

**ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO  
Y OFERENTES POR PARTE DE  
LA ENTIDAD ESTATAL**

V- 1.0-2014  
Página 1

COMPRA DE EQUIPOS PARA LA ADECUACIÓN DEL LABORATORIO DE CIENCIAS (QUÍMICA, BIOLOGÍA, BIOQUÍMICA, FARMACIA MAGISTRAL, FARMACOGNOSIA) DE LOS PROGRAMAS DE SALUD OCUPACIONAL Y REGENCIA DE FARMACIA.

En atención a lo dispuesto en el artículo 15 del Decreto 1510 de 2013, la Institución Universitaria Antonio José Camacho, presenta el siguiente estudio del sector, teniendo en cuenta los Aspectos generales, Estudio de la oferta y el Estudio de la demanda.

## **1. ASPECTOS GENERALES**

La Institución Universitaria Antonio José Camacho, en virtud de las funciones legales y reglamentarias que le competen y en consideración al Plan Estratégico de Desarrollo 2012-2019, debe procurar eficiencia en el desarrollo de sus actividades; además de cumplir con la obligación de hacer las provisiones a que haya lugar en cumplimiento de los mandamientos legales relacionados con la dirección, organización, planificación y prestación del servicio educativo, en condiciones de equidad, eficiencia y calidad, es por esta razón que tiene contemplado dentro de su PED el Macroproyecto “**Fortalecer** las capacidades institucionales para desarrollar investigación de calidad y pertinencia frente a las necesidades de la región y el país”, así mismo la de “Posicionar la UNIAJC como una organización moderna, con calidad ACADEMICA, amplia cobertura y alto compromiso social” del Plan Estratégico de Desarrollo 2012-2019.

De esta manera, se presenta el siguiente análisis con respecto al sector objeto de contratación:

### **A. Contexto Económico:**

La Superintendencia de Sociedades requiere cada año a un número determinado de empresas para la presentación de estados financieros de fin de ejercicio (31 de diciembre).

Entre las empresas requeridas se encuentran las vigiladas (Decretos 4350 de 2006 y 2300 de 2008), controladas (Art. 85 de la Ley 222 de 1995) y una muestra de empresas inspeccionadas (Art. 83 de la Ley 222 de 1995).

A continuación se relaciona el balance de estados financieros de algunas empresas que se encuentran en el sector de actividades de distribución de equipos de laboratorio.

**ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO  
Y OFERENTES POR PARTE DE  
LA ENTIDAD ESTATAL**

COMPRA DE EQUIPOS PARA LA ADECUACIÓN DEL LABORATORIO DE CIENCIAS (QUÍMICA, BIOLOGÍA, BIOQUÍMICA, FARMACIA MAGISTRAL, FARMACOGNOSIA) DE LOS PROGRAMAS DE SALUD OCUPACIONAL Y REGENCIA DE FARMACIA.

NIT	RAZON SOCIAL	DEPARTAMENTO	TOTAL ACTIVO NO CORRIENTE	TOTAL ACTIVO	OBLIGACIONES FINANCIERAS
800002784	LABORATORIOS VETERLAND LTDA.	BOGOTA D.C.	\$ 97.305	\$ 754.383	\$ 4.655.096
800007355	LABORATORIOS AUROFARMA S.A.	CUNDINAMARCA	\$ 1.464.769	\$ 2.239.866	\$ 4.981.067
800011207	SUMINISTRO MATERIAS COLORANTES S.A.	ANTIOQUIA	\$ 1.522.968	\$ 3.512.217	\$ 12.794.776
800012292	EVA VAN HARMANNI LTDA	BOGOTA D.C.	\$ 805.384	\$ 1.938.261	\$ 3.288.751
800012778	DORICOLOR S.A.	ANTIOQUIA	\$ 269.762)	\$ 1.942.202	\$ 13.394.462
800013455	MICROFERTISA S.A.	BOGOTA D.C.	\$ 18.845	\$ 2.299.585	\$ 13.522.463
800013834	LABORATORIOS LA SANTE S.A.	BOGOTA D.C.	\$ 24.267.418	\$ 53.673.773	\$ 229.128.225
800014338	LABORATORIOS NATURAL FRESHLY INFABO LTDA INST FARMACOLOGICO BOTANICO	CUNDINAMARCA	\$ 7.793.787	\$ 12.341.510	\$ 28.835.632
800015603	QUIMICA BASICA S.A.	ANTIOQUIA	\$ 529.276	\$ 5.123.257	\$ 9.145.871
800015963	METALQUIMICA COLOMBIANA LTDA.	BOGOTA D.C.	\$ 1.764.930	\$ 3.271.847	\$ 5.516.253
800018359	BELSTAR S.A.	CUNDINAMARCA	\$ 52.089.904	\$ 198.083.241	\$ 648.884.526
800018488	AGROQUIMICOS ARROCEROS DE COLOMBIA S.A.	TOLIMA	\$ 6.842.044	\$ 17.171.371	\$ 22.003.598
800019615	SYMRISE LTDA	BOGOTA D.C.	\$ 15.430.997	\$ 32.589.040	\$ 86.029.187
800020808	BLISTECO S.A.	BOGOTA D.C.	\$ 100.304	\$ 6.719.947	\$ 8.331.579
800026092	H.B. FULLER COLOMBIA S.A.S	ANTIOQUIA	\$ 3.524.609	\$ 15.874.418	\$ 52.694.359
800027867	INDUSTRIAS BASICAS DE CALDAS S.A.	CALDAS	\$ 7.643.718	\$ 30.759.210	\$ 35.989.273
800032484	BIOCHEM FARMACEUTICA DE COLOMBIA LTDA.	BOGOTA D.C.	\$ 7.650.673	\$ 17.949.531	\$ 36.298.524
800034353	R +V PRODUCTORA DE JABONES S.A.	ANTIOQUIA	\$ 1.837.492	\$ 2.733.183	\$ 4.806.231
800035660	COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS INDUSTRIALES COMPROIND LTDA	BOGOTA D.C.	\$ 1.362.303	\$ 3.418.530	\$ 5.674.126
800044807	STEPAN COLOMBIA S.A.S.	BOGOTA D.C.	\$ 7.367.581	\$ 14.438.618	\$ 46.036.367
800044949	LABORATORIO INDUSTRIAL ANDINO LTDA LIA LTDA	BOGOTA D.C.	\$ 714.012	\$ 872.818	\$ 1.530.197
800045311	LABORATORIOS BEST S A	BOGOTA D.C.	\$ 403.030	\$ 1.872.847	\$ 15.983.257

COMPRA DE EQUIPOS PARA LA ADECUACIÓN DEL LABORATORIO DE CIENCIAS (QUÍMICA, BIOLOGÍA, BIOQUÍMICA, FARMACIA MAGISTRAL, FARMACOGNOSIA) DE LOS PROGRAMAS DE SALUD OCUPACIONAL Y REGENCIA DE FARMACIA.

Las mejores empresas suministro de equipos de laboratorio en análisis de precio, satisfacción y calidad son:

**ALLSCIENCE** se especializa en suministrar equipos, reactivos y materiales a laboratorios de investigación y control de calidad. Tenemos más de 20 años de experiencia, con expertos en el área que te ofrecerán la mejor guía a la hora de elegir tus productos. Además, ponemos a tu disposición técnicos especializados en diferentes países de Latinoamérica, en caso de que requieras soporte técnico en el sitio<sup>1</sup>

**PROFINAS LTDA.** es una empresa comercializadora de productos químicos y material de laboratorio que busca satisfacer las necesidades y expectativas de sus clientes, para lo cual cuenta con un personal competente, con metodologías apropiadas para el manejo de los productos que distribuye y la infraestructura más adecuada.

Además se preocupa por el mejoramiento continuo en sus procesos administrativos y comerciales para garantizar excelente servicio al cliente. Como consecuencia de ello obtiene rendimientos apropiados para el beneficio de sus accionistas y la auto sostenibilidad de la empresa.<sup>2</sup>

**ALFA Y OMEGA INSTRUMENTACIONES** Es una empresa especialista en Equipos e instrumentación analítica y complementaria para laboratorios y la planta de la industria alimenticia, farmacéutica, cosmética, metalmecánica, hospitalaria, química e investigativa en las variables de peso, temperatura, humedad, presión, ph, conductividad, viscosidad, refracción y equipos de avanzada en espectrofotometría, cromatografía y titulación, Equipos, instrumentación en vidriería y material de montaje para laboratorios de la educación primaria, secundaria, universitaria e investigativa; al igual equipos modulares para la educación media y superior en las áreas de química, biología, ciencias naturales, física y equipamiento didáctico técnico con sus diferentes paquetes de software respaldado por la marca EDIBON de España.<sup>3</sup>

**PRODIDACTICOS** Es una Empresa encargada de Diseñar, Fabricar, Comercializar Productos Didácticos y de Tecnología para la Educación y la Salud. Nuestra misión se soporta en las necesidades de Nuestros Clientes con relación a Productos de alta calidad, en un contexto didáctico donde ofrecemos soluciones de construcción, adecuación y manejos de espacios en las Instituciones Educativas, Hogares de Bienestar Familiar, Fundaciones, Secretarías y Empresa Privada

---

<sup>1</sup> <http://www.e-allscience.com/pages/about-us>

<sup>2</sup> <http://www.todoquimicaprofinas.com/>

<sup>3</sup> <http://alfayomegainstrumentacion.com/>

COMPRA DE EQUIPOS PARA LA ADECUACIÓN DEL LABORATORIO DE CIENCIAS (QUÍMICA, BIOLOGÍA, BIOQUÍMICA, FARMACIA MAGISTRAL, FARMACOGNOSIA) DE LOS PROGRAMAS DE SALUD OCUPACIONAL Y REGENCIA DE FARMACIA.

Fabrican y comercializa Equipos de Laboratorios en consonancia con los requerimientos de nuestros clientes, para satisfacer sus expectativas en el campo Pedagógico y de calidad.<sup>4</sup>

**WALTER VELASCO S.A.S** Es una empresa dedicada a la distribución de equipos e insumos para laboratorio, mirillas de vidrio templado y tubos nivel para caldera material acrílico y acero inoxidable, taller de soplado de vidrio: fabricación, mantenimiento y reparación<sup>5</sup>

**DISTRIBUCIONES J&E:** Es una empresa dedicada al suministro de equipos de montaje, medición y pesaje para laboratorios en la Industria y Centros de enseñanza Básica y Superior, comprometidos en fortalecer la educación, investigación, y Desarrollo de las ciencias naturales y afines, ofreciendo productos y servicios con precios competitivos, de alta calidad y respaldo.<sup>6</sup>

#### B. Contexto Técnico:

Las prácticas de laboratorio tienen como objetivo llevar a la práctica los principios estudiados en los cursos haciendo uso de los equipos, material de vidrio y sustancias químicas para complementar los fundamentos teóricos estudiados, dando así cumplimiento al pensum académico de los programas y permitiendo a los estudiantes el fortalecimiento de su conocimiento por medio de la práctica, cuya finalidad es dar servicio a las asignaturas relacionadas. Desde la práctica y con la ayuda de diferentes materiales e insumos como reactivos, se pretende conocer la estructura de los seres vivos e identificar el comportamiento bioquímico por medio del uso de diferentes pruebas.

Los programas de regencia de farmacia y Salud Ocupacional en cumplimiento de su objeto social y como apoyo a sus procesos académicos y administrativos, requiere fortalecer el conocimiento de los estudiantes en las áreas de biología, química I, química II, Higiene II (Riesgo Químico) y Bioquímica del programas de Salud Ocupacional; dicho fortalecimiento se podrá ver materializado con el desarrollo de las prácticas en cada área de conocimiento, entendiendo las prácticas como un aporte al proceso académico.

<sup>4</sup> [http://www.prodidacticos.com/index.php?option=com\\_content&view=article&id=44&Itemid=62](http://www.prodidacticos.com/index.php?option=com_content&view=article&id=44&Itemid=62)

<sup>5</sup> <http://www.waltervelasco.com.co/index.html>

<sup>6</sup> <http://www.distribucionesjye.com/home.html>

COMPRA DE EQUIPOS PARA LA ADECUACIÓN DEL LABORATORIO DE CIENCIAS (QUÍMICA, BIOLOGÍA, BIOQUÍMICA, FARMACIA MAGISTRAL, FARMACOGNOSIA) DE LOS PROGRAMAS DE SALUD OCUPACIONAL Y REGENCIA DE FARMACIA.

Los laboratorios son un espacio de encuentro del estudiante con el hacer y sentir de las diferentes asignaturas, es aquí donde el papel de la enseñanza dentro del proceso enseñanza aprendizaje cumple su cometido de propiciar en el estudiante la construcción de conocimientos guiado por el tutor en la medida que el estudiante tenga la oportunidad de relacionarse con los fenómenos naturales. Es por ello que las asignaturas relacionadas con la ciencia, se abordan los aspectos sobre la infraestructura, identificación y manejo adecuado del material, reactivos y equipos del laboratorio, al mismo tiempo permite conocer las medidas de seguridad como son los criterios sobre disciplina, orden y limpieza propios del trabajo dentro del laboratorio, tomando en cuenta la importancia del cuidado de los desechos que dañen el entorno ecológico. El conocimiento de estos aspectos servirá como base para abordar las prácticas que relacionan los conceptos fundamentales de química general y química inorgánica.

### **C. Contexto Regulatorio:**

*Ley 80 de 1993 “Por la cual se expide el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública”*

*Ley 1150 de 2007 “Por medio de la cual se introducen medidas para la eficiencia y la transparencia en la Ley 80 de 1993 y se dictan otras disposiciones generales sobre la contratación con Recursos Públicos”*

*Decreto 1510 de 2013. “Por el cual se reglamenta el sistema de compras y contratación pública”*

*Resolución N° 8430 de 1993 “Por la cual se establecen las normas científicas, técnicas y administrativas para la investigación en salud”.*

*NTC-ISO/IEC 17025 “Requisitos Generales para la Competencia de los Laboratorios de Ensayo y Calibración”*

**ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO  
Y OFERENTES POR PARTE DE  
LA ENTIDAD ESTATAL**

V- 1.0-2014  
Página 6

COMPRA DE EQUIPOS PARA LA ADECUACIÓN DEL LABORATORIO DE CIENCIAS (QUÍMICA, BIOLOGÍA, BIOQUÍMICA, FARMACIA MAGISTRAL, FARMACOGNOSIA) DE LOS PROGRAMAS DE SALUD OCUPACIONAL Y REGENCIA DE FARMACIA.

## 2. ESTUDIO DE LA OFERTA

Teniendo en cuenta que la Entidad Estatal debe identificar los proveedores en el mercado nacional del bien o servicio y a quienes han participado como oferentes y contratistas en Procesos de Contratación con Entidades Estatales a continuación para identificar los posibles proveedores se consultó la página de <https://www.contratos.gov.co>, obteniendo los siguientes proveedores que ofrecen servicios similares al objeto de contratación:

NIT	RAZON	UBICACION
804004930-1	BIOTECH S.A.S.	BUCARAMANGA
830147635-1	CASA QUIMICOS LTDA	BOGOTA
830020483-0	PRODUCTORA QUIMICA COLOMBIA PROCOL LTDA	MADRID CUNDINAMARCA
811012721-6	FERROMATEL S.A.S	ITAGUI
900355024-5	EQUIPOS LABORATORIOS DE COLOMBIA S.A.S	MEDELLIN
860518299-1	PURIFICACION Y ANÁLISIS DE FLUIDOS LTDA	BOGOTA
800.205.914-1	DISTRIBUIDORA ELÉCTRICA UNIÓN LTDA.	BOGOTA

## 3. ESTUDIO DE LA DEMANDA

Con respecto a cómo la Institución Universitaria Antonio José Camacho- UNIAJC, ha adquirido en el pasado el servicio objeto de contratación, se hace necesario consultar el historial de contrataciones que se ubica ya sea en los archivos de la Entidad o publicados en el portal de contratación.

CONTRATO	OBJETO	CONTRATISTA	VALOR	PLAZO	FUENTE
DJC-MC-01-147-2014	COMPRA DE INSUMOS Y EQUIPOS DE LABORATORIO PARA LAS PRÁCTICAS DE QUÍMICA I Y II, BIOLOGÍA, BIOQUÍMICA, FARMACIA MAGISTRAL, FARMACOGNOSIA, DE LOS PROGRAMAS DE SALUD OCUPACIONAL Y REGENCIA DE	ALFA Y OMEGA INSTRUMENTACIÓN S.A.S NIT 900196066-1	\$3.342.746.	DIEZ (10) DÍAS	<a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=15-12-3489925">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=15-12-3489925</a>

**ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO  
Y OFERENTES POR PARTE DE  
LA ENTIDAD ESTATAL**

V- 1.0-2014  
Página 7

COMPRA DE EQUIPOS PARA LA ADECUACIÓN DEL LABORATORIO DE CIENCIAS (QUÍMICA, BIOLOGÍA, BIOQUÍMICA, FARMACIA MAGISTRAL, FARMACOGNOSIA) DE LOS PROGRAMAS DE SALUD OCUPACIONAL Y REGENCIA DE FARMACIA.

	FARMACIA.				
DJC-MC-01-073-2014.	COMPRA DE INSUMOS Y MATERIALES DE LABORATORIO PARA LAS PRÁCTICAS DE LOS PROGRAMAS DE SALUD OCUPACIONAL Y REGENCIA DE FARMACIA*	PRODIGÁCTICO S DE OCCIDENTE, NIT. 9530169-2	\$4.790.544	QUINCE (15) DÍAS CALENDARIO	<a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalle">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalle</a>

De igual forma se consultó en el Portal de Contratación <https://www.contratos.gov.co>, como otras Entidades Estatales han adquirido el servicio objeto de contratación.

CONTRATO	OBJETO	CONTRATISTA	VALOR	PLAZO	FUENTE
No.105-00-D-CACOM-1-GRUAL-2012	LA COMPRA DE EQUIPOS, QUÍMICOS Y REACTIVOS DE LABORATORIO, MATERIALES Y SUMINISTROS PARA EL TRATAMIENTO DE AGUA DE LA PLANTA DE ACUEDUCTO Y DE LAS PISCINAS.	DISTRIBUIDORA ELÉCTRICA UNIÓN LTDA	\$99.455.012,00	(12) MESES	<a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalle">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalle</a>
No. 002438-12	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA LOS LABORATORIOS DE QUÍMICA Y BIOLOGÍA DEL PROGRAMA DE TECNOLOGÍA AMBIENTAL Y LA COMPRA DE EQUIPOS PARA EL LABORATORIO DE RECURSOS DEL PROGRAMA DE INGENIERÍA AMBIENTAL DE LAS UNIDADES TECNOLÓGICAS DE SANTANDER ALCANCE DEL OBJETO	BIOTECH S.A.S., NIT: 804004930-1,	\$233.141.600	NOVENTA (90) DIAS CALENDARIO	<a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalle">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalle</a>
332	COMPRA DE EQUIPOS, INSUMOS Y MATERIALES	FERROMATEL S.A.S	\$249.637.481	DIEZ (10) CALENDARIO	<a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalle">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalle</a>

**ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO  
Y OFERENTES POR PARTE DE  
LA ENTIDAD ESTATAL**

V- 1.0-2014  
Página 8

COMPRA DE EQUIPOS PARA LA ADECUACIÓN DEL LABORATORIO DE CIENCIAS (QUÍMICA, BIOLOGÍA, BIOQUÍMICA, FARMACIA MAGISTRAL, FARMACOGNOSIA) DE LOS PROGRAMAS DE SALUD OCUPACIONAL Y REGENCIA DE FARMACIA.

	PARA LOS LABORATORIOS DE QUÍMICA DE LOS ESTABLECIMIENTOS Y CENTROS EDUCATIVOS DEL MUNICIPIO DE TURBO ANTIOQUIA				
<b>Firma</b>	<b>Firma</b>		<b>Firma</b>		
Jennifer Beltran camayo Facultad de Educación a Distancia y Virtual	Luis Fernando. Giraldo C. Dir. Oficina de Planeación		Maria Isabel Afanador Rodriguez Decana Facultad de Educación a Distancia y Virtual		