CATÁLOGO DE SERVICIOS

Este documento proporciona información de los servicios que presta el Centro Nacional de Servicios de Constatación en Salud Animal.

REQUISITOS PARA LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS

Para poder proporcionar cualquier servicio solicitado, según el caso, se debe contar con los siguientes requisitos:

a) Presentar, comprobante del pago del (los) servicio(s) solicitados en original sellada por el banco o comprobante electrónico si la transferencia se realizó vía Internet.

b) Llenar la solicitud de servicios, la que deberán contener toda la información solicitada.

c) En el caso de muestras del Programa de Vigilancia Epidemiológica, anexar formato SIVE.01 o equivalente. Para muestras relacionadas con la Campaña contra la garrapata *Rhipicephalus (Boophilus) sp.* ya sean de Programa o pagadas, se requiere el envío del formato especial CENAPA-PDF-177G para muestras de garrapatas vivas para el diagnóstico de susceptibilidad/resistencia a los ixodicidas y el CENAPA-PDF-177H para muestras de garrapatas en alcohol para identificación taxonómica por microscopía del servicio 288.

d) En caso de muestras pagadas del área de Secuenciación Genómica, para las técnicas de diagnóstico en abejas y abejorros, anexar formato SIVE interno CENAPA-PDF-177F.

e) En el caso de muestras de carácter oficial, deberán anexarse los formatos que apliquen de acuerdo con el tipo de muestra y/o servicio.

f) Las muestras, para resultar aptas para su procesamiento, deberán cumplir puntualmente con las condiciones requeridas para el servicio solicitado y que se describen en este catálogo.

COPIA NO CONTROLADA

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

Nota: En todos los casos, la identificación de las muestras deberá contener los datos que se requieran para elaborar el informe de resultados, tales como: antecedentes de las muestras, lote, caso, tipo de muestra, especie, granja, procedencia, etc.

PARA LA RECEPCION DE LAS MUESTRAS

Las muestras que se entreguen personalmente o se envíen por paquetería, se reciben en el Área de recepción de muestras, únicamente en el horario de 8:00 a 17:00 horas de días hábiles (lunes a viernes). Fuera de estos horarios, las muestras serán recibidas por personal de vigilancia, incluidos sábados, domingos y días festivos. En estos últimos casos, las muestras, se registrarán el siguiente el día hábil, posterior a su recepción. El tiempo de entrega de resultados, de acuerdo a los periodos señalados en el Catálogo de Servicios, dará inicio una vez que la muestra sea dada de alta en el Sistema Informático Nacional de Laboratorios (SINALAB), independientemente del día y hora de su llegada, en horarios no hábiles. Las muestras de programas de emergencia tales como las de gusano barrenador, serán recibidas y trabajadas de manera inmediata, bajo un esquema de emergencia, las 24 horas del día, los 365 días del año.

En el caso de muestras que deben ser enviadas en refrigeración, la documentación que las acompaña, debe ser colocada en bolsas plásticas selladas, que garanticen que los documentos no se mojen o se contaminan.

Con la finalidad de contribuir al cuidado del medio ambiente, se sugiere utilizar hieleras de plástico reusables, para lo cual se requiere el envío de la guía pre pagada, con la empresa de mensajería de su preferencia, para la devolución de la misma.

COPIA NO CONTROLADA

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

CATÁLOGO DE SERVICIOS

La recepción de las muestras para análisis microbiológicos, estará condicionada a que no excedan **48 horas** posteriores a su obtención y que se envíen en contenedor térmico con refrigerantes previamente congelados en cantidad suficiente para mantener las muestras a una temperatura de refrigeración, con el objetivo de lograr que la temperatura de las mismas al momento de la recepción en el laboratorio, sea **<10°C** (No congelada).

TIEMPOS DE RESPUESTA DE LOS SERVICIOS

1. En caso de que se soliciten varios análisis para la misma muestra, el tiempo de respuesta corresponderá al tiempo de análisis más largo, según lo establezca este catálogo.

2. La muestra se registrará el día de su recepción, sin embargo, como ya fue señalado, el tiempo de entrega de resultados, contará a partir del siguiente día hábil, de acuerdo a lo indicado en este catálogo (omitiendo contar los días sábado, domingo y días festivos).

3. Si por alguna razón no es posible cumplir con el tiempo de entrega de resultados establecido, se notificará al cliente por el medio de comunicación con que se cuente.

4. En caso de no enviar su ficha de depósito o comprobante electrónico o de no confirmar que se efectuó el pago, la muestra será retenida y no se analizará, hasta la recepción de la copia del comprobante respectivo.

5. El tiempo de análisis empezará a contar hasta que se registre el pago correspondiente.

Nota: De requerir el informe de resultados en original, se deberán enviar guía pre pagada, con los datos de la empresa de mensajería de su preferencia.

COPIA NO CONTROLADA

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

PROGRAMAS NACIONALES

Los tiempos de emisión de resultados de las muestras del Programa Nacional de Monitoreo y Control de Residuos Tóxicos y Contaminantes, en tejidos cárnicos, miel, huevo y camarón, se establecen los siguientes criterios, según sea el número de muestras:

1 a 40 muestras, 10 días hábiles
41 a 90 muestras, 15 días hábiles
91 a 130 muestras, 20 días hábiles

En forma general, los tiempos de emisión de resultados de las muestras en apoyo a la Campaña para el Control de la Garrapata, es de 42 días para el caso de diagnósticos de resistencia a los ixodicidas.

MUESTRAS DE RETENCIÓN

En aquellos casos en que, normativamente o cuando los departamentos técnicos así lo requieran, se dará a conocer al cliente, por el medio de comunicación con que se cuente, la obligatoriedad de contar con muestras de retención o testigo, las cuales deberán ser conservadas por el cliente, debidamente identificadas y selladas, por un plazo no menor a 10 días hábiles, a partir de la recepción en el CENAPA, de la(s) misma(s).

MODIFICACIÓN DEL SERVICIO

a) Cualquier diferencia (s) entre la solicitud del servicio y los documentos o muestra(s) proporcionados por el cliente, le será dado a conocer por el medio de comunicación con que se cuente y deberán estar resuelto, antes de iniciar la prestación del servicio.

COPIA NO CONTROLADA

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

b) Si se quiere realizar algún cambio a la solicitud de servicios original, se debe notificar a la Coordinación de Servicio al Cliente, del CENAPA, quien indicará al solicitante las acciones a realizar para la modificación del servicio, incluyendo el pago adicional, en caso de resultar necesario, correspondiente a la nueva solicitud realizada.

c) Una vez aclarada la solicitud y aceptada la modificación por el Centro y el cliente, se notificará, vía correo electrónico, al Jefe de Departamento correspondiente y al responsable directo de los análisis solicitados.

d) En caso de que la modificación del servicio afecte el tiempo de respuesta inicial, se notificará al cliente la nueva fecha de respuesta para la entrega del informe de resultados.

ACCIONES DE CONTINGENCIA

En el caso de que exista un incremento en las muestras derivadas de los programas SENASICA en apoyo a la inocuidad y sanidad agroalimentaria, acuícola y pesquera o a la vigilancia epidemiológica, se mantendrá comunicación directa vía oficial con los responsables de los programas con la finalidad de asegurase de que el Centro cuente con la capacidad de respuesta o prevenir con gestión oportuna los recursos necesarios para la atención y prestación de los servicios.

En el caso de que alguno de los clientes requiera el servicio para un número de muestras superiores a las mencionadas en el catálogo de servicios, se realizará la solicitud por escrito, misma que será analizada por el personal directivo y técnico correspondiente, en cuanto a la capacidad instalada del Centro para proporcionar el o los servicios solicitados, manteniendo comunicación con el cliente en atención a su solicitud.

REQUISITOS PARA LA PARTICIPACIÓN EN ENSAYOS DE APTITUD

Para proporcionar el servicio de ensayo de aptitud, el laboratorio interesado debe enviar los siguientes documentos:

a) Comprobante del pago del (los) servicio(s) solicitados, en original sellado por el banco o comprobante electrónico si la transferencia se realizó vía Internet.

COPIA NO CONTROLADA

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

b) Llenado del "Formato de registro e instrucciones generales para la participación en ensayos de aptitud" CENAPA-PDF-906E

REQUISITOS PARA CURSOS DE CAPACITACIÓN O ASESORÍAS

Para proporcionar servicios de capacitación o asesorías, el interesado deberá enviar los siguientes documentos:

a) Comprobante del pago del (los) servicio(s) solicitados, en original sellado por el banco o comprobante electrónico si la transferencia se realizó vía Internet.

b) Previo al pago, el interesado deberá contactar directamente a la Dirección del Centro para establecer, en su caso, la logística del evento.

PAGO DE LOS SERVICIOS

El pago de los servicios se realiza a través de la página Web del SENASICA:

http://www.senasica.sagarpa.gob.mx

Ver detalle en el instructivo para: **"imprimir hoja de ayuda."**

DIRECCIÓN PARA ENVÍO DE MUESTRAS:

CENTRO NACIONAL DE REFERENCIA EN PARASITOLOGÍA ANIMAL Y TECNOLOGÍA ANALÍTICA (CENAPA)
Carretera Federal Cuernavaca-Cuautla,
No. 8534, Colonia Progreso,
Jiutepec, Morelos,
C.P. 62574.

COPIA NO CONTROLADA

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

CONTACTOS

Teléfonos: Marcación desde cualquier lugar del interior de la República y de la Ciudad de México: 55 59 05 10 00

Lic. Jetzebi Haydee Mendoza Lagunas.- Coordinación de Servicio al Cliente, extensión 53132, jetzebi.mendoza@senasica.gob.mx
TLI. Dalia Dolores Aguilar Hernandez.- Recepción de muestras, extensión 53127, cliente.cenapa@senasica.gob.mx

CONTACTOS PARA ENVÍO DE RESULTADOS

Favor de descargar el resultado el día que lo reciba debido a que la liga tiene caducidad, en caso de no recibir el resultado dentro del tiempo estipulado en este catálogo comunicarse a los siguientes contactos:

T en I.A. Paola Ivonne Tejeda Neri.- Secretaria de Dirección, ext. 53130, dgsa.iica1@senasica.gob.mx
Sec. Nellida Bahena Álvarez.- Secretaria de Subdirecciones Apoyo a la Sanidad Acuícola y Parasitología, ext. 53110, nellida.bahena@senasica.gob.mx
Blanca Susana Zacarías Miranda. Secretaria constatación 53110 blanca.zacarias@senasica.gob.mx

REPORTE DE QUEJAS Y SUGERENCIAS

Si tiene alguna queja o sugerencia de nuestro servicio, favor de hacerla llegar por las diferentes vías de comunicación que se encuentren a su alcance (encuesta al cliente del SINALAB; correo electrónico; vía telefónica o personalmente)

COPIA NO CONTROLADA

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO
213	Determinación de β-lactámicos (penicilina) aminoglucósidos (estreptomicina y neomicina) tetraciclinas (tetraciclina, oxitetraciclina y clortetraciclina) y macrólidos (eritromicina) en hígado, riñón y músculo de (bovino, equino, porcino, ovino, ave, caprino y cérvido) por el método de la torunda y bioensayo	*Modulo criterios de funcionamiento de métodos analíticos capítulo 2, métodos analíticos oficiales, tabla 1, numeral 8.0, 9.0, 10 y 11 Método acreditado ante la entidad mexicana de acreditación (ema).	1-100 101-150 151-200 201-250 251-300	3 6 9 12 15 **(En los casos de presencia de antibióticos, la prueba se hará en 10 días)**	Hígado, Riñón, Músculo o Leche o Huevo **Cantidad a enviar:** 250 g por cada tejido. 250 g de huevo entero Leche 500ml	Congelación o refrigeración **Forma de envío:** En hielera de unicel o de plástico, con refrigerantes. **Tipo de empaque:** Envueltos en papel aluminio por tejido individual, dentro de una bolsa de plástico. **Datos de identificación de la muestra:** 1.- especie, 2.- tipo de tejido, 3.- lote, 4.- caso, 5.- fecha de toma, 6.- fecha de envío.
214	Determinación de bencimidazoles	*Modulo criterios de funcionamiento de	1-15 16-30	7 10	Músculo o Hígado o Leche	Congelación o refrigeración

COPIA NO CONTROLADA

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO
	(albendazol, fenbendazol, cambendazol, oxfendazol, tianbendazol, 5OH-tianbendazol, mebendazol) en hígado y músculo de (bovino, equino, porcino, ovino, ave, caprino y cérvido) por cromatografía de líquidos (CLAR).	métodos analíticos capítulo 2, métodos analíticos oficiales, tabla 1, numeral 15.0 Método acreditado ante la entidad mexicana de acreditación (ema).	31-45 > 45	13 16	**Cantidad a enviar:** 250 g por cada tejido Leche 500ml	**Forma de envío:** En hielera de unicel o de plástico, con refrigerantes. **Tipo de empaque:** Envueltos en papel aluminio, por tejido individual, dentro de una bolsa de plástico. **Datos de identificación de la muestra:** 1.- especie, 2.- tipo de tejido, 3.- lote, 4.- caso, 5.- fecha de toma, 6.-fecha de envío.
216	Determinación de estilbenos (Des) y ácido lactonas resorsilicas (zeranol y taleranol) en hígado y musculo de bovino, equino, porcino, ovino, ave,	*Modulo criterios de funcionamiento de métodos analíticos capítulo 2, métodos analíticos oficiales, tabla 1, numeral 1.0 y 4.0 Método acreditado ante	1-15 16-30 31-45 > 45	10 14 18 22	Leche o Músculo **Cantidad a enviar:** 250 g Leche 500ml	Congelación o refrigeración **Forma de envío:** En hielera de unicel o de plástico, con refrigerantes. **Tipo de empaque:** Envueltos en papel

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

COPIA NO CONTROLADA

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO
	caprino y cérvido, por cromatografía de gases acoplado a espectrometría de masas (CG-MS/MS).	la entidad mexicana de acreditación (ema).				aluminio, por tejido individual, dentro de una bolsa de plástico. **Datos de identificación de la muestra:** 1.- especie, 2.- tipo de tejido, 3.- lote, 4.- caso, 5.- fecha de toma, 6.- fecha de envío.
218	Determinación de antihelmínticos (doramectina, abamectina, moxidectina e ivermectina) en productos y subproductos de origen animal por cromatografía de líquidos de alta resolución (CLAR).	*Modulo criterios de funcionamiento de métodos analíticos capítulo 2, métodos analíticos oficiales, tabla 1, numeral 14.0. Método acreditado ante la entidad mexicana de acreditación (ema).	1-15 16-30 31-45 > 45	7 10 13 16	Músculo o Hígado o Leche **Cantidad a enviar:** 250 g por cada tejido Leche 500ml	Congelación o refrigeración **Forma de envío:** En hielera de unicel o de plástico, con refrigerantes. **Tipo de empaque:** Envueltos en papel aluminio, por tejido individual, dentro de una bolsa de plástico. **Datos de identificación de la muestra:** 1.- especie, 2.- tipo de tejido, 3.- lote, 4.- caso,

COPIA NO CONTROLADA

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO
						5.- fecha de toma, 6.- fecha de envío.
220	Determinación de plaguicidas organoclorados (alfa BHC, beta BHC, lindano, heptacloro, aldrin, heptacloro epóxido, 2´4 DDE, 4´4 DDE, 2´4 DDT 4´4 DDT, TDE, dieldrin, endrin, endosulfan, mirex y metoxicloro) y bifenilos policlorados (aroclor 1016, aroclor 1221, aroclor 1232, aroclor 1242, aroclor 1248, aroclor 1254, aroclor 1260) en grasa de bovino,	*Modulo criterios de funcionamiento de métodos analíticos capítulo 2, métodos analíticos oficiales tabla 1, numeral 24.0 y 25.0 Método acreditado ante la entidad mexicana de acreditación (ema)	1-15 16-30 31-45 > 45	5 10 15 20	Grasa **Cantidad a enviar**: 250 g	Congelación o refrigeración **Forma de envío:** En hielera de unicel o de plástico, con refrigerantes. **Tipo de empaque:** Envueltos en papel aluminio, por tejido individual, dentro de una bolsa de plástico. **Datos de identificación de la muestra:** 1.- especie, 2.- tipo de tejido, 3.- lote, 4.- caso, 5.- fecha de toma, 6.- fecha de envío.

COPIA NO CONTROLADA

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO
	equino, porcino, ovino, ave, caprino y cérvido por cromatografía de gases (CG).					
221	Determinación de plaguicidas organofosforados (diclorvos, dioxation, di syston, metil clorpirifos, ronnel, clorpirifos, metil paration, fention, malation, fenitrotion, etil paratiion, clorfenvinfos, etion, trition y diazinon) en hígado y músculo de bovino, equino, porcino, ovino, ave, caprino, cérvido crustáceo, y peces	*Modulo criterios de funcionamiento de métodos analíticos capítulo 2, métodos analíticos oficiales, tabla 1, numeral 26.0 Método acreditado ante la entidad mexicana de acreditación (ema)	1-15 16-30 31-45 > 45	7 10 13 16	Preferentemente Hígado o Músculo **Cantidad a enviar:** 250 g	Congelación o refrigeración **Forma de envío:** En hielera de unicel o de plástico, con refrigerantes. **Tipo de empaque:** Envueltos en papel aluminio por tejido individual, dentro de una bolsa de plástico. **Datos de identificación de la muestra:** 1.- especie, 2.- tipo de tejido, 3.- lote, 4.- caso, 5.- fecha de toma, 6.- fecha de envío.

COPIA NO CONTROLADA

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO
	por cromatografía de gases (CG).					
804B	Determinación de elementos químicos (Pb, Cd, Hg y As) en hígado, riñón y músculo de bovino, equino, porcino, ovino, ave, caprino, cérvido, crustáceos y peces, por plasma acoplado inductivamente (ICP-OES).	*Modulo criterios de funcionamiento de métodos analíticos capítulo 2, métodos analíticos oficiales, tabla 1, numeral 27.0 Método acreditado ante la entidad mexicana de acreditación (ema)	1-15 16-30 31-45 >45	7 10 13 16	Hígado o Riñón o Músculo o Leche o Miel o Huevo **Cantidad a enviar:** 250 g por cada tejido Leche 500ml	Congelación o refrigeración **Forma de envío:** En hielera de unicel o de plástico, con refrigerantes. **Tipo de empaque:** Envueltos en papel aluminio por tejido individual, dentro de una bolsa de plástico. **Datos de identificación de la muestra:** 1.- especie, 2.- tipo de tejido, 3.- lote, 4.- caso, 5.- fecha de toma, 6.- fecha de envío.
951	Determinación de anfenicoles	*Modulo criterios de funcionamiento de	1-15 16-30	7 10	Huevo	Refrigeración **Forma de envío:**

COPIA NO CONTROLADA

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO
	(cloranfenicol) en huevo por cromatografía de líquidos acoplado a espectrometría de masas/masas (CL-MS/MS).	métodos analíticos capítulo 2, métodos analíticos oficiales, tabla 1, numeral 7.0.	31-45 > 45	13 16	**Cantidad a enviar:** 12 piezas	En hielera de unicel o de plástico, con refrigerantes. **Tipo de empaque**: Bien envueltos y protegidos de preferencia en su tapa original de cartón **Datos de identificación de la muestra:** 1.- Lote, 2.- caso, 3.- fecha de toma, 4.-fecha de envío, 5.- granja.
257A	Determinación de ractopamina o zilpaterol por cromatografía de líquidos de alta resolución	CENAPA-PD-608 CENAPA-PD-609	1-15 16-30 31-45 >45	8 13 18 23	Alimento o constatación de principio activo **Cantidad a enviar:** 250 g alimento Producto farmacéutico	Temperatura ambiente **Forma de envío:** Caja de plástico o cartón **Tipo de empaque:** Bolsa de plástico herméticamente cerrada e identificada. **Datos de identificación de la muestra:** La identificación deberá contener los datos que

COPIA NO CONTROLADA

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO
						el cliente requiera para el informe de sus resultados.
832	Determinación de Aflatoxina M-1 en Leche, por cromatografía de líquidos de alta resolución (CLAR)	* Módulo criterios de funcionamiento de métodos analíticos, capítulo 2, métodos oficiales tabla 1, numeral 28.0 V. Método acreditado ante la entidad mexicana de acreditación (ema).	1-25 26-30 31-35 36-40 41-45	6 7 8 9 10	Leche **Cantidad a enviar**: 500ml	Congelación o refrigeración **Forma de envío:** En hielera de unicel o de plástico, con refrigerantes. **Tipo de empaque:** Frasco individual de plástico resistente **Datos de identificación de la muestra:** 1.- especie, 2.-lote, 3.-caso, 4.- fecha de toma, 5.-fecha de envío

COPIA NO CONTROLADA

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO
832C	Determinación de micotoxinas (B, B2, G1 Y G2) en productos y subproductos de origen animal, acuícola y pesquero por cromatografía de líquidos (CLAR)	* Módulo criterios de funcionamiento de métodos analíticos, capítulo 2, métodos oficiales tabla 1, numeral 28.0 V. Método acreditado ante la entidad mexicana de acreditación (ema).	1-25 26-30 31-35 36-40 41-45	6 7 8 9 10	Músculo o Camarón **Cantidad a enviar**: 250 g	Refrigerado o congelado. **Forma de envío:** En hielera de unicel o de plástico con refrigerantes. **Tipo de empaque:** Envueltos en papel aluminio, por tejido individual, dentro de una bolsa de plástico. **Datos de identificación de la muestra:** 1.- especie, 2.- tipo de tejido, 3.- lote, 4.- caso, 5.- fecha de toma, 6.- fecha de envío.
833	Constatación del principio activo en productos químicos	El método será acordado con el cliente	1-15 16-30	30 32	Productos farmacéuticos	Sin conservadores y a temperatura ambiente. **Forma de envío:** Empaque resistente que proteja la muestra

COPIA NO CONTROLADA

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO
	farmacéuticos y biológicos.				**Cantidad a enviar:** Productos farmacéuticos	**Tipo de empaque:** En empaque original. **Datos de identificación de la muestra:** El listado de identificación de muestras deberán ser ordenadas consecutivamente
836	Determinación de nitrofuranos (AHD, AMOZ, AOZ y SEM) en productos y subproductos de origen animal, acuícola y pesquero por cromatografía de líquidos acoplado a espectrometría de masas/masas (CL-MS/MS).	*Módulo criterios de funcionamiento de métodos analíticos, capítulo 2, métodos oficiales tabla 1, numeral 6.0. Método acreditado ante la entidad mexicana de acreditación (ema).	1-15 16-30 31-45 > 45	10 14 18 22	Músculo o Camarón o Huevo o Leche **Cantidad a enviar:** 250 g Huevo: 12 piezas Leche 500ml	Congelación o refrigeración **Forma de envío:** En hielera de unicel o de plástico, con refrigerantes. **Tipo de empaque:** Envueltos en papel aluminio por tejido individual, dentro de una bolsa de plástico. **Datos de identificación de la muestra:**

COPIA NO CONTROLADA

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO
						1.- especie, 2.- tipo de tejido, 3.- lote, 4.- caso, 5.- fecha de toma, 6.- fecha de envío.
837	Determinación de anticoccidianos (nicarbazina, monensina, salinomicina) en músculo e hígado de bovino, equino, porcino, ovino, ave, caprino y cérvido, por cromatografía de líquidos acoplado a espectrometría de masas (CL-MS/MS).	*Módulo criterios de funcionamiento de métodos analíticos, capítulo 2, métodos oficiales tabla 1, numeral 18.0 Método acreditado ante la entidad mexicana de acreditación (ema).	1-15 16-30 31-45 > 45	10 14 18 22	Músculo o Huevo **Cantidad a enviar:** 250 g Huevo: 12 piezas	Congelación o refrigeración **Forma de envío:** En hielera de unicel o de plástico, con refrigerantes. **Tipo de empaque:** Envueltos en papel aluminio por tejido individual, dentro de una bolsa de plástico. **Datos de identificación de la muestra:** 1.- especie, 2.- tipo de tejido, 3.- lote, 4.- caso, 5.- fecha de toma, 6.- fecha de envío.

COPIA NO CONTROLADA

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO
838	Determinación de β-agonistas (clenbuterol, zilpaterol, ractopamina, brombuterol, bromclorbuterol, hidroximetil clenbuterol y mabuterol) en productos y subproductos de origen animal, por cromatografía de líquidos acoplado a espectrometría de masas (CL-MS/MS).	*Módulo criterios de funcionamiento de métodos analíticos, capítulo 2, métodos oficiales tabla 1, numeral 5.0 y 5.1. Método acreditado ante la entidad mexicana de acreditación (ema).	1-15 16-30 31-45 > 45	10 14 18 22	Hígado o Leche o Músculo u Orina **Cantidad a enviar:** 250 g por cada tejido 20 ml. de orina Leche 500ml	Congelación o refrigeración **Forma de envío:** En hielera de unicel o de plástico, con refrigerantes. **Tipo de empaque:** Envueltos en papel aluminio, por tejido individual, dentro de una bolsa de plástico. **Datos de identificación de la muestra:** 1.- especie, 2.- tipo de tejido, 3.- lote, 4.- caso, 5.- fecha de toma, 6.- fecha de envío.
839	Determinación de antiinflamatorios (flunixin) en productos y subproductos de	*Módulo Criterios de funcionamiento de métodos analíticos, capítulo 2, métodos	1-15 16-30 31-45 > 45	10 14 18 22	Hígado o Músculo **Cantidad a enviar:**	Congelación o refrigeración **Forma de envío:**

COPIA NO CONTROLADA

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO
	origen animal por cromatografía de líquidos de alta resolución (CLAR).	oficiales tabla 1, numeral 22.0 Método acreditado ante la entidad mexicana de acreditación (ema)			250 g por cada tejido	En hielera de unicel o de plástico, con refrigerantes. **Tipo de empaque:** Envueltos en papel aluminio por tejido individual, dentro de una bolsa de plástico. **Datos de identificación de la muestra:** 1.- especie, 2.- tipo de tejido, 3.- lote, 4.- caso, 5.- fecha de toma, 6.- fecha de envío.
839L	Determinación de antiinflamatorios 5 OH Flunixin	*Módulo Criterios de funcionamiento de métodos analíticos, capítulo 2, métodos oficiales tabla 1, numeral 22.0	1-15 16-30 31-45 > 45	10 14 18 22	Leche **Cantidad a enviar:** 500ml	Congelación o refrigeración **Forma de envío:** En hielera de unicel o de plástico, con refrigerantes.

COPIA NO CONTROLADA

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO
		Método acreditado ante la entidad mexicana de acreditación (ema)				**Tipo de empaque:** Frasco individual de plástico resistente **Datos de identificación de la muestra:** 1.- especie, 2.-lote, 3.- caso, 4.- fecha de toma, 5.-fecha de envío
840	Determinación de sulfonamidas (sulfatiazol, sulfapiridina, sulfamerazina, sulfadiazina, sulfametazina, sulfaclorpiridazina,sulfadoxina, sulfisoxazol, sulfadimetoxina, sulfaquinoxaleina) en productos y subproductos de origen animal,	*Módulo Criterios de funcionamiento de métodos analíticos, capítulo 2, métodos oficiales tabla 1, numeral 13.0, 13.1 Método acreditado ante la entidad mexicana de acreditación (ema).	1-15 16-30 31-45 > 45	10 14 18 22	Hígado o Leche o Músculo **Cantidad a enviar:** 250 g por cada tejido Leche 500ml	Congelación o refrigeración **Forma de envío:** En hielera de unicel o de plástico, con refrigerantes. **Tipo de empaque:** Envueltos en papel aluminio, por tejido individual, dentro de una bolsa de plástico. **Datos de identificación de la muestra:** 1.- especie, 2.- tipo de tejido, 3.- lote, 4.- caso,

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

COPIA NO CONTROLADA

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO
	acuícola y pesquero por cromatografía de líquidos de alta resolución (CLAR)					5.- fecha de toma, 6.- fecha de envío.
841	Determinación de piretroides (permetrina, cipermetrina, deltametrina y fenvalerato) en productos y subproductos de origen animal, por cromatografía de gases.	*Módulo Criterios de funcionamiento de métodos analíticos, capítulo 2, métodos oficiales tabla 1, numeral 20.0.	1-15 16-30 31-45 > 45	10 14 18 22	Grasa **Cantidad a enviar:** 250 g	Congelación o refrigeración **Forma de envío:** En hielera de unicel o de plástico, con refrigerantes. **Tipo de empaque:** Envueltos en papel aluminio, por tejido individual, dentro de una bolsa de plástico. **Datos de identificación de la muestra:** 1.- especie, 2.- tipo de tejido, 3.- lote, 4.- caso, 5.- fecha de toma, 6.- fecha de envío.

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

COPIA NO CONTROLADA

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO
842	Determinación de esteroides (acetato de melengestrol) por cromatografía de gases.	*Módulo criterios de funcionamiento de métodos analíticos, capítulo 2, métodos oficiales tabla 1, numeral 18.0.	1-15 16-30 31-45 > 45	10 14 18 22	Músculo o Huevo **Cantidad a enviar:** 250 g Huevo: 12 piezas	Congelación o refrigeración **Forma de envío:** En hielera de unicel o de plástico, con refrigerantes. **Tipo de empaque:** Envueltos en papel aluminio, por tejido individual, dentro de una bolsa de plástico. **Datos de identificación de la muestra:** 1.- especie, 2.- tipo de tejido, 3.- lote, 4.- caso, 5.- fecha de toma, 6.- fecha de envío.
843	Determinación de antitiroideos (metiltiurazilo, propiltiuracilo, dimetiltiuracilo y	Módulo Criterios de Funcionamiento de Métodos Analíticos. Capítulo 2 Métodos	1-15 16-30 31-45 > 45	10 14 18 22	Orina o Músculo **Cantidad a enviar:** 250 g por cada tejido 20 ml. de orina	Congelación o refrigeración **Forma de envío:**

COPIA NO CONTROLADA

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO
	feniltiuracilo) en orina y músculo de bovino, equino, porcino, ovino, ave, caprino y cérvido por cromatografía de líquidos acoplado a espectrometría de masas (CL-MS/MS)	Analíticos Oficiales Tabla 1 Numeral 2.0 Método acreditado ante la entidad mexicana de acreditación (ema).				En hielera de unicel o de plástico, con refrigerantes. **Tipo de empaque:** Envueltos en papel aluminio, por tejido individual, dentro de una bolsa de plástico. **Datos de identificación de la muestra:** 1.- especie, 2.- tipo de tejido, 3.- lote, 4.- caso, 5.- fecha de toma, 6.- fecha de envío.
844	Determinación de esteroides, (etinilestradiol, trenbolona y 19 nortestosterona) en productos y subproductos de origen animal por	*Módulo criterios de funcionamiento de métodos analíticos, capítulo 2, métodos oficiales tabla 1, numeral 3.0.	1-15 16-30 31-45 > 45	10 14 18 22	***Nortestosterona**- (Músculo) Bovino, Equino, Porcino, Ovino,Caprino, Conejo, Ave, Camarón, Tilapia ***Etinilestradiol**- (Músculo u Orina) **Músculo:** Ave, Conejo	Congelación o refrigeración **Forma de envío:** En hielera de unicel o de plástico, con refrigerantes. **Tipo de empaque:** Envueltos en papel aluminio, por tejido

COPIA NO CONTROLADA

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO
	ensayo inmunoenzimático (ELISA).	Método acreditado ante la entidad mexicana de acreditación (ema).			**Orina:** Bovino, Equino, Porcino, Ovino, Caprino ***Trenbolona**- (Músculo u Orina) **Músculo:** Ave, Conejo **Orina:** Bovino, Equino, Porcino, Ovino, Caprino **Cantidad a enviar:** 250 g por cada tejido. o 20 ml. de orina	individual, dentro de una bolsa de plástico. **Datos de identificación de la muestra:** 1.- especie, 2.- tipo de tejido, 3.- lote, 4.- caso, 5.- fecha de toma, 6.- fecha de envío.
845	Determinación de tranquilizantes (azaperol/azaperonaa y carazolol) en productos y subproductos de origen animal por ensayo inmunoenzimático (ELISA).	*Módulo Criterios de funcionamiento de métodos analíticos, capítulo 2, métodos oficiales tabla 1, numeral 21.0. Método acreditado ante la entidad mexicana de acreditación (ema).	1-15 16-30 31-45 > 45	10 14 18 22	Músculo **Cantidad a enviar:** 250 g. por cada tejido	Congelación o refrigeración **Forma de envío:** En hielera de unicel o de plástico, con refrigerantes. **Tipo de empaque:** Envueltos en papel aluminio, por tejido individual, dentro de una bolsa de plástico. **Datos de identificación de la muestra:**

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

COPIA NO CONTROLADA

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO
						1.- especie, 2.- tipo de tejido, 3.- lote, 4.- caso, 5.- fecha de toma, 6.- fecha de envío.
940	Determinación de Betagonistas clenbuterol en tejidos, pelo, fluidos y alimentos por el método de ensayo inmunoenzimatico (ELISA).	*Módulo criterios de funcionamiento de métodos analíticos, capítulo 2, métodos oficiales tabla 1, numeral 5.0 Método acreditado ante la entidad mexicana de acreditación (ema).	1- 90 91-180 > 180	3 6 9	Orina o Suero o Globo Ocular **Cantidad a enviar:** 5 ml orina 2 ml suero 1 globo ocular	Refrigeración **Forma de envío:** En hielera de unicel o de plástico, con refrigerantes. **Tipo de empaque:** El globo ocular envuelto en papel aluminio y dentro de una bolsa de plástico. Para suero, tubo de plástico ó vidrio perfectamente sellado. Para orina frasco de plástico perfectamente sellado para evitar derrames **Datos de identificación de la muestra:**

COPIA NO CONTROLADA

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO
						1.- número de arete del animal, 2.-nombre del rancho, 3.- lote, 4.- caso, 5.- localidad, 6.- municipio, 7.- estado, 8.- propietario, 9.- fecha de toma, 10.- fecha de envío
940	Determinación de Betagonistas clenbuterol en tejidos y alimentos por el método de ensayo inmunoenzimático (ELISA).	*Módulo criterios de funcionamiento de métodos analíticos, capítulo 2, métodos oficiales tabla 1, numeral 3.0. Método acreditado ante la entidad mexicana de acreditación (ema).	1-50 51-100 > 100	5 10 15	Hígado o Músculo o Alimento **Cantidad a enviar:** 250 g por cada tejido magro. 250 g alimento seco	**Forma de envío:** En hielera de unicel o de plástico con refrigerantes los tejidos. El alimento a temperatura ambiente. **Tipo de empaque:** El hígado o musculo envuelto en papel aluminio y dentro de una bolsa de plástico. El alimento tiene que estar seco en bolsa de plástico.

COPIA NO CONTROLADA

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO
						Datos de identificación de la muestra: 1.- número de arete del animal, 2.-nombre del rancho, 3.- lote, 4.- caso, 5.- localidad, 6.- municipio, 7.- estado, 8.- propietario, 9.- fecha de toma, 10.- fecha de envío
940	Determinación de Betagonistas clenbuterol en pelo, por el método de ensayo inmunoenzimático (ELISA).	*Módulo criterios de funcionamiento de métodos analíticos, capítulo 2, métodos oficiales tabla 1, numeral 3.0. Método acreditado ante la entidad mexicana de acreditación (ema).	1-50 51-150 > 150	8 12 16	Pelo **Cantidad a enviar:** 20 g pelo	**Forma de envío:** En bolsa de plástico a temperatura ambiente. **Tipo de empaque:** El pelo debe venir de preferencia libre de heces fecales dentro de una bolsa de plástico. **Datos de identificación de la muestra:** 1.- número de arete del animal, 2.-nombre del

COPIA NO CONTROLADA

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO
						rancho, 3.- lote, 4.- caso, 5.- localidad, 6.- municipio, 7.- estado, 8.- propietario, 9.- fecha de toma, 10.- fecha de envío
844B	Determinación de antiinflamatorios (fenilbutazona oxifenbutazona) en productos y subproductos de origen animal por ensayo inmunoenzimático (ELISA) .	*Módulo criterios de funcionamiento de métodos analíticos, capítulo 2, métodos oficiales tabla 1, numeral 22.0. Método acreditado ante la entidad mexicana de acreditación (ema).	1-15 16-30 31-45 > 45	10 14 18 22	Músculo **Cantidad a enviar:** 250 g por cada tejido	Congelación o refrigeración **Forma de envío:** En hielera de unicel o de plástico, con refrigerantes. **Tipo de empaque:** Envueltos en papel aluminio, por tejido individual, dentro de una bolsa de plástico. **Datos de identificación de la muestra**: 1.- especie, 2.- tipo de tejido, 3.- lote, 4.- caso, 5.- fecha de toma, 6.- fecha de envío.

COPIA NO CONTROLADA

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO
942	Espectrometría de masas acoplada a cromatografía de líquidos, en general (LC-MS/MS).	El método a utilizar se acordará con el cliente.	1-15 16-30 31-45 > 45	10 14 18 22	Músculo o Riñón o Hígado **Cantidad a enviar:** 250 g. por cada tejido.	Congelación o refrigeración **Forma de envío:** En hielera de unicel o de plástico, con refrigerantes. **Tipo de empaque:** Envueltos en papel aluminio, por tejido individual, dentro de una bolsa de plástico. **Datos de identificación de la muestra:** 1.- especie, 2.- tipo de tejido, 3.- lote, 4.- caso, 5.- fecha de toma, 6.- fecha de envío.
943	Determinación de Anfenicoles (cloranfenicol, florfenicol y	*Módulo Criterios de funcionamiento de métodos analíticos,	1-15 16-30 31-45 > 45	10 14 18 22	Músculo o Camarón o Leche	Congelación o refrigeración **Forma de envío:**

COPIA NO CONTROLADA

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO
	tianfenicol) en productos y subproductos de origen animal, acuícola y pesquero por cromatografía de líquidos acoplado a espectrometría de masas (CL-MS/MS).	Capítulo 2 Métodos Analíticos Oficiales Tabla 1, Numeral 7.0 y 7.1 Método acreditado ante la entidad mexicana de acreditación (ema).			**Cantidad a enviar:** 250 g Leche 500ml	En hielera de unicel o de plástico, con refrigerantes. **Tipo de empaque:** Envueltos en papel aluminio, por tejido individual, dentro de una bolsa de plástico. **Datos de identificación de la muestra:** 1.- especie, 2.- tipo de tejido, 3.- lote, 4.- caso, 5.- fecha de toma, 6.- fecha de envío.

COPIA NO CONTROLADA

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO
963	Determinación de nitroimidazoles (ronidazol, OH- metronidazol, OH-Ipronidazol, metronidazol, ipronidazol, HMNNI y dimetridazol en productos y subproductos de origen animal, acuícola y pesquero por cromatografía de líquidos acoplado a espectrometría de masas (CL-MS/MS).	*Módulo Criterios de funcionamiento de métodos analíticos, capítulo 2, métodos oficiales tabla 1, numeral 17.0. Método acreditado ante la entidad mexicana de acreditación (ema).	1-15 16-30 31-45 > 45	10 14 18 22	Leche o Músculo **Cantidad a enviar:** 250 g Leche 500ml	Congelación o refrigeración **Forma de envío:** En hielera de unicel o de plástico, con refrigerantes. **Tipo de empaque:** Envuelto en papel aluminio, dentro de una bolsa de plástico. **Datos de identificación de la muestra:** 1.- especie, 2.- tipo de tejido, 3.- lote, 4.- caso, 5.- fecha de toma, 6.- fecha de envío.
964	Determinación de imidazoles (levamisol) en productos y	*Módulo Criterios de funcionamiento de métodos analíticos, capítulo 2, métodos	1-15 16-30 31-45 > 45	10 14 18 22	Hígado **Cantidad a enviar:** 250 g	Congelación o refrigeración **Forma de envío:**

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

COPIA NO CONTROLADA

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO
	subproductos de origen animal, por cromatografía de líquidos de alta resolución (CLAR)	oficiales tabla 1, numeral 16.0 Método acreditado ante la entidad mexicana de acreditación (ema).				En hielera de unicel o de plástico, con refrigerantes. **Tipo de empaque:** Envueltos en papel aluminio, por tejido individual, dentro de una bolsa de plástico. **Datos de identificación de la muestra:** 1.- especie, 2.- tipo de tejido, 3.- lote, 4.- caso, 5.- fecha de toma, 6.- fecha de envío.
970	Espectrometría de masas acoplada a cromatografía de gases, en general (CG-MS/MS).	El método a utilizar se acordará con el cliente	1-15 16-30 31-45 > 45	10 14 18 22	Músculo o Riñón o Hígado **Cantidad a enviar:** 250 g por cada tejido	Congelación o refrigeración **Forma de envió**: En hielera de unicel o de plástico con refrigerantes. **Tipo de empaque:** Envueltos en papel aluminio, por tejido

COPIA NO CONTROLADA

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO
						individual, dentro de una bolsa de plástico. **Datos de identificación de la muestra:** 1.- especie, 2.-tipo de tejido, 3.- lote, 4.- caso, 5.- fecha de toma, 6.- fecha de envió
973	Determinación de antiinflamatorios (fenilbutazona y oxifenbutazona) en productos y subproductos de origen animal, por cromatografía de líquidos acoplado a espectrometría de masas (CL-MS/MS)	*Módulo Criterios de funcionamiento de métodos analíticos, capítulo 2, métodos oficiales tabla 1, numeral 22.0 Método acreditado ante la entidad mexicana de acreditación (ema).	1-15 16-30 31-45 > 45	10 14 18 22	Músculo **Cantidad a enviar:** 250 g	Congelación o refrigeración **Forma de envío:** En hielera de unicel o de plástico, con refrigerantes. **Tipo de empaque:** Envuelto en papel aluminio, dentro de una bolsa de plástico. **Datos de identificación de la muestra:** 1.- especie, 2.- tipo de tejido, 3.- lote, 4.- caso,

COPIA NO CONTROLADA

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO
						5.- fecha de toma, 6.- fecha de envío.
983	Determinación de dioxinas y furanos por GC-HRMS	CENAPA-PD-1100 Método EPA 1613, revisión B octubre 1994 Tetra-through OctaChlorinated Dioxinas and Furans by Isotope Dilution HRGC/HRMS U.S. Enviromental Protection Agency Office of Water Enginering an Analysis Division. Con modificaciones realizadas por el Laboratorio de Dioxinas del Instituto de Investigaciones Químicas y ambientales del Centro Superior de Investigaciones Científicas en Barcelona, España (IIQAB/CSIC)	1-6 7-12 13-18 19	30 60 90 De acuerdo a la capacidad del laboratorio	Músculo **Cantidad a enviar:** 500 g	Congelación **Forma de envío:** En hielera de unicel o de plástico, con refrigerantes. **Tipo de empaque:** Envueltos en papel aluminio, por tejido individual, dentro de una bolsa de plástico. **Datos de identificación de la muestra:** 1.-especie, 2.-tipo de tejido, 3.- lote, 4.-caso, 5.-fecha de toma, 6.-fecha de envío.

COPIA NO CONTROLADA

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO
		Método acreditado ante la entidad mexicana de acreditación (ema).				
984	Determinación de tranquilizantes (azaperol, azaperona, y carazolol) en productos y subproductos de origen animal, por cromatografía de líquidos acoplado a espectrometría de masas (CL-MS/MS)	*Módulo Criterios de funcionamiento de métodos analíticos, capítulo 2, métodos oficiales tabla 1, numeral 21.0 Método acreditado ante la entidad mexicana de acreditación (ema).	1-15 16-30 31-45 > 45	10 14 18 22	Músculo **Cantidad a enviar:** 250 g	Congelación o refrigeración **Forma de envío:** En hielera de unicel o de plástico, con refrigerantes. **Tipo de empaque**: Envuelto en papel aluminio, dentro de una bolsa de plástico. **Datos de identificación de la muestra:** 1.- especie, 2.- tipo de tejido, 3.- lote, 4.- caso, 5.- fecha de toma, 6.- fecha de envío.
1002	Determinación de esteroides (16-	Determinación de esteroides en orina por	1-15 16-30	10 14	Orina o Leche	Refrigeración

COPIA NO CONTROLADA

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO
	hidroxystanozolol,metiltestosterona, beta boldenona,alfa boldenona, epinandrolona, alfa trenbolona, beta trenbolona, epitestosterona, medroxiprogesterona, norgestrel) en orina por espectrometría de masas acoplado a cromatografía de líquidos.	espectrometría de masas acoplado a cromatografía de líquidos. Capítulo 2 Métodos Analíticos Oficiales Tabla 1, Numeral 3.0 Método acreditado ante la entidad mexicana de acreditación (ema).	31-45 >45	18 22	**Cantidad a enviar:** 25 ml. Leche 500ml	**Forma de envío:** En hielera de unicel o de plástico, con refrigerantes. **Tipo de empaque:** Recipiente de plástico con tapa hermética **Datos de identificación de la muestra:** 1.- Especie, 2.- lote, 3.- caso, 4.- fecha de obtención de la muestra, 5.-fecha de envío de la muestra.
1010	Determinación de aminoglucósidos (estreptomicina, dihidroestreptomicina, gentamicina y neomicina) en productos y subproductos de origen animal	*Módulo criterios de funcionamiento de métodos analíticos, capítulo 2, métodos oficiales tabla 1, Numeral 9.0.	1-15 16-30 31-45 > 45	10 14 18 22	Músculo **Cantidad a enviar:** 250 g por cada tejido	Congelación o refrigeración **Forma de envío:** En hielera de unicel o de plástico, con refrigerantes. **Tipo de empaque:** Envueltos en papel aluminio por tejido

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

COPIA NO CONTROLADA

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO
	acuícola y pesquera por cromatografía de líquidos acoplado a espectrometría de masas (CL-MS/MS).	Método acreditado ante la entidad mexicana de acreditación (ema).				Individual, dentro de una bolsa de plástico. **Datos de identificación de la muestra:** 1.- especie, 2.- tipo de tejido, 3.- lote, 4.- caso, 5.-fecha de toma, 6.- fecha de envió
811A	Método de microscopía para la identificación de componentes de origen animal en alimentos destinados al consumo animal.	Método interno Directiva por la que se establecen los métodos de muestreo y análisis para el control oficial de los piensos. Directiva 152/2009 CE Método acreditado ante la entidad mexicana de acreditación (ema).	1-5 6-10 11-15 16-20	10 15 20 25	Alimentos destinados para consumo de animales terrestres y acuáticos **Cantidad a enviar:** 500 g.	Temperatura ambiente **Forma de envío:** En hielera de unicel o de plástico **Tipo de empaque:** En contenedor (bolsa ó frasco estéril o en su empaque original) individual por cada muestra. **Datos de identificación d la muestra:**

COPIA NO CONTROLADA

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO
						La identificación deberá contener los datos que el cliente requiera para el informe de sus resultados.
811D	Análisis de alimentos para consumo animal mediante microscopia (ausencia de insectos).	CENAPA-PD-811	1-10 11-20 21-30 31-40	5 10 15 20	Alimentos de consumo animal, terrestre y acuático **Cantidad a enviar:** 500 g.	Temperatura ambiente **Forma de envío:** En hielera de unicel o de plástico **Tipo de empaque:** En contenedor (bolsa o frasco estéril o en su empaque original) individual por cada muestra. **Datos de identificación d la muestra:** La identificación deberá contener los datos que el cliente requiera para el informe de sus resultados.

COPIA NO CONTROLADA

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO
827	Identificación de especie animal en alimentos cárnicos por PCR-RFLP.	CENAPA-PD-808 Tobe SS and Linacre AM. 2008. A multiplex assay to identify 18 European mammal species from mixtures using the mitrochondrial cytochrome b gene. Electrophoresis. 29:340-347 Método acreditado ante la entidad mexicana de acreditación (ema).	1-30 31-60 61-90	4 6 8	Productos cárnicos **Cantidad a enviar:** 250 g.	Refrigeración o congelado **Forma de envío:** En hielera de unicel o de plástico, con refrigerantes. **Tipo de empaque:** En contenedor (bolsa estéril o en su empaque original) individual por muestra. **Datos de identificación de la muestra:** La identificación deberá contener los datos que el cliente requiera para el informe de sus resultados.
827A	Identificación de especie rumiante en muestras de alimento destinado	Método interno PCR Detection of DNA of DNA´s of Animal origin in feed by primers. Based of sequences of shorts and	1-24 25-48 59-72	7 14 21	Alimentos destinados a consumo animal **Cantidad a enviar:** 250 g.	Temperatura ambiente **Forma de envío:** En hielera de unicel o de plástico **Tipo de empaque:**

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

COPIA NO CONTROLADA

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO
	al consumo animal por PCR	long interspersed repetitive elements. Tajima Et. Al 2002. Biosci Biotechnolotech.Biotec. Manual de extracción de DNA purification system. PROMEGA. Método acreditado ante la entidad mexicana de acreditación (ema).				En contenedor (bolsa, frasco, estéril, o en su empaque original) individual por muestra. **Datos de identificación d la muestra:** El listado de identificación de las muestras deberá estar ordenadas de forma consecutiva.
945	Detección de la enfermedad de Viremia Primaveral de la carpa (VPC), en peces por PCR	CENAPA-PD-817 Manual de pruebas de diagnóstico para animales acuáticos, enfermedad viremia primaveral de la carpa, Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA).	1-30 31-60 61-90 91-120 121-150 151-180 181-210 Mayor de 300	6 8 10 12 14 16 18 32	Branquias Alevines **Cantidad a enviar:** Adulto: pool 5 órganos Juvenil: pool 5 órganos Alevines pool 5	Congeladas ó en etanol no desnaturalizado **Forma de envío:** Frascos resistentes, para la protección de las muestras. **Tipo de empaque:** En hielera de unicel o de plástico. Si se envían con etanol, en un contenedor que conserve la integridad

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

COPIA NO CONTROLADA

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO
		Método acreditado ante la entidad mexicana de acreditación (ema).				de la muestra sellado para evitar derrames. **Datos de identificación de la muestra:** 1.-número de estanque, 2.-nombre de la unidad de producción, 3.- localidad, 4.- municipio, 5.- estado, 8.- propietario, 9.- especie, nombre común y nombre científico, 10.- tejido, 11.- número de organismos, 12.- fecha de toma 13.- análisis solicitado, 14.- remitente y listado de identificación de las muestras deberán estar ordenadas de forma consecutiva.
946	Detección de Herpes Virus de la	CENAPA-PD-815	1-30 31-60 61-90	6 8 10	Branquias Alevines	Congeladas ó en etanol no desnaturalizado

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

COPIA NO CONTROLADA

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO
	Carpa Koi (HVK) en peces por PCR.	Manual de pruebas de diagnóstico para animales acuáticos, enfermedad herpes virus de la carpa Koi; Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA). Método acreditado ante la entidad mexicana de acreditación (ema).	91-120 121-150 151-180 181-210 Mayor de 300	12 14 16 18 32	**Cantidad a enviar:** Adulto: pool 5 órganos Juvenil: pool 5 órganos Alevines pool 5	**Forma de envío:** Empaque resistente, para la protección de las muestras. **Tipo de empaque**: En hielera de unicel o de plástico, con refrigerantes, en caso de enviarlas congeladas. Si se envían con etanol, en un contenedor que conserve la integridad de la muestra sellado para evitar derrames. **Datos de identificación de la muestra:** 1.-número de estanque, 2.-nombre de la unidad de producción, 3.- localidad, 4.- municipio, 5.- estado, 8.- propietario, 9.- especie, nombre común y nombre científico, 10.- tejido, 11.- número de organismos,

COPIA NO CONTROLADA

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO
						12.- fecha de toma, 13.- análisis solicitado, 14.- remitente y listado de identificación de las muestras deberán estar ordenadas de forma consecutiva.
947	Detección de los protozoarios Perkinsus marinus y Perkinsus olseni en moluscos por PCR.	Manual de pruebas de diagnóstico para los animales acuáticos. Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA). Perkinsus olseni. Infección por Perkinsus marinus, Infección por Perkinsus olseni. Método acreditado ante la entidad mexicana de acreditación (ema).	1-30 31-60 61-90 91-120 121-150 151-180 181-210 Mayor de 300	6 8 10 12 14 16 18 32	Branquias Manto **Cantidad a enviar:** Branquias pool 5 órganos Manto pool 5 órganos	Congeladas ó en etanol no desnaturalizado **Forma de envío:** Empaque resistente, para la protección de las muestras. **Tipo de empaque**: En hielera de unicel o de plástico, con refrigerantes, en caso de enviarlas congeladas. Si se envían con etanol, en un contenedor que conserve la integridad de la muestra sellado para evitar derrames.

COPIA NO CONTROLADA

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO
						Datos de identificación de la muestra: 1.-número de estanque, 2.-nombre de la unidad de producción, 3.-localidad, 4.- municipio, 5.- estado, 8.- propietario, 9.- especie: nombre común y nombre científico, 10.- tejido, 11.-número de organismos, 12.- fecha de toma, 13.-análisis solicitado, 14.-remitente y listado de identificación de las muestras deberán estar ordenadas de forma consecutiva.
959	Diagnóstico de la enfermedad Necrosis hematopoyética infecciosa (NHI) en	Manual de pruebas de diagnóstico para animales acuáticos.	1-30 31-60 61-90 91-120 121-150	6 8 10 12 14	Bazo Hígado Riñón	Congeladas o en etanol no desnaturalizado **Forma de envío:**

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

COPIA NO CONTROLADA

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO
	especies acuícolas y pesqueras por PCR.	Enfermedad de necrosis hematopoyética infecciosa (NHI) Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA). Método acreditado ante la entidad mexicana de acreditación (ema)	151-180 181-210 Mayor de 300	16 18 32	**Cantidad a enviar:** Adulto: pool 5 órganos Juvenil: pool 5 órganos Alevines pool 5	Empaque resistente, para la protección de las muestras. **Tipo de empaque:** En hielera de unicel o de plástico, con refrigerantes, en caso de enviarlas congeladas, si se envían con etanol, en un contenedor que conserve la integridad de la muestra sellado para evitar derrames. **Datos de identificación de la muestra:** 1.-número de estanque, 2.-nombre de la unidad de producción, 3.- localidad, 4.- municipio, 5.- estado, 8.- propietario, 9.- especie: nombre común y nombre científico, 10.- tejido, 11.- número de organismos, 12.- fecha de toma de

COPIA NO CONTROLADA

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO
						muestra, 13.- análisis solicitado, 14.- remitente y listado de identificación de muestras deberán ser ordenadas consecutivamente.
960	Diagnóstico de la enfermedad Septicemia hemorrágica viral (SHV) en especies acuícolas y pesqueras por PCR.	Manual de pruebas de diagnóstico para animales acuáticos. Enfermedad de septicemia hemorrágica viral (SHV). Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA). CRL FOR FISH DISEASES. Surveillance sampling and diagnostic plans for VHS and IHN. Mayo 2012. Método acreditado ante la entidad mexicana de acreditación (ema).	1-30 31-60 61-90 91-120 121-150 151-180 181-210 Mayor de 300	6 8 10 12 14 16 18 32	Bazo Hígado Riñón **Cantidad a enviar:** Adulto: pool 5 órganos Juvenil: pool 5 órganos Alevines pool 5	Congeladas o en etanol no desnaturalizado **Forma de envío:** Empaque resistente, para la protección de las muestras. **Tipo de empaque:** En hielera de unicel o de plástico, con refrigerantes, en caso de enviarlas congeladas, si se envían con etanol, en un contenedor que conserve la integridad de la muestra, sellado para evitar derrames.

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

COPIA NO CONTROLADA

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO
						Datos de identificación de la muestra: 1.-número de estanque, 2.-nombre de la unidad de producción, 3.-localidad, 4.- municipio, 5.- estado, 8.- propietario, 9.- especie: nombre común y nombre científico, 10.- tejido, 11.-número de organismos, 12.- fecha de toma, 13.-análisis solicitado, 14.-remitente y listado de identificación de muestras deberán ser en orden consecutivo.
961	Diagnóstico de la enfermedad Necrosis pancreática infecciosa (NPI) en	Skjesol et al.: IPNV with high and low virulence: host immune responses and viral mutations during	1-30 31-60 61-90 91-120 121-150	6 8 10 12 14	Bazo Hígado Riñón	Congeladas o en etanol no desnaturalizado **Forma de envío:** Empaque resistente, para la protección de las muestras.

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

COPIA NO CONTROLADA

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO
	especies acuícolas y pesqueras por PCR.	infection. Virology Journal 2011 8:396. Método acreditado ante la entidad mexicana de acreditación (ema)	151-180 181-210 Mayor d 300	16 18 32	**Cantidad a enviar:** Adulto: pool 5 órganos Juvenil: pool 5 órganos Alevines pool 5	**Tipo de empaque**: En hielera de unicel o de plástico, con refrigerantes, en caso de enviarlas congeladas, si se envían con etanol, en un contenedor que conserve la integridad de la muestra sellado para evitar derrames. **Datos de identificación de la muestra:** 1.-número de estanque, 2.-nombre de la unidad de producción, 3.- localidad, 4.- municipio, 5.- estado, 8.- propietario, 9.- especie: nombre común y nombre científico, 10.- tejido, 11.- número de organismos, 12.- fecha de toma, 13.- análisis solicitado, 14.- remitente

COPIA NO CONTROLADA

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO
						y listado de identificación de muestras deberán ser en orden consecutivo.
981	Diagnóstico de la enfermedad de la cola blanca en especies acuícolas y pesqueras por PCR.	CENAPA-PD-825 Manual de pruebas de diagnóstico para los animales acuáticos, enfermedad de la cola blanca, Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA).	1-30 31-60 61-90 91-120 121-150 151-180 181-210 Mayor de 300	6 8 10 12 14 16 18 32	Camarón adulto Branquias Pleópodos Larva Postlarva **Cantidad a enviar:** Camarón adulto Pool de 5 Larvas: 25- 50 Postlarvas: 20 Branquias Pool de 5 órganos Pleópodos: Pool de 5 órganos	En etanol no desnaturalizado o congeladas de acuerdo a la matriz. **Forma de envío:** Empaque resistente para la protección de las muestras. **Tipo de empaque:** En hielera de unicel o de plástico con refrigerantes en caso de enviarlas congeladas. Si se envían con etanol no desnaturalizado, en un contenedor que conserve la integridad de la muestra sellado para evitar derrames.

COPIA NO CONTROLADA

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO
						Datos de identificación de la muestra: 1.- número de estanque, 2.- nombre de la unidad de producción, 3.- localidad, 4.-municipio, 5.-estado, 6.- propietario, 7.- especie, nombre común y nombre científico, 8.- tejido, 9.- No. de organismos, 10.- fecha de toma, 11.- Análisis solicitado, 12.- remitente. El listado de identificación de las muestras deberá ser en orden consecutivo.
982	Diagnóstico de la enfermedad virosis del bagre de canal	CENAPA-PD-826 Manual de Pruebas de Diagnóstico para los Animales Acuáticos,	1-30 31-60 61-90 91-120 121-150	6 8 10 12 14	Bazo **Cantidad a enviar:** Adulto Pool de 5 órganos	Congeladas o en etanol no desnaturalizado **Forma de envío:**

COPIA NO CONTROLADA

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO
	en especies acuícolas y pesqueras por PCR.	Enfermedad virosis del bagre de canal. Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA).	151-180 181-210 Mayor de 300	16 18 32	Juvenil: Pool de 5 órganos	Empaque resistente para la protección de las muestras. **Tipo de empaque:** En hielera de unicel o de plástico con refrigerantes en caso de enviarlas congeladas. Si se envían con etanol no desnaturalizado, en un contenedor que conserve la integridad de la muestra sellado para evitar derrames. **Datos de identificación de la muestra**: 1.- número de estanque, 2.- nombre de la unidad de producción, 3.- localidad, 4.-municipio, 5.-estado, 6.- propietario, 7.- especie, nombre común y nombre científico, 8.- tejido, 9.- No. de organismos, 10.-

COPIA NO CONTROLADA

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO
						fecha de toma, 11.- análisis solicitado, 12.- remitente y el listado de identificación de muestras deberán ser en orden consecutivo.
985	Detección de ácido nucleico de la bacteria *Vibrio parahaemolyticus* en especies acuícolas y pesqueras por PCR.	Xiao, Xing-Long A multipathogen selective enrichment broth for simultaneous growth of *Salmonella spp*; *Vibrio parahaemolyticus* and *Vibrio cholerae*. J.Gen Microbiol, 56, 465-474, (2010).	1-30 31-60 61-90 91-120 121-150 151-180 181-210 Mayor de 300	8 10 12 14 16 18 32 34	Hepatopáncreas **Cantidad a enviar:** Hepatopáncreas pool de 5 organismos. ***Solo aplica para programas nacionales de vigilancia epidemiológica.**	Enviar en refrigeración **Forma de envío:** En hielera de unicel o de plástico con refrigerantes. **Tipo de empaque:** Dispositivo para envío de muestras microbiológicas pool de 5 organismos. **Datos de identificación de la muestra:** 1.- número de estanque, 2.- nombre de la unidad

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

COPIA NO CONTROLADA

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO
						de producción, 3.-localidad, 4.-municipio, 5.-estado, 6.- propietario, 7.- especie, nombre común y nombre científico, 8.- tejido, 9.- No. de organismos, 10.- fecha de toma, 11.- Análisis solicitado, 12.- remitente y el listado de identificación de muestras deberán ser en orden consecutivo.
988	Detección de ácido nucleico de la bacteria *francisella spp* en especies acuícolas y pesqueras por PCR.	Colquhoun DJ and Doudu S. 2011 Francisella Infections in farmed and wild aquatic organism Vet Res 42:47	1-30 31-60 61-90 91-120 121-150 151-180 181-210 Mayor de 300	8 10 12 14 16 18 32 34	Bazo **Cantidad a enviar:** Adulto: Pool de 5 órganos Juvenil: Pool de 5 órganos	Congeladas o en etanol no desnaturalizado **Forma de envío:** Empaque resistente para la protección de las muestras. **Tipo de empaque:** En hielera de unicel o de plástico con refrigerantes en caso de enviarlas congeladas.

COPIA NO CONTROLADA

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO
						Si se envían con etanol no desnaturalizado, en un contenedor que conserve la integridad de la muestra sellado para evitar derrames. **Datos de identificación de la muestra:** 1.- número de estanque, 2.- nombre de la unidad de producción, 3.- localidad, 4.-municipio, 5.-estado, 6.- propietario, 7.- especie, nombre común y nombre científico, 8.- tejido, 9.- No. de organismos, 10.- fecha de toma, 11.- análisis solicitado, 12.- remitente y el listado de identificación de muestras deberán ser en orden consecutivo.

COPIA NO CONTROLADA

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO
994	Diagnóstico de la Enfermedad de las Manchas Blancas (EMB) en especies acuícolas y pesqueras PCR.	Manual de pruebas de diagnóstico para animales acuáticos, enfermedad de las manchas blancas, Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA).	1-30 31-60 61-90 91-120 121-150 151-180 181-210 Mayor de 300	8 10 12 14 16 18 32 34	Larvas, postlarvas, camarón adulto, branquias, pleópodos **Cantidad a enviar:** Larvas: 25- 50 Postlarvas: 20 Camarón Adulto: Pool de 5 Branquias: Pool de 5 órganos Pleópodos: Pool de 5 órganos	Congeladas o en etanol no desnaturalizado **Forma de envío:** Empaque resistente, para la protección de las muestras. **Tipo de empaque**: En hielera de unicel o de plástico, con refrigerantes, en caso de enviarlas congeladas, si se envían con etanol, en un contenedor que conserve la integridad de la muestra, sellado para evitar derrames. **Datos de identificación de la muestra:** 1.-número de estanque, 2.-nombre de la unidad de producción, 3.- localidad, 4.- municipio, 5.- estado, 8.- propietario, 9.- especie: nombre

COPIA NO CONTROLADA

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO
						común y nombre científico, 10.- tejido, 11.- número de organismos, 12.- fecha de toma, 13.- análisis solicitado, 14.- remitente y el listado de identificación de muestras deberán ser en orden consecutivo.
995	Diagnóstico de la Enfermedad de la Cabeza Amarilla (ECA), en especies acuícolas y pesqueras por PCR.	Manual de pruebas de diagnóstico para animales acuáticos, enfermedad de la cabeza amarilla, Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA).	1-30 31-60 61-90 91-120 121-150 151-180 181-210 Mayor de 300	8 10 12 14 16 18 32 34	Larvas, postlarvas, camarón adulto, branquias, pleópodos **Cantidad a enviar:** Larvas: 25- 50 Postlarvas: 20 Camarón adulto: Pool de 5 Branquias: Pool de 5 Pleópodos: Pool de 5	Congeladas o en etanol no desnaturalizado **Forma de envío:** Empaque resistente, para la protección de las muestras. **Tipo de empaque:** En hielera de unicel o de plástico, con refrigerantes, en caso de enviarlas congeladas, si se envían con etanol, en un contenedor que conserve la integridad

COPIA NO CONTROLADA

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO
						de la muestra, sellado para evitar derrames. **Datos de identificación de la muestra:** 1.-número de estanque, 2.-nombre de la unidad de producción, 3.- localidad, 4.- municipio, 5.- estado, 8.- propietario, 9.- especie: nombre común y nombre científico, 10.- tejido, 11.- número de organismos, 12.- fecha de toma, 13.- análisis solicitado, 14.- remitente y el listado de identificación de muestras deberán ser en orden consecutivo.
996	Diagnóstico de la Enfermedad del Síndrome de Taura	Manual de pruebas de diagnóstico para animales acuáticos, enfermedad del síndrome	1-30 31-60 61-90 91-120	8 10 12 14	Larvas, postlarvas, camarón adulto, branquias, pleópodos.	Congeladas o en etanol no desnaturalizado

COPIA NO CONTROLADA

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO
	(EST) en especies acuícolas y pesqueras por PCR.	de taura, Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA).	121-150 151-180 181-210 Mayor d 300	16 18 32 34	**Cantidad a enviar:** Larvas: 25- 50 Postlarvas: 20 Camarón adulto: Pool de 5 Branquias: Pool de 5 Pleópodos: Pool de 5	**Forma de envío:** Empaque resistente, para la protección de las muestras. **Tipo de empaque:** En hielera de unicel o de plástico, con refrigerantes, en caso de enviarlas congeladas, si se envían con etanol, en un contenedor que conserve la integridad de la muestra, sellado para evitar derrames. **Datos de identificación de la muestra:** 1.-número de estanque, 2.-nombre de la unidad de producción, 3.- localidad, 4.- municipio, 5.- estado, 8.- propietario, 9.- especie: nombre común y nombre científico, 10.- tejido, 11.- número de organismos,

COPIA NO CONTROLADA

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO
						12.- fecha de toma. 13.- análisis solicitado, 14.- remitente y el listado de identificación de muestras deberán ser en orden consecutivo.
997	Diagnóstico de la enfermedad de mionecrosis infecciosa (EMI) en especies acuícolas y pesqueras por PCR.	Manual de pruebas de diagnóstico para animales acuáticos, enfermedad de mionecrosis infecciosa, Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA).	1-30 31-60 61-90 91-120 121-150 151-180 181-210 Mayor de 300	8 10 12 14 16 18 32 34	Larvas, postlarvas, camarón adulto, branquias, pleópodos **Cantidad a enviar:** Larvas: 25- 50 Postlarvas: 20 Camarón adulto: Pool de 5 Branquias: Pool de 5 Pleópodos: Pool de 5	Congeladas o en etanol no desnaturalizado **Forma de envío:** Empaque resistente, para la protección de las muestras. **Tipo de empaque:** En hielera de unicel o de plástico, con refrigerantes, en caso de enviarlas congeladas, si se envían con etanol, en un contenedor que conserve la integridad de la muestra, sellado para evitar derrames.

COPIA NO CONTROLADA

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO
						Datos de identificación de la muestra: 1.-número de estanque, 2.-nombre de la unidad de producción, 3.-localidad, 4.- municipio, 5.- estado, 8.- propietario, 9.- especie: nombre común y nombre científico, 10.- tejido, 11.-número de organismos, 12.- fecha de toma, 13.-análisis solicitado, 14.-remitente y el listado de identificación de muestras deberán ser en orden consecutivo.
998	Diagnóstico de la enfermedad necrosis hipodérmica y hematopoyética	Manual de pruebas de diagnóstico para animales acuáticos, enfermedad de la necrosis	1-30 31-60 61-90 91-120 121-150 151-180	8 10 12 14 16 18	Larvas, postlarvas, camarón adulto, branquias, pleópodos	Congeladas o en etanol no desnaturalizado **Forma de envío:** Empaque resistente, para la protección de las muestras.

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

COPIA NO CONTROLADA

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO
	infecciosa (NHHI) en especies acuícolas y pesqueras por PCR	hipodérmica y hematopoyética infecciosa, Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA).	181-210 Mayor de 300	32 34	**Cantidad a enviar:** Larvas: 25- 50 Postlarvas: 20 Camarón adulto: Pool de 5 Branquias: Pool de 5 Pleópodos: Pool de 5	**Tipo de empaque:** En hielera de unicel o de plástico, con refrigerantes, en caso de enviarlas congeladas, si se envían con etanol, en un contenedor que conserve la integridad de la muestra, sellado para evitar derrames. **Datos de identificación de la muestra:** 1.-número de estanque, 2.-nombre de la unidad de producción, 3.- localidad, 4.- municipio, 5.- estado, 8.- propietario, 9.- especie: nombre común y nombre científico, 10.- tejido, 11.- número de organismos, 12.- fecha de toma. 13.- análisis solicitado, 14.- remitente y el listado de identificación de

COPIA NO CONTROLADA

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO
						muestras deberán ser en orden consecutivo.
999	Diagnóstico de la enfermedad hepatopancreatitis necrotizante (HPN) en especies acuícolas y pesqueras por PCR.	Manual de pruebas de diagnóstico para animales acuáticos, enfermedad de la hepatopancreatitis necrotizante, Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA).	1-30 31-60 61-90 91-120 121-150 151-180 181-210 Mayor de 300	8 10 12 14 16 18 32 34	Hepatopáncreas Heces **Cantidad a enviar:** Camarón adulto: Pool de 5 Heces: ± 50 mg	Congeladas o en etanol no desnaturalizado **Forma de envío:** Empaque resistente, para la protección de las muestras. **Tipo de empaque**: En hielera de unicel o de plástico, con refrigerantes, en caso de enviarlas congeladas, si se envían con etanol, en un contenedor que conserve la integridad de la muestra, sellado para evitar derrames. **Datos de identificación de la muestra:** 1.-número de estanque, 2.-nombre de la unidad de producción, 3.-

COPIA NO CONTROLADA

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO
						localidad, 4.- municipio, 5.- estado, 8.- propietario, 9.- especie: nombre común y nombre científico, 10.- tejido, 11.- número de organismos, 12.- fecha de toma, 13.- análisis solicitado, 14.- remitente y el listado de identificación de muestras deberán ser en orden consecutivo.
1000	Identificación de ADN del herpes virus del ostión microvariante 1 por prueba de PCR en tiempo real.	Manual de pruebas de diagnóstico para animales acuáticos, enfermedad del herpes virus del ostión microvariante 1, Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA).	1-30 31-60 61-90 91-120 121-150 151-180 181-210 Mayor de 300	8 10 12 14 16 18 32 34	Branquias Manto **Cantidad a enviar:** Branquias: Pool de 5 Manto: Pool de 5	Congeladas o en etanol no desnaturalizado **Forma de envío:** Empaque resistente, para la protección de las muestras. **Tipo de empaque**: En hielera de unicel o de plástico, con refrigerantes, en caso de enviarlas congeladas, si se envían con etanol, en

COPIA NO CONTROLADA

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO
						un contenedor que conserve la integridad de la muestra, sellado para evitar derrames. **Datos de identificación de la muestra:** 1.-número de estanque, 2.-nombre de la unidad de producción, 3.-localidad, 4.- municipio, 5.- estado, 8.- propietario, 9.- especie: nombre común y nombre científico, 10.- tejido, 11.-número de organismos, 12.- fecha de toma, 13.-análisis solicitado, 14.-remitente y el listado de identificación de muestras deberán ser en orden consecutivo.
1011	Identificación de ADN del virus de la	Manual de pruebas	1-30 31-60	6 8	Bazo Hígado	Congeladas o en etanol no desnaturalizado **Forma de envío:**

COPIA NO CONTROLADA

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO
	Necrosis Hematopoyética Epizoótica por la prueba de Reacción en Cadena de la Polimerasa (PCR).	de diagnóstico para los animales acuáticos, infección por el virus de la necrosis hematopoyética epizoótica; Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA).	61-90 91-120 121-150 151-180 181-210 Mayor de 300	10 12 14 16 18 32	Riñón **Cantidad a enviar:** Adulto: pool 5 órganos Juvenil: pool 5 órganos	Empaque resistente, para la protección de las muestras. **Tipo de empaque:** En hielera de unicel o de plástico, con refrigerantes, en caso de enviarlas congeladas, si se envían con etanol, en un contenedor que conserve la integridad de la muestra, sellado para evitar derrames. **Datos de identificación de la muestra:** 1.-número de estanque, 2.-nombre de la unidad de producción, 3.- localidad, 4.- municipio, 5.- estado, 8.- propietario, 9.- especie: nombre común y nombre científico, 10.- tejido, 11.- número de organismos, 12.- fecha de toma, 13.-

COPIA NO CONTROLADA

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO
						análisis solicitado, 14.- remitente y listado de identificación de muestras deberán ser en orden consecutivo.
1012	Identificación de ARN del virus de la tilapia del lago por la prueba de PCR en tiempo real.	Waiyamitra, P; Tattiyapong, P., Sirikanchana, K., Mongkolsuk, S; Nicholson, P; Surachetpong, W. A TaqMan RT-qPCR assay for Tilapia lake virus (TiLV) detection in tilapia. (2018) J. Aquaculture. doi: 10.1016/j.aquaculture.2018.07.060 Reference: AQUA 633431.	1-30 31-60 61-90 91-120 121-150 151-180 181-210 Mayor de 300	6 8 10 12 14 16 18 32	Encéfalo **Cantidad a enviar:** Adulto: pool 5 órganos Juvenil: pool 5 órganos	Congeladas o en etanol no desnaturalizado **Forma de envío:** Empaque resistente, para la protección de las muestras. **Tipo de empaque:** En hielera de unicel o de plástico, con refrigerantes, en caso de enviarlas congeladas, si se envían con etanol, en un contenedor que conserve la integridad de la muestra, sellado para evitar derrames.

COPIA NO CONTROLADA

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO
						Datos de identificación de la muestra: 1.-número de estanque, 2.-nombre de la unidad de producción, 3.- localidad, 4.- municipio, 5.- estado, 8.- propietario, 9.- especie: nombre común y nombre científico, 10.- tejido, 11.- número de organismos, 12.- fecha de toma, 13.- análisis solicitado, 14.- remitente y listado de identificación de muestras deberán ser en orden consecutivo.
1015	Diagnóstico de la enfermedad del virus Penaeus vannamei,	Tang KFJ, Pantoja CR, Redman RM and Lightner DV 2007. Development of in situ hybridization and RT-PCR assay for the	1-30 31-60 61-90 91-120 121-150	8 10 12 14 16	Larvas, postlarvas, camarón adulto, branquias, pleópodos	Congeladas o en etanol no desnaturalizado

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

COPIA NO CONTROLADA

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO
	nodavirus (PvNV), en especies acuícolas y pesqueras por PCR.	detection of nodavirus (PvNV) that causes muscle necrosis in Penaeus vannamei.	151-180 181-210 Mayor de 300	18 32 34	**Cantidad a enviar:** Larvas: 25- 50 Postlarvas: 20 Camarón Adulto: 5 organismos Branquias Pool de 5 órganos Pleópodos: Pool de 5 órganos	**Forma de envío:** Empaque resistente, para la protección de las muestras. **Tipo de empaque:** En hielera de unicel o de plástico, con refrigerantes, en caso de enviarlas congeladas, si se envían con etanol, en un contenedor que conserve la integridad de la muestra, sellado para evitar derrames. **Datos de identificación de la muestra:** 1.-número de estanque, 2.-nombre de la unidad de producción, 3.- localidad, 4.- municipio, 5.- estado, 8.- propietario, 9.- especie: nombre común y nombre científico, 10.- tejido, 11.- número de organismos,

COPIA NO CONTROLADA

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO
						12.- fecha de toma, 13.- análisis solicitado, 14.- remitente y listado de identificación de muestras deberán ser en orden consecutivo.
1016	Identificación de ADN de ranavirus por la prueba de Reacción en Cadena de la Polimerasa (PCR).	Manual de pruebas de diagnóstico para los animales acuáticos, infección por ranavirus; Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA).	1-30 31-60 61-90 91-120 121-150 151-180 181-210 Mayor de 300	8 10 12 14 16 18 32 34	Hígado **Cantidad a enviar:** Pool de 5 órganos	Congeladas o en etanol no desnaturalizado **Forma de envío:** Empaque resistente, para la protección de las muestras. **Tipo de empaque**: En hielera de unicel o de plástico, con refrigerantes, en caso de enviarlas congeladas, si se envían con etanol, en un contenedor que conserve la integridad de la muestra, sellado para evitar derrames.

COPIA NO CONTROLADA

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO
						Datos de identificación de la muestra: 1.-número de estanque, 2.-nombre de la unidad de producción, 3.- localidad, 4.- municipio, 5.- estado, 8.- propietario, 9.- especie: nombre común y nombre científico, 10.- tejido, 11.- número de organismos, 12.- fecha de toma, 13.- análisis solicitado, 14.- remitente y el listado de identificación de muestras deberán ser en orden consecutivo.
855	Determinación de histamina por la técnica de ELISA.	CENAPA-PD-710	1-30 31-60	10 12	Músculo **Cantidad a enviar:** 250 g.	Congelación o refrigeración **Forma de envío:**

COPIA NO CONTROLADA

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO
						En hielera de unicel o de plástico, con refrigerantes. **Tipo de empaque:** Envuelto en papel aluminio dentro de una bolsa de plástico. **Datos de identificación de la muestra:** 1.- especie, 2.- tipo de tejido, 3.- lote, 4.- caso, 5.- fecha de toma, 6.-fecha de envío.
952	Determinación de melamina en harinas de pescado por LC-MS/MS.	CENAPA-PD-715	1-30 31-45 > 45	10 15 20	Harina **Cantidad a enviar:** 500 g.	Temperatura ambiente **Forma de envío:** Recipiente de plástico con tapa de rosca perfectamente sellado **Datos de identificación de la muestra:** 1.- especie, 2.- lote, 3.- caso 4.- fecha de toma, 5.-fecha de envío.

COPIA NO CONTROLADA

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO
969	Determinación de *Vibrio*.	CENAPA-PD-726	1-50 51-100 101-150	10 15 20	Músculo, Hepatopáncreas, agua, harina y aceite de pescado, probióticos **Cantidad a enviar:** Músculo y subproductos 250 g y/o 250 ml Hepatopáncreas pool de 5 organismos	Para el caso de musculo, hepatopáncreas y agua, Refrigeración <**10°C**. (No congelado). Que las muestras no excedan **48 horas** posteriores a su obtención. Temperatura ambiente para harina y aceite **Forma de envío:** En hielera de unicel o de plástico con refrigerantes. **Tipo de empaque:** En contenedor (bolsa estéril, frasco estéril, dispositivo para envío de muestras microbiológicas o en su empaque original) individual por muestra.

COPIA NO CONTROLADA

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO
						Datos de identificación de la muestra: 1.- especie, 2.- tipo de tejido, 3.- lote, 4.-caso, 5.- fecha de toma, 6.- fecha de envío.
977	Determinación de *E.coli y coliformes totales* por método petrifilm.	AOAC 17th 998.08	1-30 31-40 41-50 51-60 61-70	4 6 8 10 12	Productos subproductos de la acuacultura y pesca. Músculo, harina y aceite de pescado, probióticos **Cantidad a enviar:** 250 g y/o 250 ml	Para el caso de musculo, Refrigeración <**10°C**. (No congelado). Que las muestras no excedan **48 horas** posteriores a su obtención. Temperatura ambiente para harina y aceite **Forma de envío:** En hielera de unicel o de platico con refrigerantes. **Tipo de empaque:** En contenedor (bolsa estéril, frasco estéril o en su empaque original) individual por muestra.

COPIA NO CONTROLADA

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO
						Datos de identificación de la muestra: 1.- especie, 2.- tipo de tejido, 3.- lote, 4.-caso, 5.- fecha de toma, 6.- fecha de envío.
978	Determinación de mohos y levaduras por método petrifilm.	AOAC 997.02	1-30 31-40 41-50 51-60 61-70	4 6 8 10 12	Productos subproductos de la acuacultura y pesca Músculo, harina y aceite de pescado, probióticos **Cantidad a enviar:** 250 g y/o 250 ml	Para el caso de musculo, Refrigeración <**10°C**. (No congelado). Que las muestras no excedan **48 horas** posteriores a su obtención. Temperatura ambiente para harina y aceite **Forma de envío:** En hielera de unicel o de platico con refrigerantes. **Tipo de empaque:** En contenedor (bolsa estéril, frasco estéril o en su empaque original) individual por muestra.

COPIA NO CONTROLADA

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO
						Datos de identificación de la muestra: 1.- especie, 2.- tipo de tejido, 3.- lote, 4.-caso, 5.- fecha de toma, 6.- fecha de envío.
979	Determinación de *Enterobacterias* por método petrifilm.	AOAC 2003	1-30 31-40 41-50 51-60 61-70	4 6 8 10 12	Productos subproductos de la acuacultura y pesca Músculo, harina y aceite de pescado, probióticos **Cantidad a enviar**: 250 g y/o 250 ml	Para el caso de musculo Refrigeración <**10°C**. (No congelado). Que las muestras no excedan **48 horas** posteriores a su obtención. Temperatura ambiente para harina y aceite **Forma de envío:** En hielera de unicel o de platico con refrigerantes. **Tipo de empaque:** En contenedor (bolsa estéril, frasco estéril o en su empaque original) individual por muestra.

COPIA NO CONTROLADA

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO
						Datos de identificación de la muestra: 1.- especie, 2.- tipo de tejido, 3.- lote, 4.-caso, 5.- fecha de toma, 6.- fecha de envío.
980	Determinación de cuenta aeróbica por método petrifilm.	AOAC 17 th 990.12	1-30 31-40 41-50 51-60 61-70	10 11 12 13 15	Productos subproductos de la acuacultura y pesca Músculo, harina y aceite de pescado, probióticos **Cantidad a enviar:** 250 g y/o 250 mL.	Para el caso de musculo Refrigeración <**10°C**. (No congelado). Que las muestras no excedan **48 horas** posteriores a su obtención. Temperatura ambiente para harina y aceite **Forma de envío:** En hielera de unicel o de platico con refrigerantes. **Tipo de empaque:** En contenedor (bolsa estéril, frasco estéril o en su empaque original) individual por muestra.

COPIA NO CONTROLADA

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO
						Datos de identificación de la muestra: 1.- especie, 2.- tipo de tejido, 3.- lote, 4.-caso, 5.- fecha de toma, 6.- fecha de envío.
987	Determinación de betalactámicos (penicilina, ampicilina, dicloxacilina, cloxacilina oxaciclina), tetraciclinas (oxitetraciclina, clortetraciclina, doxicilclina, epioxitetraciclina, epiclortetraciclina, epitetraciclina, clorhidrato de tetraciclina.) y macrólidos	*Módulo Criterios de funcionamiento de métodos analíticos, capítulo 2, métodos oficiales tabla 1, numeral 8.0, 10.0 y 11.0, 12 y 13. Método acreditado ante la entidad mexicana de acreditación (ema).	1-15 16-30 31-45 >45	10 14 18 22	Músculo **Cantidad a enviar:** 250g	Congelación o refrigeración **Forma de envío:** Hielera de unicel o plástico con refrigerantes. **Tipo de empaque:** Dentro de una bolsa (tipo Ziploc). **Datos de la identificación de muestra**: 1.- especie 2.- lote, 3.- caso 4.- fecha de toma 5.- fecha de envío.

COPIA NO CONTROLADA

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO
	(eritromicina) quinolonas (enrofloxacina, sarafloxacina, ciprofloxacina, difloxacina, danafloxacina, flumequina, ácido oxolinico, marbofloxacina) y sulfonamidas (sulfatizol, sulfapiridina, sulfamerazina, sulfadiazina, sulfametazina, sulfaclorpiridazina, sulfadoxina, sulfisoxazol, sulfadimetoxina, sulfaquinoxalina), en productos y subproductos de origen animal, acuícola y					

COPIA NO CONTROLADA

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO
	pesquero por cromatografía de líquidos acoplado a espectrometría de masas/masas (CL-MS/MS).					
992	Determinación de Plaguicidas organoclorados (alfa-BHC, Lindano, Heptacloro, Aldrin, Heptacloro epóxido, o, p-DDE, Dieldrin, Endrin, 4,4-DDT, 2,4-DDT, Metoxicloro, Mirex, beta-BHC, Endosulfan I y II, p, p-DDE, TDE) en productos y subproductos de origen acuícola y pesquero por	*Módulo Criterios de funcionamiento de métodos analíticos, capítulo 2, métodos oficiales tabla 1, numeral 24 Método acreditado ante la entidad mexica de acreditación (ema).	1-15 16-30 31-45 >45	7 10 12 15	Músculo Crustáceos y peces **Cantidad a enviar:** 250g	Congelación o refrigeración **Forma de envío:** Hielera de unicel o plástico con refrigerantes. **Tipo de empaque:** Dentro de una bolsa (tipo Ziploc) **Datos de la identificación de muestra:** 1.- especie 2.- lote, 3.- caso 4.- fecha de toma 5.- fecha de envío.

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

COPIA NO CONTROLADA

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO
	cromatografía de gases (CG).					
1009	Determinación de plaguicidas Organofosforados, Piretroides y Carbamatos en productos de la Acuacultura y Pesca por cromatografía de líquidos acoplada a espectrometría de masas (LC-MS/MS).	Acuerdo por el que se establecen los criterios para determinar los límites máximos de residuos tóxicos y contaminantes, de Funcionamiento de métodos analíticos, el Programa Nacional de control y monitoreo de residuos tóxicos en los bienes de origen animal, recursos acuícolas y pesqueros, y el Programa de monitoreo de residuos tóxicos, así como el Módulo Criterios de Funcionamiento de Métodos Analíticos, Capítulo 2 Métodos	1-15 16-30 31-45 >45	7 10 12 15	Músculo Crustáceos y peces **Cantidad a enviar:** 250 g.	Congelación o refrigeración **Forma de envío:** Hielera de unicel o plástico con refrigerantes. **Tipo de empaque:** Dentro de una bolsa (tipo ziploc). **Datos de información de la muestra:** Especie 2. Lote 3. caso 4. Fecha de toma 5. Fecha de envío

COPIA NO CONTROLADA

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO
		Oficiales Tabla 1, Numeral 24.0 Método Acreditado ante la entidad mexicana de acreditación (ema).				
1013	Determinación de verde de Malaquita, Verde Leucomalaquita, Azul de Metileno, Verde Brillante y Leuco Cristal Violeta en Productos y Subproductos de origen acuícola de la Acuacultura y Pesca por Cromatografía de Líquidos Acoplada a Espectrometría	Acuerdo por el que se establecen los criterios para determinar los límites máximos de residuos tóxicos y contaminantes, de Funcionamiento de métodos analíticos, el Programa Nacional de control y monitoreo de residuos tóxicos en los bienes de origen animal, recursos acuícolas y pesqueros, y el Programa de monitoreo de residuos tóxicos, así como el Módulo Criterios de	1-15 16-30 31-45 >45	7 10 12 15	Músculo Crustáceos y peces **Cantidad a enviar:** 250 g	Congelación o refrigeración **Forma de envío:** Hielera de unicel o plástico con refrigerantes. **Tipo de empaque:** Dentro de una bolsa (tipo ziploc). **Datos de información de la muestra:** Especie 2. Lote 3. caso 4. fecha de toma 5. Fecha de envío

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

COPIA NO CONTROLADA

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO
	de Masas/Masas (LC-MS/MS).	Funcionamiento de Métodos Analíticos, Capítulo 2 Métodos Oficiales Tabla 1**,** Numeral 29.0 Método Acreditado ante la entidad mexicana de acreditación (ema).				
217	Identificación de especie en tejidos cárnicos crudos por inmunodifusión en gel.	NOM-023-ZOO-1995. Método acreditado ante la entidad mexicana de acreditación (ema).	1-10 11-20 21-30 31-40 41-50	7 8 9 10 11	Suplementos y/o aditivos alimenticios **Cantidad a enviar:** 50 g.	A temperatura ambiente. **Forma de envío:** En hielera de unicel o de plástico. **Tipo de empaque:** En frascos de plástico o de vidrio (en caso de saborizantes concentrados) bien identificados **Datos de identificación de la muestra:**

COPIA NO CONTROLADA

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO
						1.- especie, 2.- tipo de tejido, 3.- lote, 4.- caso, 5.- fecha de toma, 6.-fecha de envío.
247	Aislamiento e identificación de *Listeria monocytogenes*. Método FSIS/USDA	USDA/FSIS MLG 8.13 effective date 10/01/2021 Isolation and identification of *Listeria monocytogenes* from red meat, poultry, ready to eat, siluriformes (fish) and egg products and environmental samples. Método acreditado ante la entidad mexicana de acreditación (ema)	1-25 26-35 36-45 46-55 56-65	10 11 12 13 14	Productos cárnicos y huevo **Cantidad a enviar:** 500 g., huevo: 12 piezas	Refrigeración. (No congelado) **Forma de envío:** En hielera de unicel o de plástico, con refrigerantes. **Tipo de empaque:** En contenedor (bolsa, frasco, estéril, o en su empaque original) individual por muestra. **Datos de identificación de la muestra:** 1.- especie, 2.- tipo de tejido, 3.- lote, 4.- caso, 5.- fecha de toma, 6.-fecha de envío.

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

COPIA NO CONTROLADA

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO
248	"Aislamiento e identificación de *Salmonella* en productos de carne, ave, huevo pasteurizado, siluriformes (pescado), carcasas y esponjas ambientales por el método FSIS/USDA"	MLG 4.14 Isolation and Identification of Salmonella from Meat, Poultry, Pasteurized Egg, and Siluriformes (Fish) Products and Carcass and Environmental Sponges (Effective Jun 5, 2023)	1-25 26-35 36-45 46-55 56-65	10 11 12 13 14	Productos cárnicos y huevo **Cantidad a enviar:** Productos cárnicos: 500 g. Huevo: 12 piezas	Refrigeración <10°C. (No congelado). Que las muestras no excedan 48 horas posteriores a su obtención. **Forma de envío:** En hielera de unicel o de plástico, con refrigerantes. **Tipo de empaque:** En contenedor (bolsa, frasco, estéril, o en su empaque original) individual por muestra **Datos de identificación de la muestra:** 1.- especie, 2.- tipo de tejido, 3.- lote, 4.- caso, 5.- fecha de toma, 6.-fecha de envío.

COPIA NO CONTROLADA

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO
249	Determinación de *Escherichia coli* genérica en tejidos cárnicos por método Petrifilm.	AOAC 17th Official Method 998.08 confirmed *Escherichia coli* counts in Poultry, meats and Seafood First Action 1998, Final Action 2002. Método acreditado ante la entidad mexicana de acreditación (ema).	1-30 31-40 41-50 51-60 61-70	4 6 8 10 12	Productos cárnicos y huevo **Cantidad a enviar:** Productos cárnicos:500 g. Huevo: 12 piezas	Refrigeración <**10°C**. (No congelado). Que las muestras no excedan **48 horas** posteriores a su obtención. **Forma de envío:** En hielera de unicel o de plástico, con refrigerantes. **Tipo de empaque:** En contenedor (bolsa, frasco, estéril, o en su empaque original) individual por muestra. **Datos de identificación de la muestra:** 1.- especie, 2.- tipo de tejido, 3.- lote, 4.- caso, 5.- fecha de toma, 6.-fecha de envío.
250	Determinación de cuenta aeróbica en placa	AOAC 17th, 990.12	1-30 31-40 41-50	4 6 8	Productos cárnicos y huevo	Refrigeración <**10°C**. (No congelado).

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

COPIA NO CONTROLADA

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO
		Método acreditado ante la entidad mexicana de acreditación (ema)	51-60 61-70	10 12	**Cantidad a enviar:** Productos cárnicos:250 g. Huevo: 12 piezas	Que las muestras no excedan **48 horas** posteriores a su obtención. **Forma de envío:** En hielera de unicel o de plástico, con refrigerantes. **Tipo de empaque:** En contenedor (bolsa, frasco, estéril, o en su empaque original) individual por muestra. **Datos de identificación de la muestra:** 1.- especie, 2.- tipo de tejido, 3.- lote, 4.- caso, 5.- fecha de toma, 6.-fecha de envío.
251	Determinación de esterilidad comercial en alimentos	NOM-130-SSA1-1995	1-10 11-15 16-20 21-25	15 17 19 21	Enlatados cárnicos **Cantidad a enviar:** Por lote: hasta 5 latas	Temperatura Ambiente **Forma de envío:**

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

COPIA NO CONTROLADA

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO
	envasados herméticamente y esterilizados comercialmente (con contenido cárnico) por método microbiológico.	Método acreditado ante la entidad mexicana de acreditación (ema)	26-30	23		En hielera de unicel o de plástico, con refrigerantes. **Tipo de empaque:** En contenedor (bolsa, frasco, estéril, o en su empaque original) individual por muestra. **Datos de identificación de la muestra:** 1.-lote, 2.- caso, 5.- fecha de toma, 6.-fecha de envío.
824	Detección, aislamiento e identificación de los siete principales *Escherichia coli* productora de toxina Shiga (STEC) de productos cárnicos. **(824B)** Método FSIS/USDA	5C.03 Detection, Isolation and Identification of Top Seven Shiga Toxin-Producing Escherichia coli (STECs) from Meat Products and Carcass and Environmental Sponges (Effective Feb 1, 2023)	1-25 26-30 31-35 36-40 41-45	6 7 8 9 10	Músculo **Cantidad a enviar:** 500 g	Refrigeración <**10°C**. (No congelado). Que las muestras no excedan **48 horas** posteriores a su obtención. **Forma de envío:** En hielera de unicel o de plástico, con refrigerantes.

COPIA NO CONTROLADA

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO
	o Determinación de *Eschericia coli* O157:H7 Método REVEAL**(824)**	AOAC oficial method 200.13, Reveal for E.coli O157:H7 test system in selected food. 8-hour method				**Tipo de empaque:** En contenedor (bolsa, frasco, estéril, o en su empaque original) individual por muestra. **Datos de identificación de la muestra:** 1.- especie, 2.- tipo de tejido, 3.- lote, 4.- caso, 5.- fecha de toma, 6.-fecha de envío. **Nota:** Indicar con la clave **824B** en su hoja de solicitud de servicio, si desea la clave por el método FSIS/USDA ó si desea el análisis por el método REVEAL con la clave **824**
258	Determinación de proteína por Kjeldahl en	AOAC 17th, 984.13/2000	1-2 3-4	10 13 16	Alimentos	Temperatura ambiente. **Forma de envío:** Caja de plástico o cartón. **Tipo de empaque:**

COPIA NO CONTROLADA

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO
	alimento balanceado para consumo de animales	Método acreditado ante la entidad mexicana de acreditación (ema)	5-6 7-8 9-10 11-12	19 22 25	**Cantidad a enviar:** 250 g.	Frasco o bolsa de plástico herméticamente cerrado e identificado. **Datos de identificación de la muestra:** 1.- Lote, 2.- caso, 3.- fecha de toma, 4.-fecha de envío.
259	Determinación de humedad por secado de estufa en alimento balanceado para consumo animal.	CENAPA-PD-627 Método acreditado ante la entidad mexicana de acreditación (ema).	1-2 3-4 5-6 7-8 9-10 11-12	8 11 14 17 20 23	Alimentos **Cantidad a enviar:** 250 g.	Temperatura ambiente. **Forma de envío:** Caja de plástico o cartón **Tipo de empaque:** Frasco o bolsa de plástico herméticamente cerrado e identificado. **Datos de identificación de la muestra:** 1.- Lote, 2.- caso, 3.- fecha de toma, 4.-fecha de envío.

COPIA NO CONTROLADA

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO
260	Determinación de Grasa por el método de Soxlet en alimento balanceado para consumo animal.	AOAC, 17th, 920.39/2000 Método acreditado ante la entidad mexicana de acreditación (ema).	1-2 3-4 5-6 7-8 9-10 11-12	8 11 14 17 20 23	Alimentos **Cantidad a enviar:** 250 g.	Temperatura ambiente **Forma de envío:** Caja de plástico o cartón. **Tipo de empaque:** Frasco o bolsa de plástico herméticamente cerrado e identificado. **Datos de identificación de la muestra:** 1.- Lote, 2.- caso, 3.- fecha de toma, 4.-fecha de envío.
252	Determinación de baños garrapaticidas: cuantificación de principio activo por cromatografía de líquidos (CLAR), pH y polución: Para determinación del	McEwan. T., Sc. M. 1980. Manual de análisis de baños garrapaticidas. Departamento de Industria Primaria de Queensland. Consultor de FAO para el análisis de baños garrapaticidas.	1-15 16-30 31-45 46-60 61-75	10 12 14 16 18	Baño	Temperatura ambiente. **Forma de envío:** Empaque resistente que proteja las muestras. **Tipo de empaque:** Frasco color ámbar de plástico herméticamente cerrada e identificada **Datos de identificación de la muestra:**

COPIA NO CONTROLADA

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO
	principio activo y grado de polución.					1.- Lote, 2.- caso, 3.- propietario, 4.- producto utilizado, 5.- fecha de toma, 5.-fecha de envío.
261	Determinación de fibra cruda en alimento balanceado para consumo de animal.	AOAC, 17th, 62.09/2000 Método acreditado ante la entidad mexicana de acreditación (ema).	1-2 3-4 5-6 7-8 9-10 11-12	10 13 16 19 22 25	Alimentos **Cantidad a enviar:** 250 g.	Temperatura ambiente **Forma de envío:** Caja de plástico o cartón. **Tipo de empaque:** Frasco o bolsa de plástico herméticamente cerrado e identificado. **Datos de identificación de la muestra:** 1.- Lote, 2.- caso, 3.- fecha de toma, 4.-fecha de envío.
262	Determinación de cenizas por calcinación en alimento	AOAC, 17th, 942.05 Método acreditado ante la entidad mexicana de acreditación (ema).	1-2 3-4 5-6 7-8 9-10	8 11 14 17 20	Alimentos **Cantidad a enviar:** 250 g.	Temperatura ambiente **Forma de envío:** Caja de plástico o cartón. **Tipo de empaque:**

COPIA NO CONTROLADA

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO
	balanceado para consumo animal.		11-12	23		Frasco o bolsa de plástico herméticamente cerrado e identificado. **Datos de identificación de la muestra:** 1.- Lote, 2.- caso, 3.- fecha de toma, 4.-fecha de envío.
254	Volumétricos en general: para determinación y cuantificación del principio activo en productos químico-farmacéuticos.	El método será acordado con el cliente	1-15 16-30 31-45 46-60 61-75	10 12 14 16 18	Presentación comercial	Temperatura ambiente. **Forma de envío:** Empaque resistente que proteja la muestra. **Tipo de empaque:** Presentación comercial. **Datos de identificación de la muestra:** El listado de identificación de las muestras deberán estar ordenadas de forma consecutiva.
			1-15	10	Presentación comercial	Temperatura ambiente.

COPIA NO CONTROLADA

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO
255	Gravimétricos en general: para determinación y cuantificación del principio activo en productos químico-farmacéutico.	El método será acordado con el cliente.	16-30 31-45 46-60 61-75	12 14 16 18		**Forma de envío:** Empaque resistente que proteja la muestra. **Tipo de empaque:** Presentación comercial. **Datos de identificación de la muestra:** El listado de identificación de las muestras deberá estar ordenadas de forma consecutiva.
256	Determinación de cromatografía de gases en general: para determinación y cuantificación del principio activo en productos químico-farmacéuticos.	El método será acordado con el cliente.	1-15 16-30 31-50 51-65 66-80	10 12 14 16 18	Presentación comercial	Temperatura ambiente. **Forma de envío:** Empaque resistente que proteja la muestra. **Tipo de empaque:** Presentación comercial. **Datos de identificación de la muestra:** El listado de identificación de las muestras deberá estar

COPIA NO CONTROLADA

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO
						ordenadas de forma consecutiva.
813	Determinación de plaguicidas organoclorados y organofosforados en miel por cromatografía de gases acoplada a espectrometría de masas (CG-MS/MS).	Módulo Criterios de Funcionamiento de Métodos Analíticos. Capítulo 2 Métodos Analíticos Oficiales Tabla 1 Numerales 24.0 y 26.0 Método acreditado ante la entidad mexicana de acreditación (ema).	1- 10 11-20 21-30	10 12 14	Miel o Leche o Huevo **Cantidad a enviar:** 250 g. Leche 500ml	Sin conservadores y a temperatura ambiente. **Forma de envío:** Empaque resistente que proteja la muestra. **Tipo de empaque:** Botella de plástico perfectamente sellada e identificada **Datos de identificación de la muestra:** 1.- Lote, 2.- caso, 3.- propietario, 4.- estado, 5.- municipio, 6.-apicultor, 7.- apiario, 8.- fecha de toma, 9.-fecha de envío.
816	Determinación de Plaguicidas	*Módulo criterios de funcionamiento de métodos analíticos,	1-15 16-30 31-45	6 8 10	Miel	Sin conservadores y a temperatura ambiente. **Forma de envío:**

COPIA NO CONTROLADA

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO
	organoclorados en miel (Alfa-BHC, lindano, heptacloro, aldrin, heptacloro epóxido, O, P-DDE, dieldrin, endrin, 4,4-DDT, metoxicloro, mirex, Beta-BHC, endosulfan, P, P-DDE, TDE) por cromatografía de gases.	capítulo 2, métodos oficiales tabla 1, numeral 24.0 y 25.0 Método acreditado ante la entidad mexicana de acreditación (ema).	46-60 61-75	12 14	**Cantidad a enviar:** 250 g.	Empaque resistente que proteja la muestra. **Tipo de empaque:** Botella de plástico perfectamente sellada e identificada **Datos de identificación de la muestra:** 1.- Lote, 2.- caso, 3.- propietario, 4.- estado, 5.- municipio, 6.- apicultor, 7.- apiario, 8.- fecha de toma, 9.-fecha de envío.
817	Determinación de Plaguicidas organofosforados (diazinon, methyl parathion, malathion, ethion y trithion y coumaphos) en miel por	*Módulo criterios de funcionamiento de métodos analíticos, capítulo 2, métodos oficiales tabla 1, numeral 26.0 Método acreditado ante la entidad mexicana de acreditación (ema)	1-15 16-30 31-45 46-60 61-75	6 8 10 12 14	Miel **Cantidad a enviar:** 250 g.	Sin conservadores y a temperatura ambiente. **Forma de envío:** Empaque resistente que proteja la muestra. **Tipo de empaque:** Botella de plástico perfectamente sellada e identificada **Datos de identificación de la muestra:**

COPIA NO CONTROLADA

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO
	cromatografía de gases.					1.- Lote, 2.- caso, 3.- propietario, 4.- estado, 5.- municipio, 6.-apicultor, 7.- apiario, 8.- fecha de toma, 9.-fecha de envío.
818	Determinación de plaguicidas organofosforados (coumaphos) en miel por cromatografía de gases	*Módulo criterios de funcionamiento de métodos analíticos, capítulo 2, métodos oficiales tabla 1, numeral 26.0	1-15 16-30 31-45 46-60 61-75	6 8 10 12 14	Miel **Cantidad a enviar:** 250 g.	Sin conservadores y a temperatura ambiente. **Forma de envío:** Empaque resistente que proteja la muestra. **Tipo de empaque:** Botella de plástico perfectamente sellada e identificada **Datos de identificación de la muestra:** 1.- Lote, 2.- caso, 3.- propietario, 4.- estado, 5.- municipio, 6.-apicultor, 7.- apiario, 8.- fecha de toma, 9.-fecha de envío.

COPIA NO CONTROLADA

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO
819	Determinación de formamidinas (amitraz) en miel por cromatografía de líquidos de alta resolución (CLAR).	*Módulo criterios de funcionamiento de métodos analíticos, capítulo 2, métodos oficiales Tabla 1, Numeral 22.0 Método acreditado ante la entidad mexicana de acreditación (ema).	1-15 16-30 31-45 46-60 61-75	6 8 10 12 14	Miel **Cantidad a enviar:** 250 g.	Sin conservadores y a temperatura ambiente. **Forma de envío:** Empaque resistente que proteja la muestra. **Tipo de empaque:** Botella de plástico perfectamente sellada e identificada **Datos de identificación de la muestra:** 1.- Lote, 2.- caso, 3.- propietario, 4.- estado, 5.- municipio, 6.-apicultor, 7.- apiario, 8.- fecha de toma, 9.-fecha de envío.
820	Determinación de piretroides (fluvalinato) en miel cromatografía de líquidos de alta resolución (CLAR).	*Módulo criterios de funcionamiento de métodos analíticos, capítulo 2, métodos oficiales Tabla 1, Numeral 20.0.	1-15 16-30 31-45 46-60 61-75	6 8 10 12 14	Miel **Cantidad a enviar:** 250 g.	Sin conservadores y a temperatura ambiente. **Forma de envío:** Empaque resistente que proteja la muestra. **Tipo de empaque:**

COPIA NO CONTROLADA

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO
		Método acreditado ante la entidad mexicana de acreditación (ema).				Botella de plástico perfectamente sellada e identificada **Datos de identificación de la muestra:** 1.- Lote, 2.- caso, 3.- propietario, 4.- estado, 5.- municipio, 6.-apicultor, 7.- apiario, 8.- fecha de toma, 9.-fecha de envío.
821	Determinación de fenol en miel por cromatografía de líquidos de alta resolución (CLAR).	Canadian food Inspection agency. Method ACC-018-V3.1 Phenol in Honey (HPLC-Florescence Detection Method). Procedimiento analítico determinación del contenido de fenol en miel por HPLC" del Instituto Nacional de Tecnología Industrial de	1-15 16-30 31-45 46-60	10 12 14 16	Miel **Cantidad a enviar:** 250 g.	Sin conservadores y a temperatura ambiente. **Forma de envío:** Empaque resistente que proteja la muestra. **Tipo de empaque:** Botella de plástico perfectamente sellada e identificada **Datos de identificación de la muestra:** 1.- Lote, 2.- caso, 3.- propietario, 4.- estado, 5.-

COPIA NO CONTROLADA

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO
		Concepción del Uruguay - Entre Ríos, Argentina. Método acreditado ante la entidad mexicana de acreditación (ema).				municipio, 6.-apicultor, 7.- apiario, 8.- fecha de toma, 9.-fecha de envío.
822	Determinación de sulfonamidas (sulfatiazol, sulfapiridina, sulfamerazina, sulfadiazina, sulfametazina, sulfaclorpiridazina, sulfadoxina, sulfisoxazol, sulfadimetoxina, sulfaquinoxaleina) en productos y subproductos de origen animal, acuícola y pesquero por	*Módulo criterios de funcionamiento de métodos analíticos, capítulo 2, métodos oficiales Tabla 1, numeral 13.0, 13.1 Método acreditado ante la entidad mexicana de acreditación (ema).	1-15 16-30 31-45 46-60 61-75	6 7 9 11 13	Miel **Cantidad a enviar:** 250 g.	Sin conservadores y a temperatura ambiente. **Forma de envío:** Empaque resistente que proteja la muestra. **Tipo de empaque:** Botella de plástico perfectamente sellada e identificada **Datos de identificación de la muestra:** 1.- Lote, 2.- caso, 3.- propietario, 4.- estado, 5.- municipio, 6.-apicultor, 7.- apiario, 8.- fecha de toma, 9.-fecha de envío.

COPIA NO CONTROLADA

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO
	cromatografía de líquidos de alta resolución (CLAR)					
829	Determinación de esterilidad en inyectables	Code of Federal Regulations. Title 9. Animals and Animal Products. Part 113. Standard requirements. Sec. 113.26. Detection of viable bacteria and fungi except in live vaccine. Volume 1, Parts, 1 to 199. Revised on January 1, 200.U.S. Government Printing Office via WAIS Document Retrieval.	1-15 16-30 31-45 46-60	16 18 20 22	Vacunas Productos de Constatación **Cantidad a enviar:** Productos farmacéuticos.	Sin conservadores y en refrigeración con congelantes. **Forma de envío:** Empaque resistente que proteja la muestra. **Tipo de empaque:** En empaque original. **Datos de identificación de la muestra:** El listado de identificación de muestras deberán ser ordenadas consecutivamente.
830	Espectrofotometría general UV-VIS.	El método será acordado con el cliente	1-15 16-30 31-45	10 12 14	Productos farmacéuticos Miel etc.	Sin conservadores y a temperatura ambiente. **Forma de envío:**

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

COPIA NO CONTROLADA

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO
			46-60	16	**Cantidad a enviar:** Productos farmacéuticos 250 g. de miel.	Empaque resistente que proteja la muestra **Tipo de empaque:** En empaque original. **Datos de identificación de la muestra:** El listado de identificación de muestras deberán ser ordenadas consecutivamente.
834	Determinación de quinolonas (enrofloxacina, sarafloxacina, ciprofloxacina, difloxacina, danafloxacina) , en productos y subproductos de origen animal, acuícola y pesquero por cromatografía	*Módulo criterios de funcionamiento de métodos analíticos, capítulo 2, métodos oficiales Tabla 1, numeral 12 Método acreditado ante la entidad mexicana de acreditación (ema).	1-15 16-30 31-45 46-60	10 12 14 16	Músculo o Leche o Miel o camarón **Cantidad a enviar:** 250 g Leche 500ml	Refrigerado o congelado **Forma de envío:** En hielera de unicel o de plástico **Tipo de empaque:** Paquete individual, perfectamente sellado. **Datos de identificación de la muestra:** 1.- especie, 2.- tipo de tejido, 3.- lote, 4.- caso, 5.-

COPIA NO CONTROLADA

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO
	de líquidos de alta resolución (CLAR).					fecha de toma, 6.- fecha de envío.
836	Determinación de nitrofuranos (AHD, AMOZ, AOZ y SEM) en miel por cromatografía de líquidos acoplado a espectrometría de masas/masas (CL-MS/MS).	* Módulo Criterios de funcionamiento de métodos analíticos, capítulo 2, métodos oficiales tabla 1, numeral 6.0 Método acreditado ante la entidad mexicana de acreditación (ema).	1- 5 6-15 16-25	6 8 10	Miel **Cantidad a enviar:** 250 g.	Sin conservadores y a temperatura ambiente. **Forma de envío:** Empaque resistente que proteja la muestra. **Tipo de empaque:** Botella de plástico perfectamente sellada e identificada **Datos de identificación de la muestra:** 1.- Lote, 2.- caso, 3.- propietario, 4.- estado, 5.- municipio, 6.- apicultor, 7.- apiario, 8.- fecha de toma, 9.-fecha de envío.
846	Determinación de anfenicoles	*Módulo criterios de funcionamiento de métodos analíticos,	1-30 31-60	4 5	Miel	Sin conservadores y a temperatura ambiente. **Forma de envío:**

COPIA NO CONTROLADA

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO
	(cloranfenicol) en productos y subproductos de origen animal por ensayo inmunoenzimático (ELISA).	capítulo 2, métodos oficiales tabla 1, Numeral 7.0. Método acreditado ante la entidad mexicana de acreditación (ema).	61-90 91-120 121-150	6 7 8	**Cantidad a enviar:** 250 g	Empaque resistente, para la protección de las muestras. **Tipo de empaque:** Botella de plástico perfectamente sellada e identificada **Datos de identificación de la muestra:** 1.- Lote, 2.- caso, 3.- propietario, 4.- estado, 5.- municipio, 6.-apicultor, 7.- apiario, 8.- fecha de toma, 9.-fecha de envío.
847	Determinación de aminoglucósidos (estreptomicina), en productos y subproductos de origen animal por ensayo inmunoenzimático (ELISA).	*Módulo criterios de funcionamiento de métodos analíticos, capítulo 2, métodos oficiales tabla 1, Numeral 9.0.	1-30 31-60 61-90 91-120 121-150	4 5 6 7 8	Miel **Cantidad a enviar:** 250 g	Sin conservadores y a temperatura ambiente. **Forma de envío:** Empaque resistente, para la protección de las muestras. **Tipo de empaque:** Botella de plástico perfectamente sellada e identificada

COPIA NO CONTROLADA

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO
		Método acreditado ante la entidad mexicana de acreditación (ema).				**Datos de identificación de la muestra:** 1.- Lote, 2.- caso, 3.- propietario, 4.- estado, 5.- municipio, 6.-apicultor, 7.- apiario, 8.- fecha de toma, 9.-fecha de envío.
848	Determinación de tetraciclinas (tetraciclina) en productos y subproductos de origen animal por ensayo inmunoenzimático (ELISA).	*Módulo criterios de funcionamiento de métodos analíticos, capítulo 2, métodos oficiales tabla 1, Numeral 10. Método acreditado ante la entidad mexicana de acreditación (ema).	1-30 31-60 61-90 91-120 121-150	4 5 6 7 8	Miel **Cantidad a enviar:** 250 g	Sin conservadores y a temperatura ambiente. **Forma de envío:** Empaque resistente, para la protección de las muestras. **Tipo de empaque:** Botella de plástico perfectamente sellada e identificada **Datos de identificación de la muestra:** 1.- Lote, 2.- caso, 3.- propietario, 4.- estado, 5.- municipio, 6.-apicultor, 7.- apiario, 8.- fecha de toma, 9.-fecha de envío.

COPIA NO CONTROLADA

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO
944	Determinación de aminoglucosidos (estreptomicina, dihidroestreptomicina) en miel por cromatografía de líquidos acoplado a espectrometría de masas/masas (CL-MS/MS)	*Módulo Criterios de Funcionamiento de Métodos Analíticos Capítulo 2, Métodos Oficiales Tabla 1, Numeral 9.0 Método acreditado ante la entidad mexicana de acreditación (ema).	1- 5 6-15 16-25	8 10 12	Miel **Cantidad a enviar:** 250 g.	Sin conservadores y a temperatura ambiente. **Forma de envío:** Empaque resistente que proteja la muestra. **Tipo de empaque:** Botella de plástico perfectamente sellada e identificada **Datos de identificación de la muestra:** 1.- Lote, 2.- caso, 3.- propietario, 4.- estado, 5.- municipio, 6.-apicultor, 7.- apiario, 8.- fecha de toma, 9.-fecha de envío.
965	Determinación de anfenicoles (cloranfenicol) en miel por cromatografía de	Módulo criterios de funcionamiento de métodos analíticos,	1- 5 6-15 16-21	10 12 14	Miel **Cantidad a enviar:** 250 g.	Sin conservadores y a temperatura ambiente. **Forma de envío:** Empaque resistente que proteja la muestra.

COPIA NO CONTROLADA

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO
	líquidos acoplado a espectrometría de masas/masas (CL-MS/MS).	capítulo 2, métodos oficiales tabla 1, numeral 7.0 Método acreditado ante la entidad mexicana de acreditación (ema).				**Tipo de empaque:** Botella de plástico perfectamente sellada e identificada **Datos de identificación de la muestra:** 1.- Lote, 2.- caso, 3.- propietario, 4.- estado, 5.- municipio, 6.-apicultor, 7.- apiario, 8.- fecha de toma, 9.-fecha de envío.
974	Determinación de tetraciclinas (oxitetraciclina, clortetraciclina, doxicilclina, epioxitetraciclina, epiclortetraciclina, epitetraciclina, clorhidrato de tetraciclina) en miel por cromatografía de líquidos	Módulo criterios de funcionamiento de métodos analíticos, capítulo 2, métodos oficiales tabla 1, numeral 10.0 Método acreditado ante la entidad mexicana de acreditación (ema).	1- 5 6-15 16-21	10 12 14	Miel **Cantidad a enviar:** 250 g.	Sin conservadores y a temperatura ambiente. **Forma de envío:** Empaque resistente que proteja la muestra. **Tipo de empaque:** Botella de plástico perfectamente sellada e identificada. **Datos de identificación de la muestra:**

COPIA NO CONTROLADA

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO
	acoplado a espectrometría de masas (CL-MS/MS).					1.- Lote, 2.- caso, 3.- propietario, 4.- estado, 5.- municipio, 6.-apicultor, 7.- apiario, 8.- fecha de toma, 9.-fecha de envío.
283	Determinación de ácido cianhídrico, método cualitativo:	Aviles Mijares Angélica 1987. Manual práctico de técnicas optimizadas para análisis toxicológico. Tesis de licenciatura. Facultad de Química, Universidad Nacional Autónoma de México. México, DF. Heyde, W., Kiesey, J.P., Ross, P.F., Stahr, H.M 1977. Analytical Toxicology Methods Manual. Iowa University Press, Ames, Iowa, E.U.A. 314 pp.	1-25 26-30 31-35 36-40 41-45	5 6 7 8 9	Alimento **Cantidad a enviar:** 250 g.	A temperatura ambiente **Forma de envío:** En hielera de unicel o de plástico **Tipo de empaque:** Envase de plástico o contenedor, perfectamente sellado. **Datos de identificación de la muestra:** 1.- Lote, 2.- caso, 3.- fecha de toma, 4.-fecha de envío.
284	Determinación de nitratos por	Heyde, W., Kiesey, J.P., Ross, P.F., Stahr, H.M. 1977.	1-25 26-30	8 9	Alimento	A temperatura ambiente **Forma de envío:**

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

COPIA NO CONTROLADA

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO
	espectrometría UV-visible.	Analytical toxicology methods manual. Iowa University Press, Ames, Iowa, E.U.A. 314 pp.	31-35 36-40 41-45	10 11 12	**Cantidad a enviar:** 250 g.	En hielera de unicel o de plástico **Tipo de empaque:** Envase de plástico o contenedor, perfectamente sellado. **Datos de identificación de la muestra:** 1.- Lote, 2.- caso, 3.- fecha de toma, 4.-fecha de envío.
285	Determinación de nitritos por espectrometría UV-visible.	Manual de Técnicas y Procedimientos de Laboratorio para el Análisis Físico-Químico de Productos Cárnicos. 2ª. Edición, México, D.F. Junio 1993. Secretaria de comercio y Fomento Industrial, Norma Mexicana NMX-F-543-1992. Alimento-determinación de	1-25 26-30 31-35 36-40 41-45	8 9 10 11 12	Alimento **Cantidad a enviar:** 250 g	A temperatura ambiente **Forma de envío:** En hielera de unicel o de plástico **Tipo de empaque:** Envase de plástico o contenedor, perfectamente sellado. **Datos de identificación de la muestra:** 1.- Lote, 2.- caso, 3.- fecha de toma, 4.-fecha de envío.

COPIA NO CONTROLADA

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO
		nitritos en productos cárnicos, método de prueba.				
286	Determinación de urea por espectrometría UV-visible.	Avilés Mijares Angélica 1987. Manual Práctico de Técnicas optimizadas para análisis toxicológico. tesis de Licenciatura Facultad de Química, Universidad Nacional Autónoma de México, México, DF. Official Methods of Analysis of Analytical Chemist. AOAC International 16th. Edition. Method 967.07	1-25 26-30 31-35 36-40 41-45	8 9 10 11 12	Alimento **Cantidad a enviar:** 250 g.	A temperatura ambiente **Forma de envío:** En hielera de unicel o de plástico. **Tipo de empaque:** Envase de plástico o contenedor, perfectamente sellado. **Datos de identificación de la muestra:** 1.- Lote, 2.- caso, 3.- fecha de toma, 4.-fecha de envío.
234	Determinación de acidez volumetría	NMX-F036-NORMEX-2006 Inciso 9.6	1-10 11-20 21-30 31-40 41-50	3 6 9 12 15	Miel **Cantidad a enviar:** 250 g.	Sin conservadores y a temperatura ambiente. **Forma de envío:** Empaque resistente, para la protección de las muestras. **Tipo de empaque:**

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

COPIA NO CONTROLADA

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO
						Botella de plástico perfectamente sellada e identificada **Datos de identificación de la muestra:** 1.- Lote, 2.- caso, 3.- propietario, 4.- estado, 5.- municipio, 6.- apicultor, 7.- apiario, 8.- fecha de toma, 9.-fecha de envío.
235	Determinación de humedad por refractometría.	NMX-F036-NORMEX-2006 Inciso 9.3.	1-10 11-20 21-30 31-40 41-50	3 6 9 12 15	Miel **Cantidad a enviar**: 250 g.	Sin conservadores y a temperatura ambiente. **Forma de envío:** Empaque resistente, para la protección de las muestras. **Tipo de empaque:** Botella de plástico perfectamente sellada e identificada **Datos de identificación de la muestra:** 1.- Lote, 2.- caso, 3.- propietario, 4.- estado, 5.-

COPIA NO CONTROLADA

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO
						municipio, 6.-apicultor, 7.- apiario, 8.- fecha de toma, 9.-fecha de envío.
237	Determinación de color por escala de Pfund.	NMX-F036-NORMEX-2006 Inciso 9.8	1-10 11-20 21-30 31-40 41-50	2 4 6 8 10	Miel **Cantidad a enviar:** 250 g.	Sin conservadores y a temperatura ambiente. **Forma de envío:** Empaque resistente, para la protección de las muestras. **Tipo de empaque:** Botella de plástico perfectamente sellada e identificada **Datos de identificación de la muestra:** 1.- Lote, 2.- caso, 3.- propietario, 4.- estado, 5.- municipio, 6.-apicultor, 7.- apiario, 8.- fecha de toma, 9.-fecha de envío.
238	Determinación de hidróximetilfurfural (HMF): por cromatografia de	CENAPA-PD-621 NMX-F036-NORMEX-2006 Inciso 9.12	1-10 11-20 21-30 31-40	 6 8	Miel **Cantidad a enviar:** 250 g.	Sin conservadores y a temperatura ambiente. **Forma de envío:**

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

COPIA NO CONTROLADA

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO
	líquidos de alta resolución (CLAR)		41-50	10 12 14		Empaque resistente, para la protección de las muestras. **Tipo de empaque:** Botella de plástico perfectamente sellada e identificada **Datos de identificación de la muestra:** 1.- Lote, 2.- caso, 3.- propietario, 4.- estado, 5.- municipio, 6.-apicultor, 7.- apiario, 8.- fecha de toma, 9.-fecha de envío.
242	Determinación de índice de diastasa por espectrometría UV-visible.	NMX-F036-NORMEX-2006 Inciso 9.13.	1-10 11-20 21-30 31-40 41-50	8 11 14 17 20	Miel **Cantidad a enviar:** 250 g.	Sin conservadores y a temperatura ambiente. **Forma de envío:** Empaque resistente, para la protección de las muestras. **Tipo de empaque:** Botella de plástico perfectamente sellada e identificada

COPIA NO CONTROLADA

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO
						Datos de identificación de la muestra: 1.- Lote, 2.- caso, 3.- propietario, 4.- estado, 5.- municipio, 6.-apicultor, 7.- apiario, 8.- fecha de toma, 9.-fecha de envío.
228	Pruebas para la certificación parasitológica de abejorros (Incluye los diagnósticos de nosemosis, acarapiosis y varroosis)	Diagnosis of Nosema bombi in bumblebees. Comper. Research Centre for insect pollination and beekeeping, Holand. / Reinderer/ Programa Nacional para el Control de la Abeja Africana 2003. Manual de Patología Apícola Hoja de requisitos zoosanitario del país de origen	1-50 51-100 101-150 151-200 201-250 251-300	3 5 7 9 11 13	Abejorros vivos **Cantidad requerida:** Del total de los especímenes se tomará el 10 % de la población, a importar. **Cantidad a enviar:** Del total de los especímenes se tomará e 10 % de la población de abejorros	Para importación de abejorros, la toma de muestra se realiza en vivo, llevando el cargamento al CENAPA, de acuerdo a la hoja de requisitos zoosanitario del país de origen. Para casos internos del país, enviar muestras en tubo de ensaye o frasco de plástico perfectamente identificado, en alcohol al 70%,

COPIA NO CONTROLADA

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO
						Enviar datos en Formato **SIVE-01.**
229	Diagnóstico de varroosis de abejas en alcohol por inspección visual.	Programa Nacional para el Control de la Abeja Africana 2003. Manual de Patología Apícola / Alford D. V. Bumblebees, Davis-Poynter, 352 pp. / Molina, P. A. et al. 1990. Enfermedades y plagas de la abeja melífera occidental. Programa Regional para el manejo y control de la abeja africanizada OIRSA- Bid. 147 pp. / Rujiter, A. 1997. Diagnosis of Nosema bombi in bumblebees. Comper. Research Centre for insect pollination and beekeeping, Holand. / Reinderer, t. E. Tucker, K. W., Collins, A. 1982 Nest Cavity selection by Swarms of European and	1-50 51-100 101-150 151-200 201-250 251-300	3 5 7 9 11 13	Abejas de cámara de cría **Cantidad a enviar:** 100 a 200 abejas.	Temperatura ambiente **Tipo de empaque:** En frasco de plástico perfectamente bien identificado en alcohol al 70% **Datos de identificación de la muestra:** 1.- Lote, 2.- caso, 3.- número. 4.- Identificación con la encuesta o relación. (propietario, nombre del apiario, estado, municipio, uso de la colmena). Formato SIVE-01.

COPIA NO CONTROLADA

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO
		Africanized honey bees. J. Apic. Res. 21; 98-103 pp. Método acreditado ante la entidad mexicana de acreditación (ema).				
229A	Diagnóstico de varroosis de abejorros en alcohol por inspección visual.	Programa Nacional para el Control de la Abeja Africana 2003. Manual de Patología Apícola / Alford D. V. Bumblebees, Davis-Poynter, 352 pp. / Molina, P. A. et al. 1990. Enfermedades y plagas de la abeja melífera occidental. Programa Regional para el manejo y control de la abeja africanizada OIRSA- Bid.	1-50 51-100 101-150 151-200 201-250 251-300	3 5 7 9 11 13	Abejorros de cámara de cría **Cantidad a enviar:** 25 abejorros o en el caso de productos de importación el 10% de especímenes de la población a monitorear	Temperatura ambiente **Tipo de empaque:** En frasco de plástico perfectamente bien identificado en alcohol al 70% **Datos de identificación de la muestra:** 1.- Lote, 2.- caso, 3.- número. 4.- Identificación con la

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

COPIA NO CONTROLADA

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO
		147 pp. / Rujiter, A. 1997. Diagnosis of Nosema bombi in bumblebees. Comper. Research Centre for insect pollination and beekeeping, Holand. / Reinderer, t. E. Tucker, K. W., Collins, A. 1982 Nest Cavity selection by Swarms of European and Africanized honey bees. J. Apic. Res. 21; 98-103 pp.				encuesta o relación. (propietario, nombre del apiario, estado, municipio, uso de la colmena). 5.- en casos de producto de importación una copia del certificado zoosanitario de importación. Formato SIVE-01.
231	Diagnóstico de acariosis de abejas en alcohol por microscopía.	Programa Nacional para el Control de la Abeja africana 2003. Manual de Patología Apícola / Alford D. V. Bumblebees, Davis-Poynter, 352 pp. / Molina, P. A. et al. 1990. Enfermedades y plagas de la abeja melífera occidental. Programa Regional para el manejo y	1-50 51-100 101-150 151-200 201-250 251-300	3 5 7 9 11 13	Abejas de cámara de cría. **Cantidad a enviar:** 100 a 200 abejas.	Temperatura ambiente **Tipo de empaque:** En frasco de plástico perfectamente bien identificado en alcohol al 70% **Datos de identificación de la muestra:** 1.- Lote, 2.- caso, 3.- N° de Identificación y hacerla

COPIA NO CONTROLADA

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO
		control de la abeja africanizada OIRSA- BID. 147 pp. / Rujiter, A. 1997. Diagnosis of Nosema bombi in bumblebees. Comper. Research Centre for insect pollination and beekeeping, Holland. / Reinderer, t. E. Tucker, K. W., Collins, A. 1982 Nest Cavity selection by Swarms of European and Africanized honey bees. J. Apic. Res. 21; 98-103 pp. Método acreditado ante la entidad mexicana de acreditación (ema).				acompañar de encuesta o relación (Propietario, nombre del apiario, estado, municipio, uso de la colmena). Formato SIVE-01.
231A	Diagnóstico de acariosis de abejorros en	Programa Nacional para el Control de la Abeja africana 2003. Manual de Patología Apícola / Alford	1-50 51-100 101-150 151-200	3 5 7 9	Abejorros de cámara de cría **Cantidad a enviar:**	Temperatura ambiente **Tipo de empaque:** En frasco de plástico perfectamente bien

COPIA NO CONTROLADA

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO
	alcohol por microscopía.	D. V. Bumblebees, Davis-Poynter, 352 pp. / Molina, P. A. et al. 1990. Enfermedades y plagas de la abeja melífera occidental. Programa Regional para el manejo y control de la abeja africanizada OIRSA- BID. 147 pp. / Rujiter, A. 1997. Diagnosis of Nosema bombi in bumblebees. Comper. Research Centre for insect pollination and beekeeping, Holland. / Reinderer, t. E. Tucker, K. W., Collins, A. 1982 Nest Cavity selection by Swarms of European and Africanized honey bees. J. Apic. Res. 21; 98-103 pp.	201-250 251-300	11 13	25 abejorros o en el caso de productos de importación el 10% de especímenes de la población a monitorear	identificado en alcohol al 70% **Datos de identificación de la muestra:** 1.- Lote, 2.- caso, 3.- número. 4.- Identificación con la encuesta o relación. (propietario, nombre del apiario, estado, municipio, uso de la colmena). 5.- en casos de producto de importación una copia del certificado zoosanitario de importación. Formato SIVE-01.
233	Diagnóstico de nosemosis en	Programa Nacional para el Control de la Abeja Africana2003. Manual de	1-50 51-100 101-150	3 5 7	Abejas de cámara de cría	Temperatura ambiente **Tipo de empaque:**

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

COPIA NO CONTROLADA

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO
	abejas en alcohol por microscopia	Patología Apícola / Alford D. V. Bumblebees, Davis-Poynter, 352 pp. / Molina, P. A. et al. 1990. Enfermedades y plagas de la abeja melífera occidental. Programa Regional para el manejo y control de la abeja africanizada OIRSA- BID. 147 pp. / Rujiter, A. 1997. Diagnosis of Nosema bombi in bumblebees. Comper. Research Centre for insect pollination and beekeeping, Holland. / Reinderer, t. E. Tucker, K. W., Collins, A, 1982 Nest Cavity selection by Swarms of European and Africanized honey bees. J. Apic. Res. 21; 98-103 pp	151-200 201-250 251-300	9 11 13	**Cantidad a enviar:** 100 a 200 abejas.	En frasco de plástico perfectamente bien identificado en alcohol al 70% **Datos de identificación de la muestra:** 1.- Lote, 2.- caso, 3.- número de muestra. 4.- Identificar la muestra con la encuesta o relación de muestra. (propietario, nombre del apiario, estado, municipio, uso de la colmena) Formato SIVE-01.

COPIA NO CONTROLADA

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO
		Método acreditado ante la entidad mexicana de acreditación (ema).				
233A	Diagnóstico de nosemosis en abejorros en alcohol por microscopía	Programa Nacional para el Control de la Abeja Africana2003. Manual de Patología Apícola / Alford D. V. Bumblebees, Davis-Poynter, 352 pp. / Molina, P. A. et al. 1990. Enfermedades y plagas de la abeja melífera occidental. Programa Regional para el manejo y control de la abeja africanizada OIRSA- BID. 147 pp. / Rujiter, A. 1997. Diagnosis of Nosema bombi in bumblebees. Comper. Research Centre	1-50 51-100 101-150 151-200 201-250 251-300	3 5 7 9 11 13	Abejorros de cámara de cría **Cantidad a enviar:** 25 abejorros o en el caso de productos de importación el 10% de especímenes de la población a monitorear	Temperatura ambiente **Tipo de empaque:** En frasco de plástico perfectamente bien identificado en alcohol al 70% **Datos de identificación de la muestra:** 1.- Lote, 2.- caso, 3.- número. 4.- Identificación con la encuesta o relación. (propietario, nombre del apiario, estado, municipio, uso de la colmena). 5.- en casos de producto de

COPIA NO CONTROLADA

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO
		for insect pollination and beekeeping, Holland. / Reinderer, t. E. Tucker, K. W., Collins, A, 1982 Nest Cavity selection by Swarms of European and Africanized honey bees. J. Apic. Res. 21; 98-103 pp Método acreditado ante la entidad mexicana de acreditación (ema).				importación una copia del certificado zoosanitario de importación. Formato SIVE-01.
299	Pruebas para la certificación parasitológica de abejas y reinas de importación (Incluye los diagnósticos de nosemosis, acarapios varroosis)	Programa Nacional para el Control de la Abeja africana 2003. Manual de Patología Apícola/Alford D. V. Bumblebees, Davis-Poynter, 352 pp. / Molina, P. A. et al. 1990. Enfermedades y plagas de la abeja melífera occidental. Programa Regional para el manejo y	1-50 51-100 101-150 151-200 201-250 251-300	3 5 7 9 11 13	Abejas de cámara de cría **Cantidad a enviar:** 100 a 200 abejas por muestra Reina vivas **Cantidad requerida:**	Temperatura ambiente Tipo de empaque: En frasco de plástico perfectamente bien identificado en alcohol al 70% **Datos de identificación de la muestra:** 1.- Lote, 2.- caso, 3.- número de muestra. 4.- Identificar la muestra,

COPIA NO CONTROLADA

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO
		control de la abeja africanizada OIRSA- Bid 147 pp./Rujiter, A. 1997. Diagnosis of Nosema bombi in bumblebees. Comper. Research Centre for insect pollination and beekeeping, Holand. / Reinderer, t. E. Tucker, K. W., Collins, A., 1982 Nest Cavity selection by Swarms of European and Africanized honey bees. J. Apic. Res. 21; 98-103 pp. La Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), Código Sanitario para los Animales Terrestres (2022), capítulo 4.15. Titulo 9, APIDAE, Capítulo 3.2.4, 9.1,9.2, 9.3, 9.4, 9.5 y 9.6 NORMA Oficial Mexicana NOM-056-ZOO-1995,			Del total de los especímenes se tomará el 10 % de la población, a importar.	con la encuesta o relación de muestra. (propietario, nombre del apiario, estado, municipio, uso de colmena. No requiere conservador, la toma de muestra se realiza en el laboratorio CENAPA de acuerdo a la hoja de requisitos zoosanitario del país de origen. Enviar información en Formato **SIVE-01**

COPIA NO CONTROLADA

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO
		Especificaciones técnicas para las pruebas diagnósticas que realicen los laboratorios de pruebas aprobados en materia zoosanitaria Hoja de requisitos zoosanitario del país de origen Método acreditado ante la entidad mexicana de acreditación (ema).				
966	Diagnóstico diferencial de *Nosema apis* y *Nosema ceranae* por la técnica de la reacción en cadena de la polimerasa (PCR) en punto final.	Manual de la OMSA sobre animales terrestres. Capítulo 3.2.4	1-10 11-20 21-30 31-40 41-50	5 10 15 20 25	50 abejas en alcohol al 70%. 25 abejorros en alcohol al 70%. **Muestras de importación (abejorros y reinas de**	Para monitoreo de **control de calidad** enviar formato SIVE 1. Para muestras de **importación** enviar hoja de requisitos zoosanitarios y

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

COPIA NO CONTROLADA

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO
					abejorros): 10% de la población. (La toma de muestra se realiza en CENAPA)	certificado de importación.
266	Constatación de acaricidas contra varroosis mediante prueba de eficacia en campo en apiarios naturalmente infestados.	**NOM-057-ZOO-1997** Método de prueba para la evaluación de efectividad en acaricidas para el control de la *Varroa*. Método acreditado ante la entidad mexicana de acreditación (ema).	1	3 meses	Varroicida en presentación comercial.	De acuerdo al protocolo de estudio y tipo de presentación del producto, así como los tiempos establecidos en el protocolo de la prueba. Adjuntar la Hoja de Seguridad del producto. Adjuntar las indicaciones de uso del producto. Contactar con La Dirección del CENAPA

COPIA NO CONTROLADA

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO
288	Identificación taxonómica de ectoparásitos por microscopía.	Identificación mediante claves taxonómicas SRH, 1980. Monografía de garrapatas BNCR-BID, Pound, J. M. 1976 Ticks of veterinary importance. Animal and plant health inspection service. Agricultura Handbook No. 485. Método acreditado ante la entidad mexicana de acreditación (ema).	1-20 21-40 41-60 61-80 81-100 101-120	3 5 7 9 11 13	Ectoparásito **Cantidad a enviar:** 10 especímenes máximo por muestra.	Temperatura ambiente **Tipo de empaque:** Tubos de ensaye o viales de plástico perfectamente bien identificado, en alcohol al 70%, **Datos de identificación de la muestra:** 1.- Lote, 2.- caso, 3.- número de muestra. 4.- Identificar la muestra con la encuesta o relación de muestra. (Propietario, nombre de la explotación, estado, municipio, fin zootécnico). Con el formato CENAPA-PDF-177H o en su caso, el formato SIVE-01.
288A			1-20	3	Ectoparásito	Temperatura ambiente

COPIA NO CONTROLADA

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO
	Identificación taxonómica de *Aethina tumida* por microscopía	Lundie A.E. (1940). The small hive beetle Aethina tumida, Science Bulletin 220, Dep. Agr. Forestry, Government Printer, Pretoria, South África.	21-40 41-60 61-80 81-100 101-120	5 7 9 11 13	**Cantidad a enviar:** Mínimo 25 especímenes de abejorro o abejas por muestra.	**Tipo de empaque:** Tubos de ensaye o viales de plástico perfectamente bien identificado, en alcohol al 70%. **Datos de identificación de la muestra:** 1.- Lote, 2.- caso, 3.- número de muestra. 4.- Identificar la muestra con la encuesta o relación de muestra. (propietario, nombre del apiario, estado, municipio, uso de colmena Enviar información completa en el formato SIVE-01.
288L	Identificación taxonómica de		1-20 21-40	3 5	Ectoparásito (acaro)	Temperatura ambiente **Tipo de empaque:**

COPIA NO CONTROLADA

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO
	Locustacarus buchneri por microscopia	Hoja de requisitos zoosanitario del país de origen. 1. The tracheal mite Locustacarus buchneri in South American native bumble bees (Hymenoptera: Apidae), Plischuk, Santiago ; Pocco. Martina E.; Lange, Carlos E. Fecha de publicación: 12/2013, Editorial: Elsevier Ireland, Revista: Parasitology International , ISSN: 1383-5769 2. Parasitology International, Volume 62, Issue 6, December 2013, Pages 505-507, The tracheal mite Locustacarus buchneri in South American native bumble bees,	41-60 61-80 81-100 101-120	7 9 11 13	**Cantidad a enviar:** Mínimo 25 especímenes abejorros por muestra., o 10% de la población a monitorear	Tubos de ensaye o viales de plástico perfectamente bien identificado, en alcohol al 70%. **Datos de identificación de la muestra:** 1.- Lote, 2.- caso, 3.- número de muestra. 4.- Identificar la muestra con la encuesta o relación de muestra. (propietario, nombre del apiario, estado, municipio, uso de colmena, 5.- en casos de producto de importación una copia del certificado zoosanitario de importación.

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

COPIA NO CONTROLADA

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO
		(Hymenoptera: Apidae), Author links open overlay, anelSantiago Plischuk a, Martina E. Pocco a b, Carlos E. Lange a c 3. Add to Mendeley,Share, Cite, https://doi.org/10.1016/j.parint.2013.07.006Get rights and content				Enviar información completa en el formato SIVE-01.
288S	Identificación taxonómica de *Sphaerularia bombi* por microscopía	Hoja de requisitos zoosanitario del país de origen 1.-Sphaerularia bombi (Nematoda: Sphaeruláriidae) parasitizing Bombus atratus (Hymenoptera: Apidae) in southern South America Article in Parasitology Research · August 2012 DOI: 10.1007/s00436-012-2853-6	1-20 21-40 41-60 61-80 81-100 101-120	3 5 7 9 11 13	Endoparásito (nematodo) exótico para México **Cantidad a enviar:** El 10% del total de reinas abejorro de la población a monitorear.	Temperatura ambiente **Tipo de empaque:** Tubos de ensaye o viales de plástico perfectamente bien identificado, en alcohol al 70%. **Datos de identificación de la muestra:** 1.- Lote, 2.- caso, 3.- número de muestra. 4.- Identificar la muestra con la encuesta o relación de muestra.

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

COPIA NO CONTROLADA

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO
		2. Food Uptake by the Insect-parasitic Nematode, Sphaerularia bombi (Tylenchida) 3. Phylogenetic analysis of Tylenchida Thorne, 1949 as inferred from D2 and D3 expansion fragments of the 28S rRNA gene sequences Nematology, 2006, Vol. 8(3), 455-474 4. Sergei A. SUBBOTIN 1,2,*, Dieter STURHAN 3, Vladimir N. CHIZHOV 2, 5. Nicola VOVLAS 4 and James G. BALDWIN 1, 4 Istituto per la Protezione delle Piante, Sezione di Bari, CNR, 70126 Bari, Italy, Received: 12 January 2006; revised: 2 May 2006 Accepted for publication: 2 May 2006				(propietario, nombre del apiario, estado, municipio, uso de colmena, 5.- en casos de producto de importación una copia del certificado zoosanitario de importación. Enviar información completa en el formato SIVE-01.

COPIA NO CONTROLADA

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO
288C	Identificación taxonómica de *Cochliomyia hominivorax* y *Chrysomya bezziana* por microscopía	Fernandez R. D. 2015. Apuntes de anatomía de moscas urbanas, características biológicas especiales. Fliegen Laeitartikel. Tomo 11. CPA. 2007. II Curso Internacional de Capacitación para el diagnóstico, Identificación y diferenciación de GBG con otras miasis. Memorias de la Comisión México Americana para la erradicación del gusano barrenador del ganado. Chiapa de Corzo, Chiapas, México.	1-20	Inmediato	Ectoparásito **Cantidad a enviar:** Máximo 10 especímenes por muestra.	Temperatura ambiente **Tipo de empaque:** Tubos de ensaye o viales de plástico perfectamente bien identificado, en alcohol al 70%. **Datos de identificación de la muestra:** 1.- Lote, 2.- caso, 3.- número de muestra. 4.- Identificar la muestra con la encuesta o relación de muestra. (propietario, nombre de la unidad de producción, estado, municipio, uso de colmena Con el formato SIVE-01 o formato de la CPA o formato de remisión de

COPIA NO CONTROLADA

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO
						muestras de la OISA correspondiente.
288H	Identificación taxonómica de parásitos internos mediante microscopia	Campos, R.R. y Bautista, G.R. Diagnóstico de helmintos y hemoparásitos de rumiantes. Asociación Mexicana de Parasitología veterinaria. Cap. 2, pp. 9-39. 1989. Cordero del Campillo, M y Col. Parasitología Veterinaria. Mc Graw-Hill. Interamericana. 1a. Edición. pp. 758 – 768. 1999. FAO. Enfermedades de los Animales Domésticos causados por Distomas. pp. 1 – 73. Roma, 1994. http://cnia.inta.gov.ar/helminto/index.htm Flores, C. R, Quiroz, R. H. y Ibarra, V.F. Fasciolasis.	1-20 21-40 41-60 61-80 81-100 101-120	3 5 7 9 11 13	Ectoparásito **Cantidad a enviar:** 10 especímenes máximo	Temperatura ambiente **Tipo de empaque:** Tubos de ensaye o viales de plástico perfectamente bien identificado, en alcohol al 70%. **Datos de identificación de la muestra:** 1.- Lote, 2.- caso, 3.- número de muestra. 4.- Identificar la muestra con la encuesta o relación de muestra. (propietario, nombre de la unidad de producción, estado, municipio, fin zootécnico. Con el formato SIVE-01.

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

COPIA NO CONTROLADA

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO
		Volumen conmemorativo. INIFAP. Palo Alto. p p 276 – 284. 1986. Guía RVC/FAO para el Diagnostico Parasitológico Veterinario http://www.rvc.ac.uk/Review/Parasitology_Spanish/Index/Introduction.htm Liébano, H. E. y Quiroz R. H. Manual de diagnóstico para la identificación morfométrica de larvas infectantes autóctonas de nematodos gastroentéricos y pulmonares en rumiantes y su diferenciación con larvas de fitonemátodos. I.N.I.F.A.P. pp. 1 – 185. 1992. Long. L. P. A Guide for the Diagnosis of Coccidiosis in Chickens. The University of Georgia College of				

COPIA NO CONTROLADA

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO
		Agriculture Experiment Stations. pp. 1-17. 1982 Morilla, G. A., Bautista, G. C. R. Manual de Inmunología. Editorial Diana. Primera Edición. Cap. 11. pp. 127 – 145. 1986. Soulsby, E. J. L., Parasitología y enfermedades parasitarias en los animales domésticos. Editorial Interamericana. 7ª Edición. pp. 4-80. 1987. Tello, C. R., Canales, R. M. Técnicas de diagnóstico de enfermedades causadas por enteroparásitos. Diagnóstico. Vol. 39. Número 4. p.p. 1 – 3. 2000. Thienpont, D., Rochette, F. y Vanparijs, O.F.J. Diagnóstico de las helmintiasis por medio de				

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

COPIA NO CONTROLADA

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO
		examen coprológico. Janssen Research Foundation. pp. 7- 183. 1979. Felizardo, N., et al. Larvalanisakid nematodes of the flounder, Paralichthys isosceles jordan, 1890 (pisces: teleostei) from brazil. Neotrop. Helminthol., 3(2), pp. 57-64. 2009				
288T Pagar con clave **288**	Identificación taxonómica de *Tropilaelaps spp.* por microscopia	1. Tropilaelaps spp en Abeja melíferas, capitulo 3.2.6, OMSA 2. El Reglamento (UE) 2016/429, Tropilaelaps spp 3. REGLAMENTO (UE) No 206/2010 DE LA COMISIÓN, de 12 de marzo de 2010, Tropilaelaps spp	1-20 21-40 41-60 61-80 81-100 101-120	3 5 7 9 11 13	Ectoparásito (acaro) Cantidad a enviar: Mínimo 25 especímenes de abejorros o abejas por muestra o el 10% de la	Temperatura ambiente **Tipo de empaque:** Tubos de ensaye o viales de plástico perfectamente bien identificado, en alcohol al 70%. **Datos de identificación de la muestra:**

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

COPIA NO CONTROLADA

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO
					población a monitorear.	1.- Lote, 2.- caso, 3.- número de muestra. 4.- Identificar la muestra con la encuesta o relación de muestra. (propietario, nombre del apiario, estado, municipio, uso de colmena, 5.- en casos de producto de importación una copia del certificado zoosanitario de importación. Enviar información completa en el formato SIVE-01.
223	Prueba de establo de infestación con cámaras: en base a la NOM-006-ZOO-1993. Requisitos de	NOM-006-ZOO-1993 Método acreditado ante la entidad mexicana de acreditación (ema)	1	6 meses	Ixodicida en presentación comercial	Producto comercial suficiente para el tratamiento de 10 animales.

COPIA NO CONTROLADA

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO
	efectividad biológica de ixodicidas uso en bovinos y método de prueba.					**Nota:** el tiempo de entrega contará a partir de que se cuente con garrapatas disponibles, conforme a lo programado en el laboratorio e inicie la fase experimental del estudio, de acuerdo al protocolo de estudio. Adjuntar la Hoja de Seguridad del producto. Adjuntar las indicaciones de uso del producto. Contactar con La Dirección del CENAPA
224	Determinación de la efectividad de productos garrapaticidas por la prueba de	NOM-006-ZOO-1993 Método acreditado ante la entidad mexicana de acreditación (ema).	1	3 meses	Ixodicida en presentación comercial	Producto comercial suficiente para el tratamiento de 10 animales.

COPIA NO CONTROLADA

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO
	establo en infestación libre (hasta 35 días).					**Nota:** El tiempo de entrega del informe, contara a partir de la disponibilidad del material biológico e inicio de las infestaciones, de acuerdo a lo programado por el laboratorio y de acuerdo al protocolo de estudio. Adjuntar la Hoja de Seguridad del producto. Adjuntar las indicaciones de uso del producto. Contactar con La Dirección de CENAPA
224A	Prueba de establo de larga acción (hasta 70 días) para la constatación de	NOM-006-ZOO-1993	1	5 meses	Ixodicida en presentación comercial.	Producto comercial suficiente para el tratamiento de 10 animales.

COPIA NO CONTROLADA

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO
	garrapaticidas mediante la técnica de infestación libre.	Método acreditado ante la entidad mexicana de acreditación (ema).				**Nota:** El tiempo de entrega del informe contará a partir de la disponibilidad del material biológico e inicio de las infestaciones, de acuerdo a lo programado, de acuerdo con el protocolo de estudio. Adjuntar la Hoja de Seguridad del producto. Adjuntar las indicaciones de uso del producto. Contactar con La Dirección de CENAPA
225	Prueba de laboratorio para la constatación de garrapaticidas	NOM-006-ZOO-1993. Requisitos de efectividad biológica de ixodicidas	1	2 meses	Ixodicida en presentación comercial	1 L del Producto comercial Nota: el tiempo de entrega contará a partir

COPIA NO CONTROLADA

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO
	mediante la técnica de inmersión de garrapatas adultas.	uso en bovinos y método de prueba Método acreditado ante la entidad mexicana de acreditación (ema).				de que haya disponibilidad de garrapatas conforme a lo programado en el protocolo de estudio. Adjuntar la Hoja de Seguridad del producto. Adjuntar las indicaciones de uso del producto. Contactar con La Dirección de CENAPA
226	Prueba de campo para la constatación de garrapaticidas de larga acción (hasta 70 días) En ganado naturalmente infestado	NOM-006-ZOO-1993 "Requisitos de efectividad biológica de ixodicidas uso en bovinos y método de prueba" Método acreditado ante la entidad mexicana de acreditación (ema).	1	4 meses Cambiar a 5 meses para homologar al igual que la	Ixodicida en presentación comercial	Producto comercial suficiente para el tratamiento de 100 a 150 animales. **Nota:** El tiempo de entrega del informe contara a partir de que existan las condiciones adecuadas para el inicio del ensayo, conforme a

COPIA NO CONTROLADA

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO
				prueba de establo.		lo programado en el laboratorio y que el rancho seleccionado cumpla con las necesidades requeridas con base al protocolo de prueba de estudio. Adjuntar la Hoja de Seguridad del producto. Adjuntar las indicaciones de uso del producto. Contactar con La Dirección de CENAPA.
226A	Prueba de campo de corta acción (hasta 35 días) para la constatación de garrapaticidas y/o mosquicidas con ganado naturalmente	NOM-006-ZOO-1993 "Requisitos de efectividad biológica de ixodicidas uso en bovinos y método de prueba"	1	3 meses	Ixodicida en presentación comercial	Producto comercial suficiente para el tratamiento de 100 a 150 animales. **Nota:** El tiempo de entrega del informe contará a partir de que

COPIA NO CONTROLADA

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO
	infestado en campo.	Método acreditado ante la entidad mexicana de acreditación (ema).				existan las condiciones adecuadas para el inicio del ensayo, conforme a lo programado en el laboratorio y que el rancho seleccionado cumpla con las necesidades con base al protocolo de prueba. Adjuntar la Hoja de Seguridad del producto. Adjuntar las indicaciones de uso del producto. Contactar con La Dirección de CENAPA
263	Evaluación de eficacia de anticoccidianos en pollos mediante la prueba de batería (en jaula).	CENAPA-PD-311 Reid, W. M. Johnson y Hedge K. S. Evaluation of techniques used in studies on efficacy of	1 PBA	28-42* A partir de que se reciben los	Producto químico o biológico	Químico: no requiere conservador. Biológico en refrigeración de 4 a 8 °C

COPIA NO CONTROLADA

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO
		anticoccidial drugs in chikens, American Journal Veterinary Research, vol. 30 no. 3. 447-459 pp. 1969 Método acreditado ante la entidad mexicana de acreditación (ema).		pollos para realizar la evaluación.		Hoja de seguridad del producto en apego a lineamientos internacionales Indicaciones de uso del producto a evaluar. Contactar con La Dirección de CENAPA
264	Evaluación de la eficacia de anticoccidianos en pollos mediante prueba en piso.	CENAPA-PD-312	1 PBA	49-63 * A partir de que se reciben los pollos para realizar la evaluación.	Producto químico o biológico	**Químico**: No requiere conservador. Biológico en refrigeración de 4 a 8 °C. Hoja de seguridad del producto en apego a lineamientos internacionales. Indicaciones de uso del producto a evaluar.

COPIA NO CONTROLADA

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO
						Contactar con La Dirección de CENAPA
265	Prueba de sensibilidad a anticoccidianos en cepas de coccidias en campo.	CENAPA-PD-324	1 PBA	63-77* A partir de que se reciben los pollos para realizar la evaluación.	Ooquistes de coccidia con problemas de control y de 1 a 4 anticoccidianos.	En camas o heces fecales frescas refrigeradas de 4 a 8 °C anticoccidianos en Presentación comercial. Hoja de seguridad del producto en apego a lineamientos internacionales. Indicaciones de uso del producto a evaluar. Contactar La Dirección de CENAPA
971	Prueba de viabilidad para vacunas contra la coccidiosis aviar	CENAPA-PD-312	1 PBA	28-35* A partir de que se reciben los	Producto biológico	El solicitante deberá especificar las instrucciones de uso del producto, el cual deberán traer anexo la hoja de seguridad que

COPIA NO CONTROLADA

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO
				pollos para realizar la evaluación		contendrá la siguiente información: 1. Contenido (especies de ooquistes). 2. Cantidad (concentración de ooquistes por especie). 3. Fecha de caducidad. 4. Volumen total de la vacuna. 5. Dosis comercial a aplicar, 6. Condiciones de almacenamiento. 7. Medio de conservación 8. Vía de administración. 9. Precauciones de manejo del producto.

COPIA NO CONTROLADA

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO
						10. Otras que se consideren relevantes. Hoja de seguridad del producto en apego a lineamientos internacionales. Indicaciones de uso del producto a evaluar. Contactar con La Dirección de CENAPA.
269	Diagnostico coproparasitoscópico por prueba de McMaster: para la identificación de helmintos y protozoarios intestinales.	CENAPA-PD-305	1-10 11-20 21-30 31-40 41-50	2 4 6 8 10	Heces **Cantidad a enviar:** Muestras individuales de 100 g	Refrigerada de 2 a 9 °C **Forma de envío:** En hielera de unicel o de plástico, con refrigerantes. **Tipo de empaque:** Dentro de una bolsa de plástico, identificada con tinta indeleble. **Datos de identificación de la muestra**:

COPIA NO CONTROLADA

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO
						1.- Número de arete del animal, 2.- Nombre del rancho o granja, 3.- Lote o caseta, 4.- Empresa, 5.- localidad, 6.- Municipio, 7.- Estado, 8.- Propietario, 9.- Remitente y listado de identificación de muestras ordenadas consecutivamente. Formato SIVE-01.
270	Diagnóstico coproparasitoscópico por prueba de Baerman para la detección de parásitos pulmonares	CENAPA-PD-307	1-10 11-20 21-30 31-40 41-50	3 6 9 12 15	Heces **Cantidad a enviar:** Muestras individuales de 100 g	Refrigerada de 2 a 9 °C **Forma de envío:** En hielera de unicel o de plástico, con refrigerantes. **Tipo de empaque:** Dentro de una bolsa de plástico, identificada con tinta indeleble. **Datos de identificación de la muestra:**

COPIA NO CONTROLADA

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO
						1.- Número de arete del animal, 2.- Nombre del rancho o granja, 3.- Lote o caseta, 4.- Empresa, 5.- Localidad, 6.- Municipio, 7.- Estado, 8.- Propietario, 9.- Remitente y listado de identificación de muestras ordenadas consecutivamente.
271	Diagnostico coproparasitoscópico por prueba de sedimentación, para la detección de huevos de *Fasciola hepática* y *Paramphistomun spp*	CENAPA-PD-306	1-10 11-20 21-40 41-60 61-100	3 6 9 12 15	Heces fecales **Cantidad a enviar:** muestras individuales de 100 g	Refrigerada de 2 a 9 °C **Forma de envío:** En hielera de unicel o de plástico, con refrigerantes. **Tipo de empaque:** Dentro de una bolsa de plástico, identificadas con tinta indeleble. **Datos de identificación de la muestra:** 1.- Número de arete del animal, 2.-Nombre del rancho o granja, 3.- Lote

COPIA NO CONTROLADA

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO
						o caseta, 4.- Empresa, 5.- Localidad, 6.- Municipio, 7.- Estado, 8.- Propietario, 9.- Remitente y listado de identificación de muestras ordenadas consecutivamente. Formato SIVE-01.
272	Coprocultivo de larvas para la identificación taxonómica de nematodos	CENAPA-PD-308	1-20 21-30 31-40 41-50	30 33 36 39	Heces **Cantidad a enviar:** muestras individuales de 100 g	Refrigerada de 2 a 9 °C **Forma de envío:** En hielera de unicel o de plástico, con refrigerantes. **Tipo de empaque:** Dentro de una bolsa de plástico, identificadas con tinta indeleble. **Datos de identificación de la muestra:** 1.- Número de arete del animal, 2.-Nombre del rancho o granja, 3.- Lote

COPIA NO CONTROLADA

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO
						o caseta, 4.- Empresa, 5.- Localidad, 6.- Municipio, 7.- Estado, 8.- Propietario, 9.- Remitente y listado de identificación de muestras ordenadas consecutivamente. Formato SIVE-01.
273	Diagnóstico de coccidiasis aviar por microscopia óptica en cama de pollo	CENAPA-PD-309	1-10 11-20 21-30 31-40 41-50	3 6 9 12 15	Cama de pollo **Cantidad a enviar:** muestras individuales de 100 g	Refrigerada de 2 a 9 °C **Forma de envío:** En hielera de unicel o de plástico, con refrigerantes. **Tipo de empaque:** Dentro de una bolsa de plástico, identificadas con tinta indeleble. **Datos de identificación de la muestra:** 1.- Número de arete del animal, 2.- Nombre del rancho o granja, 3.- Lote

COPIA NO CONTROLADA

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO
						o caseta, 4.- Empresa, 5.- Localidad, 6.- Municipio, 7.- Estado, 8.- Propietario, 9.- Remitente y listado de identificación de muestras ordenadas consecutivamente. Formato SIVE-01.
967	Prueba para la identificación de *Trichinella spiralis* por el método de digestión de muestras cárnicas.	Reglamento (CE) N° 2075/2005 de la Comisión. Diario Oficial de la Unión Europea.	1-10 11-20 21-30 31-40 41-50	3 6 9 12 15	Muestras cárnicas de cerdo, equino y otras especies, correspondientes a (musculo estriado sin tendones ni grasa de preferencia: diafragma, macetero, lengua e intercostales) **Cantidad a enviar:** Muestras individuales 100 g de equinos 100 g de cerdos	Refrigerada de 2 a 9 ° C **Forma de envío:** En hielera de unicel o de plástico, con refrigerantes. **Tipo de empaque:** Dentro de una bolsa de plástico, identificadas con tinta indeleble. **Datos de identificación de la muestra:** 1.- Número de arete del animal, 2.- Nombre del rancho o granja, 3.- Lote

COPIA NO CONTROLADA

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO
					Muestras en colectivas (en pool) De 20 equinos 20 g por animal para tomar, 5 g por animal para un pool de 100 g. En 100 cerdos, 5 g para tomar 1 g hasta conjuntar un pool de 100 g.	o caseta, 4.- Empresa, 5.- Localidad, 6.- Municipio, 7.- Estado, 8.- Propietario, 9.- Remitente y listado de identificación de muestras ordenadas consecutivamente. Adjuntar el formato SIVE 01 con los datos solicitados.
274	Determinación de anticuerpos contra *Anaplasma marginale* en sueros por la prueba serodiagnóstico de ELISA.	Voller A. Bidwell, D. E. and Starlett, A. The enzyme linked inmunosorbente assay (ELISA) Dynatech laboratories Inc. 1-117 pp. 1979 Método acreditado ante la entidad mexicana de acreditación (ema)	1-88 89-176 177-264 265-352 353-440	3 6 9 12 15	Suero sanguíneo **Cantidad a enviar:** 500 microlitros (µL), excepcionalmente se pueden enviar muestras de sangre en un volumen de 5 ml en tubos vacutainer sin anticoagulantes, identificados y conservados en la	Refrigerada de 2 a 9 ° C **Forma de envío:** En hielera de unicel o de plástico, con refrigerantes. **Tipo de empaque:** Muestras individuales en viales de 1.5 ml, identificadas con tinta indeleble. **Datos de identificación de la muestra:**

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

COPIA NO CONTROLADA

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO
					misma forma que los viales.	1.- Número de arete del animal, 2.- Nombre del rancho o granja, 3.- Lote o caseta, 4.- Empresa, 5.- Localidad, 6.- Municipio, 7.- Estado, 8.- Propietario, 9.- Remitente y listado de identificación de muestras ordenadas consecutivamente. Adjuntar el formato SIVE 01 con los datos solicitados.
276	Diagnóstico serológico por prueba de inmunofluorescencia para la identificación de anticuerpos contra *Babesia bigemina y Babesia bovis.*	Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO). El control de las garrapatas y de las enfermedades que transmiten, Manual Práctico de Campo. Cap. 7, 249-253 pp1988	1-48 49-96 97-144 145-192 193-240	3 6 9 12 15	Suero sanguíneo Cantidad a enviar: 500 microlitros (µL), excepcionalmente se pueden enviar muestras de sangre en un volumen de 5 ml en tubos vacutainer sin	Refrigerada de 2 a 9 ° C **Forma de envío:** En hielera de unicel o de plástico, con refrigerantes. **Tipo de empaque:** Muestras individuales en viales, identificadas con tinta indeleble.

COPIA NO CONTROLADA

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO
	(Servicio por cada especie).	Método acreditado ante la entidad mexicana de acreditación (ema).			anticoagulantes, identificados y conservados en la misma forma que los viales	**Datos de identificación de la muestra:** 1.- Número de arete del animal, 2.- Nombre del rancho o granja, 3.- Lote o caseta, 4.- Empresa, 5.- Localidad, 6.- Municipio, 7.- Estado, 8.- Propietario, 9.- Remitente y listado de identificación de muestras ordenadas consecutivamente. Adjuntar el formato SIVE 01 con los datos solicitados.
276A	Prueba serodiagnóstico de ELISA para la detección de anticuerpos contra *Babesia spp*. en suero de bovino	CENAPA-PD-326	1-48 49-96 97-144 145-192 193-240	4 7 10 13 16	Suero sanguíneo **Cantidad a enviar:** 500 microlitros (µL), excepcionalmente se pueden enviar muestras de sangre en	Refrigerada de 2 a 9 ° C **Forma de envío:** En hielera de unicel o de plástico, con refrigerantes. **Tipo de empaque:** Muestras individuales en

COPIA NO CONTROLADA

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO
					un volumen de 5 ml en tubos vacutainer sin anticoagulantes, identificados y conservados en la misma forma que los viales	viales, identificadas con tinta indeleble. **Datos de identificación de la muestra:** 1.- Número de arete del animal, 2.- Nombre del rancho o granja, 3.- Lote o caseta, 4.- Empresa, 5.- Localidad, 6.- Municipio, 7.- Estado, 8.- Propietario, 9.- Remitente y listado de identificación de muestras ordenadas consecutivamente. Adjuntar el formato SIVE 01 con los datos solicitados.
277	Biometría hemática: por análisis microscópico de frotis sanguíneo	CENAPA-PD-304	1-10 11-20 21-30 31-40 41-50	3 6 9 12 15	Sangre **Cantidad a enviar:** 3 mL	Refrigerada de 2 a 9 ° C **Forma de envío:** En hielera de unicel o de plástico, con refrigerantes.

COPIA NO CONTROLADA

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO
						Tipo de empaque: Muestras individuales en tubos vacutainer con anticoagulantes (EDTA o heparina) identificadas con tinta indeleble. **Datos de identificación de la muestra:** 1.- Número de arete del animal, 2.- Nombre del rancho o granja, 3.- Lote o caseta, 4.- Empresa, 5.- Localidad, 6.- Municipio, 7.- Estado, 8.- Propietario, 9.- Remitente y listado de identificación de muestras ordenadas consecutivamente. Formato SIVE-01.

COPIA NO CONTROLADA

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO
279	Análisis hemoparasitológico mediante frotis directo	CENAPA-PD-303	1-10 11-20 21-30 31-40 41-50	3 6 9 12 15	Sangre **Cantidad a enviar:** 3 mL	Refrigerada de 2 a 9 ° C **Forma de envío:** En hielera de unicel o de plástico, con refrigerantes. **Tipo de empaque:** Muestras individuales en tubos vacutainer con anticoagulantes identificadas con tinta indeleble. **Datos de identificación de la muestra:** 1.- Número de arete del animal, 2.- Nombre del rancho o granja, 3.- Lote o caseta, 4.- Empresa, 5.- Localidad, 6.- Municipio, 7.- Estado, 8.- Propietario, 9.- Remitente y listado de identificación de muestras ordenadas consecutivamente.

COPIA NO CONTROLADA

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO
						Adjuntar el formato SIVE 01 con los datos solicitados. NOTA: Las muestras de sangre colectadas no deberán tener más de 2 días de la fecha de colecta.
280	Titulación de vacunas anticoccidianas para uso en pollos	CENAPA-PD-321	1-10 11-20 21-30 31-40 41-50	5 10 15 20 25	Vacuna en frasco con etiqueta	Refrigerada de 2 a 9 ° C **Forma de envío:** En hielera de unicel o de plástico, con refrigerantes. **Tipo de empaque:** Envase original **Datos de identificación de la muestra:** 1.- Laboratorio de elaboración, 2.- Fecha de elaboración, 3.- Fecha de caducidad, 4.- Serie, 5.- Lote, 6.- Especies de coccidia contenidas, 7.-

COPIA NO CONTROLADA

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO
						Rango o cantidad de ooquistes según volumen. Hoja de seguridad del producto en apego a lineamientos internacionales. Indicaciones de uso de la vacuna junto con la descripción y datos de la vacuna.
953	Secuenciación automatizada de ADN	CENAPA-PD-1052	1-8 9-16 16-32 32-96	6 6 8 10	Plásmido (3-20kb): 50 ng/µl; Plásmido (>20kb): 80 ng/µL. Productos de PCR: 80 ng/µL. * Oligonucleótidos a 10 picomolar.	Congelación (-20°C) en tubos de 200 µl. Datos de identificación de la muestra: 1.-Concentración de la muestra y de los oligonucleótidos . 2.-Tamaño del fragmento.

COPIA NO CONTROLADA

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO
						Nota: Los productos de PCR deben ser purificados a partir de gel y cuantificados por espectrofotometría (NanoDrop). El servicio no incluye el análisis de datos.
1024 Clave Para Pago **966** el costo es por diagnóstico	Diagnóstico de enfermedades virales en abejas, larvas y abejorros por la técnica de la Reacción en Cadena de la Polimerasa acoplada a la Reversa Transcriptasa en tiempo real (qRT-	Schurr F., Tison A., Militano L., Cheviron N., Sircoulomb F., Riviere M.P., Ribiere-Chabert M., Thiéry R., Dubois E., (201 Validation of quantitative re time RT-PCR assays for the detection of six honeybee viruses. Journal of Virologic Methods 270, pp 70-78. Elsevier.	1-10 11-20 21-30 31-40 41-50	5 10 15 20 25	50 abejas en alcohol al 70%. 25 abejorros en alcohol al 70% **Muestras de importación (abejorros y reinas de abejorros):** 10% de la población. (La toma de muestra se realiza en CENAPA)	Para monitoreo de **Control de Calidad y Vigilancia Epidemiológica** enviar formato SIVE 1. Para muestras de **importación** enviar hoja de requisitos zoosanitarios y certificado de importación.

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

COPIA NO CONTROLADA

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO
	PCR). (Por diagnóstico)					
975 Clave Para pago **966** el Costo es por diagnóstico	Identificación de Parásitos en abejorros por la técnica de PCR punto final. (*Nosema bombi, Apicystis bombi, Crithidia bombi*). (por diagnostico).	Manual de la OMSA sobre animales terrestres. 2018. capítulo 3.2.4. Li J, et al. The Prevalence of Parasites and Pathogens in Asia Honeybees Apis Ceran china; 2012	1-10 11-20 21-30 31-40 41-50	5 10 15 20 25	Muestras de **Control de Calidad:** 25 abejorros en alcohol al 70% Muestras de **importación (abejorros y reinas de abejorros)**: 10% de la población. (La toma de muestra se realiza en CENAPA)	Para monitoreo de **Control de Calidad** enviar formato SIVE 1. Para muestras de **importación** enviar hoja de requisitos zoosanitarios y certificado de importación.
1007	Diagnóstico de *Loque europea* y *Loque americana* en miel de abejas por la técnica de PCR en punto final. (Por diagnóstico)	Manual terrestre de la OMS Capítulos 3.2.2 y 3.2.3 Métoc acreditados ante la entidad mexicana de acreditación (ema).	1-10 11-20 21-30 31-40 41-50	5 10 15 20 25	Frasco perfectamente sellado con 250 ml de miel.	**Forma de envío:** Temperatura ambiente. **Datos de identificación de la muestra:** 1.-Lote, 2.-Nombre, dirección y correo electrónico de quien envía la muestra. 3.-Fecha de envío.

COPIA NO CONTROLADA

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO
976 Clave Para pago **966** el Costo es por diag nóstico	Diagnóstico de *Loque americana* por la técnica de PCR en punto final	Manual de la OMSA sobre animales terrestres. Capítulo 3.2.2 Método acreditado ante la entidad mexicana de acreditación (ema).	1-10 11-20 21-30 31-40 41-50	5 10 15 20 25	Panales frescos de 10 x 10 cm. 15 a 20 Larvas de abejas conservadas en etanol al 70 %.	**Forma de envío:** Temperatura ambiente: **Tipo de empaque: Panales:** envueltos en papel absorbente, muestras deberán ser enviadas antes de las 24 horas de ser tomadas. Larvas de abejas: En frasco de plástico con sello hermético y con etanol al 70 %. Para monitoreo de **Control de Calidad y Vigilancia Epidemiológica** enviar formato SIVE 1.
976 A Clave Para pago	Diagnóstico de Loque americana por la técnica de PCR en punto final	Manual de la OMSA sobre animales terrestres. Capítulo 3.2.2	1-10 11-20 21-30 31-40 41-50	5 10 15 20 25	50 abejas en alcohol al 70%. 25 abejorros en alcohol al 70%.	**Forma de envío:** Temperatura ambiente. Para monitoreo de **Control de Calidad** enviar formato SIVE 1.

COPIA NO CONTROLADA

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO
966 el Costo es por diag nóstico						
1005 Clave para pago **966** el costo es por diag nóstico	Diagnóstico de *Loque europea* por la técnica de PCR en punto final.	Manual de la OMSA sobre animales terrestres. Capítulo 3.2.3 Método acreditado ante la entidad mexicana de acreditación (ema).	1-10 11-20 21-30 31-40 41-50	5 10 15 20 25	Panales frescos de 10 x 10 cm. 15 a 20 Larvas de abejas conservadas en etanol al 70 %.	**Forma de envío:** Temperatura ambiente. Tipo de empaque: **Panales:** envueltos en papel absorbente, muestras deberán ser enviadas antes de las 24 horas de ser tomadas. **Larvas de abejas:** En frasco de plástico con sello hermético y con etanol al 70%. Para monitoreo de **Control de Calidad y Vigilancia Epidemiológica** enviar formato SIVE 1.

COPIA NO CONTROLADA

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO
1005 A Clave para pago **966** el costo es por diag nóstico	Diagnóstico de *Loque* europea por la técnica de PCR en punto final.	Manual de la OMSA sobre animales terrestres. Capítulo 3.2.3	1-10 11-20 21-30 31-40 41-50	5 10 15 20 25	50 abejas en alcohol al 70%. 25 abejorros en alcohol al 70%.	**Forma de envío**: Temperatura ambiente. Para monitoreo de **Control de Calidad** enviar formato SIVE 1.
955	Ensayo de aptitud químico		N/A	N/A	N/A	Las muestras son enviadas por parte del CENAPA a los clientes en las condiciones descritas en el protocolo del ensayo.
956	Ensayo de aptitud biológico		N/A	N/A	N/A	Las muestras son enviadas por parte del CENAPA a los clientes en las condiciones descritas

COPIA NO CONTROLADA

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO
						en el protocolo del ensayo.
Muestras de Programa	Diagnóstico de resistencia en moscas: para evaluar la susceptibilidad de *H. irritians* a los insecticidas en campo.	Burg, G.J; Cilek, E.J. and Knapp, W.F. 1995 Variability of glass and filter paper insecticide-treated surface used to determine horn fly (Diptera: Muscidae) insecticide resistance. J. Econ. Entomol. 88(3):654-658. Cilek, E.J., Knapp, W.F. 1986. A field test kit for the determination of insecticide resistance in horn fly populations. J. Agric. Entomol. 3(3):201-206. Sheppard, C.D., Hinkle C.N. 1986. A procedure for evaluation of horn fly, *Haematobia irritans* (L) Pyrethroid resistance by	20 especímenes por caja de Petri	1	Moscas adultas (en campo)	En el lugar de trabajo

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

COPIA NO CONTROLADA

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO
		exposure to pyrethroid residues on glass. J. Agric. Entomol 3(1):100-102. Sheppard, C.D., Hinkle C.N. 1987. A field procedure using disposable materials to evaluate horn fly, *Haematobia irritans* (L) insecticide resistance. J. Agric. Entomol 4(1):87-89. Le ORA Software. 1987. POL PC: A user´s guide to Probit or Logit analysis. Berkeley, California. 94707. Sheppard, D.C. and Hinkle, N.C. 1986. A procedure for evaluation of horn fly, Haematobia irritans (L.), pyrethroid resistance by exposure to pyrethroid residues on glass. J. Agric. Entomol. 3 (1):100-102.				

COPIA NO CONTROLADA

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO
		Sheppard, D.C. and Hinkle, N.C. 1987. A field procedure using disposable materials to evaluate horn fly insecticide resistance. J. Agric. Entomol. 4:87 Russell, R.M.; Robertson, J.L.; and Savin, N.E. 1977. POLO: a new computer program for probit analysis. Bull. Entomol. Soc. Am. 23: 209-213.				
Muestras de Programa	Diagnóstico de resistencia en garrapatas: para determinar la susceptibilidad a los acaricidas en poblaciones de campo de garrapata *Boophilus microplus*.	A Method for Measuring the acaricide - susceptibility of the cattle tick *Boophilus microplus* (CAN.) B.F. Stone and K.P. Haydock Bull. ent. Res. 53; 563-78. Guidelines On Efficacy Data for The Registration of Pesticides for Plant Protection. FAO, Roma, 1985.	1	42	Garrapatas adultas	Cada muestra debe tener 20 hembras repletas mayores a 8 mm de ancho o 40 hembras semirrepletas con 4 a 8 mm de ancho, en un frasco de plástico de boca ancha con algodón húmedo en el interior (no mojado), que no tengan más de 48

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

COPIA NO CONTROLADA

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO
		Shaw RD. Culture of an organophosphorus resistant strain of *B. microplus* (Can.) and an assessment of its resistance spectrum. Bull Entomol Res 1966; 56:389-405 Le ORA Software. 1987. POLO-PC: A user´s guide to Probit or Logit analysis. Berkeley, California. 94707				horas de haber sido colectadas y con su encuesta para el envío de muestras referente al formato CENAPA-PDF-177G.

Notas * Acuerdo por el que se establecen los criterios para determinar los límites máximos de residuos tóxicos y contaminantes, de Funcionamiento de métodos analíticos, el Programa Nacional de control y monitoreo de residuos tóxicos en los bienes de origen animal, recursos acuícolas y pesqueros, y el Programa de monitoreo de residuos tóxicos en animales y el Programa Nacional de Monitoreo de Residuos de Plaguicidas en Vegetales, así como el Módulo de consulta, los cuales se encuentran regulados por la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural, Publicado en DOF el 9 de febrero de 2022; Módulo Criterios de Funcionamiento de Métodos Analíticos.

COPIA NO CONTROLADA

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO

HISTORIAL DE CAMBIOS

Fecha	Cambios realizados
Abril ,2014	Se realizó revisión general del catálogo de servicios. Se adicionaron 3 nuevos servicios con las claves 968,970 y 971. Se agregó la siguiente Nota: En caso de que su(s) muestra(s) requieran ser reanalizada(s) o confirmada por resultado detectado al analito (s) en cuestión, se evaluará y notificará vía correo electrónico, la nueva fecha para la entrega de resultados. Se agregó inciso c) En el caso de muestras del programa de vigilancia epidemiológica, anexar formato SIVE 01. Con la finalidad de contribuir al cuidado del ambiente se sugiere utilizar hieleras de plástico reusables, para lo cual se requiere el envío de guía prepagada con la empresa de mensajería de su preferencia, para la devolución de la(s) misma(s).
Agosto,2014	Se agregaron notas y párrafos en los puntos siguientes: REQUISITOS PARA LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS Nota: La identificación deberán contener los datos con que el cliente cuente o requiera para el informe de sus resultados. PARA LA RECEPCION DE LAS MUESTRAS Las muestras que se entreguen personalmente o se envíen por paquetería se reciben en el área de recepción de muestras únicamente en el horario de 8:00 a 17:00 horas de lunes a viernes. En este caso la(s) muestra(s) se registrará el día siguiente después de su recepción, a excepción de la(s) muestra(s) que por sus características deban ser entregadas al laboratorio de manera inmediata.

COPIA NO CONTROLADA

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO

	Después de este horario se entregan en el área de vigilancia • De lunes a viernes después de las 17:00 horas. Sábados Domingos Días festivos En los casos anteriores la(s) muestra(s) se registrarán el día hábil siguiente después de su recepción.
Agosto, 2014	Se agregó nota con respecto al siguiente punto: REQUISITOS PARA LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS Para poder proporcionarles de forma eficiente cualquier servicio solicitado se debe contar con los siguientes documentos y cumplir con los siguientes requisitos: a) Comprobante del pago del (los) servicio(s) solicitados en original sellada por el banco o comprobante electrónico si la transferencia se realizó vía Internet. b) Solicitud de servicios que contenga toda la información solicitada (opcional). c) En el caso de muestras del programa de vigilancia epidemiológica, anexar formato SIVE. d) En el caso de muestras con carácter oficial deberán anexarse los formatos que apliquen de acuerdo con el tipo de muestra y/o servicio. e) antecedentes de la(s) muestra(s) como: lote, caso, tipo de muestra, especie, granja, procedencia, etc. Nota: La identificación deberán contener los datos con que el cliente cuente o requiera para el informe de sus resultados.
Agosto, 2014.	Se complementó la información que debe ser conocida por los clientes con respecto a las: CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVIO.

COPIA NO CONTROLADA

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO

Noviembre, 2014	REPORTE DE QUEJAS Y SUGERENCIAS Si tiene alguna queja o sugerencia de nuestro servicio favor de hacerla llegar por las diferentes vías de comunicación que se encuentren a su alcance (encuesta a cliente del SINALAB, correo electrónico, vía telefónica o personalmente)
Noviembre, 2014	TIEMPOS DE RESPUESTA DE LOS SERVICIOS Se agregó: Nota 2: Si requiere el envío del informe de resultados en original, deberán enviar guía prepagada con los datos requeridos, de la mensajería de su preferencia.
Junio, 2015	Se realizó adición y registro de 8 nuevos servicios.
Septiembre-Octubre, 2015	Se actualizo y se corrigió la redacción del catálogo de servicios, de acuerdo al alcance de la acreditación ante la ema y se dieron de baja tres servicios *E. coli Reveal, E.coli* Bax y cloruro por titulación.
Junio- julio y Agosto 2016	Se hicieron correcciones de los siguientes servicios 216,220, 840B, 951, 836, 837, 838, 841, 842, 843, 942, 943, 963, 970, 968, 836, 816, 817, 818, 944, 965, 283 y se anexaron nuevos servicios 973, 974 y 983 del área Residuos Tóxicos y Contaminantes.
	Se hicieron correcciones en los servicios 827, 827A, 851, 945, 946, 947, 950, 981, 982 y se anexaron nuevos servicios 985, 988, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, y 1000 del área Diagnostico Acuícola.
	Se hicieron correcciones de los siguientes servicios 840B, 969, 977, 978, 979 y 980 y se eliminó el servicio 852 y se anexaron nuevos servicios 987, 992 del área Inocuidad Acuícola.
	Se hicieron correcciones de los siguientes servicios 234, 235, 236, 238, 239, 240, 241, 242, 820, 821, 821, 823, 283, 284, 285, 286 del área coordinación Ejecutiva.

COPIA NO CONTROLADA

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO

	Se hicieron correcciones de los siguientes servicios 299, 288, 223, 224, 224A, 225, 226, 226A, 228,229, 231, 966, 266, y Muestras del Programa, del área Ectoparásitos y Dípteros.
	Se hicieron correcciones en los servicios 213, 845, 844, 940, 217, 248, 249, 250, 251, 824, 840, 944, 846, 847 y 848 del área Químico farmacéutico y alimenticio.
	Se hicieron correcciones de los siguientes servicios 263, 264, 265, 971, 967, 274, 276, 276A, 279 y 280, del área Hemoparásitos y Helmintología.
Marzo 2017	Se realizó adición y registro de 1 nuevo servicio con clave 1002.
Septiembre a Diciembre 2017	Se realizó adición de datos en rangos y tiempos de entrega de resultados de la clave 940 para muestras de hígado, musculo, alimento y pelo. Se realizó adición de información sobre contingencias presentadas en las muestras derivadas de los programas SENASICA en apoyo a la inocuidad y sanidad agroalimentaria, acuícola y pesquera o a la vigilancia epidemiológica. Se eliminó clave 257 ya que fue sustituida por clave 833. En la clave 843 antitiroideos, cambiar los numerales por Modulo Criterios de Funcionamiento de Métodos Analíticos. Capítulo 2 Métodos Analíticos Oficiales Tabla 1, Numeral 2.0. En la clave 1002.- Determinación de esteroides, cambiar la referencia por Métodos Analíticos. Capítulo 2 Métodos Analíticos Oficiales Tabla 1, Numeral 3.0 y mencionar que es un método acreditado ante la ema. Se actualizaron los servicios 247 se actualizo la referencia 8.09 2013 a 8.10 2017y 248 4.08 2014 a 4.09 2017 y 940 se corrigió el numeral del módulo, decía antes 3 y es 5. Se actualizo el nombre de los análisis bromatológicos 259,260, 2612 y 262 y servicio 823 se actualizo el nombre y la referencia. El servicio 992 se actualizo el nombre y se incorporaron analitos al servicio. El servicio 218 y 832 se actualizo el nombre. Se actualizo el módulo de consulta de 5.0 a 2.0. Para el servicio 843 y 943 de 7.0, 7.0 a 2.0.

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

COPIA NO CONTROLADA

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO

	983 se cambió el nombre. Se modificaron los siguientes servicios, 811A y 827A se cambió a método interno, para los servicios 945, 946 se modificó el nombre del análisis y para 947 se agregó en la referencia De área HH se revisaron todos los servicios y se incluyeron 3 servicios, Se agregaron del área de ED. 3 servicios 288A, 288C, y 288H, se actualizaron bibliografías, números de muestras tiempo, tiempos de entregas, tipo de muestra y condiciones de la muestra. Se quitó el correo dgsa.iica22@senasica.gob.mx.
Enero 2018	Se eliminaron los servicios 850, 851, 853, 949, 950, 957, 958, 962 ya que estos se dieron de baja por la Subdirección de Sanidad Acuicola porque ya no se realizan.
Mayo 2018	Se eliminó el servicio 968, quedando vigente para la realización de análisis la clave 987 y se adiciono el servicio 813.- Determinación de plaguicidas organoclorados y organofosforados en miel por cromatografía de gases acoplada a espectrometría de masas (CG-MS/MS).
Septiembre 2018	PARA LA RECEPCION DE LAS MUESTRAS Se agregó: La recepción de las muestras para análisis microbiológicos, estará condicionada a que no excedan 48 horas posteriores a su obtención y que se envíen en contenedor térmico con refrigerantes previamente congelados en cantidad suficiente para mantener las muestras a una temperatura de refrigeración, con el objetivo de lograr que la temperatura de las mismas al momento de la recepción en el laboratorio, sea <10°C (No congelada). Se agregaron 2 nuevos servicios con clave 976 Diagnóstico de Loque Americana en larvas de abejas por la técnica de PCR en punto final y 1005 Diagnóstico de Loque Europea en larvas de abejas por la técnica de PCR en punto final.

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

COPIA NO CONTROLADA

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO

Octubre 2018	Se corrigió las claves 973 y 986 estaban intercambiadas del área de Residuos Tóxicos.
Enero, 2019	Se actualizaron los logos en el procedimiento y formatos de acuerdo al correo enviado por el área de difusión el lunes 14 de diciembre 2018 con título; Materiales con identidad actualizada.
Abril, 2019	Se actualizaron los logos en el procedimiento y formatos de acuerdo al correo enviado por el área de difusión con título: Cambios en la Identidad Institucional.
Agosto, 2019	Se actualizaron los logos en el procedimiento y formatos de acuerdo al correo enviado por el área de difusión con título: Actualiza la identidad de tus formatos administrativos Se realizó cambio de la clave 986 por 984 por error en publicación de autorización del servicio en la SHCP Se realizó modificación en los consecutivos de la revisión y se eliminó el concepto de versión.
Diciembre, 2019	Se eliminó de las claves 976 Diagnóstico de Loque Americana en larvas de abejas por la técnica de PCR en punto final y 1005 Diagnóstico de Loque Europea en larvas de abejas por la técnica de PCR en punto final la indicación que son métodos acreditados ante la Entidad Mexicana de Acreditación (ema), hasta nuevo aviso. Se integró el formato SIVE interno CENAPA-PDF-177F del área Secuenciación Genómica, para el envío de muestras pagadas para las técnicas de diagnóstico en abejas y abejorros.
Enero, 2020	Se registró en las claves 976 Diagnóstico de Loque Americana en larvas de abejas por la técnica de PCR en punto final y 1005 Diagnóstico de Loque Europea en larvas de abejas por la técnica de PCR en punto final la indicación que son métodos acreditados ante la Entidad Mexicana de Acreditación (ema).

COPIA NO CONTROLADA

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO

Enero, 2021	Se actualizó el encabezado y el pie de página, de acuerdo a los nuevos lineamientos oficiales. Se agregó la solicitud del formato CENAPA-PDF-177G para el envío de muestras para el diagnóstico de susceptibilidad / resistencia de las garrapatas a los ixodicidas (garrapatas vivas) y la del formato CENAPA-PDF-177H para muestras de garrapatas en alcohol para el servicio 288 para la identificación taxonómica por microscopía. Se actualizó el encabezado y el pie de página, de acuerdo a los nuevos lineamientos oficiales. Se agregó entre los requisitos la solicitud del formato SIVE 01 en el envío de muestras de enfermedades de las abejas y de otras enfermedades parasitarias. Se agregó entre los requisitos de las pruebas de evaluación de productos antiparasitarios el envío de la Hoja de Seguridad del Producto, así como las indicaciones de uso del producto.
Febrero, 2021	Se agregó contacto de Coordinación de Atención a Clientes. Se agregaron contactos para envío de resultados.
Julio 2021	257A. Determinación de ractopamina o zilpaterol por cromatografía de líquidos de alta resolución. Se le aumento los días de análisis.
Julio 2021	247 Aislamiento e identificación de *Listeria monocytogenes* en tejidos cárnicos, método FSIS Se le actualizo la versión de la referencia.
Julio 2021	248 Determinación de *Salmonella spp* en tejidos cárnicos por método FSIS Se actualizo la versión de la referencia.
Julio 2021	258 Determinación de proteína por Kjeldahl en alimento balanceado para consumo de animales Se le modificaron los días de análisis
Julio 2021	261 Determinación de fibra cruda en alimento balanceado para consumo de animal. Modificación de días

COPIA NO CONTROLADA

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO

Julio 2021	283 Determinación de ácido cianhídrico, método cualitativo. Modificación de días
Julio 2021	284 Determinación de nitratos por espectrometría UV-visible. Modificación de días
Julio 2021	285 Determinación de nitritos por espectrometría UV-visible. Modificación de días
Julio 2021	286 Determinación de urea por espectrometría UV-visible. Modificación de días
Julio 2021	234 Determinación de acidez volumetría modificación de muestra a analizar
Julio 2021	235 Determinación de humedad por refractometria modificación de muestra a analizar
Julio 2021	236 Determinación de cenizas modificación de muestra a analizar
Julio 2021	237 Determinación de color escala de Pfund modificación de muestra a analizar
Julio 2021	238 Determinación de hidróximetilfurfural (HMF) modificación de muestra a analizar
Julio 2021	239 Determinación de glucosa por espectrometría UV-visible modificación de muestra a analizar
Julio 2021	240 Determinación de sacarosa por espectrometría UV-visible modificación de muestra a analizar
Julio 2021	241 Determinación de azucares reductores por volumetría modificación de muestra a analizar
Julio 2021	242 Determinación de índice de diastasa por espectrofotometría UV-visible modificación de muestra a analizar
Julio 2021	**980** Determinación de cuenta aeróbica por método petrifilm, se modificó el tiempo de entrega en días a 10, 11, 12,13 y 15 **854** Determinación de colorantes verde de malaquita y leucomalaquita, se eliminó del catálogo servicios esta clave de servicio y se sustituyó por clave de servicio 1013. **840B** Determinación de elementos químicos en Pb, Cd, Hg y As, se eliminó del catálogo de servicios y se incorporó las especies crustáceos y peces en la clave de servicios 804B
Enero 2023	**217** Identificación de especie en tejidos cárnicos crudos por inmunodifusión en gel. Se actualiza el método de Referencia a la NOM-023-ZOO-1995 y se indica que es un método acreditado **247** Aislamiento e identificación de *Listeria monocytogenes*. Método FSIS/USDA.

COPIA NO CONTROLADA

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO

	Se actualiza el método de referencia USDA/FSIS MLG 8.13 effective date 10/01/2021 Isolation and identification of *Listeria monocytogenes* from red meat, poultry, ready to eat, siluriformes (fish) and egg products and environmental samples. **248** Aislamiento e Identificación de *Salmonella spp*. en productos de carne, ave, huevo pausterizado y esponjas ambientales. Método FSIS/USDA. Se actualiza el método de referencia FSIS/USDA MLG 4.12 Isolation and Identification of Salmonella from Meat, Poultry, Pasteurized Egg, and Siluriformes (Fish) Products and Carcass and Environmental Sponges (Aug 8, 2022). **824** Detección, aislamiento e identificación de los siete principales *Escherichia coli* productora de toxina Shiga (STEC) de productos cárnicos.Método FSIS/USDA. Se actualiza el método de referencia del servicio de *Escherichia coli* productora de toxina Shiga (STEC) MLG 5C.02 Detection, Isolation and Identification of Top Seven Shiga Toxin Producing Escherichia coli (STEC) from Meat Products and Carcass and Environmental Sponges. FSIS/USDA (08/16/2021). **Se agrega una nota para la identificación del servicio con la clave 824B que es por el método FSIS/USDA y la clave 824 para *Escherichia coli* O157:H7 por el método REVEAL**. **249** Determinación de *Escherichia coli* genérica en tejidos cárnicos por método Petrifilm. Se actualiza el método de referencia AOAC 17th Official Method 998.08 confirmed Escherichia coli counts in Poultry, meats and Seafood First Action 1998, Final Action 2002. **833** Constatación del principio activo en productos químico-farmacéuticos por cromatografía de líquidos de alta resolución (CLAR) se actualiza por Constatación del principio activo en productos químicos farmacéuticos y biológicos. Se actualiza la referencia del Acuerdo a la versión vigente 09 de febrero de 2022. Las Claves 223,224,225,226,226A, 266,263,264 y 265 se cambió a quien hacer contacto de Subdirector a Dirección.

COPIA NO CONTROLADA

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO

	La clave 279 se agregó la NOTA: Las muestras de sangre colectadas no deben pasar de 2 días de la fecha de colecta. La clave 226 se cambió el tiempo de la duración de la prueba de 4 a 5 meses. La clave 228 se incluyó: de acuerdo a la hoja de requisitos zoosanitario del país de origen. La clave **229** se modificaron cantidades de muestras y tiempos de respuesta para homologar con la clave 228.
Febrero 2023	Se modificaron las claves **1007, 1005, 976, 966,953, del área de UASIP y se incluyeron 1024 y 975.**
Marzo 2023	Se modificó el nombre de **CENAPA** Se modificó clave **844, eliminando Dexametasona** Se modificaron las claves **827, 827A, 945, 946, 947, 959, 960, 981, 982, 993, 988, 985, 995, 994, 997, 996, 998, 999, 1000, 1016.**
Abril 2023	Se incluyó la clave **288T** Se modificaron las claves **299, 228**
Junio 2023	Se ha incluido la calve **976A y 1005A** Se modificaron las claves **976, 966, 1024, 1005** Se ha eliminado la clave **954** Se han incluido las claves **229A,231A,233A.,288L,288S.** Se ha modificado **288A** Se ha modificado la clave **248** Se ha modificado la clave **824** Se ha modificado el nombre: **CENTRO NACIONAL DE REFERENCIA EN PARASITOLOGÍA ANIMAL Y TECNOLOGÍA ANALÍTICA (CENAPA)** Se ha modificado letra (fuente) **Montserrat**
Agosto 2023	Se ha modificado la clave **836, 216, 943, 963, 838, 1002, 834, 213, 840, 214, 218, 823, 813, 804B** Se ha incluido la clave **839L, 832C** Se ha modificado el Código Postal **62574**

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro

COPIA NO CONTROLADA

CATÁLOGO DE SERVICIOS

CLAVE DEL SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	MÉTODO DE REFERENCIA	NÚMERO DE MUESTRAS	TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS	TIPO DE MUESTRA Y CANTIDAD A ENVIAR	CONDICIONES DE LA MUESTRA Y DATOS QUE DEBE CONTENER PARA EL ENVÍO

Noviembre 2023	Se ha modificado la clave **976, 1005, 1007**
Enero 2024	Se ha dado de baja clave de servicio: **236, 239, 240, 241, 823, 993** Se ha dado de baja analito de clave 844 (**boldenona en orina**) Se ha modificado concepto en Método de referencia y tipo de muestra de la clave de servicio **983**

COPIA NO CONTROLADA

Prohibida la reproducción parcial o total de éste documento, sin la autorización previa del Centro