CONCEPTO TÉCNICO BASES DE DATOS ACADÉMICAS PROQUEST
ESCUELA SUPERIOR DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA – ESAP
OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES – OTIC

Fecha: 4 de Diciembre de 2025

1. Objeto y Alcance

El objeto contractual consiste en **adquirir la renovación del servicio de suscripción a las bases bibliográficas ProQuest y la plataforma Web of Science**, por un período de **12 meses**, con acceso institucional ilimitado para la comunidad académica, investigativa y administrativa de la ESAP. Este servicio es esencial para fortalecer la investigación, la innovación y la producción científica en el marco del proyecto **"Fortalecimiento de la investigación e innovación en la administración pública"**.

Se procede a emitir concepto técnico sobre la pertinencia, necesidad y justificación para la renovación de la suscripción institucional a las bases bibliográficas PROQUEST y la Plataforma Web of Science ofertada por PROQUEST Colombia SAS en representación de Clarivate Analytics (UK) Limited.

2. Descripción de la necesidad

De acuerdo con los estudios previos y el análisis sectorial, la ESAP requiere renovar estas suscripciones para garantizar el acceso continuo a recursos académicos indispensables para la investigación institucional, la docencia y la producción científica.
Las bases PROQUEST y Web of Science son herramientas históricamente utilizadas por la comunidad académica ESAPISTA entre 2020–2024 y se encuentran entre las cinco más consultadas en 2025, lo que evidencia su impacto y demanda.

3. Justificación Técnica

- **Pertinencia Académica:**
  Las bases ProQuest y Web of Science son herramientas estratégicas para la búsqueda, análisis y gestión de información científica. Permiten:
  - Revisiones bibliográficas exhaustivas.
  - Análisis bibliométricos avanzados (cuartiles, impacto, redes de colaboración).
  - Acceso a más de **22.000 revistas indexadas**, tesis, libros, preprints y patentes.
  - Integración con sistemas institucionales (Primo, Ezproxy).
- **Componentes Clave:**
  - **Web of Science:** Índices de citas (Science Citation Index, Social Sciences Citation Index, Arts & Humanities, SciELO, MEDLINE), herramientas analíticas (InCites), asistente de investigación basado en IA, Journal Citation Reports, Essential Science Indicators y Pivot (financiamiento).
  - **Bases ProQuest:** ProQuest One Business, Political Science Database, Sociology Database, Social Sciences Ebook Subscription, Latin America & Iberia Database, International Newsstream Collection y sistema de descubrimiento Primo.
- **Valor agregado:**
  - Interoperabilidad con plataformas educativas.
  - Cumplimiento normativo en seguridad y protección de datos.
  - Capacitación y soporte técnico 24/7.
  - Actualización automática de contenidos.

4. Exclusividad y Modalidad

De acuerdo con los estudios previos y el análisis de mercado:

- **Proveedor exclusivo:** PROQUEST COLOMBIA S.A.S. es el único distribuidor autorizado en Colombia por CLARIVATE ANALYTICS (UK) LIMITED, según certificación apostillada.

- **Modalidad:** Contratación directa por causal de inexistencia de pluralidad de oferentes (Art. 2.2.1.2.1.4.8 del Decreto 1082 de 2015 y Art. 2 Ley 1150 de 2007).

5. Análisis Económico

- **Valor total de la propuesta:** $266.999.998,37 COP (incluye IVA cuando aplica).
- **Distribución:**
  - Web of Science: $114.384.508 COP.
  - Bases ProQuest (exentas IVA): $95.450.243 COP.
  - Bases ProQuest (con IVA): $48.038.023 COP.
- **CDP:** $267.749.250 COP (17/10/2025).

6. Impacto Institucional

- **Académico:** Mejora la calidad investigativa, facilita la producción científica y fortalece la formación en competencias investigativas.
- **Económico:** Optimiza recursos al integrar múltiples bases en una sola suscripción.
- **Ambiental:** Solución 100% digital, reduce consumo de papel y transporte.

7. Riesgos y Mitigación

- **Riesgo de interrupción del servicio:** Mitigado mediante cláusulas de soporte 24/7 y actualizaciones automáticas.
- **Riesgo de obsolescencia tecnológica:** Mitigado con acceso a herramientas basadas en IA y actualizaciones continuas.
- **Riesgo contractual:** Garantías exigidas (cumplimiento, calidad y pago de salarios).
- Afectación en la producción investigativa, trabajos de grado, procesos de acreditación, convocatorias y consultorías.

8. Conclusión Técnica

La contratación es **viable, necesaria y estratégica** para la ESAP, dado que:

- Técnica y académicamente necesaria.
- Responde a la misión institucional y al Plan de Formación en Competencias Investigativas.
- Cumple con la normativa vigente en contratación pública.
- Garantiza acceso a recursos académicos de alta calidad y herramientas analíticas avanzadas.
- Se soporta en la trayectoria, robustez y exclusividad del proveedor y antecedentes contractuales satisfactorios.

Se recomienda emitir concepto técnico favorable para la suscripción del contrato con PROQUEST COLOMBIA S.A.S. por el valor y condiciones indicadas.

Atentamente,

Sandra Patricia Contreras Soto
Jefe de la Oficina de Tecnologías de la información y las Comunicaciones

Proyectó: Gino Alexander Piñeros Nieto – Profesional Especializado OTIC