



**INSTITUTO CONMEMORATIVO GORGAS DE ESTUDIOS DE LA SALUD  
(ICGES)**

**Resolución de Junta Directiva No. 007  
De 09 de septiembre de 2021**

**“Por la cual se adopta el nuevo Reglamento que fija las tasas por los servicios que brinda el Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud (ICGES) a las instituciones públicas y privadas”.**

La Junta Directiva del Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud, en uso de sus facultades legales,

**CONSIDERANDO**

Que mediante la Ley N° 78 de 17 de diciembre de 2003, el Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud (ICGES), se reestructura y organiza como una entidad pública de interés social, con personería jurídica, autonomía financiera y técnica en su régimen interno en el manejo de su patrimonio y en el ejercicio de sus funciones; teniendo la facultad privativa para ordenar, gestionar, regir y resolver bajo su responsabilidad y en beneficio del interés nacional, los asuntos relacionados con su propia organización y funcionamiento, así como de sus órganos internos, incluidos su régimen financiero, administrativo y de recursos humanos.

Que la referida Ley en su Artículo 9, numeral 7 establece como funciones del Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud (ICGES), establecer, reglamentar y cobrar las tasas por los servicios que preste a las entidades públicas y privadas, salvo las excepciones previstas para el Ministerio de Salud.

Que mediante Resolución de Junta Directiva N° 016 de 18 de octubre de 2018, publicada en Gaceta Oficial N° 28638-B, el lunes 22 de octubre de 2018, por la cual se adopta un nuevo Reglamento que fija las tasas por los servicios que brinda el Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud (ICGES) a las instituciones públicas y privadas.

Que debido a lo anterior, y a la importancia que representan los servicios que brinda el Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud (ICGES) a las instituciones públicas y privadas, referente a servicios clínicos, de laboratorio, de vigilancia de la salud pública y desarrollo, innovación e investigación, valiosos para el continuo mejoramiento de la salud en Panamá; se hace indispensable la adecuación, actualización y adopción de un nuevo reglamento; con la finalidad de garantizar el óptimo desempeño de las funciones encomendadas por Ley, y que permitan el crecimiento eficiente e integral de los mismos.

Que con base en lo anterior, se somete para aprobación mediante Acta de Reunión N° 002 del 30 de junio de 2021, la aprobación y autorización para aprueba el nuevo Reglamento de tasas por los servicios que brinda el Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud (ICGES) a las instituciones públicas y privadas.

En consecuencia,

**RESUELVE:**

- Artículo 1:** Dejar sin efecto, el contenido de la Resolución de Junta Directiva N° 016 de 18 de octubre de 2018, publicada en Gaceta Oficial N° 28638-B de 22 de octubre de 2018.
- Artículo 2:** Aprobar la Resolución de Junta Directiva N° 007 de 09 de septiembre de 2021, que adopta el nuevo Reglamento que fija las tasas por los servicios que brinda el Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud (ICGES) a las instituciones públicas y privadas, y cuyo texto es del tenor siguiente:



**DIRECCIÓN GENERAL**

**COMITÉ NACIONAL DE BIOÉTICA DE LA INVESTIGACIÓN**

	PROTOCOLOS	PRECIO	OBSERVACIÓN
1	Actualización del consentimiento informado o enmiendas de consentimiento solamente (por cada sitio)	100.00	
2	Evaluación de ensayos clínicos	1,500.00	
3	Evaluación de estudios epidemiológicos	1,500.00	
4	Evaluación de estudios etnográficos	1,500.00	Poblacionales / Encuestas.
5	Renovación anual	800.00	
6	Revisión de enmiendas a protocolos	500.00	
7	Revisión de enmiendas con cambios al consentimiento informado	600.00	
8	Revisión de enmiendas sin cambios al consentimiento informado	500.00	
9	Solicitud de auditoría adicional	500.00	En caso de ser solicitada por patrocinador o ente regulatorio.
10	Sometimiento de sitio adicional para un mismo protocolo (no simultáneamente en cada sitio)	500.00	

**Nota:** Las tasas fijadas por el Comité de Bioética de la Investigación se aplicarán a las evaluaciones de estudios y protocolos presentados por grupos o instituciones que tengan carácter lucrativo y a toda entidad pública que en alianza con organismos internacionales reciba presupuesto "grants" y/o subvenciones económicas para la realización de estudios clínicos.

**OFICINA RELACIONES PÚBLICAS**

	SERVICIO	PRECIO	OBSERVACIÓN
1	Alquiler del salón principal del edificio que albergaba la antigua sede del ICGES	250.00	Diario. El alquiler está sujeto a disponibilidad (Ver reglamento de uso).

**OFICINA INSTITUCIONAL DE RECURSOS HUMANOS**

**Área de Capacitación y Desarrollo del Servidor Público**

	SERVICIO	PRECIO	OBSERVACIÓN
1	Pago en concepto de los servicios administrativos brindado por el uso del auditorio (capacidad máxima de 72 personas)	30.00	Por cada hora de uso (se refiere al costo de uso horas de los equipos de informática y de apoyo, como computadoras, multimedia, micrófonos, punteros).
2	Pago en concepto del servicio administrativo brindado por el uso del aula 1 (capacidad máxima de 52 personas)	50.00	Por cada hora de uso (se refiere al costo de uso horas de los equipos de informática y de apoyo, como computadoras, multimedia, micrófonos, punteros).

**DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN Y VIGILANCIA DE RIESGO BIOLÓGICO NIVEL 3**

	SERVICIO	PRECIO	OBSERVACIÓN
1	Cultivo e informe de indicador biológico de descontaminación realizada con la metodología de vapor de peróxido de hidrógeno, requerido para la validación de la descontaminación	35.00	Costo es por indicador biológico entregado. Estos indicadores deben estar en su envoltura original, identificados con un número y con un esquema de colocación dentro del área descontaminada.
2	Detección de <i>Rickettsia</i> spp. PCR en tiempo final	40.00	Costo por muestra. Tipos de muestra verificar en el catálogo de pruebas del ICGES.
3	Identificación de la especie de <i>Rickettsia</i> por secuenciación	100.00	Costo por muestra. Tipos de muestra verificar en el catálogo de pruebas del ICGES.



DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS			
	SERVICIO	PRECIO	OBSERVACIÓN
1	Copias en hojas cortas	0.10	Solicitadas por los usuarios del ICGES.
2	Copias en hojas largas	0.20	Solicitadas por los usuarios del ICGES.

DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO			
	SERVICIO	PRECIO	OBSERVACIÓN
1	Citometría por los primeros 30 minutos a usuarios del ICGES o instituciones con fondos públicos	30.00	Aplica a grupos o instituciones que tengan fondos públicos.
2	Citometría cada 15 minutos adicionales a usuarios del ICGES o instituciones con fondos públicos	10.00	Aplica a grupos o instituciones que tengan fondos públicos.
3	Citometría por los primeros 30 minutos a usuarios externos	60.00	Aplica a grupos o instituciones que tengan carácter lucrativo y a toda entidad pública en alianza con organismos internacionales que reciban subvención económica.
4	Citometría cada 15 minutos adicionales a usuarios externos	30.00	Aplica a grupos o instituciones que tengan carácter lucrativo y a toda entidad pública en alianza con organismos internacionales que reciban subvención económica.
5	Secuenciación de ADN por método de Sanger a usuarios externos	78.00	Aplica a grupos de investigación o instituciones externos al ICGES.
6	Secuenciación de ADN por método de Sanger a usuarios del ICGES	60.00	Aplica a grupos de investigación del ICGES, previa aprobación de protocolo por DIDETEC.

UNIDAD DE DIAGNÓSTICO, INVESTIGACIÓN CLÍNICA Y MEDICINA TROPICAL			
	SERVICIO	PRECIO	OBSERVACIÓN
1	Aplicación de prueba de Montenegro	15.00	
2	Aspirado diagnóstico de absceso cutáneo	35.00	
3	Biopsia de piel	50.00	
4	Consulta de seguimiento	35.00	
5	Consulta integral inicial	50.00	
6	Raspado de lesión (sugestiva de leishmaniasis)	50.00	
7	Toma de muestra de lesión infecciosa	20.00	

DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN EN VIROLOGÍA Y BIOTECNOLOGÍA			
	PRUEBA	PRECIO	OBSERVACIÓN
1	Detección de virus de parotiditis por tiempo real	70.00	
2	Detección por PCR en tiempo final para varicela zoster	50.00	
3	Detección por PCR en tiempo real para citomegalovirus	70.00	
4	Detección por PCR en tiempo real para herpes 1-2	70.00	
5	Detección por RT-PCR en tiempo final para alfavirus	50.00	
6	Detección por RT-PCR en tiempo final para flavivirus	50.00	
7	Detección por RT-PCR en tiempo real de 7 otros virus respiratorios ( <i>metapneumovirus</i> , virus sincitial respiratorio, parainfluenza 1, 2, 3, rinovirus, adenovirus)	160.00	



DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN EN VIROLOGÍA Y BIOTECNOLOGÍA			
	PRUEBA	PRECIO	OBSERVACIÓN
8	Detección por RT-PCR en tiempo real de influenza A (estacional y pandémica) e influenza B	80.00	
9	Detección por RT-PCR en tiempo real para chikungunya	70.00	
10	Detección por RT-PCR en tiempo real para coronavirus	70.00	
11	Detección por RT-PCR en tiempo real para enterovirus	70.00	
12	Detección por RT-PCR en tiempo real para fiebre amarilla	70.00	
13	Detección por RT-PCR en tiempo real para parvovirus B19	70.00	
14	Detección por RT-PCR en tiempo real para sarampión, rubéola	70.00	Cada uno.
15	Detección por RT-PCR en tiempo real para West Nile	70.00	
16	Detección por PCR en tiempo real para Zika	70.00	
17	Detección y tipificación por RT-PCR en tiempo real de dengue	80.00	
18	mac ELISA IgG contra virus encefalitis equina del este o encefalitis equina venezolana	45.00	Cada uno.
19	mac ELISA IgM contra virus encefalitis equina del este o encefalitis equina venezolana	45.00	Cada uno.

DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN EN GENÓMICA Y PROTEÓMICA			
	PRUEBA	PRECIO	OBSERVACIÓN
1	Carga viral del VIH-1	60.00	Exonerado los pacientes que presenten formulario de solicitud de proviral y monitoreo VIH/SIDA que provengan de clínicas TARV del MINSA con la firma del médico infectólogo.
2	Carga viral virus hepatitis B (VHB)	60.00	Exonerado los pacientes que presenten formulario que provengan del MINSA o Clínica del Hígado de la C.S.S. con la firma del médico solicitante.
3	Confirmación molecular del VIH-1 o DNA proviral VIH-1	50.00	Exonerado embarazadas, hijos de madres VIH+ y personal con accidente laboral de exposición de instituciones públicas que presenten formulario de solicitud de proviral y monitoreo VIH/SIDA con firma del médico infectólogo.
4	Detección molecular del virus hepatitis C (VHC)	80.00	Exonerado los pacientes que presenten formulario que provengan del MINSA o Clínica del Hígado de la C.S.S. con la firma del médico solicitante.
5	Determinación de linfocitos T CD4 y CD8	35.00	Exonerado los pacientes que presenten formulario de solicitud de proviral y monitoreo VIH/SIDA que provengan de clínicas TARV del MINSA con la firma del médico infectólogo.



DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN EN GENÓMICA Y PROTEÓMICA			
	PRUEBA	PRECIO	OBSERVACIÓN
6	Elisa IgM para hantavirus	65.00	Exonerado los pacientes que presenten formulario de vigilancia epidemiológica del síndrome pulmonar por hantavirus que provengan de instalaciones del MINSA y C.S.S. con la firma del médico. Tiempo de entrega de resultado: 3 a 5 días.
7	Genotipaje del VIH-1	250.00	Exonerado los pacientes que presenten formulario de solicitud de proviral y monitoreo VIH/SIDA que provengan de clínicas TARV del MINSA con la firma del médico infectólogo y todos los pacientes de primer ingreso.
8	Genotipaje del virus de hepatitis B (VHB)	120.00	Exonerado los pacientes que presenten formulario que provengan del MINSA o Clínica del Hígado de la C.S.S. con la firma del médico solicitante.
9	Genotipaje del virus hepatitis C (VHC)	240.00	Exonerado los pacientes que presenten formulario que provengan del MINSA o Clínica del hígado de la C.S.S. con la firma del médico solicitante.
10	Inmunoblot IgM para hantavirus	50.00	Exonerado los pacientes que presenten formulario de vigilancia epidemiológica del síndrome pulmonar por hantavirus que provengan de instalaciones del MINSA y C.S.S. con la firma del médico. Tiempo de entrega de resultado: 3 a 5 días.
11	PCR para hantavirus	70.00	Exonerado los pacientes que presenten formulario de vigilancia epidemiológica del síndrome pulmonar por hantavirus que provengan de instalaciones del MINSA y C.S.S. con la firma del médico. Tiempo de entrega de resultado: 3 a 5 días.
12	Secuenciación de SARS-CoV-2	350.00	Costo para muestra individual, tiempo de respuesta 20 días hábiles.

DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN EN PARASITOLOGÍA			
	PRUEBA	PRECIO	OBSERVACIÓN
1	Coproparasitología general (Examen directo y concentración)	25.00	Las muestras de heces a evaluar deben ser con menos de 24 horas de evacuación. Entrega de resultados 1-3 días luego de llegada de la muestra.
2	Diagnóstico de coccidios intestinales por tinción de Kinyoun	15.00	Las muestras de heces a evaluar deben ser con menos de 24 horas de evacuación. Resultados 2-3 días luego de llegada de la muestra.
3	Diagnóstico de leishmaniasis cutánea por frotis y cultivo	45.00	Los resultados del frotis se entregan de a 1-3 días hábiles luego de la llegada de la muestra. Resultados del cultivo 10-40 días.
4	Diagnóstico molecular (PCR) para criptosporidiosis	50.00	Estos resultados se entregan 7 días hábiles luego de la llegada de la muestra.
5	Diagnóstico molecular (PCR) para enfermedad de Chagas	50.00	Estos resultados se entregan 7 días hábiles luego de la llegada de la muestra.
6	Diagnóstico molecular (PCR) para giardiasis	50.00	Estos resultados se entregan 7 días hábiles luego de la llegada de la muestra.
7	Diagnóstico molecular (PCR) para malaria	50.00	Estos resultados se entregan 7 días hábiles luego de la llegada de la muestra.
8	Diagnóstico molecular para leishmaniasis tegumentaria	50.00	Estos resultados se entregan 7 días hábiles luego de la llegada de la muestra.



DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN EN PARASITOLOGÍA			
	PRUEBA	PRECIO	OBSERVACIÓN
9	Diagnóstico serológico y molecular de enfermedad de Chagas en perros y otros animales domésticos	50.00	La muestra sanguínea debe ser tomada asépticamente, el resultado de la serología se entrega 2-3 días hábiles luego de llegada la muestra. El resultado del PCR luego de 7 días hábiles.
10	Diagnóstico serológico y molecular de leishmaniasis en perros y otros animales domésticos	50.00	La muestra sanguínea debe ser tomada asépticamente, el resultado de la serología se entrega 2-3 días hábiles luego de llegada la muestra. El resultado del PCR luego de 7 días hábiles.
11	Estudio in vivo con el modelo <i>Aotus</i> sp.	1,500.00	Este precio corresponde al uso por cada animal. Conforme al estado de la colonia de primates y costos relacionados, esta tarifa puede variar.
12	Identificación de flebotominos (chitras) y determinación molecular de infección con leishmania	60.00	Los insectos deben ser entregados congelados o preservados en alcohol al 70%, generalmente se trabaja en grupos de 10 chitras (pool). Resultado luego de 7 días hábiles.
13	Identificación de triatominos y determinación microscopía de infección con tripanosomas	20.00	Los insectos deben ser entregados preferiblemente vivos. Los resultados se entregan en 5 días hábiles.
14	Serología y cultivo para enfermedad de Chagas	40.00	La muestra sanguínea debe ser tomada asépticamente, el resultado de la serología se entrega 2-3 días hábiles luego de llegada la muestra. El resultado del cultivo se reporta luego de 30-60 días.

DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN EN SALUD SEXUAL Y REPRODUCTIVA			
	SERVICIO	PRECIO	OBSERVACIÓN
1	Aguja de punción de quiste	50.00	
2	BHCG prueba cuantitativa de embarazo	20.00	
3	Cánula de inseminar	15.00	
4	Espermiograma	15.00	
5	Estradiol	10.00	
6	Fertilización in vitro	1,500.00	
7	FSH	10.00	
8	Hidrotubación sin sonda	20.00	
9	Histerosonografía sin sonda	30.00	
10	Inseminación intrauterina	60.00	
11	Insulina sérica	10.00	
12	LH	10.00	
13	Progesterona	10.00	
14	Prolactina	10.00	
15	Prueba de embarazo	8.00	
16	Prueba de moco cervical	5.00	
17	Punción de quiste	50.00	
18	Sonda de histerosonografía	50.00	
19	T3	10.00	
20	T4	10.00	
21	Test post coital	5.00	
22	Testosterona	10.00	
23	TSH hormona estimulante de la tiroides	10.00	
24	Ultrasonido por primera vez en cada ciclo	10.00	
25	Ultrasonido por segunda vez en cada ciclo	5.00	



DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN EN ENTOMOLOGÍA MÉDICA			
	SERVICIO	PRECIO	OBSERVACIÓN
1	Bioeficacia susceptibilidad bioquímica, uso de agentes sinergistas, electroforética	de 4,000.00 a 20,000.00	Según criterio técnico y dependiendo del producto o del tipo de evaluación. Incluye levantamiento de colonias, materiales y equipo, viáticos por trabajo de campo.
2	Capacitaciones (diario)	250.00	Costo por grupo máximo de 20 personas (entrenamiento para identificación de insectos, taxonomía y otros).
3	Detección de patógenos de importancia médico-veterinaria en artrópodos (por muestra no mayor a 1000 ejemplares)	10,000.00	Incluye 3500.00 para extracción + 2000 PCR +35000 secuenciación + 1000 de gastos menores.
4	Determinación taxonómica a nivel de familia de macro invertebrados acuáticos bioindicadores (por muestra)	200.00	La muestra deberá tomarse siguiendo el protocolo de muestreo de macroinvertebrados indicadores del ICGES.
5	Estudios especiales de artrópodos en hoteles y áreas de ecoturismo (mensual)	4,000.00	Artrópodos de importancia médico, veterinaria. Detección de patógenos asociados a artrópodos vectores.
6	Evaluaciones ecológicas en ecosistemas terrestres, marino-costeras y dulceacuícolas con énfasis en artrópodos de importancia en salud pública (por mes)	20,000.00	Artrópodos de importancia médica, artrópodos molestia pública y artrópodos acuáticos.
7	Identificación taxonómica de artrópodos de importancia médico-veterinaria (hasta 5 individuos)	50.00	Se anexa un costo extra por preparación de láminas.

Colección Zoológica "Dr. Eustorgio Méndez" (CoZEM).			
	SERVICIO	PRECIO	OBSERVACIÓN
1	Talleres a escuelas privadas (por estudiante)	1.50	Talleres sobre ecosistemas acuáticos, ecosistemas terrestres y de los grupos animales que forman parte de la fauna panameña, con una duración de 1 hora. Este taller pone a disposición del estudiante equipo óptico y audiovisual, además de las guías del taller y de los panfletos de la CoZEM.
2	Talleres a escuelas públicas (por estudiante)	0.75	Talleres sobre ecosistemas acuáticos, ecosistemas terrestres y de los grupos animales que forman parte de la fauna panameña, con una duración de 1 hora. Este taller pone a disposición del estudiante equipo óptico y audiovisual, además de las guías del taller y de los panfletos de la CoZEM.
3	Visita de estudiantes universitarios nacionales	1.00	Visita de una hora en la que se expone la historia del ICGES y de la CoZEM, además de una visita guiada a las áreas de exhibición. Se pondrá a disposición del estudiante los panfletos promocionales de la CoZEM (batería de panfletos con los diferentes tópicos o grupos contenidos en la CoZEM) y a la colección científica (dependiendo de la especialidad del estudiante).



Colección Zoológica "Dr. Eustorgio Méndez" (CoZEM).			
	SERVICIO	PRECIO	OBSERVACIÓN
4	Visitas de estudiantes universitarios extranjeros (por estudiante)	2.00	Visita de una hora en la que se expone la historia del ICGES y de la CoZEM, además de una visita guiada a las áreas de exhibición y a la colección científica (dependiendo de la especialidad del estudiante). Se pondrá a disposición del estudiante los panfletos promocionales de la CoZEM (batería de panfletos con los diferentes tópicos o grupos contenidos en la CoZEM).
5	Visitas de extranjeros (por persona)	3.00	Visita de una hora en la que se expone la historia del ICGES y de la CoZEM, además de una visita guiada a las áreas de exhibición. Se pondrá a disposición del turista los panfletos promocionales de la CoZEM (batería de panfletos con los diferentes tópicos o grupos contenidos en la CoZEM).
6	Visitas guiadas a estudiantes de escuelas (por estudiante)	0.50	Visita de media hora en la que se expone la historia del ICGES y de la CoZEM, además de una visita guiada a las áreas de exhibición (aves, mamíferos, reptiles e invertebrados).
7	Visitas guiadas a nacionales (adultos)	1.50	Visita de una hora en la que se expone la historia del ICGES y de la CoZEM, además de una visita guiada a las áreas de exhibición. Se pondrá a disposición del visitante los panfletos promocionales de la CoZEM (batería de panfletos con los diferentes tópicos o grupos contenidos en la CoZEM).
8	Visitas guiadas a niños (por niño)	0.25	Visita de media hora en la que se expone la historia del ICGES y de la CoZEM, además de una visita guiada a las áreas de exhibición (aves y mamíferos, o reptiles e invertebrados). La metodología de atención a los chicos y los materiales didácticos dependerá de la edad.

Venta de Animales de Laboratorio para Docencia e Investigación (Bioterio)			
	SERVICIO	PRECIO	OBSERVACIÓN
1	Cobayo hembra (unidad)	12.00	
2	Cobayo macho (unidad)	12.00	
3	Conejo (unidad)	20.00	
4	Ratones blancos (adultos, machos y crías) por unidad	3.00	
5	Ratones blancos (docena)	30.00	
6	Ratones blancos (hembra gestante)	6.00	

**LABORATORIO CENTRAL DE REFERENCIA EN SALUD PÚBLICA**

Área de Calidad en Salud Pública			
	SERVICIO	PRECIO	OBSERVACIÓN
1	Auditorías internas ISO 15189 para laboratorios clínicos	1,500.00	Auditoría de los requisitos de gestión y técnicos para la Norma ISO 15189, para un total de 30 horas y un alcance máximo de 2 pruebas, con un equipo evaluador de 2 auditores (auditor líder y auditor técnico).
2	Consultoría ISO 15189 para laboratorios clínicos	50.00 por hora	Consultoría y acompañamiento en la implementación de la Norma ISO 15189 para los requisitos de gestión y como requisitos técnicos.



Área de Calidad en Salud Pública			
	SERVICIO	PRECIO	OBSERVACIÓN
3	Capacitación sobre la interpretación de los requisitos de la Norma	1,000.00	Seminario taller de interpretación de los requisitos de la norma ISO 15189. Comprende los requisitos de gestión y los requisitos técnicos. Total 16 horas. Incluye material didáctico. *El cliente debe proveer el local para la realización de la capacitación.

**DEPARTAMENTO DE SALUD POBLACIONAL**

Sección de Bioquímica Clínica y Nutricional			
	SERVICIO	PRECIO	OBSERVACIÓN
<b>EVALUACIÓN EXTERNA DEL DESEMPEÑO</b>			
1	Evaluación externa del desempeño para bioquímica clínica, incluido 20 analitos	700.00	
2	Evaluación externa del desempeño para bioquímica clínica, para analito individual	32.00	

Sección de Inmunovirología			
	PRUEBA	PRECIO	OBSERVACIÓN
1	Adenovirus Ag (ELISA)	20.00	
2	Astrovirus Ag (ELISA)	20.00	
3	Chagas ELISA	10.00	
4	ELISA captura IgM chikungunya	20.00	
5	Genotipaje de rotavirus	100.00	
6	Hepatitis C prueba confirmatoria	130.00	
7	HIV (ELFA, quimioluminiscencia u otra)	18.00	
8	HIV Western Blot prueba confirmatoria	96.00	
9	HTLV 1/2 prueba confirmatoria	94.00	
10	HTLV-1/2 (ELISA)	15.00	
11	MAC ELISA captura IgM chikungunya	30.00	
12	MAC ELISA de zika IgM	30.00	
13	Norovirus Ag (ELISA)	30.00	
14	Panel caracterizado de dengue	160.00	
15	Pruebas moleculares especiales por PCR	150.00	
16	Rickettsia por IFI IgG	70.00	
17	Rickettsia por IFI IgM	65.00	
18	Rotavirus Ag (ELISA)	20.00	
<b>EVALUACIÓN EXTERNA DEL DESEMPEÑO</b>			
19	Evaluación externa del desempeño, paquete de 5 desconocidos para un agente infeccioso (dengue)	200.00	
20	Evaluación externa del desempeño, paquete de 5 desconocidos para un agente infeccioso (rotavirus)	200.00	
21	Evaluación externa del desempeño, paquete de 6 desconocidos para 1 agente infeccioso	100.00	
22	Evaluación externa del desempeño, paquete de 6 desconocidos para 5 agentes infecciosos	500.00	

Sección de Microbiología Clínica			
	PRUEBA	PRECIO	OBSERVACIÓN
1	Cultivo por hongos	30.00	
2	Cultivo de bacterias anaeróbicas	30.00	



Sección de Microbiología Clínica			
	PRUEBA	PRECIO	OBSERVACIÓN
3	Cultivo y antibiograma de bacterias aeróbicas	30.00	
4	Detección de bacterias por PCR-PF	50.00	
5	Detección de bacterias por PCR-RT	75.00	
6	Detección de hongos por PCR-PF	50.00	
7	Detección de mecanismos de resistencia bacteriana	75.00	
8	Detección serológica de Ag/Ac bacterianos	25.00	
9	Estudio bacteriano de relación clonal por PFGE	500.00	
10	Prueba de sensibilidad a los antifúngicos	30.00	
11	Serotipificación somática y flagelar de <i>Salmonella</i> spp.	125.00	
12	Tipificación molecular de bacterias	75.00	
13	Tipificación por <i>Streptococcus pneumoniae</i>	100.00	
14	Tipificación serológica de bacterias	30.00	
EVALUACIÓN EXTERNA DEL DESEMPEÑO			
15	Evaluación externa del desempeño, paquete de 3 desconocidos	300.00	
16	Evaluación externa del desempeño, paquete de 6 desconocidos	500.00	
17	Evaluación externa del desempeño, paquete de 10 desconocidos	600.00	

Sección de Micobacteriología			
	PRUEBA	PRECIO	OBSERVACIÓN
1	Baciloscopia	8.00	
2	Cultivo para micobacterias sp en medio de Lowenstein Jensen	50.00	
3	Detección de <i>M. tuberculosis</i> por PCR en tiempo real	60.00	
4	Lepra- Tinción por BAAR	10.00	
5	<i>Micobacterium tuberculosis</i> - Prueba de la sensibilidad a drogas de primera línea por el método de las proporciones	35.00	
6	<i>Micobacterium tuberculosis</i> - tipificación por la técnica de inmunocromatografía	35.00	
7	<i>M. tuberculosis</i> - Prueba de sensibilidad a drogas de primera línea por el método florométrico MGIT 320	50.00	
8	<i>M. tuberculosis</i> - Prueba de sensibilidad a drogas de primera línea por el método de hibridación reversa	60.00	
9	<i>M. tuberculosis</i> - Prueba de sensibilidad a drogas de segunda línea por el método florométrico MGIT 320	50.00	
10	<i>M. tuberculosis</i> - Prueba de sensibilidad a drogas de segunda línea por el método de hibridación reversa	75.00	
11	<i>M. tuberculosis</i> - Prueba enzimática para droga de pirazinamida (PZA)	20.00	
12	<i>M. tuberculosis</i> Xpert MTB/RIF	60.00	
13	Paquete de baciloscopia, cultivo y tipificación	65.00	



Sección de Micobacteriología			
	PRUEBA	PRECIO	OBSERVACIÓN
14	Tipificación de micobacterias por el método de hibridación reversa	60.00	
EVALUACIÓN EXTERNA DEL DESEMPEÑO			
15	Evaluación externa del desempeño de la red	300.00	

Sección de Parasitología y Malaria			
	PRUEBA	PRECIO	OBSERVACIÓN
1	Babesia - diagnóstico o confirmación (frotis)	10.00	
2	Chagas - frotis	10.00	
3	Chagas - gota gruesa	10.00	
4	Filaria - frotis o gota gruesa	10.00	
5	Identificación de coccidios intestinales por tinción de Ziehl-Neelsen modificada	20.00	
6	Leptospira (cultivo de aguas)	50.00	
7	Leptospira por cultivos	25.00	
8	Leptospira sp. por ELISA IgM	30.00	
9	Leptospira sp. por campo oscuro	5.00	
10	Leptospira sp. por PCR	50.00	
11	Leptospira spp. técnica de microaglutinación (MAT)	30.00	
12	Malaria - frotis y gota gruesa	10.00	
EVALUACIÓN EXTERNA DEL DESEMPEÑO			
13	Evaluación externa del desempeño, paquete de 5 desconocidos en hemoparásitos	250.00	
14	Evaluación externa del desempeño, paquete de 5 desconocidos en leptospirosis	250.00	
15	Evaluación externa del desempeño, paquete de 5 desconocidos en parasitología	250.00	

DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN DE INSUMOS Y REACTIVOS DE LABORATORIO			
	SERVICIO	PRECIO	OBSERVACIÓN
1	Cambios en el registro original	50.00	No incluye cambio en el principio de la prueba. (p.e. marca, ampliación de catálogo, presentaciones entre otros).
2	Certificado de buenas prácticas de almacenamiento	200.00	
3	Certificado de buenas prácticas de fabricación	200.00	
4	Certificado de libre venta	50.00	
5	Certificado de registro sanitario	10.00	Registro sanitario adicional.
6	Corrección del registro sanitario	20.00	Por error del proveedor.
7	Expedición de certificaciones en general	20.00	
8	Inscripción de materia prima, insumos y otros	50.00	
9	Fiel copia del registro sanitario	50.00	
10	Licencia de Operación	150.00	Distribuidoras de Dispositivo Médico de Diagnóstico In Vitro (DMDIV).
11	Modificación al Registro Sanitario	50.00	Aplica para cambios legales del registro sanitario no técnicos.
12	Modificación de la Licencia de Operación	30.00	



<b>DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN DE INSUMOS Y REACTIVOS DE LABORATORIO</b>			
	<b>SERVICIO</b>	<b>PRECIO</b>	<b>OBSERVACIÓN</b>
13	Permisos especiales para proveedores	25.00	Importación/Exportación, aplica para los DMDIV sin Registro Sanitario.
14	Revisión de Memorial	60.00	
15	Certificación de Registro Sanitario para Dispositivo Médico de Diagnóstico In Vitro (DMDIV).	15.00	
16	Permisos de importación urgentes	40.00	
<b>EVALUACIONES</b>			
17	Evaluaciones de accesorios, insumos y consumibles para uso de laboratorio	50.00	
18	Evaluaciones de controles y calibradores (incluye nuevos registros sanitarios y renovaciones)	50.00	
19	Evaluaciones de equipo (incluye nuevos registros sanitarios y renovaciones)	200.00	Para uso de diagnóstico in vitro.
20	Evaluaciones de otros equipos (incluye nuevos registros sanitarios y renovaciones)	50.00	
21	Evaluaciones de reactivos de laboratorio (incluye nuevos registros sanitarios y renovaciones)	50.00 1000.00	*Ver observaciones.

\*Observaciones: Para efecto de las evaluaciones de los productos no incluidos en estas tasas, relacionados con la obtención del registro sanitario y sus renovaciones; la empresa solicitante recibirá la correspondiente cotización, considerando la complejidad de la evaluación, las pruebas de referencia, accesorios, paneles de suero, calibradores y controles que sean necesarios. La aplicación de las tasas para evaluaciones o renovaciones de reactivos estarán sujetas a la naturaleza del producto.

### LABORATORIO DE REFERENCIA DE ALIMENTOS Y AGUAS

<b>DEPARTAMENTO DE QUÍMICA DE ALIMENTOS Y AGUAS</b>			
	<b>PRUEBA</b>	<b>PRECIO</b>	<b>OBSERVACIÓN</b>
<b>PARÁMETROS QUE SE DETERMINAN EN MUESTRAS DE ALIMENTOS</b>			
1	Acesulfame K	40.00	
2	Acidez	15.00	
3	Acidez acética	15.00	
4	Acidez cítrica	15.00	
5	Acidez fija	20.00	
6	Acidez láctica	15.00	
7	Acidez libre	15.00	
8	Acidez málica	15.00	
9	Acidez oleica	15.00	
10	Acidez tartárica	15.00	
11	Acidez total	15.00	
12	Acidez volátil	20.00	
13	Ácido fólico	75.00	
14	Ácido fosfórico	15.00	
15	Ácidos grasos libres	20.00	
16	Ácidos grasos totales (det)	50.00	
17	Aflatoxina	50.00	
18	Alcalinidad libre	20.00	
19	Alcalinidad total (det)	20.00	
20	Alcohol por volumen	35.00	
21	Aluminio	40.00	
22	Aminas biogénicas	50.00	



DEPARTAMENTO DE QUÍMICA DE ALIMENTOS Y AGUAS			
	PRUEBA	PRECIO	OBSERVACIÓN
23	Amonio cuaternario	50.00	
24	Antimonio	40.00	
25	Arsénico	55.00	
26	Aspartame	40.00	
27	Azúcares no-reductores	25.00	
28	Azúcares reductores	25.00	
29	Azúcares totales	50.00	
30	Bario	40.00	
31	Benzoato de potasio	40.00	
32	Benzoato de sodio	40.00	
33	Bromato de potasio	40.00	
34	Cadmio	40.00	
35	Caféina	45.00	
36	Calcio	40.00	
37	Carbohidratos	50.00	
38	Carbohidratos (x DIF.)	85.00	
39	Ceniza	20.00	
40	Cenizas sulfatadas	25.00	
41	Ciclamato de sodio	40.00	
42	Cloro	20.00	
43	Cloruro de sodio	25.00	
44	Cobalto	40.00	
45	Cobre	40.00	
46	Colorantes artificiales	60.00	
47	Contenido de yodo	25.00	
48	Cromo	40.00	
49	Densidad	20.00	
50	Densidad relativa	20.00	
51	Estaño	40.00	
52	Estroncio	40.00	
53	Extracto acuoso	20.00	
54	Extracto seco	20.00	
55	Fermento diastásico	50.00	
56	Formaldehído	30.00	
57	Fosfatasa	45.00	
58	Fosfatos	45.00	
59	Fósforo total	45.00	
60	Glutamato monosódico	25.00	
61	Grado alcohólico	35.00	
62	Grado brix	40.00	
63	Grasa	30.00	
64	Grasa no saponificada	35.00	
65	Gravedad específica	20.00	
66	Hidróxido de amonio	20.00	
67	Hidróxido de potasio	20.00	
68	Hidróxido de sodio	20.00	
69	Hidroximetil furfural	30.00	
70	Hierro	35.00	
71	Hipoclorito de calcio	30.00	
72	Hipoclorito de sodio	30.00	
73	Histamina	50.00	
74	Humedad	15.00	
75	Índice de peróxido	30.00	
76	Índice de saponificación	25.00	
77	Índice de yodo	30.00	
78	Lactosa	40.00	



<b>DEPARTAMENTO DE QUÍMICA DE ALIMENTOS Y AGUAS</b>			
	<b>PRUEBA</b>	<b>PRECIO</b>	<b>OBSERVACIÓN</b>
79	Magnesio	35.00	
80	Manganeso	50.00	
81	Materia insoluble en agua	20.00	
82	Materia no volátil	15.00	
83	Mercurio	55.00	
84	Molibdeno	40.00	
85	N-bases volátiles totales	25.00	
86	Niacina	75.00	
87	Níquel	50.00	
88	Nitritos	25.00	
89	Nitrógeno amoniacal total	45.00	
90	Nitrógeno total	45.00	
91	Organoléptico	20.00	
92	Peróxido de hidrógeno	30.00	
93	pH	15.00	
94	Plata	45.00	
95	Plomo	55.00	
96	Porcentaje de alcohol	35.00	
97	Potasio	40.00	
98	Proteína	45.00	
99	Proteína (Base Seca)	50.00	
100	Rancidez	30.00	
101	Reacción de Eber	20.00	
102	Reacción de Lugol	10.00	
103	Reacción de Lund	10.00	
104	Riboflavina	75.00	
105	Sacarina	40.00	
106	Salinidad	25.00	
107	Selenio	40.00	
108	Sodio	40.00	
109	Sólidos insolubles	20.00	
110	Sólidos solubles	20.00	
111	Sólidos totales	15.00	
112	Solubilidad (det)	20.00	
113	Sorbato de potasio	40.00	
114	Sorbato de sodio	40.00	
115	Tiamina	75.00	
116	Uranio	40.00	
117	Vanadio	40.00	
118	Vitamina C	40.00	
119	Yodo en sal	15.00	
120	Yodo en alimento	25.00	
121	Zinc	40.00	
<b>PARÁMETROS QUE SE DETERMINAN EN MUESTRAS DE AGUAS</b>			
122	Acidez	10.00	
123	Alcalinidad de bicarbonatos	10.00	
124	Alcalinidad de carbonatos	10.00	
125	Alcalinidad de hidróxidos	10.00	
126	Alcalinidad total	10.00	
127	Aluminio	40.00	
128	Arsénico	55.00	
129	Cadmio	40.00	
130	Calcio	40.00	
131	Cloro disponible	20.00	
132	Cloruros	25.00	
133	Cobre	40.00	



DEPARTAMENTO DE QUÍMICA DE ALIMENTOS Y AGUAS			
	PRUEBA	PRECIO	OBSERVACIÓN
134	Conductividad	20.00	
135	Dureza carbonatada	10.00	
136	Dureza no-carbonatada	10.00	
137	Dureza total	10.00	
138	Estaño	45.00	
139	Flúor	15.00	
140	Fosfatos	25.00	
141	Fósforo total	30.00	
142	Hierro	35.00	
143	Magnesio	35.00	
144	Manganeso	50.00	
145	Mercurio	55.00	
146	Níquel	50.00	
147	Nitritos	25.00	
148	pH	15.00	
149	Plata	45.00	
150	Plomo	55.00	
151	Potasio	40.00	
152	Sodio	40.00	
153	Sólidos disueltos totales	20.00	
154	Sólidos suspendidos totales	25.00	
155	Sólidos totales	15.00	
156	Sulfatos	25.00	
157	Turbiedad	20.00	
158	Zinc	40.00	

DEPARTAMENTO DE MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS Y AGUAS			
	PRUEBA	PRECIO	OBSERVACIÓN
<b>PARÁMETROS QUE SE DETERMINAN EN MUESTRAS DE ALIMENTOS</b>			
1	<i>Bacillus cereus</i>	40.00	
2	<i>Clostridium perfringes</i>	40.00	
3	<i>Clostridium</i> sulfito reductores	40.00	
4	Confirmación de bacterias patógenas	75.00	
5	<i>Cronobacter</i> spp.	45.00	
6	<i>Escherichia coli</i> 0157:H7	45.00	
7	Identificación de <i>Aspergillus</i> sp.	75.00	
8	Identificación de <i>Fusarium</i> sp.	75.00	
9	Identificación de <i>Penicillium</i> sp.	75.00	
10	<i>Listeria monocytogenes</i>	45.00	
11	Ensayo macroanalítico	15.00	
12	Recuento total de bacterias mesófilas aerobias	20.00	
13	Recuento de Coliformes totales	15.00	
14	Recuento de Coliformes fecales	20.00	
15	Recuento de <i>Enterobacteriaceae</i>	20.00	
16	Recuento de <i>Escherichia coli</i>	25.00	
17	Recuento de Hongos	30.00	
18	Recuento de Levaduras	15.00	
19	Recuento de Mohos	15.00	
20	<i>Salmonella</i> spp.	45.00	
21	<i>Salmonella</i> spp. más tipificación	90.00	
22	<i>Shigella</i> sp.	40.00	
23	<i>Staphylococcus aureus</i>	25.00	
24	Tipificación de una cepa de <i>Salmonella</i> spp.	45.00	
25	<i>Vibrio cholerae</i>	45.00	



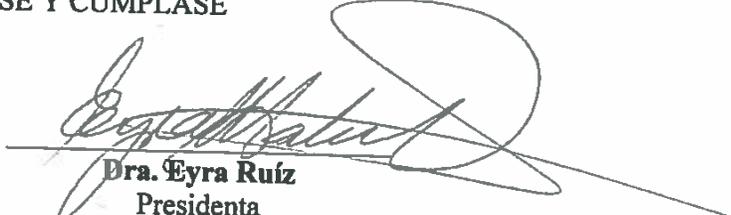
DEPARTAMENTO DE MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS Y AGUAS			
	PRUEBA	PRECIO	OBSERVACIÓN
26	<i>Vibrio parahaemolyticus</i>	45.00	
<b>PARÁMETROS QUE SE DETERMINAN EN MUESTRAS DE AGUAS</b>			
27	Ensayo macroanalítico	15.00	
28	<i>Pseudomona aeruginosa</i>	35.00	
29	Recuento de bacterias heterotróficas	20.00	
30	Recuento de Coliformes totales	20.00	
31	Recuento de Coliformes fecales	20.00	
32	Recuento de <i>Enterococcus</i> sp.	25.00	
33	Recuento de <i>Escherichia coli</i>	20.00	
34	Recuento de Hongos	40.00	
35	Recuento de Levaduras	20.00	
36	Recuento de Mohos	20.00	
37	<i>Salmonella</i> spp.	45.00	
38	<i>Shigella</i> sp.	30.00	
39	<i>Staphylococcus aureus</i>	25.00	
40	<i>Vibrio cholerae</i>	45.00	
41	<i>Vibrio parahemolyticus</i>	45.00	

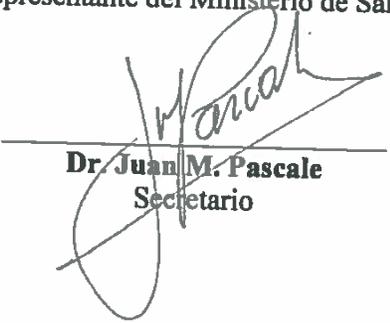
**Artículo 3:** Las tarifas y el sistema de cobros regulado serán revisados cada dos (2) años, con la finalidad de que se adecuen y actualicen nuevas tasas, pruebas y procedimientos necesarios para el mejor desenvolvimiento de la institución. Esto no excluye la posibilidad de que cuando exista una técnica y/o prueba nueva se incluya antes de cumplido el periodo establecido en este artículo.

**Artículo 4:** La presente Resolución comenzará a regir a partir de su promulgación.

**Fundamento Legal:** Ley N°78 del 17 de diciembre de 2003, Resolución No. 001 de 10 de febrero de 2004, publicada en Gaceta Oficial No. 25,020 de 31 de marzo de 2004, que establece el Reglamento Interno de Funcionamiento de la Junta Directiva del Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud.

COMUNÍQUESE, PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE

  
**Dra. Eyra Ruíz**  
 Presidenta  
 Representante del Ministerio de Salud

  
**Dr. Juan M. Pascale**  
 Secretario

INSTITUTO CONMEMORATIVO  
 GORGAS DE ESTUDIOS DE LA SALUD  
 JUNTA DIRECTIVA  
 FIEL COPIA DEL ORIGINAL  
 FECHA: 28/SEPT/2021  
 FIRMA: 