

PLAN PROGRAMA PROYECTO

FECHA DE RECEPCIÓN:	DÍA	MES	AÑO	FECHA DE APROBACIÓN:	DÍA	MES	AÑO	CLAVE DE APROBACIÓN	DCBS.068.01.23.4
					07	02	2023	Número de Sesión:	156-(01.23)

ADSCRIPCIÓN

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

INSTITUCIÓN RECEPTORA DE LOS PRESTADORES (AS)

NOMBRE: Universiudad Autonoma Metropolitana, Unidad Lerma				1
CALLE Y NÚMERO: Av. De las Garzas 10	COLONIA: El panteón	DELEGACIÓN O MUNICIPIO: Lerma de Villada	CÓDIGO POSTAL: 52005	
ENTIDAD FEDERATIVA: Estado de Mexico				
PÁGINA WEB: http://www.ler.uam.mx/		TELÉFONO: 5518530966	e-mail: aj_cortes@correo.uam.ler.mx	

DATOS GENERALES DEL PLAN, PROGRAMA O PROYECTO

NOMBRE: Producción acuícola y pesquera de alimentos y procesamiento para el consumo humano bajo estándares sanitarios y de inocuidad para coadyuvar a la sol **2**

JUSTIFICACIÓN: Se le denomina pescado a todo aquel alimento extraído de aguas dulces o salobres destinado al consumo humano o animal. De manera genérica se les denomina pescado a todos los peces, moluscos, crustáceos, algas etc. (1). La pesca y acuicultura proporcionan alimentos nutritivos que son componentes importantes de la dieta humana, de los más comercializados a nivel mundial y además representan una importante fuente de empleo e ingresos económicos para numerosas familias (1.4). México es un país con importante actividad en la pesca y acuicultura, tan solo en 2018 se reportó que 213,246 personas trabajan en esta actividad, que, comparadas con otros sectores de la economía, la actividad pesquera y acuícola ocupa el séptimo lugar por el número de personas dedicadas a esta actividad. La inocuidad y calidad de los alimentos destinados al consumo humano son temas importantes hoy en día, debido a numerosos brotes y casos de enfermedades transmitidas por alimentos reportados, siendo estas enfermedades ya consideradas un reto de salud pública a nivel mundial, lo cual se evidencia por el creciente desarrollo de códigos, recomendaciones, procedimientos en regulación sanitaria y de calidad de los alimentos en diversas etapas de la cadena alimentaria (desde la granja a la mesa del consumidor) (1). Lo anterior incitado además por factores como la globalización en la producción y comercialización de alimentos, así como la demanda cada vez mayor de estos por una población en constante crecimiento. Los productos de la pesca y acuicultura son alimentos muy perecederos y de alto riesgo de contaminación a lo

OBJETIVOS:

Objetivo General
Contribuir a la formación de recursos humanos especializados en la sanidad e inocuidad durante la producción de alimentos en actividades de la pesca y/o acuicultura. Así como desarrollar manuales de procedimientos especializados en la producción y procesamiento de alimentos de origen acuícola y/o pesqueros destinados al consumo humano, bajo estándares sanitarios y de inocuidad que coadyuven a fortalecer la soberanía alimentaria de México.

Objetivo Específicos

TIPO DE PLAN, PROGRAMA O PROYECTO DE SERVICIO SOCIAL

INTERDISCIPLINARIO SI NO

ALCANCE DEL PLAN, PROGRAMA O PROYECTO DE SERVICIO SOCIAL **6**

NACIONAL REGIONAL ESTATAL LOCAL

SECTOR BENEFICIADO

EDUCATIVO PRODUCTIVO PÚBLICO SOCIAL

ÁREA **7**

RURAL
 URBANA

LUGAR DE REALIZACIÓN DEL SERVICIO SOCIAL **8**

LUGAR: UAM-Lerma

DÍAS: Lunes a viernes

MATUTINO MIXTO

HORARIO: 8:00 a 19:00h

VESPERTINO FIN DE SEMANA

UBICACIÓN DEL PRESTADOR (A) **9**

OFICINA LABORATORIO CAMPO

ZONA RURAL ZONA URBANA

DURACIÓN DEL PLAN, PROGRAMA O PROYECTO **10**

UN AÑO DOS AÑOS TRES AÑOS

CONVENIO INSTITUCIONAL **11**

SI NO
 EN PROCESO UAM UNIDAD DIVISIÓN

ETAPAS GENERALES DEL PLAN, PROGRAMA O PROYECTO **12**

Revisión del estado del arte en producción cualitativa y cuantitativa en actividades de la pesca y acuicultura en México y a nivel global. Búsqueda, compilación y análisis de información referente a actividades de producción acuícola y/o pesca y mínimo procesamiento de productos bajo estándares de calidad, sanidad e inocuidad. Revisión del estado del arte de sistemas de gestión de calidad, sanidad e inocuidad en actividades de la pesca y/o acuicultura y procesamiento de productos. Elaboración de manual especializado en procedimientos enfocados a actividades de producción acuícola y/o pesquera y procesamiento mínimo de productos bajo estándares sanitarios y de inocuidad. Elaboración de informe trimestral. Elaboración de informe final y entrega de manuales.

DURACIÓN DE CADA ETAPA **13**

**480 HORAS,
4 HORAS DIARIAS
POR ALUMNO**

DIVISIÓN DE CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA

Lic. en Ing. en Recursos Hídricos
NUM. DE PRESTADORES(AS)

Lic. en Computación y Telecomunicaciones
NUM. DE PRESTADORES(AS)

Lic. en Ing. en Sistemas Mecatrónicos Industriales
NUM. DE PRESTADORES(AS)

CUALQUIER CARRERA
NUM. DE PRESTADORES(AS)

DIVISIÓN DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD

Lic. en Biología Ambiental
NUM. DE PRESTADORES(AS)

Lic. en Ciencias y Tecnología de Alimentos
NUM. DE APRESTADORES(AS)

Lic. en Psicología Biomédica
NUM. DE PRESTADORES(AS)

CUALQUIER CARRERA
NUM. DE PRESTADORES(AS)

DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES

Lic. en Arte y Comunicación Digitales
NUM. DE PRESTADORES(AS)

Lic. en Políticas Públicas
NUM. DE PRESTADORES(AS)

Lic. en Educación y Tecnologías Digitales
NUM. DE PRESTADORES(AS)

CUALQUIER CARRERA
NUM. DE PRESTADORES(AS)

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

- 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

ACTIVIDADES ORIENTADAS AL DESARROLLO DE: 16

- 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

Formativas. Contribuir al desarrollo y adquisición por parte de las prestadoras y los prestadores de servicio social de la capacidad de búsqueda, recopilación y análisis de información y conocimiento técnico científico en la producción acuícola y/o pesquera bajo estándares sanitarios de calidad e inocuidad. Desarrollo de manuales de procedimientos por parte de prestadoras y prestadores del servicio social dirigidos a sector comunitario, académico y/o productores de alimentos aplicando los conocimientos e información técnico, científica y regulatoria adquiridos referente a la pesca y/o cultivo de peces, crustáceos y/o moluscos bajo estándares de sanidad e inocuidad. Contribuir a la formación de los prestadores y prestadoras de servicio social como futuros capacitadores y/o especialistas en la producción de alimentos acuícolas y/o de la pesca y procesamiento para el consumo humano bajo estándares de calidad, sanidad e inocuidad.

Retributivas. Divulgación y aplicación especializada por parte de los prestadores y prestadoras de servicio social de los conocimientos científicos, tecnológicos y regulatorios adquiridos en actividades de la pesca y/o acuicultura y procesamiento de productos bajo estándares sanitarios de calidad e inocuidad para el suministro de alimentos nutritivos y seguros a la población.

Sociales. Aplicación y divulgación por parte de los prestadores y prestadoras de servicio social del conocimiento científico, tecnológico y regulatorio adquirido, en el sector comunitario, académico y en el ejercicio de actividades profesionales de producción acuícola y/o pesquera y procesamiento mínimo de productos con diferentes representantes de la industria alimentaria (ramo acuícola y/o pesquero) para incidir y contribuir a la soberanía alimentaria de México.

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

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

Equipo de cómputo, internet, acervo bibliográfico físico y digital de la Universidad Autónoma Metropolitana-Lerma para las prestadoras y los prestadores de servicio social.

FUENTES DE FINANCIAMIENTO:

Ninguno

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
Alejandro De Jesus Cortes Sanchez	Investigador por México CONACYT-UAM Lerm	5518530966	aj_cortes@correo.ler.uam.mx	0
Mayra Diaz Ramirez	Profesor titular C	7225132525	m.diaz@correo.ler.uam.mx	39145
Armando Rayas Amor	Profesor titular C	7224153992	a.rayas@correo.ler.uam.mx	39901
Luis Daniel Espinosa Chaurand	Profesor investigador CONACYT-UNCIBNOR	3221817371	lespinosa@cibnor.mx	0
Erika Torres Ochoa	Profesor investigador UABCS	6121419682	etorres@uabcs.mx	0

CRITERIOS DE EVALUACIÓN DEL PLAN, PROGRAMA O PROYECTO

21

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

1. Elaboración de los informes trimestrales en los que los objetivos de cada prestador o prestadora de servicio social se cumplan en tiempo y forma acorde al cronograma de actividades con aprobación del asesor o asesora responsable registrado ante la coordinación de Servicio Social Divisional.

CRITERIOS DE EVALUACIÓN A PRESTADORES (AS)

22

1. Elaboración de los informes trimestrales en los que los objetivos de cada alumno, alumna, egresado o egresada se cumplan en tiempo y forma acorde al cronograma de actividades y aprobación del asesor o asesora responsable registrado ante la coordinación de Servicio Social Divisional.
2. Aprobación de reporte final de acuerdo con el Reglamento de Servicio Social a nivel Licenciatura (RSS) de la UAM y los Lineamientos de Servicio Social de la División.

OBSERVACIONES

23

Asesor (a) de la institución receptora

Nombre(s), firma y sello

Director (a) Divisional

Nombre(s), firma y sello

24

Asesor (a) de la UAM

Dr. Alejandro De Jesus Cortés Sanchez

Dr. Mayra Diaz Ramirez

Dr. Amanda Rayas Amor

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.