

Se pasó lista de asistencia y existe el quórum legal para llevar a cabo la reunión.

2.- Seguimiento de Acuerdos.

Avance	Responsable	Acuerdo
CUMPLIDO	Subcomisión	ACUERDO SCsIAEM-AC-03-01/2017. La subcomisión autoriza la gestión ante el FACEM, para poder contar con la totalidad del recurso asignado al programa de Sanidad Acícola, esto con la finalidad de operar de manera normal, ya que se está teniendo un atraso de tres meses en el cumplimiento de metas tanto físicas como financieras, que afectan el desarrollo interno del comité.

CONCENTRADO FINANCIERO

Acción	Presupuesto programado						Presupuesto ejercido		Porcentaje ejercido
	Global	Del mes	Acumulado al mes	Del mes	Acumulado al mes	Del mes	Del mes	Al mes	
DESARROLLO DE CAPACIDADES	\$ 49,550.00	\$ -	\$ 3,050.00	\$ -	\$ -	\$ -	-	-	
DIAGNOSTICOS DE ENFERMEDADES	\$ 460,422.00	\$ 61,397.00	\$ 115,051.00	\$ -	\$ -	\$ -	-	-	
ADMINISTRACION	\$ 1,689,349.00	\$ 253,072.00	\$ 808,589.00	\$ 107,009.50	\$ 167,717.85	\$ 901,063.32	328.93%	161.66%	21.10%
RECURSOS HUMANOS	\$ 2,865,642.00	\$ 239,954.00	\$ 922,616.00	\$ 789,269.32	\$ 901,063.32	\$ 901,063.32	328.93%	161.66%	31.44%
TOTAL	\$5,064,963.00	\$554,423.00	\$1,849,306.00	\$896,278.82	\$1,068,781.17	\$1,068,781.17	328.93%	161.66%	21.10%

RECURSOS HUMANOS

Concepto	Presupuesto programado						Presupuesto ejercido		Porcentaje ejercido
	Global	Del mes	Acumulado al mes	Del mes	Acumulado al mes	Del mes	Del mes	Al mes	
Gerente	184,000.00	23,000.00	92,000.00	80,500.00	92,000.00	92,000.00	50.00%	50.00%	
Coordinador Técnico	273,000.00	21,000.00	84,000.00	74,000.00	84,000.00	84,000.00	30.77%	30.77%	
Administrador	162,496.00	20,312.00	81,248.00	71,092.00	81,248.00	81,248.00	50.00%	50.00%	
Profesional de Campo	195,000.00	15,000.00	60,000.00	50,543.15	57,580.65	57,580.65	29.53%	29.53%	
Profesional de Campo	195,000.00	15,000.00	60,000.00	37,500.00	45,000.00	45,000.00	23.08%	23.08%	
Profesional de Campo	195,000.00	15,000.00	60,000.00	52,500.00	60,000.00	60,000.00	30.77%	30.77%	
Profesional de Campo	124,000.00	12,400.00	12,400.00	8,266.67	8,266.67	8,266.67	-	-	
Profesional de Campo	195,000.00	15,000.00	60,000.00	52,962.50	60,000.00	60,000.00	30.77%	30.77%	
Profesional de Campo	161,200.00	12,400.00	49,600.00	43,400.00	49,600.00	49,600.00	30.77%	30.77%	
Profesional de Campo	161,200.00	12,400.00	49,600.00	43,400.00	49,600.00	49,600.00	30.77%	30.77%	
Profesional de Campo	161,200.00	12,400.00	49,600.00	43,400.00	49,600.00	49,600.00	30.77%	30.77%	
Profesional de Campo	161,200.00	12,400.00	49,600.00	43,400.00	49,600.00	49,600.00	30.77%	30.77%	
Profesional de Campo	161,200.00	12,400.00	49,600.00	43,400.00	49,600.00	49,600.00	30.77%	30.77%	
Profesional Administrativo	173,823.00	13,371.00	53,484.00	47,013.00	53,484.00	53,484.00	30.77%	30.77%	
Profesional Administrativo	188,500.00	14,500.00	58,000.00	50,879.00	58,000.00	58,000.00	30.77%	30.77%	
Profesional Administrativo	173,823.00	13,371.00	53,484.00	47,013.00	53,484.00	53,484.00	30.77%	30.77%	
Total	2,865,642.00	239,954.00	922,616.00	789,269.32	901,063.32	901,063.32	31.44%	31.44%	

CUADROS FINANCIEROS GLOBALES

Concepto	Presupuesto programado					Presupuesto ejercido	Porcentaje ejercido
	Global	Del mes	Acumulado al mes	Del mes	Acumulado al mes		

DESARROLLO DE CAPACIDADES							
Curso a Productores	18,300.00	-	3,050.00	-	-	-	-
Reuniones	31,250.00	-	-	-	-	-	-
SUBTOTAL	49,550.00	-	3,050.00	-	-	-	-
DIAGNOSTICOS DE ENFERMEDADES							
Bacteriologico	36,225.00	3,675.00	11,025.00	-	-	-	-
Histopatologicos	55,269.00	5,607.00	16,821.00	-	-	-	-
Parasitologico	7,245.00	735.00	2,205.00	-	-	-	-
PCR	361,683.00	51,380.00	85,000.00	-	-	-	-
SUBTOTAL	460,422.00	61,397.00	116,051.00	-	-	-	-
BIENES INFORMATICOS Y GEOINFORMATICOS							
Adquisición de equipo de cómputo, software e impresión	10,000.00	-	1,000.00	-	-	-	-
Geoposicionador satelital	66,212.80	66,212.80	66,212.80	-	-	-	-
SUBTOTAL	76,212.80	66,212.80	67,212.80	-	-	-	-
SERVICIOS GENERALES							
Arrendamiento	192,000.00	24,000.00	96,000.00	47,539.82	93,211.83	48.55%	-
Luz	30,000.00	6,000.00	6,000.00	-	610.00	2.03%	-
Mantenimiento, limpieza y conservación de inmuebles	48,500.00	12,500.00	26,000.00	7,772.00	7,772.00	-	-
Papelera y consumibles de oficina	28,200.00	-	9,600.00	-	-	-	-
Teléfono fijo	24,000.00	2,000.00	8,000.00	1,598.00	4,768.00	19.87%	-
SUBTOTAL	322,700.00	38,500.00	146,600.00	56,909.82	106,361.83	32.96%	-
COMISIONES							
Combustible	603,307.14	73,200.00	237,307.14	17,707.18	17,707.18	1.42%	-
Peajes	30,000.00	2,000.00	8,000.00	-	425.00	1.82%	-
Vaticos nacionales con pernocta	47,500.00	2,500.00	6,250.00	-	863.00	1.82%	-
Vaticos nacionales sin pernocta	39,375.00	3,750.00	11,250.00	-	1,100.10	2.79%	-
SUBTOTAL	720,182.14	81,450.00	262,807.14	17,707.18	20,096.28	2.79%	-
Parque Vehicular							
Mantenimiento y conservación de vehículos y equipo	58,500.00	9,000.00	31,500.00	696.00	8,716.24	14.90%	-
Seguro Vehículo 04	6,600.00	-	-	-	-	-	-
Seguro Vehículo 11	6,600.00	-	-	-	-	-	-
Seguro Vehículo 12	6,600.00	-	-	-	-	-	-
Seguro Vehículo 13	6,600.00	-	-	-	-	-	-
Seguro Vehículo 17	6,000.00	-	-	-	-	-	-
Seguro Vehículo 20	10,000.00	-	-	-	-	-	-
Seguro Vehículo 21	10,000.00	-	-	-	-	-	-
Seguro Vehículo 24	11,000.00	-	-	-	-	-	-
Seguro Vehículo 25	13,000.00	-	-	-	-	-	-
Seguro Vehículo 26	13,000.00	-	-	-	-	-	-
Seguro Vehículo 27	19,000.00	-	-	-	-	-	-
Seguro Vehículo 29	14,500.00	-	-	-	-	-	-
Tenencia Vehículo 04	2,326.00	-	2,326.00	2,332.00	2,332.00	-	-
Tenencia Vehículo 11	2,326.00	-	2,326.00	2,326.00	2,326.00	-	-
Tenencia Vehículo 12	2,335.00	-	2,335.00	2,335.00	2,335.00	-	-
Tenencia Vehículo 13	2,342.00	-	2,342.00	2,342.00	2,342.00	-	-
Tenencia Vehículo 17	709.00	-	709.00	709.00	709.00	-	-
Tenencia Vehículo 20	804.00	-	804.00	804.00	804.00	-	-
Tenencia Vehículo 21	842.00	-	842.00	842.00	842.00	-	-
Tenencia Vehículo 24	863.00	-	863.00	863.00	863.00	-	-
Tenencia Vehículo 25	881.00	-	881.00	881.00	881.00	-	-
Tenencia Vehículo 26	881.00	-	881.00	881.00	881.00	-	-
Tenencia Vehículo 27	1,092.00	-	1,092.00	1,092.00	1,092.00	-	-
Tenencia Vehículo 29	868.00	-	868.00	868.00	868.00	-	-

Concepto	Global	Del mes	Acumulado al mes	Del mes	Acumulado al mes	Presupuesto ejercido	Porcentaje ejercido
Revista y Refrendo Remoque 1 COSECHADORA	2,803.00		2,803.00	2,803.00	2,803.00	2,803.00	
Revista y Refrendo Remoque 2 LANCHAS	2,803.00		2,803.00	2,803.00	2,803.00	2,803.00	
Revista y Refrendo Remoque 3 ALUMINIO	3,146.00		3,146.00	3,146.00	3,146.00	3,146.00	
Revista y Refrendo Remoque 4 ALUMINIO	3,146.00		3,146.00	3,146.00	3,146.00	3,146.00	
Revista y Refrendo Remoque 5 LABORATORIO	3,146.00		3,146.00	3,146.00	3,146.00	3,146.00	
Verificación Vehículo 04	800.00	400.00	400.00	400.00	400.00	-	
Verificación Vehículo 11	800.00	400.00	400.00	400.00	400.00	-	
Verificación Vehículo 12	800.00	400.00	400.00	400.00	400.00	-	
Verificación Vehículo 13	800.00		-	-	-	-	
Verificación Vehículo 17	800.00	400.00	400.00	400.00	400.00	400.00	50.00%
Verificación Vehículo 20	800.00		-	-	-	-	
Verificación Vehículo 21	800.00		-	-	-	-	
Verificación Vehículo 24	800.00	400.00	400.00	377.50	377.50	377.50	
Verificación Vehículo 25	800.00		-	-	-	-	
Verificación Vehículo 26	800.00	400.00	400.00			-	
Verificación Vehículo 27	800.00		400.00			-	
Permiso navegabilidad Lancha	100.00	100.00	100.00			-	
SUBTOTAL	221,613.00	11,100.00	65,713.00	32,392.50	40,812.74	18.42%	
Material, Equipo de Laboratorio y Muestreo							
Medidor de oxígeno disuelto portátil	30,000.00	30,000.00	30,000.00			-	
Solución electrolítica para potenciómetro pH7	2,042.50		-	-	-	-	
Solución electrolítica para potenciómetro pH4	2,042.50		-	-	-	-	
Solución electrolítica para potenciómetro conductividad	2,042.50		-	-	-	-	
Solución electrolítica para potenciómetro limpieza	2,042.50		-	-	-	-	
Solución electrolítica para oxímetro	7,480.00		-	-	-	-	
Sonda oxímetro	23,960.00						
Mechero para alíneas temperaturas tipo MEKER	1,415.26	-	1,415.26				
Asa microbiológica sin calibrar	702.96	-	702.96				
Kit test de nitratos	4,083.20	-	4,083.20				
Kit test de nitratos	8,324.45	-	8,324.45				
Kit test de fosfatos	3,623.10	-	3,623.10				
Kit test de cobre rango bajo	14,644.65	-	14,644.65				
Kit test de amonio	6,012.65		6,012.65				
Kit test de cloro libre y total	2,929.15		2,929.15				
Test de dureza cálcica	8,225.00		8,225.00				
Tiras reactivas de pH 0-14	1,075.00		1,075.00				
Api E galletas	19,500.00		19,500.00				
Api E reactivos complementarios	13,300.00		13,300.00				
Pacas de petrifilm para recuento de coliformes	3,156.00		3,156.00				
Pacas de petrifilm para recuento de E. coli/coliformes	7,992.00		7,992.00				
Pacas de petrifilm para recuento de enterobacterias	3,300.00		3,300.00				
Pacas de petrifilm para recuento de staphy aureos	8,340.00		8,340.00				
1-2-Test	8,000.00		8,000.00				
Acetate de parafina	780.00		780.00				
Hoja para bisturi No. 20	380.00		380.00				
Cubreobjetos de 22x22 MM	140.00		140.00				
Porta-objetos	120.00		120.00				
Caja de petri de 10 x 100 mm	6,032.00		6,032.00				
Piceta integral de polipropileno de 250 ml	194.88		194.88				
Piceta integral de polipropileno de 500 ml	177.48		177.48				
Cinta testigo para vapor a presión	255.20		255.20				
Papel de seda	146.16		146.16				

DESCRIPCIÓN FÍSICA DE LAS ACCIONES

- ❖ **Curso a Productores:** Se llevó a cabo el curso a productores "Enfermedades en los Peces", en Jiquipilco, con 21 asistentes.
- ❖ **Demostración de limpieza y desinfección (estanques, materiales, equipo y áreas en general):** Se desarrollaron 175 Medidas de limpieza y desinfección dirigidas a disminuir los riesgos sanitarios en el personal que labora en la unidad de producción, estas medidas beneficiaron a 160 productores de 37 municipios en 160 Unidades de Producción.
- ❖ **Medidas de control químico, físico y biológico:** Se realizaron 152 acciones en el uso correcto de los productos y recursos biológicos, químicos y farmacéuticos necesarios para contribuir permanentemente en la mejora del desempeño productivo, cumpliendo con las medidas de control en 138 Unidades de Producción. Acuícola de 32 municipios, beneficiando directamente a 138 productores.
- ❖ **Tratamientos y programas preventivos:** Durante estas acciones se llevaron a cabo 158 Tratamientos y programas preventivos en la aplicación de baño corto de sal y suplementación de vitaminas en alimento, estableciendo acciones profilácticas como parte del esquema de medicina preventiva, durante las diferentes fases y ciclos de producción de la unidad, empleándose en 139 Unidades de producción y beneficiando directamente a 139 productores de 34 municipios.
- ❖ **Número de visitas de asistencia técnica:** Se impartieron 223 asesorías y asistencias técnicas en 40 municipios en 205 Unidades de Producción Acuícola, mediante la aplicación de técnicas de diagnóstico para establecer la situación actual de la unidad y establecer acciones mediatas, inmediatas y su evolución al corto, mediano y largo plazo, beneficiando directamente a 205 productores.
- ❖ **Calidad del Agua (físico-químicos):** Se realizaron 47 Muestras para el análisis confiable de la calidad de agua en 42 Unidades de Producción de 22 municipios diferentes, determinando de esta manera los parámetros presentes en las unidades, permitiendo así el monitoreo y vigilancia de las mismas, para establecer sus condiciones y asegurar su aptitud para la acuicultura beneficiando directamente a 42 productores.
- ❖ **Medición de parámetros físicoquímicos:** Se realizaron 188 monitores en 179 Unidades de Producción Acuícola de 36 municipios, mediante el registro, análisis e interpretación de las variables de parámetros en un tiempo determinado, durante las fases del ciclo productivo para determinar los indicadores cuantitativos y cualitativos del desempeño en la actividad acuícola, estas acciones beneficiaron de manera directa a 179 productores.
- ❖ **Biometrias:** Se valoraron integralmente 148 Unidades de Producción de 32 municipios, mediante 159 acciones que permiten establecer un diagnóstico clínico de campo y de situación, que permite el adecuado y permanente control de las condiciones de salud en los organismos acuícolas, estas acciones beneficiaron de manera directa a 148 productores.
- ❖ **Cosechas parciales:** Se llevaron a cabo 110 cosechas parciales en 105 Unidades de Producción Acuícola de 31 municipios, mediante medidas puntuales de cooperación y asistencia técnica en el manejo especializado de organismos durante la selección y desdoble, como parte del manejo de poblaciones, estas acciones beneficiaron de manera directa a 110 productores.
- ❖ **Registro de utilización de bitácoras:** Se estableció el control de 128 actividades para el buen manejo del cultivo en 114 Unidades de Producción de 30 municipios, mediante el manejo de bitácora interna de actividades, controles de seguimiento y rastreabilidad de las acciones realizadas en la unidad, beneficiando directamente a 114 productores.
- ❖ **Análisis en fresco:** Se realizaron 22 muestras llevadas a cabo en 22 Unidades de Producción Acuícola pertenecientes a 17 municipios, beneficiando a 22 productores.

RESUMEN FINANCIERO DE SANIDAD

Campaña	Presupuesto Programado	Presupuesto radicado	Presupuesto ejercido	Presupuesto ejercido acumulado	Porcentaje del ejercido acumulado
Sanidad Acucola	\$5,064,963.00	-	\$2,771.10	\$172,662.35	3.41%
Total	\$5,064,963.00	-	\$2,771.10	\$172,662.35	3.41%

FORMATO MENSUAL PARA INFORME DE POLIZAS Y FACTURAS
 CONCEPTO DE APOYO SANIDAD AGROALIMENTARIA, ACUÍCOLA Y PESQUERA DEL 2017
 EN EL ESTADO DE MÉXICO
 PROGRAMA DE OPERACIÓN DEL MES ABRIL
 COMITÉ DE SANIDAD ACUÍCOLA DEL ESTADO DE MÉXICO A.C.

FEDERAL

ACTIVIDADES	FECHA	GASTO	N° DE FACTURA	N° DE POLIZA
DESARROLLO DE CAPACIDADES				
SUBTOTAL		0.00		
DIAGNÓSTICOS				
TIPO DE ANÁLISIS				
SUBTOTAL		0.00		
ADMINISTRACIÓN				
SUBTOTAL		0.00		
SERVICIOS GENERALES				
ARRENDAMIENTO	06-abr-17	19,535.04	5	SF031
ARRENDAMIENTO		2,185.74		
ARRENDAMIENTO		2,049.13		
ARRENDAMIENTO	17/03/2017	19,535.04	4	SF032
		2,185.74		
		2,049.13		
MANTENIMIENTO, LIMPIEZA Y CONSERVACIÓN DE INMUEBLES	27/03/2017	3,886.00	172	SF030
MANTENIMIENTO, LIMPIEZA Y CONSERVACIÓN DE INMUEBLES	26/04/2017	3,886.00	174	SF079
TELEFONÍA FIJA	14-abr-17	799.00	110117030187447	SF033
TELEFONÍA FIJA	14-abr-17	799.00	110117030187446	SF034
SUBTOTAL		56,909.82		
BIENES INFORMÁTICOS Y GEOINFORMÁTICOS				
SUBTOTAL		0.00		
COMISIONES				
COMBUSTIBLE	27/04/2017	17,707.18	F6F593BF935C	SF086
SUBTOTAL		17,707.18		
PARQUE VEHICULAR				
TENENCIA VEHICULAR	03/04/2017	3,146.00	330710277	SF035
TENENCIA VEHICULAR	03/04/2017	3,146.00	830710290	SF036
TENENCIA VEHICULAR	03/04/2017	2,803.00	630719207	SF037
TENENCIA VEHICULAR	03/04/2017	2,803.00	330719244	SF038
TENENCIA VEHICULAR	03/04/2017	2,342.00	330711204	SF039
TENENCIA VEHICULAR	03/04/2017	709.00	330710285	SF040
TENENCIA VEHICULAR	03/04/2017	804.00	130718203	SF041
TENENCIA VEHICULAR	03/04/2017	842.00	330714295	SF042
TENENCIA VEHICULAR	03/04/2017	863.00	330719282	SF043
TENENCIA VEHICULAR	03/04/2017	881.00	730711271	SF044
TENENCIA VEHICULAR	03/04/2017	881.00	230711229	SF045
TENENCIA VEHICULAR	03/04/2017	1,092.00	330716214	SF046
TENENCIA VEHICULAR	03/04/2017	868.00	330714221	SF047
TENENCIA VEHICULAR	03/04/2017	3,146.00	330710218	SF048
TENENCIA VEHICULAR	03/04/2017	2,335.00	630717266	SF049
TENENCIA VEHICULAR	03/04/2017	2,326.00	930711237	SF050
TENENCIA VEHICULAR	27/04/2017	2,332.00	131014238	SF080
MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE VEHÍCULOS Y EQUIPO	28/04/2017	696.00	361	SF089
VERIFICACIONES VEHICULARES	25/04/2017	377.50	15758	SF090
SUBTOTAL		32,392.50		
MATERIAL, EQUIPO DE LABORATORIO Y MUESTREO				
SUBTOTAL		0.00		

ACTA DE LA CUARTA SESIÓN ORDINARIA DE LA SUBCOMISIÓN DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA EN MATERIA DE SANIDAD ACUÍCOLA DEL ESTADO DE MÉXICO DEL 20 DE MAYO DE 2017.
 "ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA".

ACTIVIDADES	FECHA	GASTO	N° DE FACTURA	N° DE POLIZA
UNIFORMES Y EQUIPO DE PROTECCIÓN				
SUBTOTAL		0.00		
MANTENIMIENTO DE EQUIPOS				
SUBTOTAL		0.00		
RECURSOS HUMANOS				
GERENTE	18-abr-17	10,350.00	76 A	SF001
GERENTE		1,150.00		
GERENTE	18-abr-17	20,700.00	77 A	SF002
GERENTE		2,300.00		
GERENTE	18-abr-17	20,700.00	78 A	SF051
GERENTE		2,300.00		
GERENTE	18-abr-17	10,350.00	79 A	SF066
GERENTE		1,150.00		
GERENTE	25-abr-17	10,350.00	80 A	SF067
GERENTE		1,150.00		
COORDINADOR TÉCNICO	21/04/2017	9,900.00	78 A	SF003
COORDINADOR TÉCNICO		1,100.00		
COORDINADOR TÉCNICO	24/04/2017	18,900.00	79 A	SF004
COORDINADOR TÉCNICO		2,100.00		
COORDINADOR TÉCNICO	25/04/2017	18,900.00	80 A	SF052
COORDINADOR TÉCNICO		2,100.00		
COORDINADOR TÉCNICO	26/04/2017	18,900.00	81 A	SF068
COORDINADOR TÉCNICO		2,100.00		
ADM INSTRADOR	21/04/2017	8,346.60	69	SF005
ADM INSTRADOR		933.88		
ADM INSTRADOR		875.52		
ADM INSTRADOR	25/04/2017	16,693.20	70	SF053
ADM INSTRADOR		1,867.76		
ADM INSTRADOR		1,751.04		
ADM INSTRADOR	25/04/2017	16,693.20	71	SF054
ADM INSTRADOR		1,867.76		
ADM INSTRADOR		1,751.04		
ADM INSTRADOR	26/04/2017	16,693.20	72	SF069
ADM INSTRADOR		1,867.76		
ADM INSTRADOR		1,751.04		
PROFESIONALES DE CAMPO	21/04/2017	6,750.00	79	SF006
PROFESIONALES DE CAMPO		750.00		
PROFESIONALES DE CAMPO	21/04/2017	6,750.00	79 A	SF007
PROFESIONALES DE CAMPO		750.00		
PROFESIONALES DE CAMPO	21/04/2017	13,500.00	80 A	SF008
PROFESIONALES DE CAMPO		1,500.00		
PROFESIONALES DE CAMPO	21/04/2017	4,988.84	51	SF009
PROFESIONALES DE CAMPO		554.31		
PROFESIONALES DE CAMPO	23/04/2017	13,500.00	B4CF425D7D49	SF010
PROFESIONALES DE CAMPO		1,500.00		
PROFESIONALES DE CAMPO	21/04/2017	6,543.90	77	SF011
PROFESIONALES DE CAMPO		732.18		
PROFESIONALES DE CAMPO		686.42		

[Handwritten signatures and marks in blue ink are present on the left side of the page, including a large 'X' and several scribbles.]

ACTIVIDADES	FECHA	GASTO	N° DE FACTURA	N° DE POLIZA
PROFESIONALES DE CAMPO	24/04/2017	12,327.58	78	SF012
PROFESIONALES DE CAMPO		1,379.32		
PROFESIONALES DE CAMPO		1,293.10		
PROFESIONALES DE CAMPO	25/04/2017	13,500.00	82	SF070
PROFESIONALES DE CAMPO		1,500.00		
PROFESIONALES DE CAMPO	24/04/2017	13,500.00	81	SF071
PROFESIONALES DE CAMPO		1,500.00		
PROFESIONALES DE CAMPO	26/04/2017	13,500.00	82 A	SF072
PROFESIONALES DE CAMPO		1,500.00		
PROFESIONALES DE CAMPO	25/04/2017	13,500.00	53	SF073
PROFESIONALES DE CAMPO		1,500.00		
PROFESIONALES DE CAMPO	27/04/2017	13,500.00	54	SF081
PROFESIONALES DE CAMPO		1,500.00		
PROFESIONALES DE CAMPO	27/04/2017	12,327.58	80	SF088
PROFESIONALES DE CAMPO		1,379.32		
PROFESIONALES DE CAMPO		1,293.10		
PROFESIONALES DE CAMPO	21/04/2017	5,095.40	84	SF013
PROFESIONALES DE CAMPO		570.12		
PROFESIONALES DE CAMPO		534.48		
PROFESIONALES DE CAMPO	23/04/2017	10,190.80	85	SF014
PROFESIONALES DE CAMPO		1,140.24		
PROFESIONALES DE CAMPO		1,068.96		
PROFESIONALES DE CAMPO	21/04/2017	5,095.40	030	SF015
PROFESIONALES DE CAMPO		570.12		
PROFESIONALES DE CAMPO		534.48		
PROFESIONALES DE CAMPO	24/04/2017	10,190.80	031	SF016
PROFESIONALES DE CAMPO		1,140.23		
PROFESIONALES DE CAMPO		1,068.97		
PROFESIONALES DE CAMPO	24/04/2017	5,580.00	36	SF017
PROFESIONALES DE CAMPO		620.00		
PROFESIONALES DE CAMPO	24/04/2017	5,580.00	37	SF018
PROFESIONALES DE CAMPO		620.00		
PROFESIONALES DE CAMPO	24/04/2017	5,580.00	38	SF019
PROFESIONALES DE CAMPO		620.00		
PROFESIONALES DE CAMPO	21/04/2017	5,580.00	28	SF020
PROFESIONALES DE CAMPO		620.00		
PROFESIONALES DE CAMPO	23/04/2017	11,160.00	29	SF021
PROFESIONALES DE CAMPO		1,240.00		
PROFESIONALES DE CAMPO	21/04/2017	5,580.00	20	SF022
PROFESIONALES DE CAMPO		620.00		
PROFESIONALES DE CAMPO	23/04/2017	11,160.00	021	SF023
PROFESIONALES DE CAMPO		1,240.00		
PROFESIONALES DE CAMPO	25/04/2017	10,190.80	86	SF057
PROFESIONALES DE CAMPO		1,140.24		
PROFESIONALES DE CAMPO		1,068.96		

ACTA DE LA CUARTA SESIÓN ORDINARIA DE LA SUBCOMISIÓN DE SALUD E INICIACIÓN DE LA MATERIA DE SALUD ACUICOLA DEL ESTADO DE MICHUAN DE MAYO DE 2017.
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA".

ACTIVIDADES	FECHA	GASTO	N° DE FACTURA	N° DE POLIZA
PROFESIONAL DE CAMPO	24/04/2017	10,190.80	032	SF058
PROFESIONAL DE CAMPO		1,140.23		
PROFESIONAL DE CAMPO		1,068.97		
PROFESIONAL DE CAMPO	24/04/2017	5,580.00	39	SF059
PROFESIONAL DE CAMPO		620.00		
PROFESIONAL DE CAMPO	24/04/2017	5,580.00	40	SF060
PROFESIONAL DE CAMPO		620.00		
PROFESIONAL DE CAMPO	23/04/2017	11,160.00	30	SF061
PROFESIONAL DE CAMPO		1,240.00		
PROFESIONAL DE CAMPO	23/04/2017	11,160.00	22	SF062
PROFESIONAL DE CAMPO		1,240.00		
PROFESIONAL DE CAMPO	26/04/2017	10,190.80	033	SF074
PROFESIONAL DE CAMPO		1,140.23		
PROFESIONAL DE CAMPO		1,068.97		
PROFESIONAL DE CAMPO	24/04/2017	5,580.00	41	SF075
PROFESIONAL DE CAMPO		620.00		
PROFESIONAL DE CAMPO	24/04/2017	5,580.00	41	SF076
PROFESIONAL DE CAMPO		620.00		
PROFESIONAL DE CAMPO	27/04/2017	11,160.00	31	SF082
PROFESIONAL DE CAMPO		1,240.00		
PROFESIONAL DE CAMPO	27/04/2017	11,160.00	23	SF083
PROFESIONAL DE CAMPO		1,240.00		
PROFESIONAL DE CAMPO	27/04/2017	10,190.80	88	SF085
PROFESIONAL DE CAMPO		1,140.24		
PROFESIONAL DE CAMPO		1,068.96		
PROFESIONAL DE CAMPO	26/04/2017	7,440.00	10	SF087
PROFESIONAL DE CAMPO		826.67		
PROFESIONAL ADM INISTRATIVO	21/04/2017	6,064.35	76 A	SF024
PROFESIONAL ADM INISTRATIVO		678.53		
PROFESIONAL ADM INISTRATIVO		636.12		
PROFESIONAL ADM INISTRATIVO	24/04/2017	11,916.66	77 A	SF025
PROFESIONAL ADM INISTRATIVO		1,333.34		
PROFESIONAL ADM INISTRATIVO		1,250.00		
PROFESIONAL ADM INISTRATIVO	24/04/2017	11,916.66	78 A	SF063
PROFESIONAL ADM INISTRATIVO		1,333.34		
PROFESIONAL ADM INISTRATIVO		1,250.00		
PROFESIONAL ADM INISTRATIVO	26/04/2017	11,916.66	79 A	SF077
PROFESIONAL ADM INISTRATIVO		1,333.34		
PROFESIONAL ADM INISTRATIVO		1,250.00		
PROFESIONAL ADM INISTRATIVO	21/04/2017	5,670.69	74	SF026
PROFESIONAL ADM INISTRATIVO		634.48		
PROFESIONAL ADM INISTRATIVO		594.83		
PROFESIONAL ADM INISTRATIVO	24/04/2017	10,988.81	76	SF027
PROFESIONAL ADM INISTRATIVO		1,229.52		
PROFESIONAL ADM INISTRATIVO		1,152.67		
PROFESIONAL ADM INISTRATIVO	24/04/2017	5,670.69	58	SF028
PROFESIONAL ADM INISTRATIVO		634.48		
PROFESIONAL ADM INISTRATIVO		594.83		

ACTIVIDADES	FECHA	GASTO	N° DE FACTURA	N° DE POLIZA
PROFESIONAL ADMINISTRATIVO	24/04/2017	10,988.80	59	SF029
PROFESIONAL ADMINISTRATIVO		1,229.52		
PROFESIONAL ADMINISTRATIVO		1,152.68		
PROFESIONAL ADMINISTRATIVO	24/04/2017	10,988.81	77	SF064
PROFESIONAL ADMINISTRATIVO		1,229.52		
PROFESIONAL ADMINISTRATIVO		1,152.67		
PROFESIONAL ADMINISTRATIVO	24/04/2017	10,988.80	60	SF065
PROFESIONAL ADMINISTRATIVO		1,229.52		
PROFESIONAL ADMINISTRATIVO		1,152.68		
PROFESIONAL ADMINISTRATIVO	26/04/2017	10,988.81	78	SF078
PROFESIONAL ADMINISTRATIVO		1,229.52		
PROFESIONAL ADMINISTRATIVO		1,152.67		
PROFESIONAL ADMINISTRATIVO	26/04/2017	10,988.80	61	SF084
PROFESIONAL ADMINISTRATIVO		1,229.52		
PROFESIONAL ADMINISTRATIVO		1,152.68		
SUBTOTAL		789,269.32		
TOTAL				896,278.82

C. GERARDO MARCOS DE LA CRUZ

PRESIDENTE DEL CSAEM

ING. VICTOR MANUEL ONTIVEROS
ALVARADO

SUBDELEGADO AGROPECUARIO DE LA
SAGARPA EN EL ESTADO DE MÉXICO

MVZ V. LUIS ZEPEDA ESPINOZA
DIRECTOR DE SANIDAD
AGROPECUARIA DE LA SEDAGRO EN
EL ESTADO DE MÉXICO

4.- Análisis y Dictamen.

Análisis: Por parte de los integrantes de la Subcomisión, se observó en el informe físico-financiero lo siguiente: La información presentada corresponde al mes de abril del ejercicio presupuestal 2017.

Dictamen: Se aprueba por los integrantes de la Subcomisión, el informe físico-financiero del mes de abril, presentado por el CSAEM.

5.- Propuesta de Acuerdos.

Solicitudes:

1. El presidente del CSAEM, solicita la autorización para realizar la convocatoria para la vacante de un profesional administrativo.

Acuerdo	Responsable	Subcomisión
ACUERDO SCSIAEM-AC-04-01/2017.		
Se autoriza al CSAEM la realización de la convocatoria para la vacante de profesional administrativo.		

6.- Asuntos generales.

1. Que en el mes de abril se recibió Oficio B00.02.04.- 0040/2017 229, correspondiente a la autorización del Programa de Trabajo de Sanidad Acuicola para esta Entidad, correspondiente al ejercicio 2017.

TECUMA	BAJO COSTO	DOATTO GUBERNA	Visita de seguimiento, toma de parámetros en estambres.	Reporta producto disponible de la cantidad medida	medida	La cantidad de material de un lote de una vez terminado la muestra en muestra con la muestra de muestra de muestra. La muestra de muestra de muestra.	TECUMA
TECUMA	BAJO COSTO	DOATTO GUBERNA	Visita de seguimiento, toma de parámetros en estambres.	Reporta producto disponible de la cantidad medida	medida	La cantidad de material de un lote de una vez terminado la muestra en muestra con la muestra de muestra de muestra. La muestra de muestra de muestra.	TECUMA

TECUMA	BAJO COSTO	DOATTO GUBERNA	Visita de seguimiento, toma de parámetros en estambres.	Reporta producto disponible de la cantidad medida	medida	La cantidad de material de un lote de una vez terminado la muestra en muestra con la muestra de muestra de muestra. La muestra de muestra de muestra.	TECUMA
TECUMA	BAJO COSTO	DOATTO GUBERNA	Visita de seguimiento, toma de parámetros en estambres.	Reporta producto disponible de la cantidad medida	medida	La cantidad de material de un lote de una vez terminado la muestra en muestra con la muestra de muestra de muestra. La muestra de muestra de muestra.	TECUMA

problemas de mortalidad.

6. Que se atendieron las siguientes llamadas para realizar atención a unidades de producción acuícola con

Unidad de producción	Municipio	Localidad	Especie	Acción
Rancho El Durazno	Coatepec	Potrero	Tilapia	Análisis de laboratorio CIESA

2. Que, por falta de recurso para el pago de servicios, el día 8 de abril del presente, se tuvo la necesidad de migrar los reactivos y medios de diagnóstico a las casas de algunos prestadores de servicios, debido a que el suministro de energía eléctrica fue suspendido; el día 24 de abril se reinstaló el servicio eléctrico, los medios y reactivos volvieron a estar en resguardo en las oficinas del comité.
3. Que se realizó la feria de la Trucha, en el municipio de Amanalco, los días 8 al 15 de abril, durante estas actividades fue requerida la participación del Presidente del Comité durante los días en que se desarrolló el evento.
4. Que a la fecha se cuenta con los programas de trabajo ya cargados en el SIMOSICA; por la parte de sanidad el estatus es "Con Observaciones" las cuales ya fueron atendidas y se está en espera de la revisión y validación. De igual forma, atendiendo la petición de la UCE del SENASICA se realizó la carga de la información en las pestañas Importancia económica, Atendido e Importancia de la enfermedad, en el plan de trabajo en la plataforma del SIMOSICA.
5. Que por omisión en la carpeta de marzo no se informó sobre la realización del último muestreo de tilapia que estaba pendiente, correspondiente a la meta comprometida del plan de trabajo 2016, el cual fue remitido al laboratorio CIESA y se está en espera de los resultados correspondientes.

FECHA	ESPECIE AFECTADA	NOMBRE DE LA GRANJA	MUNICIPIO	HALLAZGO CRÍTICO	ACCIONES IMPLEMENTADAS	SEGUIMIENTO	ESTATUS	POBLACION AFECTADA	% DE MORTALIDAD
03/ mayo/2017	CABRA	BORDO LA PALETA	ACAMBAY	Mortalidad reportada por productor	Visita a la unidad de producción donde se encuentra el problema, entrevistamos al productor y el productor nos muestra la causa de la mortalidad, no saca a ventar peces de este bardo hasta conocer la causa de la mortalidad, agitar bardo con agua de sal. Se programa visita de seguimiento. Se está en espera de resultados de laboratorio.	Unidad en monitoreo	Desconoce el productor no lleva registros		
06/ mayo/2017	CABRA	BORDO LA PALETA	ACAMBAY	Visita de seguimiento, se realiza recordo por el bardo afectado y solo se encuentran 5 peces muertos en la unidad, el productor reporta que ya no se han visto peces muertos en el campo de agua, el productor realiza tratamiento del campo de agua a base de cal y se toman muestras de organismos para ser enviados a laboratorio.	Resultados de laboratorio indican presencia de parásitos, y bacterias en las muestras de agua, se recomienda baños cortos de sal, enterramiento de la mortalidad.	Unidad en monitoreo, se está en espera de presupuesto para poder enviar las muestras a laboratorio (CENAPL).	Calculos del productor 7.000	25	
15/ mayo/2017	CABRA	BORDO LA PALETA	ACAMBAY	Laboratorio reporta presencia de una gran cantidad de parásitos (Gordianus) tanto en branquias como en aletas, se recomienda baños cortos de sal.	Se ha ingresado por parte del productor agua nueva al bardo en un 10% de su capacidad.	Unidad en monitoreo, se está en espera de presupuesto para poder enviar las muestras a laboratorio (CENAPL).			
19/ abril/2017	CABRA	BORDO LA PALETA	ACAMBAY	El productor realiza secado del bardo, para lo cual se le recomienda utilizar cal para su desinfección razón de 25 g/m ² , de ser necesario que se agite el suelo y posteriormente se pase con la retina del bardo, posterior fertilización previo a la siembra de los organismos nuevos.		Mortalidad controlada	Desconoce el productor no tiene registros		
27/ mayo/2017	TILICHA	GRANJA LA ESTRELLA	VALLE DE BRAVO	Visita a la unidad, toma de parámetros de calidad de agua, necropsia organismos y agua para análisis en laboratorio (CENAPL) en campo, inspección del área afectada, toma de muestras de excrementos, se recomienda baños cortos de sal, laboratorio indica presencia de parásitos.	Unidad en monitoreo, refortalecimiento de cuidados del canal de abastecimiento de agua para evitar nueva contaminación. En espera de resultados de laboratorio.		10.000	20	
04/ abril/2017	TILICHA	GRANJA LA ESTRELLA	VALLE DE BRAVO	Se realizó baños de sal y se agregó a una concentración de 1 kg de sal por 20 litros de agua por 20 segundos adecuando viaje a una dosis de 5 ml por litro de agua. Se realiza necropsia en peces.	Se repite episodio de mortalidad con relación a trabajos de siembra y limpieza de los terrenos de cultivo cercanos a la unidad.	Unidad en monitoreo, refortalecimiento de cuidados del canal de abastecimiento de agua para evitar nueva contaminación.			
17/ abril/2017	TILICHA	GRANJA LA ESTRELLA	VALLE DE BRAVO	Baños de sal al siguiente día una dosis 1 kg de sal disueta en 20 litros de agua por 10 segundos.	Causa de la mortalidad contaminación de la fuente de abastecimiento de agua ya que los trabajos en las tierras de cultivo cercanos a la unidad.	Unidad en monitoreo, refortalecimiento de cuidados del canal de abastecimiento de agua para evitar nueva contaminación.	10.000	50	
02/ mayo/2017	TILICHA	LA VERACRUZANA	VALLE DE BRAVO	Visita a la unidad, toma de parámetros de calidad de agua, necropsia organismos y agua para análisis en laboratorio (CENAPL) en campo, inspección del área afectada, toma de muestras de excrementos, se recomienda baños cortos de sal, laboratorio indica presencia de parásitos.	Unidad en monitoreo, refortalecimiento de cuidados del canal de abastecimiento de agua para evitar nueva contaminación.		10.000	3.50	
06/ mayo/2017	TILICHA	LA VERACRUZANA	VALLE DE BRAVO	Mortalidad reportada por el productor	Visita a la unidad, toma de parámetros de calidad de agua, necropsia organismos y agua para análisis en laboratorio (CENAPL) en campo, inspección del área afectada, toma de muestras de excrementos, se recomienda baños cortos de sal, laboratorio indica presencia de parásitos.	Unidad en monitoreo			
16/ mayo/2017	TILICHA	LA VERACRUZANA	VALLE DE BRAVO	Visita de seguimiento a la unidad, toma de parámetros de calidad de agua.	El productor reporta que ya no hay mortalidad, se continúa con los baños de sal, modo de estancos y la administración de vitaminas en el alimento.	Mortalidad controlada			

FECHA	ESPECIE AFECTADA	NOMBRE DE LA GRANJA	MUNICIPIO	ACCIONES IMPENDIDAS	SEGUIMIENTO	ESTATUS	POBLACION AFECTADA	% DE MORTALIDAD
30/04/2017	TRUCHA	AGUA ZARCA	AMAUJICO	Visita a la unidad, toma de parámetros de calidad de agua, necropsia en campo, inspección del área afectada, toma de muestras de organismos y agua para análisis en laboratorio CSAM.	El productor realiza manejo sanitario para todo tipo de organismos, aplicación de baños de sal.	Unidad en monitoreo, en espera de resultados de laboratorio.	Según datos de productor, no lleva registros.	41.66
11/04/2017	TRUCHA	LAS CRUCES	TEMOAYA	Visita a la unidad, toma de parámetros de calidad de agua, necropsia en campo, inspección del área afectada, toma de muestras de organismos y agua para análisis en laboratorio CSAM, diagnóstico presunto mal manejo del cultivo, presencia de parásitos y bacterias oportunistas.	Se recomienda al productor realizar limpieza y desinfección de los estanques, realizar desbaste del lote, aplicar baño de sal y reforzar alimentación adicionando vitaminas en el alimento.	Unidad en monitoreo, se está en espera de resultados de laboratorio.	Desconocido no hay registros.	Desconocido no hay registros.
17/04/2017	TRUCHA	LAS CRUCES	TEMOAYA	Visita a la unidad, toma de parámetros de calidad de agua, necropsia en campo, toma de muestras de organismos y agua para análisis en laboratorio CSAM.	Se comunica vía telefónica que hallazgos de laboratorio indican presencia de parásitos externos, se pide se apliquen los baños de sal. El productor no ha realizado las recomendaciones de la visita anterior, los organismos se observan con lesiones presentes en piel y órganos internos.	Unidad en monitoreo, se recomienda aplicar baño como de sal. En espera de días, limpieza y desinfección de estanques, administración de alimento medicado por 7 días.	Desconocido no hay registros.	Desconocido no hay registros.
26/04/2017	TRUCHA	LAS CRUCES	TEMOAYA	Visita a la unidad, toma de parámetros de calidad de agua, no hay contacto con el productor vía telefónica, la unidad se visitó el día de ayer y hasta el día de hoy personas que atienden la visita.	Resultados de laboratorio indican presencia de parásitos en piel, organismos sp y en branquias, organismos sp y bacterias oportunistas.	Unidad en monitoreo, se recomendó reforzar la limpieza de estanques para evitar acumulación de materia orgánica. Continuar aplicando el alimento medicado hasta concluir el tratamiento (7 días), llevar un control y registro de los mortalidades que se han presentado, así como de la aplicación de alimento medicado, sacar los peces muertos y colocarlos en la bolsa de desechos cubiertos con cal. Estas indicaciones se dieron vía telefónica ya que el productor no está en su unidad de producción en esa semana.	Desconocido no hay registros.	Desconocido no hay registros.
26/04/2017	TRUCHA	XICOMILA	OCCYOACAC	Visita a la unidad, toma de parámetros de calidad de agua, necropsia en campo, inspección del área afectada, toma de muestras de organismos y agua para análisis en laboratorio CSAM, diagnóstico presunto, problema de manejo del cultivo, presencia de parásitos.	Se recomienda limpiar el estanque, aplicación de sal en la caída de agua, realizar selección y refinamiento de la alimentación con vitaminas.	Unidad en monitoreo, en espera de resultados de laboratorio.	Según datos de productor, no lleva registros.	7.000
26/04/2017	TRUCHA	XICOMILA	OCCYOACAC	Via telefónica se informa al productor los resultados preliminares de laboratorio, y se le indica que se debe de realizar baño como de sal a dosis de 1kg de sal en 10 litros de agua.	Resultados de laboratorio indican presencia de parásitos externos.	Unidad en monitoreo, en espera de resultados de laboratorio, en espera de la mortalidad.	Desconocido no hay registros.	Desconocido no hay registros.
19/04/2017	TRUCHA	LOS CEDROS	AMAUJICO	Visita a la unidad, toma de parámetros de calidad de agua, necropsia en campo, inspección del área afectada, toma de muestras de organismos y agua para análisis en laboratorio CSAM, diagnóstico presunto, problema de manejo del cultivo, presencia de parásitos.	Se recomendó baño de inmersión en sal y todo lo demás, considerando un tiempo de reposo de 45 días.	Unidad en monitoreo, en espera de resultados de laboratorio.	Según datos de productor, no lleva registros.	15.000
19/04/2017	TRUCHA	LOS CEDROS	AMAUJICO	Visita a la unidad, toma de parámetros de calidad de agua, necropsia en campo, inspección del área afectada, toma de muestras de organismos y agua para análisis en laboratorio CSAM, diagnóstico presunto, problema de manejo del cultivo, presencia de parásitos.	Se recomendó baño de inmersión en sal y todo lo demás, considerando un tiempo de reposo de 45 días.	Unidad en monitoreo, en espera de resultados de laboratorio.	Según datos de productor, no lleva registros.	15.000

7. Las entradas y salidas de los organismos:

Especie	Entradas	Salidas
Trucha	61250 organismos	15084 kg
Carpa	4700 organismos	1826 kg
Tilapia	15500 Organismos	710 kg
Rana Toro		128 kg

8. Que, como resultado de la convocatoria de profesional de campo, se realizó la entrevista a la MVZ. Mariela Flavia Jachniuk, determinando que es apta para ocupar el puesto iniciando actividades a partir del 11 de abril del presente.

9. Que la L.C. Erika Amado Quiroz, ha presentado su revocación de contrato a partir del 31 de mayo, esto obedece a la incertidumbre de recurso en meses pasados y su deseo de seguir actualizándose profesionalmente.

10. Se informa a la subcomisión que se realizó el trámite para la renovación del registro de Comité de Sanidad Acuicola del Estado de México A.C. teniendo como respuesta el oficio B00.02.04.0418/2017 2743 del 18 de abril del presente el **REGISTRO No. 08/SENASICA/DGSA/MEX/04-2017**

Siendo las 14:30 hrs. del 09 de mayo de 2017, se da por concluida la Cuarta Sesión Ordinaria de la Subcomisión de Sanidad e Inocuidad Agropecuaria en Materia de Sanidad Acuicola, correspondiente al mes de abril de 2017.

FIRMAS

POR EL GOBIERNO DEL ESTADO DE MÉXICO
PRESIDENTE DE LA COMISIÓN

MVZ. VICTORIANO LUÍS ZEPEDA ESPINOZA
DIRECTOR DE SANIDAD AGROPECUARIA

VOCALES

POR LA SEDAGRO

ING. AUNER TAPIA RINCÓN
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION

POR LA SAGARPA

OCTAVIO BARRA Y TERRAZAS
REPRESENTACIÓN ESTATAL FITOZOOSANITARIA
Y DE INOCUIDAD AGROPECUARIA Y ACUÍCOLA
EN EL ESTADO DE MÉXICO

POR LA FEDERACION-SAGARPA
SECRETARIO TÉCNICO DE LA SUBCOMISIÓN

MVZ. VICTOR ERNESTO GARCÍA TORRES
JEFE DEL PROGRAMA DE DESARROLLO PECUARIO Y
SALUD ANIMAL SUPLENTE DEL
ING. VICTOR MANUEL ONTIVEROS ALVARADO
SUBDELEGADO AGROPECUARIO

ESTA HOJA DE FIRMAS, FORMA PARTE DEL ACTA DE LA CUARTA SESIÓN ORDINARIA DE LA SUBCOMISIÓN DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROPECUARIA EN MATERIA DE SANIDAD ACUÍCOLA DEL ESTADO DE MÉXICO.

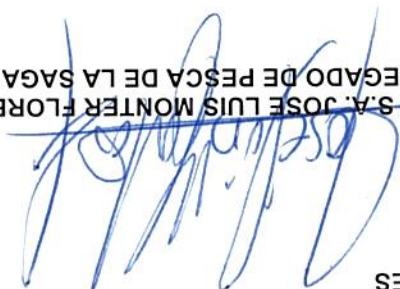
POR LA INSTANCIA EJECUTORA

C. GERARDO MARCOS DE LA CRUZ
PRESIDENTE DEL COMITÉ DE SANIDAD
ACUÍCOLA DEL ESTADO DE MÉXICO, A.C.



INVITADOS PERMANENTES

DR. EN S.A. JOSÉ LUIS MONTER FLORES
SUBDELEGADO DE PESCA DE LA SAGARPA



LIC. SERGIO HUGO MOLINA JIMÉNEZ
SUPLENTE DEL LIC. FEDERICO MARIO RUIZ
SÁNCHEZ, SECRETARIO EJECUTIVO DEL FACEM

