

COLEGIO DE MICROBIÓLOGOS Y QUÍMICOS CLÍNICOS DE COSTA RICA
LISTA OFICIAL DE PRECIOS MÍNIMOS DE PRUEBAS DE LABORATORIO 2019

<u>NOMBRE DE LA PRUEBA</u>	<u>CÓDIGO</u>	TARIFA 2019
Química Sanguínea	1000	
AAL; Porfobilinógeno (c/u)	1010	Lab Internacional
Acido Fólico	1020	₡ 22,000
Acido úrico	1030	₡ 8,000
Aldolasa	1040	₡ 30,000
Amilaseamia	1050	₡ 13,000
Amonemia	1060	₡ 31,000
APO A-1, APO B (c/u)	1070	₡ 20,000
B2 microglobulina	1080	₡ 39,000
Balance óseo	1090	₡ 47,000
Bilirrubina total y directa	1100	₡ 15,000
Calcio	1110	₡ 11,000
Cálculos Urinarios (Marcha analítica)	1120	₡ 32,000
Carotenos	1130	₡ 20,000
Ceruloplasmina	1140	₡ 13,000
Cloruros	1150	₡ 11,000
Cobre	1160	₡ 14,500
Colesterol Total	1170	₡ 8,000
Colinesterasa Eritrocítica	1180	₡ 13,000
Colinesterasa Sérica	1190	₡ 10,000
Creatina	1200	₡ 22,000
Creatina fosfoquinasa CPK	1210	₡ 12,000
Creatina fosfoquinasa Isoenzima MB (CPK-MB)	1220	₡ 31,000
Creatinina	1230	₡ 8,000
Cromatografía de Aminoácidos	1240	₡ 47,000
Cromatografía de Azúcares	1250	₡ 47,000
Deoxipiridinolina (Pirilink - D) o CTX (c/u)	1260	₡ 21,000
Deshidrogenasa láctica (DHL)	1270	₡ 12,000
Deshidrogenasa láctica Isoenzimas (c/u)	1280	₡ 39,000
Electroforesis de lipoproteínas	1290	₡ 39,000
Electroforesis de Proteínas	1300	₡ 39,000
Electrolitos, metales y otros por absorción atómica	1310	₡ 39,000
Espermograma	1320	₡ 20,000
Espermograma post vasectomía	1330	₡ 10,000
Estimulación con T.R.H./ LH RH (TSH) (LH) (c/u)	1340	₡ 24,000
Fosfatasa Ácida fracción prostática	1350	₡ 14,500
Fosfatasa Ácida Total	1360	₡ 12,000
Fosfatasa Alcalina	1370	₡ 12,000
Fosfatasa Alcalina ósea	1380	₡ 23,500
Fosfatasas Alcalinas Leucocitarias	1390	₡ 62,000
Fósforo	1400	₡ 11,000
Fructosamina	1410	₡ 15,000
G6PD, PK, HK, etc. Eritrocíticas (c/u)	1420	₡ 26,500
Gama Glutamil Transpeptidasa (GGT)	1430	₡ 12,000
Gases Arteriales	1440	₡ 70,500
Glicemia	1450	₡ 8,500

COLEGIO DE MICROBIÓLOGOS Y QUÍMICOS CLÍNICOS DE COSTA RICA
LISTA OFICIAL DE PRECIOS MÍNIMOS DE PRUEBAS DE LABORATORIO 2019

Glicemia 2 horas post pandrial (2HPP)	1460	₡	8,500
Glicemia de curva tolerancia (50-75-100 g)	1470	₡	11,000
HCO ₃ (Reserva alcalina)	1480	₡	15,500
HDL - Colesterol	1490	₡	8,000
Hemoglobina Glicosilada	1500	₡	18,000
Hidroxiprolina	1510	₡	20,000
Homocisteína	1520	₡	19,500
Isoenzimas de CPK (CPK-MB)/(CPK-MM) c/u	1530	₡	31,000
Isoenzimas de DHL (c/u)	1540	₡	39,000
LDL - Colesterol (Directo)	1550	₡	8,000
Lipasa	1560	₡	19,500
Magnesio	1570	₡	11,000
Mercurio en Sangre	1580	₡	39,000
Mioglobinemia	1590	₡	13,000
Mioglobinemia cuantificada	1600	₡	28,500
Nitrógeno Ureico	1610	₡	8,000
Osmolaridad (con osmómetro)	1620	₡	32,500
PCO ₂ (Dióxido de Carbono)	1630	₡	15,500
Perfil de lipidos	1640	₡	23,000
Plomo en Sangre	1650	₡	21,000
PO ₂ (Presión de Oxígeno)	1660	₡	15,500
Potasio	1670	₡	11,000
Proteínas totales y fraccionadas	1680	₡	18,500
Protoporfirina ligada al zinc (PPZn)	1690	₡	13,000
Prueba de Sims-Huhner	1700	₡	13,000
Pruebas de D-xilosa	1710	₡	32,500
SGOT/AST	1720	₡	12,000
SGPT/ALT	1730	₡	12,000
Sodio	1740	₡	11,000
Triglicéridos	1750	₡	8,000
Vitamina B12	1760	₡	22,000
Vitamina D (Total)	1770	₡	32,500
Hormonas	2000		
17-Alfa OH Progesterona	2010	₡	25,000
17-Cetoesteroides	2020	₡	25,000
17-Cetoesteroides cetogénicos	2030	₡	25,000
ACTH	2040	₡	34,000
Aldosterona	2050	₡	26,500
Androstenediona	2060	₡	24,000
Cortisol	2070	₡	22,000
DHEA-S	2080	₡	20,000
Estradiol	2090	₡	18,000
Hormona SHBG	2100	₡	19,500
Hormona Anti Mulleriana	2110	₡	50,000
Hormona del Crecimiento	2120	₡	25,000
Hormona estimulante de la tiroides (TSH)	2130	₡	19,000
Hormona Foliculo estimulante (FSH)	2140	₡	18,000

COLEGIO DE MICROBIÓLOGOS Y QUÍMICOS CLÍNICOS DE COSTA RICA
LISTA OFICIAL DE PRECIOS MÍNIMOS DE PRUEBAS DE LABORATORIO 2019

Hormona luteinizante (LH)	2150	₡	18,000
Insulinemia en ayunas	2160	₡	18,000
Paratohormona (PTH)	2170	₡	28,000
Progesterona	2180	₡	18,000
Prolactina	2190	₡	18,000
Somatomedina -C (IGF-1)	2200	₡	27,000
Subunidad beta Cualitativa	2210	₡	8,000
Subunidad beta Cuantitativa	2220	₡	23,000
T3	2230	₡	18,000
T3 Libre	2240	₡	18,000
T4	2250	₡	18,000
T4 Libre	2260	₡	18,000
Testosterona Libre	2270	₡	23,000
Testosterona Total	2280	₡	20,000
Marcadores	3000		
Alfa fetoproteína (AFP)	3010	₡	21,000
Antígeno carcinoembriónico (CEA - ACE)	3020	₡	21,000
Antígeno Prostático Específico (PSA libre)	3030	₡	21,000
Antígeno Prostático Específico (PSA total)	3040	₡	19,000
CA 15-3	3050	₡	21,000
CA 19-9	3060	₡	21,000
CA 72-4	3070	₡	27,000
CA-125	3080	₡	21,000
HE 4	3090	₡	21,000
Índice Roma (CA-125/HE 4)	3100	₡	40,000
Medicamentos	4000		
Acido Valproico	4010	₡	18,000
Antidepresivos tricíclicos	4020	₡	18,000
Carbamazepina (Tegretol)	4030	₡	18,000
Digoxina	4040	₡	18,000
Fenitoina (Epamín, Dilantin)	4050	₡	18,000
Fenobarbital	4060	₡	18,000
Litemia	4070	₡	18,000
Teofilina	4080	₡	18,000
Inmunoematología	5000		
Aloaglutininas	5010	₡	18,500
Coombs Directo	5020	₡	13,000
Coombs Indirecto	5030	₡	15,500
Crioaglutininas	5040	₡	13,000
Grupo y Rh	5050	₡	8,000
Prueba de Compatibilidad	5060	₡	50,000
Variante D débil	5070	₡	13,000

COLEGIO DE MICROBIÓLOGOS Y QUÍMICOS CLÍNICOS DE COSTA RICA
LISTA OFICIAL DE PRECIOS MÍNIMOS DE PRUEBAS DE LABORATORIO 2019

Hematología	6000	
Agregación Plaquetaria; Agonistas: ADP, Epinefrina, Colágeno, Ácido Araquidónico, Ristocetina. C/ AGONISTA	6010	₡ 24,000
Carboxihemoglobina	6020	₡ 13,000
Citometría de flujo, según los marcadores de IF	6030	\$100 a \$700
Cómputo de plaquetas	6040	₡ 12,000
Cómputo de Reticulocitos	6050	₡ 10,500
Cuantificación de F IX	6060	₡ 78,000
Cuantificación de F VII	6070	₡ 78,000
Cuantificación de F VIII	6080	₡ 78,000
Cuantificación de F XI	6090	₡ 78,000
Cuantificación de Factor Von Willebrand	6100	₡ 42,000
Determinación de Anti FXa para Apixaban (Eliquis)	6110	₡ 78,000
Determinación de Anti FXa para HBPM	6120	₡ 78,000
Determinación de Anti FXa para Rivaroxabán (Xarelto)	6130	₡ 78,000
Dímero D	6140	₡ 28,000
Electroforesis de hemoglobina	6150	₡ 36,000
Eosinófilos en moco nasal	6160	₡ 12,000
Estudio por hemoglobinas anormales	6170	₡ 24,000
Estudio por talasemias	6180	₡ 24,000
Ferritina	6190	₡ 18,000
Fibrinógeno	6200	₡ 12,000
Haptoglobinas, Hb plasmática, Fe Urinario c/u	6210	₡ 46,500
Hemoglobina y Hematocrito	6220	₡ 12,000
Hemograma completo	6230	₡ 13,000
Hierro Sérico y capacidad total de fijación (IS)	6240	₡ 18,500
Investigación por hematozoarios	6250	₡ 15,500
Latex por LE	6260	₡ 11,000
Leucograma	6270	₡ 13,000
Melatonina (Cualitativo)	6280	₡ 20,000
Metahemoglobina	6290	₡ 13,500
Mielograma (análisis)	6300	₡ 71,500
Morfología de Sangre Periférica	6310	₡ 9,500
Péptido C	6320	₡ 23,000
Perfil completo de hemólisis	6330	₡ 59,000
Proteínas anti-trombóticas (S,C, AT III) c/u	6340	₡ 65,000
Tiempo de coagulación y sangrado (c/u)	6350	₡ 6,500
Tiempo de Protrombina	6360	₡ 12,000
Tiempo de Tromboplastina parcial activada	6370	₡ 12,000
Troponina Cualitativa	6380	₡ 23,500
Troponina Cuantitativa	6390	₡ 32,500
Velocidad de sedimentación globular (VSG)	6400	₡ 8,000
Orina	7000	
5- hidroxindolacético orina de 24 horas	7010	Lab Internacional
Acido Urico en Orina 24 horas	7020	₡ 8,000

COLEGIO DE MICROBIÓLOGOS Y QUÍMICOS CLÍNICOS DE COSTA RICA
LISTA OFICIAL DE PRECIOS MÍNIMOS DE PRUEBAS DE LABORATORIO 2019

Acido Vanilmandelico (VMA) orina de 24 horas	7030	Lab Internacional
Microbuminuria	7040	₡ 12,000
Amilasuria	7050	₡ 13,000
Calciuria	7060	₡ 11,000
Catecolaminas totales y fraccionadas orina 24 horas	7070	₡ 78,000
Citraturia	7080	₡ 26,500
Cloruro en orina 24 horas	7090	₡ 11,000
Cortisol en orina 24 horas	7100	₡ 26,000
Creatininuria	7110	₡ 8,000
Cuerpos cetónicos en orina	7120	₡ 8,000
Depuración de creatinina	7130	₡ 18,000
Fosfaturia	7140	₡ 11,000
Glucosuria	7150	₡ 11,000
Mercurio en Orina 24 hrs o al azar	7160	₡ 39,000
Mucopolisacáridos en orina	7170	₡ 23,500
Nitrógeno Ureico en orina 24 horas	7180	₡ 8,000
Orina General (EGO)	7190	₡ 7,000
Osmolaridad (con osmómetro)	7200	₡ 23,500
Oxalaturia	7210	₡ 26,500
Pigmentos biliares en Orina	7220	₡ 8,000
Plomo en Orina	7230	₡ 26,500
Porfirinas en sangre y orina c/u	7240	₡ 32,000
Potasio en Orina 24 horas	7250	₡ 11,000
Proteinuria (electroforético)	7260	₡ 39,000
Proteinuria 24 horas	7270	₡ 12,000
Proteinuria Bence Jones (Químico)	7280	₡ 13,000
Prueba de tamizaje para fenilcetonuria	7290	₡ 15,500
Pruebas metabólicas en Orina	7300	₡ 23,500
Sodio en Orina de 24 horas	7310	₡ 11,000
Sub unidad beta	7320	₡ 80,000
Tincion de sedimento urinario	7330	₡ 12,000
Urocultivo con recuento de colonias	7340	₡ 18,000
Bacteriología	8000	
Análisis de Exudados, transudados (c/u)	8010	₡ 45,500
Análisis de Líquido Cefalorraquídeo	8020	₡ 45,000
Análisis de líquido sinovial	8030	₡ 45,000
Antibiograma/Micobacterias	8040	₡ 32,500
Campo oscuro	8050	₡ 23,500
Campo oscuro para <i>Leptospira</i> sp	8060	₡ 23,500
Cultivo de BK	8070	₡ 23,500
Cultivo Genérico (c/u)	8080	₡ 18,000
Cultivo por Amebas	8090	₡ 26,500
Cultivo por Leptospira	8100	₡ 39,000
Frotis bacteriológico, otros	8110	₡ 12,000
Frotis por Bacilo de Koch (Ziehl Nielsen)	8120	₡ 13,000
Hemocultivo	8130	₡ 35,000

COLEGIO DE MICROBIÓLOGOS Y QUÍMICOS CLÍNICOS DE COSTA RICA
LISTA OFICIAL DE PRECIOS MÍNIMOS DE PRUEBAS DE LABORATORIO 2019

Inmunofluorescencia por BK	8140	₡	26,000
Sensibilidad a antibióticos	8150	₡	18,000
Micología	9000		
Anticuerpos anti Aspergillus por inmunodifusión	9010	₡	20,000
Anticuerpos anti <i>H. capsulatum</i> por inmunodifusión	9020	₡	20,000
Antígenos capsulares de <i>Cryptococcus</i> sp.	9030	₡	23,500
Cultivo por hongos	9040	₡	23,500
Esporotricina, histoplasmina y candidina	9050	₡	20,000
Examen directo en KOH	9060	₡	12,000
Parasitología	10000		
Actividad de Tripsina	10010	₡	8,000
Almidones en heces	10020	₡	8,000
Antígeno de <i>Helicobacter pylori</i> en heces	10030	₡	17,000
Azúcares reductores y no reductores c/u	10040	₡	8,000
Calprotectina en heces	10050	₡	35,000
Coprocultivo	10060	₡	22,000
Coproporfirinas	10070		Lab Internacional
Frotis de heces (<i>Campylobacter</i> , <i>Cryptosporidium</i>) (Detección)	10080	₡	15,000
Grasa en heces	10090	₡	8,000
Heces por parásitos	10100	₡	6,500
Investigación por rotavirus, Adenovirus, Astrovirus, Norovirus C/U	10110		13000 C/U
pH en heces	10120	₡	8,000
Sangre Oculta	10130	₡	10,000
Serología por <i>E. histolytica</i>	10140	₡	32,500
Toxina Clostridium Dificile (A y B)	10150	₡	35,000
Pruebas Moleculares	11000		
APO E	11010	₡	45,000
Detección sexo de bebé	11020	₡	42,000
DQ2-DQ8	11030	₡	45,000
Ensayo de Quimiosensibilidad Tumoral	11040	\$	2200
Factor V Leyden	11050	₡	40,000
Factor V Polimorfismo A4070G (R2)	11060	₡	40,000
Gen de Protrombina (PT) 20210 G>A	11070	₡	40,000
Hepatitis C (Carga viral, PCR)	11080	₡	180,000
HIV (Carga viral, PCR)	11090	₡	140,000
HLA Clase 1 para paternidad	11100	₡	130,000
HLA Clase 1 y 2 para transplante	11110	₡	195,000
HLA DRB1-DQB1	11120	₡	390,000
HLA DR-DQ Clase 2	11130	₡	192,000
HLA-A-B-C Clase 1	11140	₡	264,000
Lactostrip	11150	₡	38,000
Microdelecciones de cromosomas	11160	₡	20,000
MTHFR 1298 A>C	11170	₡	40,000

COLEGIO DE MICROBIÓLOGOS Y QUÍMICOS CLÍNICOS DE COSTA RICA
LISTA OFICIAL DE PRECIOS MÍNIMOS DE PRUEBAS DE LABORATORIO 2019

MTHFR 677 C>T	11180	₡	40,000
Panel de Trombofilia CVD 2 : 8 mutaciones	11190	₡	120,000
Panel de Trombofilia CVD: 9 mutaciones	11200	₡	120,000
PCR para diagnóstico enf. Infecciosas o tumorales	11210	₡	180,000
PCR por Borrelia burgdorferi	11220	₡	55,000
PCR por Citomegalovirus	11230	₡	100,000
PCR por Epstein Barr	11240	₡	140,000
PCR por Gardnerella vaginalis	11250	₡	45,000
PCR por Herpes simplex I y II	11260	₡	45,000
PCR por Mycoplasma genitalium	11270	₡	45,000
PCR por Neisseria gonorrhoeae	11280	₡	45,000
PCR por Trichomonas vaginalis	11290	₡	45,000
PCR por virus Chikungunya	11300	₡	45,000
PCR por virus Dengue	11310	₡	45,000
PCR por virus Zika	11320	₡	45,000
Prueba de Paternidad por ADN	11330	₡	200,000
Prueba de Paternidad por ADN (Acreditada)	11340	₡	240,000
PCR por Clostridium difficile	11350	₡	60,000
PCR por virus Papiloma Humano	11360	₡	40,000
HLAB 27	11370	₡	40,000
PCR POR ETS (multiplex)	11380	₡	69,000
PCR POR SARS - CoV - 2 *	11390	₡	59,000
Inmunología	12000		
Ac anticélulas parietales	12010	₡	19,500
Aglutinaciones Espermáticas (Dukes y Franklin)	12020	₡	15,500
Aglutinaciones febriles	12030	₡	18,500
Anti B2 Microglobulina IgG, IgM c/u	12040	₡	22,000
Anti B2-Glicoproteína IgG, IgM c/u	12050	₡	22,000
Anti HBeAg	12060	₡	23,000
Anti HIV (RIA, ELISA, ICGF)	12070	₡	19,000
Anti Péptido cíclico citrulinado (PCC)	12080	₡	25,000
Anti-cardiolipinas IgG, IgM, IgA. (c/u)	12090	₡	22,000
Anticoagulante Lúpico	12100	₡	22,000
Anti-core IgM y Total (c/u)	12110	₡	23,000
Anticuerpos anti endomisio	12120	₡	25,000
Anticuerpos Anti- Epstein Barr Capside IgG, IgM (c/u)	12130	₡	23,000
Anticuerpos Anti- Epstein Barr IgG, IgM (c/u)	12140	₡	19,500
Anticuerpos Anti- HBs	12150	₡	23,000
Anticuerpos Anti- Mycoplasma IgG, IgM c/u	12160	₡	23,000
Anticuerpos Anti- Tiroglobulina	12170	₡	21,000
Anticuerpos Anti-ADN (Doble Cadena)	12180	₡	23,000
Anticuerpos Anti-Citomegalovirus IgG, IgM (c/u)	12190	₡	19,500
Anticuerpos anti-Delta IgM	12200	₡	23,000
Anticuerpos anti-Delta Total	12210	₡	23,000

COLEGIO DE MICROBIÓLOGOS Y QUÍMICOS CLÍNICOS DE COSTA RICA
LISTA OFICIAL DE PRECIOS MÍNIMOS DE PRUEBAS DE LABORATORIO 2019

Anticuerpos Anti-ENA (Sm, Ro, La, etc.)	12220	₡	22,000
Anticuerpos anti-Gliadina, IgA, IgG c/u	12230	₡	27,000
Anticuerpos Anti-Herpès Tipo I IgG, IgM (IFA) (c/u)	12240	₡	19,500
Anticuerpos Anti-Herpès Tipo II IgG, IgM (IFA) (c/u)	12250	₡	19,500
Anticuerpos Anti-microsomas	12260	₡	21,000
Anticuerpos Anti-mitocrondria	12270	₡	20,000
Anticuerpos Anti-músculo cardíaco	12280	₡	20,000
Anticuerpos Anti-músculo liso	12290	₡	20,000
Anticuerpos Anti-neutrófilo (ANCAc, ANCAp) (c/u)	12300	₡	20,000
Anticuerpos Anti-nucleares	12310	₡	22,000
Anticuerpos Anti-Rubeola IgG, IgM (c/u) D/E	12320	₡	23,000
Anticuerpos anti-Toxoplasma IgG,IgM c/u	12330	₡	19,500
Anticuerpos anti-Transglutamina, IgA	12340	₡	32,500
Anticuerpos antitreponémicos IgG - IgM (FTA, EIA, otros)	12350	₡	19,500
Anticuerpos hepatitis A IgM, IgG, Totales. (c/u)	12360	₡	23,000
Anticuerpos hepatitis C IgG (ELISA)	12370	₡	22,000
Anticuerpos Anti SARS - CoV - 2 IgG *	12371	₡	19,000
Anticuerpos Anti SARS - CoV - 2 IgM *	12372	₡	19,000
Anticuerpos Totales Anti SARS - CoV - 2 *	12373	₡	25,000
Antiestreptolisina O (ASO) latex	12380	₡	14,500
Antiestreptolisina O cuantificado	12390	₡	19,500
Antígeno de Superficie hepatitis B (HBsAg)	12400	₡	20,000
Antígeno Temprano Epstein Barr IgG, IgM, c/u	12410	₡	23,000
Antígeno SARS - CoV - 2 **	12411		\$50
Anti-NMO (IgG) neuromielitis optica	12420		Lab Internacional
BNP	12430	₡	39,000
Brucelosis (Rosa de Bengala)	12440		Lab Internacional
CD4/CD8	12450	₡	64,500
Cisticercosis IgG	12460	₡	32,000
Complemento C3	12470	₡	18,000
Complemento C4	12480	₡	18,000
Determinación de Alergenos Individuales	12490	₡	13,000
Factor Lúpico (Confirmatoria)	12500	₡	26,000
Factor Lúpico (Presuntiva)	12510	₡	26,000
Factor reumatoide (titulo / cuantificado)	12520	₡	14,500
HBeAg	12530	₡	23,500
IFA por Chlamydia Directo/Indirecto (c/u)	12540	₡	19,500
IgFBP3	12550	₡	30,000
IgFI	12560	₡	30,000
Inmunoelectroforesis	12570	₡	52,000
Inmunoglobulina E	12580	₡	23,000
Inmunoglobulinas IgG, IgA, IgM (c/u)	12590	₡	19,500
Interleucinas	12600		Lab Internacional
Leishmanina (Reacción de Montenegro)	12610	₡	13,000
LYME Test ELISA	12620		Lab Internacional
Mono test	12630	₡	12,000
Alergeno individual	12640	₡	10,500

COLEGIO DE MICROBIÓLOGOS Y QUÍMICOS CLÍNICOS DE COSTA RICA
LISTA OFICIAL DE PRECIOS MÍNIMOS DE PRUEBAS DE LABORATORIO 2019

Panel 75	12650	₡	190,000
Panel 60	12660	₡	160,000
Panel 45	12670	₡	120,000
Panel 30	12680	₡	85,000
Panel 17	12690	₡	66,000
Panel 15	12700	₡	60,000
Panel de Alergia Animales 5 Alergenos	12710	₡	48,000
Panel de Alergia Cereales 6 Alergenos	12720	₡	52,000
Panel de Alergia Inhalantes 12 Alergenos	12730	₡	58,000
Panel de Alergia Mariscos 6 Alergenos	12740	₡	52,000
Panel de Alergia Pediátrico 15 Alergenos	12750	₡	60,000
Panel Intolerancia 30 alimentos	12760	₡	85,000
Pepsinógeno I yII c/u	12770	₡	39,000
Pro BNP	12780	₡	35,000
Procalcitonina (cuantitativa/cualitativa)	12790	₡	42,000
Proteína C reactiva cuantificada	12800	₡	19,500
Proteína C reactiva latex (titulo)	12810	₡	14,000
Proteína C reactiva ultra sensible	12820	₡	18,500
Prueba confirmatoria de HBV (HBsAg Confirmatorio)	12830		Lab Internacional
Prueba confirmatoria de HCV (Inmunoblot) RIBA	12840		Lab Internacional
Prueba confirmatoria de HIV (Western Blot)	12850	₡	36,000
Prueba de aliento para <i>Helicobacter pylori</i>	12860	₡	40,000
Serología por HTLVI y HTLVII	12870	₡	32,000
Serología por Chagas	12880	₡	32,000
Serología por Dengue IgG, IgM (c/u)	12890	₡	15,500
Serología por <i>Helicobacter pylori</i> (IgG)	12900	₡	23,000
Serología por Leptospira IgM, IgG, AC totales c/u	12910	₡	23,000
Test de Morera	12920	₡	78,000
Tiroglobulina	12930	₡	23,000
Tuberculina	12940	₡	13,000
VDRL	12950	₡	10,000
Quantiferon TB	12960	₡	60,000
Drogas de abuso, cuantificadas	13000		
Alcoholemia	13010	₡	26,000
Anfetaminas	13020	₡	10,000
Benzodiacepina	13030	₡	10,000
Canabinoides	13040	₡	10,000
Cocaína	13050	₡	10,000
Metanfetaminas	13060	₡	10,000
Metilendioximetanfetamina (Éxtasis)	13070	₡	10,000
Nicotina	13080	₡	10,000
Opiáceos (heroína, morfina, codeína)	13090	₡	10,000
Tamizaje drogas de abuso c/u	13100	₡	10,000
Análisis de Aguas de Consumo Humano	14000		
Coliformes Fecales (Filtración)	14010	₡	15,000.00

COLEGIO DE MICROBIÓLOGOS Y QUÍMICOS CLÍNICOS DE COSTA RICA
LISTA OFICIAL DE PRECIOS MÍNIMOS DE PRUEBAS DE LABORATORIO 2019

Coliformes Fecales (N.M.P.)	14020	₡	10,000.00
Coliformes Fecales- <i>E.coli</i> (Método Enzimático-cromogénico)	14030	₡	22,000.00
Coliformes Totales (Filtración)	14040	₡	15,000.00
Coliformes Totales (N.M.P.)	14050	₡	10,000.00
Recuento <i>E. coli</i> . (Filtración)	14060	₡	15,000.00
Recuento <i>E. coli</i> . (N.M.P.)	14070	₡	11,000.00
Deteminación de presencia/ausencia Coliformes/ <i>E coli</i> (Método	14080	₡	12,000.00
Recuento Enterococos (Filtración)	14090	₡	15,000.00
Recuento Enterococos (N.M.P.)	14100	₡	12,000.00
Recuento Estándar (Filtración)	14110	₡	15,000.00
Recuento Estándar (Vaciado)	14120	₡	10,000.00
Recuento <i>P. aeruginosa</i> (Filtación de membrana)	14130	₡	15,000.00
Recuento <i>P. aeruginosa</i> (N.M.P.)	14140	₡	12,000.00
Recuento <i>Staphylococcus aureus</i> (NMP)	14150	₡	12,000.00
Recuento <i>Staphylococcus aureus</i> (hasta coagulasa)	14160	₡	17,000.00
Recuento <i>Staphylococcus aureus</i> (hasta coagulasa) Petrifilm	14170	₡	17,000.00
Recuento de <i>Legionella peumophila</i> (PCR)	14180	₡	30,000.00
Recuento de <i>Legionella peumophila</i> (Filtración)	14190	₡	50,000.00
Patógenos (<i>Salmonella sp, Shigella sp, E coli O157, Listeria sp, L</i>	14200	₡	21,000.00
Patógenos (<i>Salmonella sp, Shigella sp, E coli O157, Listeria sp, L</i>	14210	₡	25,000.00
Deteminación de presencia/ausencia Virus (PCR)	14220	₡	25,000.00
Determinación de Presencia/Ausencia de parásitos	14230	₡	18,000.00
Análisis de Aguas Residuales	15000		
Bacterias Filamentosas	15010	₡	44,000.00
Bacteriógrafos (también aplica en aguas de consumo)	15020	₡	40,000.00
Determinación de Coliformes Fecales (N.M.P.)	15030	₡	15,000.00
Determinación de Coliformes Totales (N.M.P.)	15040	₡	15,000.00
Determinación de <i>E coli</i> (N.M.P.)	15050	₡	15,000.00
Determinación de presencia de Helmintos/Nematodos/Protozoarios	15060	₡	15,000.00
Deteminación de presencia de Coccidios, y otros	15070	₡	15,000.00
Determinación de <i>Salmonella sp /Shigella sp c/u.</i>	15080	₡	18,000.00
<i>Determinacion de Salmonella sp (PCR)</i>	15090	₡	15,000.00
Determinación de <i>E coli</i> en lodos (NMP o recuento)	15100	₡	22,000.00
Análisis Microbiológicos de Alimentos	16000		
<i>Clostridium botulinum</i> (Presuntivo)	16010	₡	22,000.00
<i>Clostridium perfringens</i> (Tradicional recuento)	16020	₡	22,000.00
<i>Clostridium perfringens</i> (PCR)	16030	₡	25,000.00
<i>Clostridium sp</i>	16040	₡	22,000.00
Coliformes Fecales (N.M.P.)	16050	₡	11,000.00
Coliformes Totales (N.M.P.)	16060	₡	11,000.00
Cómputo filamentos de Hongos	16070	₡	11,000.00
Determinación de alimento genéticamente modificado (G.M.O) c/u	16080	₡	45,000.00

COLEGIO DE MICROBIÓLOGOS Y QUÍMICOS CLÍNICOS DE COSTA RICA
LISTA OFICIAL DE PRECIOS MÍNIMOS DE PRUEBAS DE LABORATORIO 2019

Determinación de enterotoxina SET (ELISA) (<i>S.aureus</i> , <i>B.cereus</i>) c/u	16090	₡ 35,000.00
Determinación de histamina por Cromatografía	16100	₡ 30,000.00
Determinación de histamina por ELISA	16110	₡ 18,000.00
Determinación de micotoxinas por Cromatografía	16120	₡ 40,000.00
Determinación de micotoxinas cuantitativo (ELISA)	16130	₡ 30,000.00
Determinación de micotoxina Cualitativo	16140	₡ 17,000.00
Determinación de alérgenos cuantitativo (ELISA)	16150	₡ 30,000.00
Determinación de alérgenos Cualitativo	16160	₡ 17,000.00
Patógenos (<i>Salmonella sp</i> , <i>Listeria monocytogenes</i> , <i>E coli O157H7</i> , <i>Cronobacter</i> , <i>Vibrio</i> , <i>Campylobacter sp</i> , <i>Yersinia sp</i> , <i>Clostridium perfringens</i> , otros) por P.C.R c/u	16170	₡ 33,000.00
Determinación de Presencia/Ausencia de <i>Listeria sp</i> (Método tradicional)	16180	₡ 30,000.00
Determinación de Presencia/Ausencia de <i>Listeria sp</i> (Método inmunoquímico o flujo lateral)	16190	₡ 21,000.00
Determinación de Presencia/Ausencia de <i>E. coli</i> 0157:H7 (Prueba de flujo lateral)	16200	₡ 21,000.00
Determinación de Presencia/Ausencia de <i>E. coli</i> 0157:H7 (Prueba de Inmunoquímica)	16210	₡ 21,000.00
Determinación de STECs por PCR	16220	₡ 50,000.00
Presencia/Ausencia de <i>Pseudomonas sp</i>	16230	₡ 12,000.00
Determinación de Presencia/Ausencia de <i>Salmonella sp</i> / <i>Shigella sp</i> (Inmunoquímico)	16240	₡ 21,000.00
Determinación de Presencia/Ausencia de <i>Salmonella sp</i> / <i>Shigella sp</i> (Método tradicional)	16250	₡ 30,000.00
Determinación de Presencia/Ausencia de <i>Vibrio cholerae</i> (Método tradicional)	16260	₡ 30,000.00
Determinación de Presencia/Ausencia de <i>L. monocytogenes</i> (Método tradicional)	16270	₡ 30,000.00
Determinación de Presencia/Ausencia de <i>L. monocytogenes</i> (Método inmunoquímico)	16280	₡ 25,000.00
Determinación de Presencia/Ausencia de <i>E coli</i> 0157H7 (Método tradicional)	16290	₡ 25,000.00
Determinación de Presencia/Ausencia de <i>E. coli</i> 0157:H7 (Prueba de Recuento <i>Campylobacter jejuni</i> (Método tradicional)	16300	₡ 25,000.00
Recuento de <i>Yersinia enterocolitica</i> (Metodo tradicional)	16310	₡ 30,000.00
Recuento de Levaduras	16320	₡ 30,000.00
Recuento de Bacterias Acidúricos (TAB)	16330	₡ 11,000.00
Recuento de Anaerobios	16340	₡ 12,000.00
Recuento de <i>Bacillus cereus</i>	16350	₡ 16,000.00
Recuento de Bacterias de Deterioro por suero naranja (O.S.A)	16360	₡ 17,000.00
Recuento de Bacterias de Deterioro por suero naranja (O.S.A)	16370	₡ 16,000.00
Recuento de Enterococos (N.M.P)	16380	₡ 17,000.00
Recuento de Esporulados aeróbicos (mesofilos o termofilos)	16390	₡ 16,000.00

COLEGIO DE MICROBIÓLOGOS Y QUÍMICOS CLÍNICOS DE COSTA RICA
LISTA OFICIAL DE PRECIOS MÍNIMOS DE PRUEBAS DE LABORATORIO 2019

Recuento de Esporulados termófilos anaerobicos (mesofilos o termofilos)	16400	₡ 18,000.00
Recuento de Hongos Miceliales	16410	₡ 11,000.00
Recuento de Hongos y levaduras	16420	₡ 11,000.00
Recuento de <i>Lactobacillus</i> sp	16430	₡ 15,000.00
Recuento de Psicrófilos	16440	₡ 13,000.00
Determinación de <i>Staphylococcus aureus</i> (NMP)	16450	₡ 17,000.00
Recuento de <i>Staphylococcus aureus</i> (coagulasa positiva o DNasa)	16460	₡ 13,000.00
Recuento de Termófilos	16470	₡ 15,000.00
Recuento de <i>Vibrio</i> sp	16480	₡ 13,000.00
Deteminación de <i>E. coli</i> . (Método de Recuento)	16490	₡ 11,000.00
Deteminación de <i>E. coli</i> . (N.M.P.)	16500	₡ 11,000.00
Recuento Total Aerobio (Tradicional)	16510	₡ 11,000.00
Recuento Total Aeróbico (Espiral)	16520	₡ 13,000.00
Recuento <i>P. aeruginosa</i> (N.M.P.)	16530	₡ 32,500.00
Prueba eficacia de desinfectantes (Test 5,5,5 o dilution test, con cepas ATCC) x c/cepa	16540	₡ 30,000.00
Análisis de <i>Allycyclobacillus acidoterrestris</i> (Tradicional incluye prueba de Guayacol)	16550	₡ 30,000.00
Análisis de <i>Allycyclobacillus acidoterrestris</i> (PCR)	16560	₡ 30,000.00
Análisis de recuento de bacterias lácticas	16570	₡ 15,000.00
Recuento de bacterias sulfito reductores	16580	₡ 22,000.00
Determinación de hongos resistentes al calor	16590	₡ 25,000.00
Análisis Microbiológicos Industriales	17000	
Poder Germicida (por bacterias)	17010	₡ 33,000.00
Prueba de Cuerpo Extraño	17020	₡ 30,000.00
Prueba de estabilidad enlatados a 35 C, 55 C, Temp. Ambiente	17030	₡ 50,000.00
Prueba esterilidad Comercial	17040	₡ 31,000.00
Recuento de bacterias en superficies por hisopado (RTA, CT, EC, ENTEROBACTERIAS, HYL U OTRO)	17050	₡ 11,000.00
Recuento directo microscópico	17060	₡ 10,000.00
Análisis de partículas viables por sedimentación 15 minutos (Recuento total aerobio y Hongos y Levaduras)	17070	₡ 12,000.00
Análisis de partículas viables por impactación (UFC/volumen)	17080	₡ 16,000.00
Patogenos en superficies (<i>Salmonella</i> sp, <i>Listeria monocytogenes</i> , <i>E coli O157</i> u otro) Esponja por PCR	17090	₡ 33,000.00
Identificación de Artropodos (plagas) en alimentos o granos	17100	₡ 25,000.00
Determinación de recuento total aerobio y hongos y levaduras en aire comprimido por exposición 1 minuto.	17110	₡ 16,000.00
Determinación ATP por Bioluminiscencia EN SUPERIFICIE	17120	₡ 11,000.00
ATP Total (Bioluminiscencia) aguas de torre de enfriamiento o similar	17130	₡ 11,000.00

COLEGIO DE MICROBIÓLOGOS Y QUÍMICOS CLÍNICOS DE COSTA RICA
LISTA OFICIAL DE PRECIOS MÍNIMOS DE PRUEBAS DE LABORATORIO 2019

ATP Libre (Bioluminiscencia) aguas de torre de enfriamiento o similar	17140	₡ 15,000.00
Análisis Microbiológicos Farmacéuticos	18000	
Prueba de esterilidad (USP) Volumen de medio >1 000 mL	18010	₡ 66,000.00
Prueba de esterilidad (USP) Volumen de medio < 1 000 mL	18020	₡ 85,000.00
Prueba de endotoxinas bacterianas (Gel Clot)	18030	₡ 66,000.00
Prueba de endotoxinas bacterianas (Colorimétrico)	18040	₡ 75,000.00
Prueba de endotoxinas bacterianas (Turbidimétrico)	18050	₡ 75,000.00
Prueba de Eficacia de Preservantes (USP, EUP, JP) Uso de cepas segun Norma	18060	₡ 125,000.00
Análisis de superficies por hisopado (Recuento total aerobio)	18070	₡ 15,000.00
Análisis de superficies por placa RODAC (Recuento total aerobio)	18080	₡ 15,000.00
Análisis de partículas viables por sedimentación 4 horas	18090	₡ 15,000.00
Análisis de partículas viables por impactación (UFC/volumen) (ISO o USP)	18100	₡ 15,000.00
Análisis de aire comprimido por volumen (USP)	18110	₡ 15,000.00
Prueba de promoción de crecimiento en medios de cultivo (USP) precio por cepa según medio	18120	₡ 25,000.00
Análisis de materia prima o producto terminado según RTCA (11.03.56.09) (Recuento total aerobio, recuento de hongos y levaduras, enterobacterias, <i>S aureus</i> , <i>E coli</i> , <i>Pseudomonas aeruginosa</i> , <i>Salmonella sp</i>) cada cepa.	18130	₡ 15,000.00
Prueba de eficacia de desinfectantes (Prueba 5.5.5 o Dilution test) x cepa	18140	₡ 30,000.00
Identificación de microorganismo por bioquímica tradicional	18150	₡ 25,000.00
Identificación de microorganismo por metodo automatizado	18160	₡ 35,000.00
Análisis de recuento hongos y levaduras en agua por filtración (USP o equivalente)	18170	₡ 15,000.00
Análisis de recuento total aerobio en agua por filtración (USP o equivalente)	18180	₡ 15,000.00
Análisis de <i>Escherichia coli</i> en agua por filtración (USP o equivalente)	18190	₡ 15,000.00
Análisis de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> en agua por filtración (USP o equivalente)	18200	₡ 15,000.00
Análisis de <i>Staphylococcus aureus</i> en agua por filtración (USP o equivalente)	18210	₡ 15,000.00
Análisis de <i>Candida albicans</i> en agua por filtración (USP o equivalente)	18220	₡ 15,000.00
Análisis de <i>Salmonella sp</i> en agua por filtración (USP o equivalente)	18230	₡ 20,000.00
Análisis de <i>Legionella pneumophila</i> (PCR)	18240	₡ 30,000.00
Análisis de <i>Legionella pneumophila</i> (Filtración y cultivo)	18250	₡ 50,000.00

COLEGIO DE MICROBIÓLOGOS Y QUÍMICOS CLÍNICOS DE COSTA RICA
LISTA OFICIAL DE PRECIOS MÍNIMOS DE PRUEBAS DE LABORATORIO 2019

	19000	
Análisis microbiológicos en Industria Dispositivos Médicos		
Análisis de superficies por hisopado (Recuento total aerobio)	19010	₡ 15,000.00
Análisis de superficies por placa RODAC (Recuento total aerobio)	19020	₡ 15,000.00
Análisis de partículas viables por sedimentación 4 horas	19030	₡ 15,000.00
Análisis de partículas viables por impactación (UFC/volumen) (ISO o USP)	19040	₡ 15,000.00
Análisis de aire comprimido por volumen (USP)	19050	₡ 15,000.00
Análisis de esterilidad (ISO, USP, EP, JP) Volumen de medio de cultivo > 1 000 mL	19060	₡ 66,000.00
Análisis de esterilidad (ISO, USP, EP, JP) Volumen de medio de cultivo < 1 000 mL	19070	₡ 85,000.00
Análisis de Indicadores Biológicos, por indicador (cinta o ampolla)	19080	₡ 6,000.00
Análisis de carga microbiana en producto (Bioburden) (por microorganismo)	19090	₡ 25,000.00
Validación de método para bioburden o prueba de recuperación por dispositivo.	19100	₡ 85,000.00
Prueba de endotoxinas bacterianas (Gel Clot)	19110	₡ 66,000.00
Prueba de endotoxinas bacterianas (Colorimétrico)	19120	₡ 75,000.00
Prueba de endotoxinas bacterianas (Turbidimétrico)	19130	₡ 75,000.00
Análisis de agua por recuento total por vaciado (USP)	19140	₡ 12,000.00
Análisis de agua por recuento total por filtración (USP)	19150	₡ 15,000.00
Análisis de agua por microorganismo específico por filtración (USP)	19160	₡ 15,000.00
Identificación de microorganismo por bioquímica tradicional	19170	₡ 25,000.00
Identificación de microorganismo por metodo automatizado	19180	₡ 35,000.00

Dra. María del Pilar Salas Chaves
Presidente 2021-2022



Aprobado en sesión 19:2019-2020 del 16 de julio 2019
 Publicado en Gaceta Oficial N° 149 del 9 de agosto 2019
 Modificaciones Gaceta 267 del 6 de noviembre de 2020
 Modificaciones Gaceta 44 del 4 de marzo 2021

*

**