ANEXO TÉCNICO

OBJETO: Prestación de servicios para el fortalecimiento de publicaciones de Epidemiología y Salud Pública, incluyendo la colocación en plataformas indexadas.

DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD

Lograr apoyo técnico especializado en la gestión editorial de las publicaciones seriadas de la Secretaría Distrital de Salud (SDS), con el fin de fortalecer la calidad editorial, la visibilidad, la indexación y el reconocimiento de la producción intelectual publicada, en los ámbitos local, nacional e internacional. Lo anterior incluye el acompañamiento a los procesos de edición y publicación de contenidos científicos; la gestión editorial en la plataforma Open Journal Systems (OJS); la asignación de identificadores digitales (DOI) a los artículos publicados; la gestión y seguimiento de procesos de indexación en ColNAL, LILACS y otros repositorios y sistemas de información; así como la incorporación del Boletín Epidemiológico Distrital (BED) en plataformas que permitan el acceso, preservación y difusión de los contenidos a texto completo o de manera referencial. Estas acciones estarán orientadas a posicionar a la SDS como una entidad generadora de conocimiento en salud y calidad de vida, y a su articulación con el Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación.

Soporte en edición y publicación:

- Apoyar la edición de la producción intelectual generada y publicada en el Boletín Epidemiológico Distrital (BED).
- Asistir en el soporte técnico, actualización y mejora de la plataforma de uso libre - Open Journal System (OJS) - para la adecuada disposición del BED y otras publicaciones de la SDS.
- Asistir en la gestión de colocación de información en la plataforma Open Journal System (OJS) del BED.
- Gestión de identificadores y repositorios.
- Gestionar la asignación de los identificadores de objeto digital (DOI) para del BED y otras publicaciones de la SDS
- Apoyar los procesos de indexación en la plataforma COLNAL-LILACS y avanzar en la colocación en a los dos adicionales.
- Apoyar la Implementación de mecanismos de seguridad de la información que aseguren la sostenibilidad, integridad y posicionamiento de las publicaciones seriadas de la Secretaría Distrital de Salud para fortalecer su visibilidad y reconocimiento.

Difusión y posicionamiento:

- Desarrollar estrategias para la preparación e inclusión del BED en nuevos repositorios, que permitan el depósito, preservación y difusión de datos de investigación de artículos enviados, aprobados o ya publicados.

- Integrar el contenido del BED en sistemas de información que ofrezcan acceso a texto completo o referencial, con el fin de aumentar su visibilidad y accesibilidad para los usuarios.

Posicionamiento institucional:

- Contribuir al posicionamiento de la Secretaría Distrital de Salud como una entidad generadora de conocimiento en salud y calidad de vida.

- Facilitar la interacción con actores nacionales e internacionales del ámbito académico, científico y general, fortaleciendo la participación en el Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación.

CONDICIONES TÉCNICAS EXIGIDAS

No. FASE	ACTIVIDAD	PRODUCTOS PARA ENTREGAR
1. FASE DE DOCUMENTACIÓN Y ADECUACIÓN	a) Revisión, ajuste y adecuación de las políticas, documentos y demás instrumentos que soportan el proceso editorial del BED, según requerimientos de las agencias, bibliotecas y repositorios dispuestos actualmente por la publicación. b) apoyar la elaboración de un lineamiento relacionado con la gestión editorial de las publicaciones seriadas de las SDS, en el Sistema Integrado de Gestión, alineado con el Modelo Integrado de Planeación y Gestión (MIPG). c) Desarrollo e implementación de los procesos, procedimientos e instructivos para la colocación de los artículos del BED en nuevas agencias, bibliotecas y repositorios.	a) Políticas, documentos y demás instrumentos que soportan el proceso editorial del BED revisados, ajustados y adecuados según requerimientos de las agencias, bibliotecas y repositorios dispuestos actualmente por la publicación. b) documento con propuesta de lineamiento de gestión editorial de las publicaciones seriadas de las SDS, alineado con el Modelo Integrado de Planeación y Gestión (MIPG). d) Procesos, procedimientos e instructivos desarrollados e implementados para la colocación de los artículos del BED en nuevas agencias, bibliotecas y repositorios

2.FASE DE GENERACIÒN DE CAPACIDADES	a) Capacitación teórico-práctica a profesionales responsables de la edición de las publicaciones seriadas, en el proceso editorial, otros servicios informativos (colocación, gestión reportes, archivos, etc) relacionados con las plataformas en que se indexa las revistas (colnal-Lilacs y las adicionales propuestas por el contratista), en 5 sesiones de dos horas cada una para un total de 10 horas. b) Capacitación teórico-práctica a los profesionales de la SDS, relacionada con la difusión y posicionamiento del BED y otras publicaciones de carácter técnico y científico que promociona el uso virtuoso de la información, la investigación aplicada y la práctica de la salud pública en repositorios y sistemas de información que ofrecen acceso a texto completo o referencial y proponer una metodología que permita realizar ar la medición de este posicionamiento. 2 sesiones de dos horas cada una para un total de 4 horas. c) Generar capacidades y acompañamiento a los profesionales y técnicos de la SDS relacionados con el mantenimiento, mejora, configuración, personalización y parametrización aplicativo Journal System (OJS) y los procesos editoriales de las publicaciones seriadas de la SDS. Hasta 15 horas en total.	a) Soportes (actas, informes o grabaciones según se el caso) de capacitación teórico prácticas relacionadas con la gestión editorial y colocación en las plataformas indexadoras y con la difusión y posicionamiento del BED y otras publicaciones. b) Certificación de la capacitación teórica práctica a los profesionales y miembros del Comité editorial y otros profesionales de la SDS, c) Soportes (actas, informes o grabaciones según se el caso) de capacitaciones y acompañamiento en el mantenimiento, mejora, configuración, personalización y parametrización aplicativo Journal System (OJS) y los procesos editoriales de las publicaciones seriadas de la SDS
3.FASE CULMINACIÓN	**Boletín Epidemiológico Distrital (BED)** a) asignación de los DOI a 6 números del volumen 22 y 10 números del volumen 23 y 5 de otras publicaciones de la SDS según disponibilidad de estos. b) marcación de 38 artículos de los volúmenes 22 y 23 del BED y su colocación en las plataformas Colnal- LILACS. c) gestión para la marcación, envío y colocación de 38 artículos de los volúmenes 22 y 23 (formato XML JATS) en las plataformas adicionales seleccionadas. d) apoyo al proceso editorial de los números de los volúmenes 22 y 23 disponibles en el OJS relacionado con la revisión o traducción certificada, según sea el caso, al inglés, de los resúmenes del artículo principal de cada número. **OJS** Prestar apoyo y acompañamiento técnico a la Entidad en las actividades de aseguramiento de	**Boletín Epidemiológico Distrital (BED)** a) artículos del BED y otras publicaciones de la SDS con DOI asignados (50 DOI según disponibilidad de artículos) b) Envío y colocación de 38 artículos de los volúmenes 22 y 23 a las plataformas Colnal-LILACS. c) Soportes de la gestión (incluida la marcación en formato XML JATS, implementación y postulación) para su colocación en dos plataformas adicionales (ej. Directorio Latindex y Catálogo 2.0). d) Resúmenes del artículo central de 6 números del volumen 22 y 10 números del volumen 23 del BED traducidos al inglés disponibles en el OJS **OJS** 1. Dos (2) informes de análisis dinámico de código de la aplicación OJS, realizados con el

	la aplicación OJS, alineadas con el marco de referencia OWASP, incluyendo la ejecución de al menos dos (2) análisis dinámicos de código durante la vigencia contractual y la concurrencia en el análisis, tratamiento y cierre de las brechas de seguridad y vulnerabilidades identificadas, tanto por el contratista como por la Dirección TIC de la Entidad.	acompañamiento y concurrencia del contratista, en articulación con la SDS. 2. Informe técnico que consolide las acciones de apoyo y acompañamiento del contratista orientadas a la gestión, mitigación y cierre de las brechas de seguridad y vulnerabilidades identificadas en la aplicación OJS. Las acciones de cierre de brechas se desarrollarán de manera concurrente con la SDS y su implementación estará sujeta a las competencias y responsabilidades institucionales.

EQUIPO MÍNIMO DE TRABAJO

ROL	FORMACIÓN ACADÉMICA	EXPERIENCIA	FASE EN LA QUE INTERVIENTE
Líder de trabajo	Profesional en Ciencias de la Información, Bibliotecología, Archivística o afines.	Experiencia mínima de tres (3) años en el desarrollo de las siguientes actividades y/o funciones, a través de contratos celebrados en los últimos cinco (5) años donde se evidencie: • Servicios de documentación y sistematización de literatura técnica, académica o científica. • Gestión para la indexación de revistas científicas. • Gestión en publicaciones Impresas o Publicaciones Electrónicas. • Implementación de Open Journal System de revistas científicas. • Generación de códigos DOI para revistas científicas De manera opcional: • Servicios editoriales, de diseño y diagramación de revistas científicas. Servicios informáticos en Implementación de aplicaciones. • Gestión y redacción de artículos académicos o científicos. • Traducción al inglés de artículos científicos escritos en idioma español	Durante toda la ejecución del contrato con una dedicación del 100%

Traductor(a) Idioma Inglés	Título profesional en cualquier área del conocimiento, con formación certificada en traducción inglés–español o dominio avanzado del idioma inglés	**Experiencia mínima de dos (2) años** en actividades de traducción de textos académicos, científicos o técnicos del español al inglés, preferiblemente en el ámbito de la producción científica, editorial académica o publicaciones seriadas.	Fase de Culminación
Profesional de apoyo en seguridad de aplicaciones	Título profesional en alguna de las siguientes áreas: Ingeniería de Sistemas o Ingeniería Informática o Ingeniería de Software o Ingeniería Telemática o Ciencias de la Computación o disciplinas afines al objeto contractual	Experiencia mínima de dos (2) años en actividades relacionadas con la gestión y administración de la plataforma OJS, así como en procesos de aseguramiento de la seguridad y la calidad de software.	Fase de culminación

Elaboró: Elkin de Jesús Osorio Saldarriaga – Referente Técnico – Subdirección de Vigilancia en Salud Pública