

	ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATACION DIRECTA	Código: FLG44
		Versión: 04

INFORMACIÓN GENERAL

Fecha elaboración	21/10/2025		
Dependencia solicitante	Dirección de Investigación y Posgrados		
Ordenador del gasto	Vicerrector de Docencia e Investigación		
No. de necesidad PAA	Tipo de gasto (marque con una X)		
5780	Funcionamiento	Inversión	X
Objeto del contrato			
Renovación de la Base de Datos Scopus de Elsevier para la Dirección de Investigación y Posgrados y población Politécnica beneficiada.			
Código principal UNSPSC	Descripción código principal UNSPSC		
81112502	Servicio de arriendo o leasing de software de computadores		
Lugar de ejecución	Plazo de ejecución en días calendario		
Politécnico Colombiano JIC (sede Medellín) Carrera 48 N 7 – 151 P36 oficina 205	Para un total final de 379 días una vez firmada el acta de inicio, previa aprobación de las pólizas respectivas. Del 1 al 14 de diciembre en alistamiento. Del 15 diciembre 2025 a 14 de diciembre de 2026 en ejecución. (365 días)		
Valor estimado del contrato (\$ COP)	Valor estimado del contrato (Letras)		
\$ 89.316.300	Ochenta y nueve millones trescientos dieciséis mil trescientos pesos ML No aplica IVA.		
Forma de pago			
Se realizará un solo pago una vez radicada la factura sin superar el 15 de diciembre, previo recibo a satisfacción del supervisor. Sujeto al PAC de la Institución, sin sobrepasar el 31 de diciembre de 2025.			
Modalidad de Contratación	Causal de Contratación		
Contratación Directa	No pluralidad de oferentes		
No. de concepto o certificado Planeación	No. BPIN		
0881 IDEA	2021003050062		
Certificado de Disponibilidad Presupuestal			
Número	Fecha expedición	Valor	
00000001000235100	17 de octubre de 2025	\$89.316.300	
Garantías requeridas			
Amparo	Vigencia	Monto a asegurar en porcentaje	
Póliza de cumplimiento del contrato y cláusula penal	Por el plazo del contrato y cuatro (4) meses más.	15% del valor total del contrato	
Póliza de calidad del servicio	Por el plazo del contrato y cuatro (4) meses más.	15% del valor total del contrato	
Información del Contratista			
Nombre completo o Razón Social	Publiciencia S.A.S.		
No. de cédula			
No. de NIT	860.531.897-8		
Correo electrónico	milena.jimenez@publiciencia.com		
Nivel de riesgo ARL (Si aplica)	Riesgo I		
Clasificación SST (Según MLG02)	Actividades No Críticas		



	ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATACION DIRECTA	Código: FLG44
		Versión: 04

Supervisor designado	
Nombre completo	Josefa Katherine Manjarres Pinzón
No. de cédula	53.081.223
Cargo	Directora de Investigación y Posgrados
Correo electrónico	dinvestigacion@elpoli.edu.co
Observaciones	O quien designe el ordenador del gasto

1. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD QUE LA ENTIDAD ESTATAL PRETENDE SATISFACER CON LA CONTRATACIÓN

El Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid es una institución de educación superior estatal de con vocación tecnológica, que, con su talento humano, ofrece una formación integral con programas de calidad en pregrado y posgrado, apoyados en la gestión del conocimiento de base científica, promoviendo acciones innovadoras desde la investigación y la proyección social, para contribuir al desarrollo económico, social y ambiental de Antioquia y Colombia. Es por esto que la Dirección de Investigación y Posgrados requiere contar con herramientas que optimicen el desarrollo de los procesos académicos, específicamente en los procesos de investigación, permitiendo a los investigadores, profesores y estudiantes del Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid, lo siguiente:

- Validar perfiles de autor, accediendo a información contextual sobre un autor, como su afiliación, documentos citando el autor, índice h, co-autores e histórico de publicación.
- Analizar los resultados de búsquedas mediante la visualización en forma gráfica de los resultados, además, análisis bibliométrico del impacto de las publicaciones y revistas; la visibilidad en redes académicas (Mendeley, blogs, wikis) y medios sociales (Twitter, Facebook).
- Validar las referencias, a través de la búsqueda de referencias de la producción científica en publicaciones indexadas.
- Realizar diferentes opciones de búsqueda, permitiendo encontrar resultados por: documentos, autor, afiliación y búsquedas avanzadas delimitadas. Además de, en estas búsquedas poder acceder a más de 7.000 autores en todo el mundo, con un acceso a más de 25.100 títulos, alrededor de 240 disciplinas y 210.000 títulos de libros que permiten el desarrollo de investigaciones y publicaciones de alta calidad.

Adicionalmente permite la creación de perfiles de investigador, búsqueda automatizada de bibliografía, búsquedas avanzadas de bibliografía, entre otros.

El ingreso debe hacerse por el ítem de recursos electrónicos de la página institucional de la biblioteca, para su acceso se requiere contar con el correo institucional, por lo tanto, funciona cien por ciento en la nube.

El hecho de que la institución cuente con la base de datos Scopus de Elsevier le permitirá a los investigadores, profesores y estudiantes realizar la evaluación de rendimiento de revistas científicas



	ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATACION DIRECTA	Código: FLG44
		Versión: 04

y contar con métricas de impacto que determinan el prestigio de una revista, impacto de una cita según las características de la materia sobre la que se investiga, número medio de citas recibidas entre todos los documentos publicados en los tres años anteriores a la métrica e impacto de la producción de un autor específico.

Scopus es la base de datos de citas y resúmenes de literatura científica más completa a nivel mundial. Contiene información de revistas, libros, procedimientos de conferencias y datos de patentes, por lo que aportará con las actividades de ciencia, tecnología y/o innovación que se desarrollan dentro de la institución. La base de datos Scopus responde a las necesidades por parte de la academia (docentes y estudiantes) y la investigación de las tres sedes, su cambio no es posible por sus contenidos, dado que esta herramienta es la base de datos de citas y resúmenes de literatura científica más completa a nivel mundial. Contiene información de revistas, libros, procedimientos de conferencias y datos de patentes, por lo que aportará con las actividades de ciencia, tecnología y/o innovación que se desarrollan dentro de la institución.

Es de vital importancia contar con una herramienta como Scopus en la institución, dado que la validez de un trabajo dependerá de la adecuada selección de la base, pues debe cubrir adecuadamente el área objeto del estudio, nos permite ver el impacto de los artículos dentro de su campo de especialización y emplea el factor de impacto para medir la importancia de las publicaciones, lo que nos permite mejorar la calidad de nuestros trabajos y publicaciones.

Scopus es la única plataforma adecuada para la institución y que cuenta con carta de exclusividad.

Es menester aclarar que el vínculo jurídico que se generará con este trámite, será el Contrato de Suscripción, por tanto las obligaciones inherentes al contratista deben ser ejecutadas por él mismo con la respectiva autonomía, independencia y responsabilidad, de suerte que no se configura subordinación respecto del contratante, así como también por cuanto el objeto contractual no implica el cumplimiento o desarrollo de Función Pública o ejercicio de autoridad dado que las labores contratadas son de simple apoyo a la actividad de la Administración Pública y/o al mejor funcionamiento de la entidad.

La base de datos que suministra este contratista se utiliza en la institución desde el año 2022, contratando esta renovación de licencia anualmente hasta la fecha.

2. CÓDIGOS UNSPSC (Adicionales al de la primera página)

Clasificación UNSPSC	Descripción UNSPSC
81112502	Servicio de arriendo o leasing de software de computadores

3. UBICACIÓN DEL PROCESO (Plan de Desarrollo Institucional)

Plan de Desarrollo: Calidad académica y humana 2022-2025

Componente programático:

Eje Estratégico: Investigación e Innovación Tecnológica para la Transformación Social

Programa: Investigación con pertinencia "Poli investiga".

4. COMPETENCIA DE LA DEPENDENCIA PARA ADELANTAR EL PROCESO



	ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATACION DIRECTA	Código: FLG44
		Versión: 04

De acuerdo con la Resolución No. 694 del 28 de diciembre de 2021, por medio de la cual se delega parcialmente la competencia para contratar y la ordenación del gasto, entre otras, la contratación, por la modalidad de Contratación Directa, cuando no exista pluralidad de oferentes, es de la competencia de la Vicerrectoría de Docencia e Investigación, adelantar el proceso en todas sus etapas, dado que su misión apunta directamente a desarrollar uno de los ejes principales como es el apoyo a la docencia y la investigación.

5. ALCANCE DEL OBJETO CONTRACTUAL Y ACTIVIDADES

Poner a disposición de los investigadores, profesores y estudiantes del Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid la base de datos Scopus de Elsevier como base de datos de citas y resúmenes de literatura científica accesible vía Web, con herramientas que permitan el seguimiento análisis y visualización de la investigación para la comunidad académica (15/12/2025- 14/12/2026), teniendo en cuenta que el anterior periodo de cobertura de la licencia de uso va hasta el 14/12/2025. Plan de formación de 12 sesiones al año dirigido a todos los investigadores de la institución.

Objeto: Renovación de la Base de Datos **Scopus de Elsevier** para la Dirección de Investigación y Posgrados y población Politécnica beneficiada.

Plazo: Para un total final de 379 días una vez firmada el acta de inicio, previa aprobación de las pólizas respectivas.

Del 1 al 14 de diciembre en alistamiento.

Del 15 diciembre 2025 a 14 diciembre de 2026 en ejecución. (365 días)

Lugar de ejecución: Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid

Población beneficiada: investigadores, profesores y comunidad académica

Actividades:

- Entrega de base de datos Scopus de Elsevier
- Comunicación constante con el supervisor del contrato.

6. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Activación de la licencia por un año.

Editor: Elsevier B.V

Modalidad: Online

Condición de Acceso: Reconocimiento de IP

Período previsto: diciembre 15 de 2025 - diciembre 14 de 2026

La base de datos deberá contar simultáneamente con las siguientes especificaciones técnicas:

80 millones de registros, incluyendo referencias, desde 1996 (84% incluya resúmenes)

25 millones de registros pre-1996, desde 1823

+24.000 títulos revisados por pares

Más de 5.000 editoriales de todo el mundo incluyendo Cambridge University Press, IEEE, Nature Publishing Group, Springer, Wiley-Blackwell, Elsevier, etc.

450 revistas científicas latinoamericanas

+8,000 revistas con "Artículos en Prensa" (Articles-in-Press)

+6,000 revistas en Acceso Abierto (Gold Open Access)

+16 millones de artículos en Acceso Abierto



	ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATACION DIRECTA	Código: FLG44
		Versión: 04

+10 millones de artículos de conferencias en actas y revistas
+230 mil títulos de libros, 60 mil series de libros, y 10 mil nuevos títulos por año
100% de cobertura del contenido Medline
Referencia a 46 millones de patentes de 5 oficinas internacionales:

- US Patent and Trademark Office
- European Patent Office
- Japan Patent Office
- World Intellectual Property Organization
- UK Intellectual Property Office

Adicionalmente, permitir acceso-web a bases de datos con funcionalidades de búsqueda únicas y contar con componentes propios que incluyen revistas científicas, técnicas, médicas y de atención sanitaria, libros, compendios, registros bibliográficos, multidisciplinarios retrospectivos y de actualidad, publicados por Elsevier, sus afiliados y otras editoriales con licencia.

6.1. FICHA TÉCNICA

Descripción	Unidad medida	Cantidad solicitada
Suministrar una base de datos de citas y resúmenes de literatura científica accesible vía Web, con herramientas que permitan el seguimiento, análisis y visualización de la investigación, con el propósito de ofrecer a la comunidad académica recursos que le permitan, entre otros, medir tendencias y métricas en la investigación.	Licencia	1

7. SERVICIOS CONEXOS

N/A

8. AUTORIZACIONES, PERMISOS, LICENCIAS Y DOCUMENTOS TÉCNICOS

	ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATACION DIRECTA	Código: FLG44
		Versión: 04



Elsevier B.V.
Radarweg 29
1043 NX Amsterdam
Países Bajos
A. p. de 1050 m2
T. +31 (0) 20 485 3747
Amsterdam, Países Bajos

Empowering Knowledge

En Amsterdam, el 17 de noviembre de 2025

A QUIEN CORRESPONDA

Thong-Li Lim, Vicepresidente Soporte de Cuentas y Gestión de Licitaciones de **Elsevier B.V.**, con número de identificación fiscal holandés NL0050330119801 y domicilio social en Radarweg 29, 1043 NX, Amsterdam, Países Bajos. El declara y confirma que la filial en Colombia de **PUBLICIENCIA S.A.S.**, con domicilio en Bogotá, Cra. 7 No. 156-10 Oficina 1706, Krystal Tower, Bogotá, Colombia (el "Agente") está autorizado a promover y solicitar pedidos de las plataformas propiedad de Elsevier B.V., Scopus, ScienceDirect, Embase, Engineering Village, Reaxys, SciVal, Knovel, Pure, Mendeley Institutional Edition, Digital Commons, Analytical Services y Funding Institutional a instituciones académicas en el territorio de Colombia, durante el periodo que comienza el 1 de enero de 2026 y termina el 31 de diciembre 2026.

Los detalles de contacto del Agente son los siguientes:

Persona de contacto: **Jair Saavedra**
Puesto: **Gerente**
Teléfono: **+57 321 200 95 75**
Correo electrónico: **jair.saavedra@publiciencia.com**
Dirección: **Carrera 7 No. 156-10 Oficina 1706, Krystal Tower, Bogotá, Colombia**

En caso de alguna duda sobre lo anterior, favor de comunicarse con **David Paredes, Senior Channel Development Manager** por teléfono al +34 600-494860 o al correo electrónico d.paredes@elsevier.com

Gracias.

Atentamente,

Thong Li Lim
Vicepresidente Soporte de Cuentas y Gestión de Licitaciones

9. OBLIGACIONES DE LAS PARTES

9.1. OBLIGACIONES DE LA ENTIDAD CONTRATANTE:

El POLITÉCNICO, se obliga a:

- 1- Proveer las condiciones de apoyo necesarias para la adecuada realización de las actividades relacionadas con el objeto del contrato.



	ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATACION DIRECTA	Código: FLG44
		Versión: 04

2- Suministrar al CONTRATISTA toda la información que se requiera para el cabal



- cumplimiento del objeto del contrato.
- 3- Reconocer y pagar oportunamente los honorarios pactados, previo el cumplimiento de las obligaciones del CONTRATISTA conforme a lo establecido en la cláusula sexta del presente documento.

9.2. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA:

El CONTRATISTA, se obliga a:

1. *Cumplir con el objeto del contrato dentro del plazo establecido en el contrato, de conformidad con las especificaciones técnicas señaladas en los estudios previos.*
2. *Realizar el pago oportuno de la seguridad social en salud, pensiones y ARL (cuando aplique) y Presentarlo junto con la factura o cuenta de cobro,*
3. *Presentar la factura equivalente (FFN74) (cuando aplique).*
4. *Acatar las recomendaciones del supervisor, como enlace directo entre el Politécnico y el Contratista, para efectos de ejecutar en debida forma el contrato.*
5. *Informar por escrito al supervisor, las quejas, dudas, reclamos y demás inquietudes que puedan surgir en el desarrollo del objeto contractual*
6. *Contar con la infraestructura administrativa, operación y logística necesaria para el cumplimiento del contrato (servidores, capacitadores, entre otros)*



	ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATACION DIRECTA	Código: FLG44
		Versión: 04

7. Toda comunicación entre el Politécnico y el contratista deberá constar por escrito con copia al supervisor del contrato.
8. Abstenerse de facturar por encima del presupuesto disponible, de acuerdo con el valor del contrato.
9. El contratista debe cumplirlas obligaciones respecto al sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo SG-SST.
10. Durante la ejecución del contrato el contratista deberá verificar el cumplimiento de las normas reglamentarias sobre seguridad y salud en el trabajo, medicina preventiva, higiene y seguridad industrial y los demás aspectos inherentes que han sido establecidos o establezca la ley y los organismos de control
12. Dar cumplimiento al Protocolo de bioseguridad del Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid.
13. Mantener reserva profesional sobre los asuntos o la información que le sea suministrada con motivo de la prestación de sus servicios.
14. Las demás relacionadas con el objeto del contrato y las consignadas en los estudios previos

GESTIÓN AMBIENTAL:

1. Durante la ejecución del contrato el contratista deberá verificar el cumplimiento de las normas reglamentarias sobre gestión ambiental, seguridad y salud en el trabajo SG-SST, medicina preventiva, higiene y seguridad industrial y los demás aspectos inherentes que han sido establecidos o establezca la ley y los organismos de control.
2. Para el cumplimiento del objeto contractual, el contratista debe cumplir con todos los protocolos de bioseguridad establecidos por la Institución

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO:

1. Procurar el cuidado integral de su salud
2. Usar adecuadamente los elementos de protección personal (EPP) necesarios para ejecutar la actividad contratada.
3. Informar al interventor o supervisor la ocurrencia de incidentes, accidentes de trabajo y enfermedades laborales inmediatamente ocurran.
4. Participar en las actividades de Prevención y Promoción organizadas por SST o la Administradora de Riesgos Laborales
5. Cumplir las normas, reglamentos e instrucciones del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST.
6. Realizar la inducción de SST y entregar certificado virtual al interventor/supervisor, con copia a los correos: seguridadysalud@elpoli.edu.co y dlaboral@elpoli.edu.co.

Cumplir con todos los requisitos para la prevención de accidentes y enfermedades laborales del personal propio y/o el de los proveedores de acuerdo con lo establecido en la normatividad vigente que rija en la materia, y dando aplicación en lo que corresponda al Manual para Contratistas del POLITÉCNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID

10. LA MODALIDAD DE SELECCIÓN DEL CONTRATISTA, SU JUSTIFICACIÓN, INCLUYENDO LOS FUNDAMENTOS JURÍDICOS QUE SOPORTAN SU ELECCIÓN



	ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATACION DIRECTA	Código: FLG44
		Versión: 04

La presente contratación se realizará a través de la Modalidad de **Contratación Directa** soportada en lo siguiente:

Modalidad		Fundamento
Contratación directa cuando no exista pluralidad de oferentes.	Se considera que no existe pluralidad de oferentes cuando existe solamente una persona que puede proveer el bien o el servicio por ser titular de los derechos de propiedad industrial o de los derechos de autor, o por ser proveedor exclusivo en el territorio nacional. Estas circunstancias deben constar en el estudio previo que soporta la contratación. (Decreto 1510 de 2013, artículo 80)	El proceso de selección que se adelantará consiste en una Contratación Directa, en virtud de lo establecido en el ARTÍCULO 2.2.1.2.1.4.8 y siguientes del Decreto 1082 de 2015.

11. ANÁLISIS DEL SECTOR

11.1. Análisis del Mercado

El Artículo 2.2.1.1.1.6.1. del Decreto 1082 de 2015, establece:

Deber de análisis de las Entidades Estatales. La Entidad Estatal debe hacer, durante la etapa de planeación, el análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto del Proceso de Contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica, y de análisis de Riesgo. La Entidad Estatal debe dejar constancia de este análisis en los Documentos del Proceso.

Es menester aclarar que el vínculo jurídico que se generará con este trámite, será el Contrato de Suscripción, por tanto las obligaciones inherentes al contratista deben ser ejecutadas por él mismo con la respectiva autonomía, independencia y responsabilidad, de suerte que no se configura subordinación respecto del contratante, así como también por cuanto el objeto contractual no implica el cumplimiento o desarrollo de Función Pública o ejercicio de autoridad dado que las labores contratadas son de simple apoyo a la actividad de la Administración Pública y/o al mejor funcionamiento de la entidad.

El Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid, es una Institución Universitaria de carácter público, adscrita al Gobierno Departamental de Antioquia, creada mediante ordenanza de la Asamblea Departamental de Antioquia No. 41 del 10 de diciembre de 1963 y el Decreto No. 33 del 27 de enero de 1964, organizada como establecimiento público del orden departamental.

En lo referente a la contratación, internamente el Politécnico se rige por la Resolución S 202205000895 del 23 diciembre 2022, por la cual se actualiza el Manual de Contratación, Supervisión e Interventoría del Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid, que derogó además, la Resolución 0323 del 22 de abril de 2016 y la Resolución 201600000618 del 9 de septiembre de 2016. Así mismo, la Resolución 202305000321 del 05 de junio de 2023 "Por la cual se modifica parcialmente el Manual Contratación, supervisión e interventoría del Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid", con el propósito de ajustarse a las normas legales vigentes y a las necesidades institucionales.

	ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATACION DIRECTA	Código: FLG44
		Versión: 04

La función de contratación de servicios técnicos por parte de la Institución Universitaria, debe estar orientada a satisfacer las necesidades de los proyectos de investigación con el objetivo de lograr los objetivos propuestos al iniciar la ejecución del mismo. Por lo tanto, la elaboración del análisis del sector le permite a la Institución conocer cuál es la necesidad y cómo satisfacerla, como y quienes pueden proveerlos y el contexto en el cual los posibles proveedores desarrollan su actividad en el sector. El análisis del sector depende del objeto del contrato y de variables como la capacidad empresarial y la experiencia, las cuales llevan a seleccionar la persona natural o jurídica que puede cumplir con el objeto del proceso contractual.

Es de vital importancia que la institución tenga acceso a la utilización de la base de datos Scopus para buscar, encontrar y consultar las publicaciones científicas más significativas en las diferentes áreas del conocimiento. Publicar en revistas indexadas en Scopus permite contar con mayor visibilidad de los investigadores, lo que garantiza la difusión adecuada y necesaria de la producción científica para que llegue a todo el público, por otro lado, nos permite estar actualizados en cualquier temática de interés, realizar un vaciado de bibliografía actual y temática, para mayor visibilidad como autor, así como ámbito de referencia para la búsqueda de revistas donde publicar.

11.2. Análisis de la Demanda

Las instituciones a nivel mundial requieren garantizar que la producción académica generada por sus investigadores cuente con estándares mínimos de calidad que permitan que se posicionan respecto a otras. Adicionalmente, requiere garantizar publicaciones de calidad y alto impacto, lo que permite alcanzar mayor visibilidad e impacto en las métricas de grupos e investigadores realizadas por Minciencias. Las bases de datos científicas se han convertido en herramientas indispensables para los estudios destinados a analizar la producción intelectual de una institución y disciplina, contar con la base de datos Scopus ayuda a los investigadores, profesores y estudiantes a encontrar investigación fiable, identificar expertos y acceder a datos, métricas y herramientas analíticas fiables para respaldar decisiones seguras en torno a la estrategia de investigación, además, conocer el impacto de una cita según las características de la materia sobre la que se investiga, número medio de citas recibidas entre todos los documentos publicados en los tres años anteriores a la métrica e impacto de la producción de un autor específico.

A continuación, se lista la recopilación de los principales beneficios de contar con la base de datos Scopus:

1. Publiciencia es el proveedor exclusivo de Scopus de Elsevier, cumple con las necesidades de la institución, requerimientos y especificaciones técnicas.
2. Obtener el resumen de documentos sobre un tema concreto, de forma fácil y rápida.
3. Podremos acceder al texto completo de un artículo.
4. Evaluar los artículos y saber cuáles son los más importantes para nuestra área de investigación
5. Evaluar el rendimiento de la investigación mediante los índices de impacto SJR,
6. Contar con métricas básicas de un autor y sus publicaciones, Scopus Preview nos da métricas de un artículo en concreto.
7. Ver qué autores publican más en una institución.
8. Rastrear citas y visualizar el índice h para saber qué está de actualidad en un área de investigación, proporcionando los artículos y autores más citados
9. Identificar autores y encontrar información relacionada con el autor (cómo: citas, un resumen de sus principales métricas, sus trabajos publicados, lista de documentos que citan trabajos del autor, lista de coautores con el número de trabajos que han fet en colaboración, etc)



	ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATACION DIRECTA	Código: FLG44
		Versión: 04

10. Mantener actualizado en un ámbito de investigación, de la institución, o de la producción de un investigador y saber quién le cita, creando alertas de búsqueda que nos lleguen al correo electrónico.
11. Generar listas de un autor de un grupo de autores y exportar registros que nos interesen.
12. Saber dónde publicar un artículo, gracias a la evaluación que se pueda hacer de las revistas de una materia en concreto.

Como se trata de proveedor exclusivo para Colombia, se presenta cotización con éste, dado que presenta su Certificado de Exclusividad apostillado. Cabe resaltar, que el proveedor exclusivo es ampliamente reconocido en el mundo, así mismo, por los grupos de investigación de la institución, de otras universidades y centros especializados, ofreciendo soluciones integrales, brindando acompañamiento, cuentan con un plan de formación de 12 sesiones al año dirigido a todos los investigadores de la institución, ayuda en soporte técnico, además, está comprometido a garantizar la satisfacción de sus clientes.

De acuerdo a las necesidades de la institución, Publiciencia es el único que cumple con los requisitos exigidos a nivel institucional, además de ser el proveedor exclusivo para Colombia en la Base de Datos Scopus Elsevier. El periodo de cobertura de la licencia de uso va hasta el 14/12/2025, por lo tanto, la renovación es desde el 15/12/2024 hasta el 14/12/2026.

Se adjunta toda la documentación correspondiente del proveedor seleccionado para iniciar el proceso de contratación directa. Sobre el histórico de contratos iguales o parecidos al que se pretende celebrar, su valor y objeto, se tiene:

MODALIDAD DE CONTRATACIÓN	OBJETO	Nos. CONTRATO	VALOR	PLAZO
Contratación Directa- Causal: (Proveedor Exclusivo)	Scopus Editor: Elsevier B.V Modalidad: Online Condición de Acceso: Reconocimiento de IP Período previsto: Diciembre 15 de 2024 - Diciembre 14 de 2025	54170-2024 DE 2024	93.332.814	30 días
Contratación Directa- Causal: (Proveedor Exclusivo)	Scopus Editor: Elsevier B.V Modalidad: Online Condición de Acceso: Reconocimiento de IP Período previsto: Diciembre 15 de 2023 - Diciembre 14 de 2024	23CV25421500	87.640.711	30 días
Contratación Directa- Causal: (Proveedor Exclusivo)	Scopus Editor: Elsevier B.V Modalidad: Online Condición de Acceso: Reconocimiento de IP	PS 19149 DE 2022	86.772.981	30 días



	ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATACION DIRECTA	Código: FLG44
		Versión: 04

MODALIDAD DE CONTRATACIÓN	OBJETO	Nos. CONTRATO	VALOR	PLAZO
Contratación régimen especial UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	CONTRATAR EL SERVICIO DE BASE DE DATOS SCOPUS MULTIDISCIPLINAR REFERENCIAL Y DE CITAS BIBLIOGRÁFICAS PARA LOS PROGRAMAS QUE OFERTAN EN LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA EN SU SEDE SECCIONALES Y EXTENSIONES	F-OCS-120-2024	116.942.295 COP	4 meses
Contratación régimen especial UNIVERSIDAD DE CORDOBA UNIVERSIDAD DE CORDOBA	RENOVAR LICENCIA DE FUNCIONAMIENTO DE LA BASE DE DATOS ESPECIALIZADA VLEX QUE PERMITE EL ACCESO A VLEX GLOBAL VLEX LEGAL COLOMBIA Y VLEX TRIBUTARIO & CONTABLE.	527-2024	72.728.538 COP	20 días

Como se trata de la Adquisición de la Base de Datos **Scopus de Elsevier** de citas y resúmenes de literatura científica accesible vía Web, con herramientas que permitan el seguimiento, análisis y visualización de la investigación, con el propósito de ofrecer a los investigadores, profesores y estudiantes del Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid recursos que le permitan, entre otros, medir tendencias y métricas en la investigación, además, se considera que el proveedor es exclusivo de la herramienta Scopus y que en la Institución la hemos venido usando desde hace algunos años, con total éxito.

11.3. Análisis de la Oferta

Las bases de datos bibliográficas son la principal fuente de información utilizada en los estudios bibliométricos. La validez de un trabajo dependerá de la adecuada selección de la base, pues debe cubrir adecuadamente el área objeto del estudio. Durante más de 40 años las bases de datos del Institute for Scientific Information (ISI) fueron las únicas que permitían el trabajo bibliométrico. Hasta no hace mucho, Web of Science [(WoS) ISI, Thomson Reuters] era la única herramienta internacional y multidisciplinaria disponible para el acceso a la literatura de ciencia, tecnología, biomedicina y otras disciplinas. A partir de esta base de datos se confecciona el Journal Citation Report (JCR) que incluye las revistas de WoS como citantes y es donde se publica el famoso "factor de impacto" de las revistas. La WoS es una herramienta útil para la búsqueda y la alerta bibliográfica con gran número de ventajas, aunque presenta muchas limitaciones, así como sus inconvenientes (Granda-Orive et al.).



	ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATACION DIRECTA	Código: FLG44
		Versión: 04

A partir de 2004, Elsevier puso en marcha Scopus, una base de datos que hoy indexa más de 25000 revistas peer-reviewed, frente a las 13813 de WoS (Thomson Reuters). Scopus es actualmente, por tanto, la mayor base de datos multidisciplinar existente, y ha terminado con la supremacía de WoS, con la llegada de Scopus, se propicia una mayor citación de los trabajos, dado que aloja la mayor cantidad de revistas en todas las áreas de la ciencia, aumentando la posibilidad de escogencia y comparación, siendo estas características cruciales en la evaluación de la ciencia.

El valor añadido que ofrece esta base de datos es la posibilidad de seleccionar la información basándonos en el criterio de citas recibidas y ello nos permite ver el impacto de los artículos dentro de su campo de especialización. Como Scopus contiene también referencias bibliográficas, emplea el factor de impacto para medir la importancia de las publicaciones, su mayor cantidad de revistas fuente permite identificar a priori un mayor número de citas, además, contribuye a dar mayor visibilidad e impacto a las publicaciones realizadas por los investigadores.

Para el Politécnico Jaime Isaza Cadavid Scopus es la mejor opción, por su reconocimiento a nivel mundial puesto que tiene una capacidad de indexación mayor que las demás, es la más completa en el abanico de información y la mayor base de datos multidisciplinar existente, adicional a lo anterior, la institución ya ha venido contratando con el proveedor en tres años consecutivos.

1. Publiciencia es el proveedor exclusivo de Scopus de Elsevier, cumple con las necesidades de la institución, requerimientos y especificaciones técnicas.
2. Se pueden obtener resúmenes de documentos sobre un tema concreto, de forma fácil y rápida.
3. Podremos acceder al texto completo de un artículo.
4. Evaluar los artículos y saber cuáles son los más importantes para nuestra área de investigación.
5. Evaluar el rendimiento de la investigación mediante los índices de impacto SJR.
6. Contar con métricas básicas de un autor y sus publicaciones, Scopus Preview nos da métricas de un artículo en concreto.
7. Ver qué autores publican más en una institución.
8. Rastrear citas y visualizar el índice h para saber qué está de actualidad en un área de investigación, proporcionando los artículos y autores más citados.
9. Identificar autores y encontrar información relacionada con el autor (cómo: citas, un resumen de sus principales métricas, sus trabajos publicados, lista de documentos que citan trabajos del autor, lista de coautores con el número de trabajos que han fet en colaboración, etc).
10. Mantener actualizado en un ámbito de investigación, de la institución, o de la producción de un investigador y saber quién le cita, creando alertas de búsqueda que nos lleguen al correo electrónico.
11. Generar listas de un autor de un grupo de autores y exportar registros que nos interesen.
12. Saber dónde publicar un artículo, gracias a la evaluación que se pueda hacer de las revistas de una materia en concreto.

PRODUCTO	PROVEEDOR EXCLUSIVO
-----------------	----------------------------



	ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATACION DIRECTA	Código: FLG44
		Versión: 04

Scopus Editor: Elsevier B.V Modalidad: Online Condición de Acceso: Reconocimiento de IP Período previsto: Diciembre 15 de 2025 - Diciembre 14 de 2026 Base de Datos Scopus de Elsevier de citas y resúmenes de literatura científica accesible vía Web.	\$ 89.316.300
TOTALES	\$ 89.316.300

NOTA: El IVA: para este producto no aplica de acuerdo con la Ley 98 de 1993 que indica que las publicaciones de carácter científico son **exentas de IVA**.

12. ANÁLISIS DEL RIESGO Y LA FORMA DE MITIGARLO

Se anexa la herramienta FLG91 con la matriz de riesgos diligenciada

13. ANEXOS:

Los relacionados en el FLG59 – Carta de Exclusividad

14. AVAL UNIDAD VIABILIZADORA (CUANDO APLIQUE)



KATHERINE MANJARRÉS PINZÓN
Directora de Investigación y Posgrados



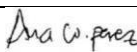

LEIDY CAROLINA TOLOZA RIVERA
Ordenador del Gasto
Vicerrectora de Docencia e Investigación

COMITÉ INTERNO DE CONTRATACION (CIC)			
Comité Interno de Contratación		CIC VICERRECTORIA DE DOCENCIA	
No. Acta	37	Fecha:	31/10/2025
Nombre del Secretario(a) Técnico(a) del CIC		Laura Arango	
Firma del Secretario(a) Técnico(a) del CIC		<i>Laura Arango</i>	

COMITÉ DE ORIENTACION Y SEGUIMIENTO (COS) – (Cuando aplique)			
No. Acta	45	Fecha:	20/11/2025
Nombre del Secretario(a) Técnico(a) del COS		Diana Catalina Rendon M.	
Firma del Secretario(a) Técnico(a) del COS		<i>Diana Catalina Rendon M.</i>	



	ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATACION DIRECTA	Código: FLG44
		Versión: 04

	NOMBRE	FIRMA	FECHA
Proyectó	Ana María Pérez Posada Profesional contratista Dirección de Investigación y Posgrados		21/10/2025
Revisó	Luisa Fernanda Paniagua Tabares Contratista Dirección de Investigación y Posgrados		21/10/2025
Los arriba firmantes declaramos que hemos revisado el documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales vigentes y por lo tanto, bajo nuestra responsabilidad lo presentamos para la firma			