



UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

Escuela de Microbiología

Anexo 1. Estudio de Mercado para contratación de laboratorios referentes

Se procede a realizar el análisis necesario, para conocer el sector relacionado al objeto del proceso contractual que se pretende llevar a cabo, desde una revisión, jurídica, comercial, técnica y financiera.

1. Objeto

Suministro de servicios de Laboratorio Clínico de Referencia para la oferta de servicios del Laboratorio Clínico sede principal Hospital Alma Máter de Antioquia. El suministro de servicios de Laboratorio Clínico de preferencia, incluyen:

1. Servicios y pruebas biológicas especializadas
2. Servicio las 24 horas del día
3. En caso de ser necesario servicios y pruebas biológicas de rutina, entrega de informes y resultados a que haya lugar, conforme a la solicitud de la interventoría

2. Antecedentes:

El 24 de mayo de 2007, la IPS Universitaria celebró con la Universidad de Antioquia, Escuela de Microbiología, el contrato DIR 14 de 2007, para la administración, manejo y operación del “Laboratorio Clínico de la Clínica León XIII” y el “Banco de Sangre”, el cual estuvo vigente hasta el 30 de julio de 2014.

El 31 de julio de 2014 la Corporación IPS Universitaria celebró con la Universidad de Antioquia, Escuela de Microbiología, el contrato C14-0077 de 2014 para la administración, manejo y operación del “Laboratorio Clínico de la Clínica León XIII” y el “Banco de Sangre”, el cual estará vigente hasta el 31 de julio de 2025.

Para cumplir con la Resolución 3100 del 25 de noviembre de 2019, del Ministerio de Salud y Protección Social (Por la cual se definen los procedimientos y condiciones de inscripción de los prestadores de servicios de salud y de habilitación de los servicios de salud y se adopta el Manual de Inscripción de Prestadores y Habilitación de Servicios de Salud), y los compromisos de los contratos, en los años 2009 y 2014, la Universidad de Antioquia realizó invitaciones públicas para contratar la realización de pruebas especializadas con laboratorios referentes.

Desde que se inició el contrato con la IPS Universitaria, hoy, Hospital Alma Máter de Antioquia, siempre se ha contado con este tipo de contrato con laboratorios referentes para poder cumplir con el objeto del contrato, de tal forma que en la actualidad se tiene contrato con los laboratorios



UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

Escuela de Microbiología

SYNLAB y Centro Médico Oftalmológico y Laboratorio Clínico Andrade Narvaez sociedad por acciones simplificada COLCAN S.A.S

3. Análisis del Sector

3.1. Laboratorio medico Echavarría (LME)

El Laboratorio Médico Echavarría, fue fundado en Medellín en el año de 1948 por el Doctor Alberto Echavarría Restrepo, quien luego de realizar estudios de hematología en Nueva York, decidió emprender un nuevo camino con la creación de su propia empresa. Es una compañía que nace como respuesta a las necesidades de obtener resultados confiables que contribuyan a ofrecer un diagnóstico médico más preciso, rápido y confiable, en beneficio de la familia colombiana. Es una institución pionera en usar la más avanzada tecnología para realizar sus análisis y procesos administrativos, que le ha permitido ser en la actualidad uno de los laboratorios clínicos de alta complejidad, más modernos y productivos del país.

El LME se compromete con la calidad en todos sus procesos y a cumplir con los requisitos contractuales, normativos, legales y reglamentarios aplicables al Sistema de Gestión de Integral (SGI), enfocados hacia la satisfacción de los clientes y la calidad en los análisis, teniendo en cuenta las competencias del talento humano y las buenas prácticas profesionales; manteniendo una cultura para la promoción y prevención de la seguridad y la salud de las partes interesadas, la protección del medio ambiente; la investigación, desarrollo e innovación; la mejora continua de los procesos y la competitividad en la prestación del servicio.

Clientes actuales

Labmédico, Central de referencia, COLCAN, Synlab, Centrolab, Adilab, entre otros.

3.2. Laboratorio Synlab (Prolab)

Es el tercer laboratorio diagnóstico más grande del mundo, #1 en Europa, con presencia en más de 40 países. Trabajamos para alcanzar la excelencia en el servicio a los pacientes y a la comunidad médica en general con diagnósticos confiables y oportunos para una vida más saludable. Es un aliado en los sectores farmacéutico, ambiental, higiénico, veterinario, alimentario y de productos.

Prolab era un laboratorio con más de 20 años en el mercado colombiano y fue negociado por la empresa multinacional SYNLAB y todos los contratos de Prolab pasaron a ser atendidos por Synlab, quien se desempeña con la misma tecnología y el personal que tenía Prolab.

En Colombia más de 100 sedes de toma de muestras en 27 departamentos, es laboratorio clínico de referencia en pruebas de alta complejidad molecular, toxicología, unidad de diagnóstico genético,



UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

Escuela de Microbiología

microbiología, patología y citología, laboratorio clínico de alta, mediana y baja complejidad y hemato-oncología.

El grupo SYNLAB Colombia a través de un modelo de atención confiable, oportuno, accesible y humanizado, brinda las mejores soluciones en análisis de laboratorio clínico, consulta médica, imágenes diagnósticas, medicina del trabajo, laboratorio industrial y suministro de tecnologías diagnósticas, comprometido a:

Identificar y satisfacer las necesidades de nuestras partes interesadas.

Cumplir los requisitos legales y organizacionales.

Garantizar el cumplimiento de los valores, principios y prácticas indicadas en el Código de Conducta, en los documentos de Antisoborno y Corrupción, Antimonopolio y Matriz de Autorizaciones. Directrices de carácter vinculante a todas las partes interesadas.

Promover la mejora continua.

Prevenir la contaminación de los recursos naturales y proteger el medio ambiente de acuerdo con los impactos ambientales identificados.

Gestionar los riesgos inherentes o asociados con las actividades y/o el entorno de estas.

Proteger la confidencialidad, integridad, disponibilidad y autenticidad de los activos de información.

Prevenir las lesiones y deterioro de la salud de los colaboradores.

Clientes actuales

Clínica del Prado, Coa, Cedimed, San Vicente Fundación, HPTU, Escuela de Microbiología Laboratorio sede principal Hospital Alma Máter de Antioquia, entre otros.

<https://www.synlab.co/>

3.3. CHRISTUS SINERGIA

En el año 2017, CHRISTUS SINERGIA Salud nace como una Organización que integra los servicios de salud en todas las etapas de la atención: ambulatorio y hospitalario, buscando mejorar la calidad de vida y garantizar un servicio homogéneo a todos los colombianos.



UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

Escuela de Microbiología

Tenemos cobertura a nivel nacional con Centros Ambulatorios y Clínicas. En el año 2018, para complementar la atención médica integramos la línea de ayudas diagnósticas con Laboratorio Clínico e Imagenología. De esta manera, brindamos integralidad en los servicios de salud a pacientes de todas las entidades aseguradoras del país.

Hacemos parte de uno de los 10 sistemas de salud más importantes de Estados Unidos: CHRISTUS Health, con presencia además en México y Chile. En 2017 llega a Colombia para dar origen a CHRISTUS SINERGIA Salud; a partir de ese año nos hemos expandido y generamos nuevas formas de prestar servicios de salud, logrando así consolidar a nivel país nuestras 4 líneas de Negocio.

- Centros Platino
- Laboratorio clínico y Patología
- Imágenes Diagnósticas
- Servicios Hospitalarios

Actualmente, tiene dos clínicas en el Valle del Cauca (Cali y Palmira), 60 centros ambulatorios en el país y ofrece atención domiciliaria en 14 ciudades de Colombia. “Este es un conjunto de IPS con cerca de 5.300 colaboradores en el país”

Somos una empresa formada bajo principios católicos, que ofrece a la comunidad un servicio médico justo, de calidad y respaldado por el conocimiento y la trayectoria de CHRISTUS Health, un sistema de salud de más de 150 años al servicio de los más necesitados.

El símbolo que nos identifica es la cruz que representa nuestro logo: una combinación de una cruz médica y una cruz religiosa, el cual simboliza cómo servimos, respetando a cada persona y proporcionando la más alta calidad de atención en salud.

La bandera que fluye en la cruz es un símbolo común de Cristo resucitado, y transmite una sensación de movimiento mientras avanzamos hacia una nueva era de servicio continuo a nuestras comunidades.

La transformación, humanización y excelencia en salud, nos permitirán desarrollar una cultura de atención y de servicio única, guiada por la dignidad, la integridad, la excelencia, la solidaridad y la pasión por el cuidado de la salud y de servir al prójimo.

3.4. COLCAN LABORATORIO

Hace 35 años, los esposos ecuatorianos, Alicia Narváez y Marcelo Andrade, fundaron en Colombia COLCAN, un laboratorio clínico especializado en exámenes de alta complejidad, imágenes



UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

Escuela de Microbiología

diagnósticas, medicina laboral y de rutina. Ella, médica patóloga, y él, médico oftalmólogo, decidieron hace más de tres décadas convertir a Colombia en su centro de operaciones. Y la apuesta les salió perfecta.

Siendo uno de los laboratorios de referencia más reconocidos, ofreciendo servicios de laboratorio clínico con exámenes de rutina, especializados y de alta complejidad, genética, imágenes diagnósticas, salud preventiva y medicina laboral.

Hoy, su empresa suma 25 sedes en ese país y alrededor de 1.000 empleados. Además, tiene presencia en Perú. Y estos días inauguró su primer laboratorio en Ecuador.

Contamos con profesionales de la salud comprometidos con un servicio cálido, confiable y humano, así como con tecnología de última generación, lo que nos permite garantizar la seguridad de nuestros pacientes además de la calidad y excelente oportunidad de los resultados.

4. Demanda Interna

De acuerdo a las diferentes invitaciones, realizadas desde el año 2015, la Escuela de Microbiología ha tenido relación contractual para la prestación de servicios de laboratorio clínico de referencia con Prolab S.A.S. (Actualmente Synlab), Dinámica IPS, Laboratorio Médico Echavarría y centro médico oftalmológico y laboratorio clínico Andrade Narváez sociedad por acciones simplificada COLCAN S.A.S

A continuación, se muestra un resumen de las ejecuciones de cada contrato.

Proveedor	NIT	Contrato	Objeto	Duración (meses)	Valor ejecución	Calificación
Prolab SAS	800087565-5	22102401-002-2015	Lo Constituye la prestación de servicios de Laboratorio Clínico de referencia, de segundo y tercer nivel de complejidad, para pruebas biológicas especializadas para el Laboratorio Clínico de la Unidad Hospitalaria	20	\$809.940.300	Excelente



UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

Escuela de Microbiología

			León XIII, adscrito a la Escuela de Microbiología.			
Diagnostico y Asistencia Medica S.A. - DINAMICA IPS	800225057-8	22140001-003-2015	Lo constituye la prestación de servicios de Laboratorio Clínico de referencia, de segundo y tercer nivel de complejidad, para realizar pruebas biológicas especializadas para el Laboratorio Clínico de la Unidad Hospitalaria León XIII, adscrito a la Escuela de Microbiología, durante las veinticuatro horas del día, de conformidad con la propuesta presentada por EL CONTRATÍSTA el 24 de abril de 2015, la cual hace parte integral del contrato.	19	\$539.994.48 1	Excelente
Prolab SAS	800087565-5	22140001-002-2017	Lo Constituye la prestación de servicios de Laboratorio Clínico de referencia, de segundo y tercer nivel de complejidad, para pruebas biológicas especializadas para el Laboratorio Clínico de la Unidad Hospitalaria León XIII, adscrito a la Escuela de Microbiología.	17	\$539.989.16 4	Excelente



UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

Escuela de Microbiología

Diagnostico y Asistencia Medica S.A. - DINAMICA IPS	800225057-8	22140001-001-2017	Lo constituye la prestación de servicios de Laboratorio Clínico de referencia, de segundo y tercer nivel de complejidad, para realizar pruebas biológicas especializadas para el Laboratorio Clínico de la Unidad Hospitalaria León XIII, adscrito a la Escuela de Microbiología, durante las veinticuatro horas del día, de conformidad con la propuesta presentada por EL CONTRATÍSTA el 21 de diciembre de 2016, la cual hace parte integral del contrato.	17	\$809.931.60 2	Excelente
Prolab SAS	800087565-5	22140001-009-2018	Lo Constituye la prestación de servicios de Laboratorio Clínico de referencia, de segundo y tercer nivel de complejidad, para pruebas biológicas especializadas para el Laboratorio Clínico de la Unidad Hospitalaria León XIII, adscrito a la Escuela de Microbiología.	22	\$749.998.60 0	Excelente
Diagnostico y Asistencia Medica S.A.	800225057-8	22140001-008-2018	Lo constituye la prestación de servicios de Laboratorio Clínico	22	\$449.985.96 0	Excelente



UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

Escuela de Microbiología

- DINAMICA IPS			de referencia, de segundo y tercer nivel de complejidad, para realizar pruebas biológicas especializadas para el Laboratorio Clínico de la Unidad Hospitalaria León XIII, adscrito a la Escuela de Microbiología, durante las veinticuatro horas del día, de conformidad con la propuesta presentada por EL CONTRATISTA el 21 de diciembre de 2016, la cual hace parte integral del contrato.			
Laboratorio Médico Echavarría S.A.S	890906793-0	22140001-011-2018	EL CONTRATISTA se compromete con LA CONTRATANTE a la prestación de servicios de Laboratorio Clínico de referencia, de segundo y tercer nivel de complejidad, para realizar pruebas biológicas especializadas para el Laboratorio Clínico de la Unidad Hospitalaria León XIII, adscrito a la Escuela de Microbiología, durante las veinticuatro horas del día, de conformidad con la propuesta presentada por EL	24	\$299.982.516	Bueno



UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

Escuela de Microbiología

			CONTRATISTA el 28 de mayo de 2018, la cual hace parte integral del contrato.			
Synlab Colombia SAS	800087565-5	22140001-003-2020	Lo constituye la prestación de servicios de pruebas de laboratorio (pruebas biológicas especializadas) para el Laboratorio Clínico - Clínica León XIII, de la Escuela de Microbiología, durante las veinticuatro horas del día, de conformidad con la propuesta presentada por EL CONTRATISTA el 13 de febrero de 2020, la cual hace parte integral del contrato.	24	\$873.131.528 (al momento de hacer el estudio)	Excelente
Laboratorio Médico Echavarría S.A.S	890906793-0	22140001-004-2020	Lo constituye la prestación de servicios de pruebas de laboratorio (pruebas biológicas especializadas) para el Laboratorio Clínico - Clínica León XIII, de la Escuela de Microbiología, durante las veinticuatro horas del día, de conformidad con la propuesta presentada por EL CONTRATISTA el 13 de febrero de 2020, la cual	24	\$453.512.558 (al momento de realizar el estudio)	Bueno



UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

Escuela de Microbiología

			hace parte integral del contrato.			
CENTRO MÉDICO OFTALMOLÓGICO Y LABORATORIO CLÍNICO ANDRADE NARVAEZ SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA COLCANS S.A.S	800.066.001-3	22140001-003-2022	EL (LA) CONTRATISTA se compromete con LA CONTRATANTE a la prestación de servicios Suministro de servicios de Laboratorio Clínico de Referencia para la oferta de servicios del Laboratorio Clínico — Clínica León XIII. El suministro de servicios de Laboratorio Clínico de preferencia, incluyen: 1. Servicios y pruebas biológicas especializadas. 2. Servicio las 24 horas del día. 3. En caso de ser necesario servicios y pruebas biológicas de rutina, entrega de informes y resultados a que haya lugar, conforme a la solicitud de la interventoría, de conformidad con la propuesta presentada por EL CONTRATISTA, la cual hace parte integral del contrato	12	\$720.000.000 (al momento de realizar el estudio)	Bueno
SYNLAB COLOMBIA S.A.S	800.087.565-5	22140001-004-2022	EL (LA) CONTRATISTA se compromete con LA CONTRATANTE a la prestación de servicios Suministro de servicios de Laboratorio Clínico	12	\$480.000.000 (al momento de realizar el estudio)	Bueno



UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

Escuela de Microbiología

			<p>de Referencia para la oferta de servicios del Laboratorio Clínico — Clínica León XIII. El suministro de servicios de Laboratorio Clínico de preferencia, incluyen: 1. Servicios y pruebas biológicas especializadas. 2. Servicio las 24 horas del día. 3. En caso de ser necesario servicios y pruebas biológicas de rutina, entrega de informes y resultados a que haya lugar, conforme a la solicitud de la interventoría, de conformidad con la propuesta presentada por EL CONTRATISTA, la cual hace parte integral del contrato</p>			
--	--	--	---	--	--	--

5. Descripción de los exámenes requeridos

CUPS	NOMBRE DE LA PRUEBA
905702	ACETAMINOFEN SEMIAUTOMATIZADO
906401	ACETILCOLINA RECEPTORES ANTICUERPOS BLOQUEADORES AUTOMATIZADO
903103	ACIDO 5 HIDROXI INDOLACETICO EN ORINA DE 24 HORAS
903104	ACIDO DELTA AMINOLEVULINICO [ALA] EN ORINA DE 24 HORAS
906483	ACIDO GLUTAMICO DECARBOXILASA ANTICUERPO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO (GAD)



UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

Escuela de Microbiología

903109	ACIDO HOMOVALINICO EN ORINA DE 24 HORAS
903112	ACIDO PIRUVICO [PIRUVATO]
903113	ACIDO VANILMANDELICO [VMA] EN ORINA DE 24 HORAS
902003	AGREGACION PLAQUETARIA CURVA
905705	ALCOHOL ETILICO AUTOMATIZADO
905708	ALCOHOL METILICO [FORMALDEHIDO] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
903402	ALDOLASA
904801	ALDOSTERONA
903406	ALFA 1 ANTITRIPSINA AUTOMATIZADA
905401	AMIKACINA AUTOMATIZADO
908309	AMINOACIDOS CUALITATIVOS
904803	ANDROSTENEDIOL GLUCURONIDO 3 ALFA
904501	ANDROSTENEDIONA
905302	ANFETAMINAS Y METANFETAMINAS SEMICUANTITATIVA MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO
906470	ANTICUERPOS ACUAPORINA 4 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
906903	ANTICUERPOS HETEROFILOS MANUAL SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
905303	ANTIDEPRESIVOS TRICICLICOS CUANTITATIVO AUTOMATIZADO
906001	ANTIESTREPTOLISINA AUTOMATIZADO
906604	ANTIGENO DE CANCER DE MAMA [CA 15-3] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
906611	ANTIGENO ESPECIFICO DE PROSTATA FRACCION LIBRE SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
906517	TIPIFICACION ANTIGENO LEUCOCITARIO HUMANO LOCUS B27
906303	ANTIGENOS BACTERIANOS MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO
906304	ANTIGENOS FEBRILES MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO
906479	ANTITRANSGLUTAMINAS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO (IGA - IGG)
902006	ANTITROMBINA III CONCENTRACION AUTOMATIZADA
903411	APOLIPOPROTEINAS A1 AUTOMATIZADA
905709	ARSENICO SEMIAUTOMATIZADO
905710	ATROPINICOS AUTOMATIZADO (ESCOPOLAMINA)
905204	BARBITURICOS SEMICUANTITATIVO MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO - SE HACE EL CUALITATIVO
906801	BETA 2 GLICOPROTEINA I SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
906481	BETA 2 GLICOPROTEINA 1 IG G



UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

Escuela de Microbiología

906482	BETA 2 GLICOPROTEINA 1 IGM
906620	BETA 2 MICROGLOBULINA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
906008	BORRELIA BURGDORFERI ANTICUERPOS IG G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
906009	BORRELIA BURGDORFERI ANTICUERPOS IG M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
906012	BRUCELLA SPP ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO
9057361	METALES PESADOS CADA UNO SEMIAUTOMATIZADO (CADMIO)
906621	CALCITONINA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
903005	CALCULO RENAL ANALISIS FISICO-QUIMICO CUANTITATIVO
906802	CAMPO OSCURO PARA CUALQUIER MUESTRA
906334	CANDIDA SPP ANTIGENO
905206	CARBAMAZEPINA CUANTITATIVA AUTOMATIZADA
906407	CARDIOLIPINA ANTICUERPOS IG A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
903006	CAROTENOS
903007	CATECOLAMINAS FRACCIONADAS O DIFERENCIADAS (ADRENALINA [EPINEFRINA] Y NORADRENALINA [NOREPINEFRINA]) EN ORINA DE 24 H
906411	CELULAS PARIETALES ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
903417	CERULOPLASMINA AUTOMATIZADA
904804	CETOESTEROIDES 17
906021	CHLAMYDIA TRACHOMATIS ANTICUERPOS TOTALES SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
906307	CHLAMYDIA TRACHOMATIS ANTIGENO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
906108	CISTICERCO ANTICUERPOS IG G CONFIRMATORIO MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO
908805	CITOMEGALOVIRUS CARGA VIRAL
908814	CITOMEGALOVIRUS IDENTIFICACION REACCION EN CADENA DE LA POLIMERASA
906415	CITOPLASMA DE NEUTROFILOS ANTICUERPOS TOTALES [C ANCA O P ANCA] AUTOMATIZADO
903052	CITRATOS EN ORINA DE 24 HORAS
906466	CITRULINA ANTICUERPOS [ANTI PEPTIDO CICLICO CITRULINADO] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
898031	ESTUDIO DE CITOMETRIA DE FLUJO EN CITOLOGIA (CLASIFICACION INMUNOLOGICA DE LEUCEMIA)
8980311	CLASIFICACION INMUNOLOGICA DE LEUCEMIA EN LIQUIDOS
9053051	BENZODIACEPINAS CUANTITATIVAS AUTOMATIZADO (CLONAZEPAN)



UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

Escuela de Microbiología

9057362	METALES PESADOS CADA UNO SEMIAUTOMATIZADO (COBRE EN SANGRE U ORINA)
902072	COFACTOR DE RISTOCETINA [ACTIVIDAD DEL FACTOR VON WILLEBAND]
903419	COLINESTERASA EN ERITROCITOS [ACETILCOLINESTERASA]
903420	COLINESTERASA SERICA
906806	COMPLEMENTO C1Q SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
906904	COMPLEMENTO HEMOLITICO AL 50% [CH 50] MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO
911009	COOMBS DIRECTO CUALITATIVO POR MICROTECNICA
902203	COOMBS INDIRECTO, PRUEBA CUANTITATIVA (SOLO AMBULATORIO) SE HACE EN LEL BANCO DE SANGRE LOS HOSPITALIZADOS
903422	COPROPORFIRINAS EN ORINA DE 24 HORAS AUTOMATIZADA
903820	CREATIN QUINASA (FRACCION MB) AUTOMATIZADA
908343	ACIDOS ORGANICOS DE CADENA CORTA Y MEDIA CUALITATIVO O CUANTITATIVO
906314	CRYPTOCOCCUS NEOFORMANS ANTIGENO
903054	C-TELOPEPTIDO
903827	CUERPOS CETONICOS O CETONAS EN SANGRE
P00141	CULTIVO LEPTOSPIRA
903423	D- XILOSA PRUEBA DE ABSORCION
904809	DEHIDROEPINANDROSTERONA SULFATO [EPINANDROSTERONA - DHEA-SO4] CADA MUESTRA
905603	DIGOXINA AUTOMATIZADO
906110	ECHINOCOCCUS ANTICUERPOS
906809	ELECTROFORESIS DE HEMOGLOBINA AUTOMATIZADO
906810	ELECTROFORESIS DE LIPOPROTEINAS SEMIAUTOMATIZADO Y AUTOMATIZADO
906811	ELECTROFORESIS DE PROTEINAS DE LIQUIDO CEFALORRAQUIDEO [DETECCION DE BANDAS OLIGOCLONALES] SEMIAUTOMATIZADO Y AUTOMATIZADO
9068121	ELECTROFORESIS DE PROTEINAS SEMIAUTOMATIZADO Y AUTOMATIZADO (EN LIQUIDOS CORPORALES)
906622	ENOLASA NEURONAL ESPECIFICA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
906113	ENTAMOEBA HISTOLITICA ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
904002	ENZIMA CONVERTIDORA DE ANGIOTENSINA
908822	EPSTEIN BARR IDENTIFICACION REACCION EN CADENA DE LA POLIMERASA
906214	EPSTEIN-BARR ANTICUERPOS IG G (TEMPRANOS G) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO



UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

Escuela de Microbiología

906216	EPSTEIN-BARR ANTICUERPOS IG M (NUCLEARES EBNA-M) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
908811	EPSTEIN-BARR CARGA VIRAL
902106	ERITROPOYETINA
904503	ESTRADIOL
904504	ESTRIOL
904506	ESTROGENOS (ESTRADIOL 17 BETA)
905505	EVEROLIMUS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
908427	F2 (FACTOR II O PROTROMBINA) MUTACION G20210A
908441	FACTOR DE LEIDEN MUTACION
902012	FACTOR II DE LA COAGULACION CUANTIFICACION [PROTROMBINA]
906813	FACTOR INTRINSECO ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO Y AUTOMATIZADO
902014	FACTOR IX DE LA COAGULACION [CHRISTMAS O PTC]
906910	FACTOR REUMATOIDEO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
902016	FACTOR V DE LA COAGULACION [LABIL O PROACELERINA]
902017	FACTOR VII DE LA COAGULACION [ESTABLE O PROCONVERTINA]
902018	FACTOR VIII DE LA COAGULACION
902019	ANTIGENO DEL FACTOR VON WILLEBRAND
902020	FACTOR X [STUART POWER]
902021	FACTOR XI [PTA]
902022	FACTOR XII [FACTOR DE HAGEMAN DE CONTACTO]
902023	FACTOR XIII [FSF FACTOR ESTABILIZANTE DE LA FIBRINA O TIEMPO DE LISIS COAGULO]
903202	FENILALANINA CUALITATIVA
905210	FENITOINA LIBRE AUTOMATIZADA
905213	FENITOINA TOTAL AUTOMATIZADA
905214	FENOBARBITAL NIVELES SERICOS AUTOMATIZADO
905309	FENOTIAZINAS AUTOMATIZADO
903830	FOSFATASA ACIDA
903832	FOSFATASA ACIDA FRACCION PROSTATICA AUTOMATIZADA
903834	FOSFATASA ALCALINA ESPECIFICA DE HUESO
903425	FRUCTOSAMINA
908303	GANGLIOSIDOS CUALITATIVOS
906624	GASTRINA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
905404	GENTAMICINA AUTOMATIZADA



UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

Escuela de Microbiología

906475	GLIADINA ANTICUERPOS IG G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
P00519	GLICINA EN LCR
904901	GLOBULINA TRANSPORTADORA DE TIROXINA
904701	GLUCAGON
902109	GLUCOSA 6 FOSFATO DESHIDROGENASA CUANTITATIVA
907006	GRASAS NEUTRAS EN HECES [SUDAN III]
903021	HAPTOGLOBINA AUTOMATIZADA
906022	HELICOBACTER PYLORI ANTICUERPOS IG A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
906023	HELICOBACTER PYLORI ANTICUERPOS IG G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
906024	HELICOBACTER PYLORI ANTICUERPOS IG M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
906025	HELICOBACTER PYLORI ANTICUERPOS TOTALES SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
903043	HELICOBACTER PYLORI (PRUEBA DE ALIENTO)
902113	HEMOGLOBINA PLASMATICA
906219	HEPATITIS A ANTICUERPOS TOTALES SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
908806	HEPATITIS B CARGA VIRAL CUANTITATIVA
906222	HEPATITIS B ANTICUERPOS E [ANTI-HBE] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
906318	HEPATITIS B ANTIGENO E [AG HBE] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
908807	HEPATITIS C CARGA VIRAL
906226	HEPATITIS DELTA ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
906319	HEPATITIS DELTA ANTIGENO [AG HVD] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
906228	HERPES I ANTICUERPOS IG G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
906229	HERPES I ANTICUERPOS IG M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
906230	HERPES II ANTICUERPOS IG G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
906231	HERPES II ANTICUERPOS IG M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
908824	HERPES SIMPLEX I Y II IDENTIFICACION REACCION EN CADENA DE LA POLIMERASA
904811	HIDROXICORTICOSTEROIDES 17
904509	HIDROXIPROGESTERONA 17 ALFA
906337	HISTOPLASMA CAPSULATUM ANTIGENO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
908848	HISTOPLASMA POR PCR



UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

Escuela de Microbiología

903022	HOMOCISTEINA
906120	HONGOS ANTICUERPOS TOTALES SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
9061201	SEROLOGIA PARA HONGOS POR FIJACION DE COMPLEMENTOS
904103	HORMONA ADRENOCORTICOTROPICA
904102	HORMONA ANTIDIURETICA
904104	HORMONA DE CRECIMIENTO [SOMATOTROPICA]
904201	HORMONA DE CRECIMIENTO [SOMATOTROPICA] PRE Y POST ESTIMULACION CADA MUESTRA
904106	HORMONA FOLICULO ESTIMULANTE Y HORMONA LUTEINIZANTE PRE Y POST HORMONA LIBERADORA DE GONADOTROPINA CADA MUESTRA
9062321	HTLV-I Y II ANTICUERPOS TOTALES SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO (LCR)
P00213	IGF-BP3 PROTEINA DE UNION AL FACTOR DEL CRECIMIENTO
P00347	IGG E IGM PARA PARVOVIRUS
906823	INHIBIDOR C1 ESTERASA CONCENTRACION O FUNCIONAL SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
902059	INHIBIDOR DE FACTOR VIII
904403	INHIBINA A
906825	INMUNOFIJACION AUTOMATIZADA
906833	INMUNOGLOBULINA D [IG D] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
906834	INMUNOGLOBULINA E [IG E] ESPECIFICA (DOSIFICACION CADA ALERGENO) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
906830	INMUNOGLOBULINA G (IGG) SUBCLASES 1,2,3
906842	INMUNOGLOBULINAS CADENAS LIVIANAS LIBRES KAPPA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
906843	INMUNOGLOBULINAS CADENAS LIVIANAS LIBRES LAMBDA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
904704	INSULINA (CADA MUESTRA)
906426	INSULINA ANTICUERPOS ISLOTES SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
906322	LEGIONELLA SPP ANTIGENO
901309	LEISHMANIA ANTICUERPOS AUTOMATIZADO
904006	LEPTINA
P00223	LEPTOSPIRA, ANTICUERPOS TOTALES
906706	LEUCOCITOS CD34 CELULAS PROGENITORAS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
906708	LEUCOCITOS CD45 LEUCOCITOS TOTALES SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO



UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

Escuela de Microbiología

906744	LINFOCITOS T CUANTIFICACION CD3 CD4 CD8 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
903431	LIPOPROTEINA A
905312	LITIO AUTOMATIZADO
906431	MEMBRANA BASAL DEL GLOMERULO ANTICUERPOS IG G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
905731	MERCURIO AUTOMATIZADO (EN ORINA)
9057311	MERCURIO AUTOMATIZADO (EN SANGRE)
902118	METAHEMOGLOBINA CUANTITATIVA
903025	METANEFRINAS TOTALES EN ORINA DE 24 HORAS
906485	MIELOPEROXIDASA ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZAD
903031	MIOGLOBINA EN ORINA O EN SUERO
906433	MITOCONDRIA ANTICUERPOS MANUAL
906437	MUSCULO LISO ANTICUERPOS MANUAL
906034	MYCOPLASMA PNEUMONIAE ANTICUERPOS IG G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
906036	MYCOPLASMA PNEUMONIAE ANTICUERPOS IG M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
906035	MYCOPLASMA PNEUMONIAE ANTICUERPOS TOTALES SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
P00239	NIVELES DE SULFONILUREA
903440	NIVELES DE TRIPTASA
903432	NUCLEOTIDASA 5
905742	ORGANOFOSFORADOS SEMIAUTOMATIZADO
903035	OSTEOCALCINA
903036	OXALATOS EN ORINA O EN SANGRE
P00245	PANEL RESPIRATORIO
906258	PAROTIDITIS ANTICUERPOS IG M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
906259	PARVOVIRUS B19 ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
P00350	PCR PARA TOXOPLASMA EN LIQUIDO AMNIOTICO
903066	PEPTIDO ATRIAL NATRIURETICO [BNP] [PEPTIDO CEREBRAL NATRIURETICO]
904706	PEPTIDO C
9057364	METALES PESADOS CADA UNO SEMIAUTOMATIZADO (PLOMO EN ORINA)
9057363	METALES PESADOS CADA UNO SEMIAUTOMATIZADO (MANGANESO)
9057365	METALES PESADOS CADA UNO SEMIAUTOMATIZADO (PLOMO EN SANGRE)
903038	PORFIRINAS CUANTITATIVAS EN ORINA 24 HORAS



UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

Escuela de Microbiología

903041	PORFOBILINOGENO CUANTITATIVO EN ORINA DE 24 HORAS
905749	PRIMIDONA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
902031	PRODUCTOS DE DEGRADACION DE FIBRINOGENO
904510	PROGESTERONA
902034	PROTEINA C DE LA COAGULACION
902035	PROTEINA S DE LA COAGULACION ACTIVIDAD
903042	PROTEINA TRANSPORTADORA DE HORMONAS SEXUALES [PTHS]
906486	PROTEINASA 3 ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
903433	PROTOPORFIRINA ZINC ERITROCITARIA
902005	PRUEBA CONFIRMATORIA TIEMPO VENENO DE VIBORA DE RUSSELL
908414	PRUEBA DE CROMATINA
904004	RENINA TOTAL
902039	RESISTENCIA A LA PROTEINA C ACTIVADA (ASOCIADA A FACTOR V)
906141	RICKETTSIA SPP ANTICUERPOS IG M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
906241	RUBEOLA ANTICUERPOS IG G AUTOMATIZADO
906243	RUBEOLA ANTICUERPOS IG M AUTOMATIZADO
906245	SARAMPION ANTICUERPOS IG G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
906455	SCL-70 ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
904101	SOMATOMEDINA C [FACTOR I DE CRECIMIENTO SIMILAR A LA INSULINA O IGF-1]
901321	STREPTOCOCCUS BETA HEMOLITICO GRUPO A (PRUEBA RAPIDA O DIRECTA)
905760	TALIO SEMIAUTOMATIZADO
P00270	TAMIZAJE METABOLICO DE AMINOACIDOS
905608	TEOFILINA AUTOMATIZADO
906134	TEST DE AVIDEZ ANTICUERPOS IG G TOXOPLASMA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
904601	TESTOSTERONA LIBRE
904602	TESTOSTERONA TOTAL
902048	TIEMPO DE TROMBINA
904920	TIROGLOBULINA
906462	TIROIDEOS PEROXIDASA ANTICUERPOS
906463	TIROIDEOS TIROGLOBULINICOS ANTICUERPOS AUTOMATIZADO
904922	TIROXINA TOTAL
906126	TOXOPLASMA GONDII ANTICUERPOS IG A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO



UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

Escuela de Microbiología

908820	TOXOPLASMA GONDII IDENTIFICACION REACCION EN CADENA DE LA POLIMERASA
906039-	FTA EN LCR (MISMA DE SUERO, SE BAJA MANUAL)
903439	TROPONINA T CUANTITATIVA
906247	VARICELA ZOSTER ANTICUERPOS IG G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
906248	VARICELA ZOSTER ANTICUERPOS IG M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
908821	VARICELA ZOSTER IDENTIFICACION REACCION EN CADENA DE LA POLIMERA
908832	VIRUS DE INMUNODEFICIENCIA HUMANA CARGA VIRAL
908802	VIRUS DE INMUNODEFICIENCIA HUMANA GENOTIPO
902123	VISCOSIDAD RELATIVA DEL SUERO - SE HACE EN DIMANICA COMO VISCOSIDAD SERICA
903707	VITAMINA D 125 DIHIDROXI [D2-D3] [CALCIFIDOL]
903608	ZINC
901217	IDENTIFICACION DE BACTERIAS POR TECNICA MALDI-TOF
860205	TUBERCULINA PRUEBA (DE MANTOUX)
P01171	ANYPLEX
906118	HISTOPLASMA CAPSULATUM ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
9084122	ESTUDIO MOLECULAR DE ENFERMEDADES (P-JIROVECII)
906627	CROMOGRANINA A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
906429	JO1 ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
906422	FOSFOLIPIDOS ANTICUERPOS IG G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
906423	FOSFOLIPIDOS ANTICUERPOS IG M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
901007	MYCOBACTERIUM PRUEBAS DE SENSIBILIDAD
903848	EXAMEN FISICO Y CITOQUIMICO: CELULAS ANARANJADAS TEST DE CLEMENS Y CREATININA
908403	BCR/ABL TRANSLOCACION DE GENES CUALITATIVO
NO TIENE	PRUEBA DE NEUTRALIZACION PARA HEPATITIS B (SOLO TISSUE BANCK)
NO TIENE	HTLV I II, WESTERN BLOT - SOLO PARA EL BANCO DE SANGRE
NO TIENE	TREPONEMA PALLIDUM, TP PA (PRUEBA TREPONEMICA) BANCO DE SANGRE
PARTICULAR	INSULINA PRE Y POST CARGA DE GLUCOSA
NO TIENE	CONTROL AMPOLLA ESTERILIZACION
NO TIENE	NAT PANEL COMPLETO (SOLO TISSUE BANK)
908810	POLIOMAVIRUS JC CARGA VIRAL
908813	PARVOVIRUS CARGA VIRAL
904511	HORMONA ANTIMULLERIANA (SPD)



UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

Escuela de Microbiología

NO TIENE	CORTISOL PRE Y POST ACTH , 2 MUESTRAS (SPD)
903065	NT -PRO BNP (FRAGMENTO TERMINAL DEL PEPTIDO NATRIURETICO TIPO B) (SPD)
906768	SUBPOBLACIONES LINFOCITOS T B NK Y MONOCITOS EN LEU CD45+ (SPD)
904203	HORMONA FOLICULO ESTIMULANTE Y HORMONA LUTEINIZANTE PRE Y POST OTRO ESTIMULO CADA MUESTRA (SPD)
908424	MUTACION PUNTUAL, CASO FAMILIAR GENETICO (SPD)
903049	DOBLE MARCADOR (PAPP A BHCG LIBRE)1ER TRIMESTRE (SPD)
905601	DIGITOXINA AUTOMATIZADA SPD
NO TIENE	VITAMINA D3 (SPD)
906468	ACETILCOLINA RECEPTORES ANTICUERPOS FIJADORES SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO (SPD)
906469	ACETILCOLINA RECEPTORES ANTICUERPOS MODULADORES SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO (SPD)
P00098	APOLIPOPROTEINA A-1,B100 Y SU RELACION (SPD)
P00099	APT PRUEBA DE LA GELATINA (SPD)
903817	COLESTEROL DE BAJA DENSIDAD [LDL] AUTOMATIZADO ENZIMATICO (SPD)
903705	VITAMINA B6
908430	ABL MUTACIÓN DE LA REGIÓN TIROSINA KINASA
906211	EPSTEIN-BARR ANTICUERPOS LG A (CAPSULA EB-VCA-A) (SPD)
906413	ANTICUERPOS ANTICENTROMERO
906484	MICROSOMALES HIGADO Y RIÑON ANTICUERPOS
904720	ELASTASA PANCREATICA
906488	GANGLIOSIDO ASIALO GM1, ANTICUERPOS IGG E IGM
908430	LEUCEMIA MIELOIDE CRONICA - GEN ABL, MUTACION T315I (SECUENCIACION)
9011017	AURAMINA RODAMINA FLUORESCENCIA (KINYOUN)-CIB
906851	CALPROTECTINA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
906477	TRANSGLUTAMINASA ANTICUERPOS Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
906478	TRANSGLUTAMINASA ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
906480	BETA 2 GLICOPROTEINA I Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
904207	HORMONA DEL CRECIMIENTO PRE Y POST GLUCOSA [CINCO MUESTRAS]
906256	HELICOBACTER PYLORI ANTIGENO
903068	METANEFRIAS FRACCIONADAS EN PLASMA
903019	FRACCION EXCRETADA DE BICARBONATO

NO TIENE	DELTA DE PCO2 EN ORINA
906846	TETANO ANTICUERPOS IgG
906425	INSULINA ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
906255	TOXOCARA SPP ANTICUERPOS IG G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
903607	IONTOFORESIS [CLORO] POST ESTIMULACION CON PILOCARPINA
9088592	ESTUDIO MOLECULAR DE ENFERMEDADES (P-JIROVECII)
908350	OTROS METABOLITOS DETERMINACION (METILMALONICO)
905504	METOTREXATO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
906492	ANTICUERPOS ANTI RECEPTOR DE TSH SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO
903704	VITAMINA B2 [RIBOFLAVINA]
903105	FOLATO VITAMINA B9
905716	CANNABINOIDES CUANTITATIVA
908809	POLIOMAVIRUS BK CARGA VIRAL
903412	APOLIPOPROTEINAS B AUTOMATIZADA

6. Información financiera

Laboratorio Medico Echavarría

La actividad principal de Laboratorio Medico Echavarría S A S es Actividades de apoyo diagnóstico. Cuenta con un patrimonio neto de 13.106.228.000 COP y en el ejercicio del año 2022 generó un rango de ventas 'Entre 20.000.000.000 y 100.000.000.000 COP' obteniendo un resultado del ejercicio 'Menor de 1.000.000.000 COP'

Forma Jurídica año 2022

SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA.

<https://directorio-empresas.einforma.co/informacion-comercial/laboratorio-medico-echavarria-sas>

SYNLAB

La actividad principal de Synlab Colombia S A S es Actividades de apoyo diagnóstico. Cuenta con un patrimonio neto de 30.045.072.000 COP y en el ejercicio del año 2022 generó un rango de ventas 'Mayor de 100.000.000.000 COP' obteniendo un resultado del ejercicio 'Entre 10.000.000.000 y 20.000.000.000 COP'.

Forma Jurídica



UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

Escuela de Microbiología

SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA.

<https://www.informacolombia.com/directorio-empresas/informacion-empresa/prolab-sa>

COLCAN

La actividad principal de COLCAN Laboratorio Clínico ofrecer servicios de laboratorio clínico con exámenes de rutina, especializados y de alta complejidad, genética, imágenes diagnósticas, salud preventiva y medicina laboral. Cuenta con un patrimonio neto de 169.703.361.994 COP y en el ejercicio del año 2022 generó un rango de ventas 'Mayor de 150.000.000.000 COP' obteniendo un resultado del ejercicio 'Entre 20.000.000.000 y 30.000.000.000 COP'.

Forma Jurídica

SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA.

Información tomada de los estados financieros de COLCAN 2021 y 2022.