



Casa abierta al tiempo
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
Unidad Lerma



Universidad Autónoma Metropolitana
Unidad Lerma

APROBADO POR EL CONSEJO ACADÉMICO EN SU SESIÓN
NÚM. 148

**REGISTRO DE PLAN, PROGRAMA O
PROYECTO DE SERVICIO SOCIAL**

Rev. 03

EL SECRETARIO DEL CONSEJO

PLAN PROGRAMA PROYECTO

FECHA DE RECEPCIÓN:	DÍA	MES	AÑO	FECHA DE APROBACIÓN:	DÍA	MES	AÑO	CLAVE DE APROBACIÓN
								Número de Sesión:

ADSCRIPCIÓN

UNIDAD	DIVISIÓN, DIRECCIÓN O COORDINACIÓN	DEPARTAMENTO O SECCIÓN
Lerma	CSH Y CBS	

INSTITUCIÓN RECEPTORA DE LOS PRESTADORES (AS)

NOMBRE:	Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Lerma.			1
CALLE Y NÚMERO:	COLONIA:	DELEGACIÓN O MUNICIPIO:	CÓDIGO POSTAL:	
Av. de las Garzas No.10	El Panteón	Lerma	52005	
ENTIDAD FEDERATIVA:	Estado de México			
PÁGINA WEB:	TELÉFONO:	e-mail:		
http://www.ler.uam.mx/	728 282 7002			

DATOS GENERALES DEL PLAN, PROGRAMA O PROYECTO

NOMBRE:	Uso eficiente de los residuos generados en la producción y consumo de barbacoa en el municipio de Capulhuac, Estado de México. Un análisis de economía circular.	2
JUSTIFICACIÓN:	El municipio de Capulhuac ha transitado por un proceso de configuración socio-territorial, pasando de un pueblo lacustre caracterizado por formas de producción enfocadas a este entorno, hacia un municipio caracterizado por la elaboración y comercialización de barbacoa en diferentes puntos de las zonas metropolitanas del Valle de México y del Valle de Toluca. Ante esta dinámica se observa que, en las diferentes fases de producción del proceso de elaboración de barbacoa, se generan una serie de residuos o subproductos que no necesariamente son aprovechados, lo que impacta ambiental y socialmente al municipio de Capulhuac y su región. Este programa de servicio social surge con la intención de vincularse con el proyecto de investigación-acción denominado uso eficiente de los residuos generados en la producción y consumo de barbacoa en el municipio de Capulhuac, Estado de México. Un análisis de economía circular. El programa profundizará en la problematización del territorio bajo una perspectiva interdisciplinaria, lo que permitirá generar	3
OBJETIVOS:	Análisis e incidir en las formas en las que el Sistema Producto Barbacoa de Capulhuac genera desperdicio a lo largo de su cadena de suministro alimentaria	4

TIPO DE PLAN, PROGRAMA O PROYECTO DE SERVICIO SOCIAL

INTERDISCIPLINARIO	<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	5
--------------------	--	-----------------------------	---

ALCANCE DEL PLAN, PROGRAMA O PROYECTO DE SERVICIO SOCIAL	SECTOR BENEFICIADO	ÁREA
<input type="checkbox"/> NACIONAL <input type="checkbox"/> REGIONAL <input type="checkbox"/> ESTATAL <input checked="" type="checkbox"/> LOCAL	<input type="checkbox"/> EDUCATIVO <input checked="" type="checkbox"/> PRODUCTIVO <input type="checkbox"/> PÚBLICO <input checked="" type="checkbox"/> SOCIAL	<input checked="" type="checkbox"/> RURAL <input type="checkbox"/> URBANA

LUGAR DE REALIZACIÓN DEL SERVICIO SOCIAL	UBICACIÓN DEL PRESTADOR (A)
LUGAR: Capulhuac, Estado de México; instalaciones de la Unidad Lerma	<input checked="" type="checkbox"/> OFICINA <input checked="" type="checkbox"/> LABORATORIO <input checked="" type="checkbox"/> CAMPO
DÍAS: Lunes a Viernes	<input checked="" type="checkbox"/> ZONA RURAL <input type="checkbox"/> ZONA URBANA
HORARIO:	
<input type="checkbox"/> MATUTINO <input checked="" type="checkbox"/> MIXTO	
<input type="checkbox"/> VESPERTINO <input type="checkbox"/> FIN DE SEMANA	

DURACIÓN DEL PLAN, PROGRAMA O PROYECTO	CONVENIO INSTITUCIONAL
<input type="checkbox"/> UN AÑO <input checked="" type="checkbox"/> DOS AÑOS <input type="checkbox"/> TRES AÑOS 18 meses (ver documento extenso)	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
	<input type="checkbox"/> EN PROCESO <input type="checkbox"/> UAM <input type="checkbox"/> UNIDAD <input type="checkbox"/> DIVISIÓN

ETAPAS GENERALES DEL PLAN, PROGRAMA O PROYECTO

<p>Etapa 1: Diseño e implementación de un cuestionario para identificar hábitos de consumo y residuos/desperdicios de la barbacoa. Implementación de un cuestionario a productores de ovino Diseño y elaboración de un mapeo de actividades y actores en el territorio. Construcción de cartografía de usos y coberturas del suelo Analizar los flujos de servicio, mercancías y capitales del sistema-producto en la unidad de observación Identificar estrategias de economía circular en el sistema producto barbacoa Procesamiento de la información.</p> <p>Etapa 2: Implementación de un cuestionario a productores de ovino Diseño y elaboración de un mapeo de actividades y actores en el territorio. Procesamiento de la información Proponer estrategias para la reducción de residuos en el sistema producto barbacoa.</p>	<p>480 HORAS, 4 HORAS DIARIAS POR ALUMNO</p>
---	---

LICENCIATURAS Y NÚMERO DE PRESTADORES (AS) REQUERIDOS EN EL PLAN, PROGRAMA O PROYECTO:
UNIDAD LERMA

14

DIVISIÓN DE CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA

Lic. en Ing. en Recursos Hídricos
NÚM. DE ALUMNOS

Lic. en Computación y Telecomunicaciones
NÚM. DE ALUMNOS

Lic. en Ing. en Sistemas Mecatrónicos Industriales
NÚM. DE ALUMNOS

CUALQUIER CARRERA
NÚM. DE ALUMNOS

DIVISIÓN DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD

Lic. en Biología Ambiental
NÚM. DE ALUMNOS

Lic. en Ciencias y Tecnología de Alimentos
NÚM. DE ALUMNOS

Lic. en Psicología Biomédica
NÚM. DE ALUMNOS

CUALQUIER CARRERA
NÚM. DE ALUMNOS

DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES

Lic. en Arte y Comunicación Digitales
NÚM. DE ALUMNOS

Lic. en Políticas Públicas
NÚM. DE ALUMNOS

Lic. en Educación y Tecnologías Digitales
NÚM. DE ALUMNOS

CUALQUIER CARRERA
NÚM. DE ALUMNOS

EL PLAN, PROGRAMA O PROYECTO SE ENFOCA AL APOYO DE: 15

- ADMINISTRACIÓN
 - COMUNIDAD
 - DOCENCIA
 - EXTENSIÓN Y DIFUSIÓN DE LA CULTURA
 - INVESTIGACIÓN
 - OTRA ESPECIFIQUE
- Incidencia en el sector barbaquera

ACTIVIDADES ORIENTADAS AL DESARROLLO DE: 16

- 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
- MICROREGIONES
- 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

Políticas Públicas:
Diseño e implementación de un cuestionario para identificar hábitos de consumo y residuos/desperdicios de la barbaquera.
Diseño y elaboración de un mapeo de actividades y actores en el territorio.
Identificar estrategias de economía circular en el sistema producto barbaquera
Construcción de cartografía de usos y coberturas del suelo.
Procesamiento de la información
Proponer estrategias para la reducción de residuos en el sistema producto barbaquera

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

Ciencia y Tecnología de Alimentos:
Implementación de un cuestionario a productores de ovino
Analizar los flujos de servicio, mercancías y capitales del sistema-producto en la unidad de observación
Proponer estrategias para la reducción de residuos en el sistema producto barbaquera.
Procesamiento de la información



Universidad Autónoma Metropolitana
Unidad Lerma

APROBADO POR EL CONSEJO ACADÉMICO EN SU SESIÓN
NÚM. 48

EL

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

Biología Ambiental:

Analizar los flujos de servicio, mercancías y capitales del sistema-producto en la unidad de observación
 Proponer estrategias para la reducción de residuos en el sistema producto barbaoca.
 Construcción de cartografía de usos y coberturas del suelo.
 Procesamiento de la información

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

18

Laboratorio de Análisis Socioespacial (G-11), Laboratorio de biotecnología y microbiología ambiental (M-1), Laboratorio de biociencia y biotecnología agroalimentaria (G-14), Recursos para viáticos y telefonía.

FUENTES DE FINANCIAMIENTO:

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

APOYO EN LA ELABORACIÓN DEL TRABAJO TERMINAL O TESIS

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
Dr. Ignacio López Moreno	Profesor-Investigador	5529634543	i.lopez@correo.ler.uam.mx	40253
Dr. Adolfo Armando Rayas Amor	Profesor Investigador	7224153992	a.rayas@correo.ler.uam.mx	37901
Dr. José Félix Aguirre Garrido	Profesor-Investigador	5554057411	j.aguirre@correo.ler.uam.mx	35722

CRITERIOS DE EVALUACIÓN DEL PLAN, PROGRAMA O PROYECTO

21

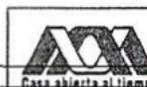
(CUMPLIMIENTO DE OBJETIVO, No. DE BENEFICIARIOS, IMPACTO ACADÉMICO, IMPACTO SOCIAL, OTROS ESPECIFIQUE)

- Porcentaje de personas prestadoras de servicio que terminan exitosamente este.
- Número de informes finales emitidos con respecto al número de personas prestadoras de servicio.
- Duración promedio de tiempo para la finalización del servicio social de cada persona prestadora de servicio.

CRITERIOS DE EVALUACIÓN A PRESTADORES (AS)

22

- Porcentaje de actividades realizadas adecuadamente durante su servicio
- Contribuciones aprobadas al programa durante su servicio social.
- Entrega de informe final en tiempo y forma



Universidad Autónoma Metropolitana
Unidad Lerma

OBSERVACIONES

23

APROBADO POR EL CONSEJO ACADÉMICO EN SU SESIÓN
NÚM. 148

[Redacted Signature]

EL SE CRETARIO DEL CONSEJO

Asesor (a) de la institución receptora

Nombre(s), firma y sello

Asesor (a) de la UAM

Dr. Adolfo Armando Rayas Amor

Dr. José Félix Aguirre Garrido

Nombre(s), firma y sello

Coordinación de Enlace Académico

Dra. Karla Pelz Serrano

Nombre(s), firma y sello



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


 Universidad Autónoma Metropolitana
 Unidad Lerma

APROBADO POR EL CONSEJO ACADÉMICO EN SU SESIÓN
 NÚM. 148