuestro Jardín.

**Retributivo:** Generar conocimiento útil para la vida diaria de los asistentes a los talleres.

**Formativo:** Capacitar a las personas prestadoras de servicio social para que desarrollen ideas novedosas relacionadas con su carrera, además de adquirir el conocimiento de manejo de grupos.

**IV. DURACIÓN Y ETAPAS (CRONOGRAMA, ACTIVIDADES A DESARROLLAR POR TRIMESTRE)**

<b>PRIMER TRIMESTRE</b>	<p>1.- Acercamiento al jardín botánico</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Recorridos de observación y determinación de especies herbolarios que alberga el Jardín Botánico del MNA</li> <li>- Evaluación de las condiciones en las que se encuentra el Jardín Botánico</li> </ul>
-------------------------	---



	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Recuento de plantas y hierbas con que cuenta el Jardín Botánico.</li> <li>- Realizar investigación histórica sobre algunas especies de plantas y cultura alimentaria prehispánica para generar las bases del taller, así como la información que se difundirá entre los asistentes al taller.</li> </ul> <p>2.- Planeación de actividades para el taller herbolario</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Se realizarán análisis a las plantas seleccionadas del jardín en donde las personas prestadoras de servicio social aplicarán sus conocimientos de microbiología de alimentos para determinar las propiedades de la materia prima con la que van a trabajar (plantas).</li> <li>- Determinar que plantas y hierbas será más adecuadas para realizar las actividades de los talleres</li> <li>- Hacer pruebas con las plantas seleccionadas y realizar procesos de tecnología de alimentos.</li> <li>- Realizar listado de materiales para las actividades, contactar a los especialistas que impartirán las pláticas del taller</li> </ul>
SEGUNDO TRIMESTRE	<p>3.- Realización del taller herbolario</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hacer difusión del taller</li> <li>- Determinar fechas y horarios del taller - Impartición de pláticas</li> <li>- Impartición de talleres</li> </ul>

V. ACTIVIDADES POR REALIZAR (DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES DEL SERVICIO SOCIAL AGRUPADAS EN TRES CATEGORÍAS: FORMATIVAS, RETRIBUTIVAS Y SOCIALES).

FORMATIVAS	RETRIBUTIVAS	SOCIALES
<p>Extensa investigación sobre plantas que se cultivan en el Jardín Botánico del MNA.</p> <p>Proceso creativo para elección de actividades y pláticas que difundan las plantas medicinales y de ornato.</p>	<p>Amplio conocimiento en plantas medicinales y de ornato.</p> <p>Genera actividades lúdicas para el conocimiento de diversas plantas.</p>	<p>Difusión de información sobre plantas medicinales y de ornato al público general.</p>



## VI. LUGAR DE REALIZACIÓN

Museo Nacional de Antropología, Ciudad de México, Paseo de la Reforma S/N, Col. Chapultepec Polanco, Alcaldía Miguel Hidalgo.

## VII. LICENCIATURAS Y No. DE PARTICIPANTES (MÍNIMO TRES DURANTE LA VIGENCIA DEL PROYECTO).

Licenciatura en Ciencias y Tecnología de Alimentos

Participantes: 3

## VIII. RECURSOS NECESARIOS

Plantas y hierbas cultivadas en el Jardín Botánico del MNA

## IX. ASESORES RESPONSABLES

- Juan Martínez Martínez, Subdirector Administrativo del Museo Nacional de Antropología, teléfono: 55536266 ext. 412382, correo electrónico: serviciosocial\_mnanah.gob.mx
- Dra. Karla Pelz Serrano, Coordinadora de Enlace Académico de la Unidad Lerma, Universidad Autónoma Metropolitana.

## X. TIEMPO DE DEDICACIÓN

Mínimo seis meses, cuatro horas diarias de lunes a viernes, con actividades presenciales y a distancia.

**Vigencia total del proyecto:** 1 año.

## XI. CRITERIOS DE EVALUACIÓN (INDICÁNDOSE COMO SE LOGRARÁN EL CUMPLIMIENTO DE LA TRIPLE CONDICIÓN DEL SERVICIO SOCIAL: FORMATIVO, RETRIBUTIVO Y SOCIAL)

Se evaluarán los avances cada mes, en la etapa de investigación y acercamiento al Jardín botánico en el tercer trimestre se entregará un mapa guía del Jardín botánico. En la etapa de la realización de talleres se evaluarán las propuestas de las personas prestadoras de servicio social y evaluaciones de las actividades que se realizan en cada taller.