

PAPEL DE LOS BIBLIOTECARIOS ESPECIALIZADOS EN LA COMUNICACIÓN CIENTÍFICA

Formación en buenas prácticas y en el uso ético de la información

San José Montano, Blanca

Hospital Clínico San Carlos, Biblioteca de Ciencias de la Salud (Madrid)

Fernández Fernández-Cuesta, Paz

Grupo de trabajo de Ética profesional de SEDIC

Espantaleon Agreda, Manuel

Hospital Clínico San Carlos, Biblioteca de Ciencias de la Salud (Madrid)

JUSTIFICACIÓN

Bibliotecas especializadas y académicas + Bibliotecarios especializados = Apoyo Comunicación científica

OBJETIVO

Analizar la evolución, contexto actual y FUNDAMENTOS ÉTICOS de los Servicios de Referencia y Apoyo a la Investigación, con énfasis en las HABILIDADES, PRINCIPIOS ÉTICOS y PRÁCTICAS RECOMENDADAS que los usuarios necesitan en cada ETAPA DEL PROCESO DE LA COMUNICACIÓN CIENTÍFICA.

METODOLOGÍA

ANÁLISIS BIBLIOGRÁFICO DE FUENTES ESPECIALIZADAS

- Evolución de los Servicios de Referencia y Servicios de Apoyo a la Investigación
 - Documentos de carácter ético para bibliotecas universitarias y especializadas
- El papel de los bibliotecarios especializados en el ciclo de comunicación científica (definición, servicios y competencias)
- Formación a usuarios sobre buenas prácticas en la comunicación científica

ENTREVISTA A RESPONSABLES DE BIBLIOTECAS

para identificar los servicios de referencia y de apoyo a la investigación
a lo largo del ciclo de comunicación científica.

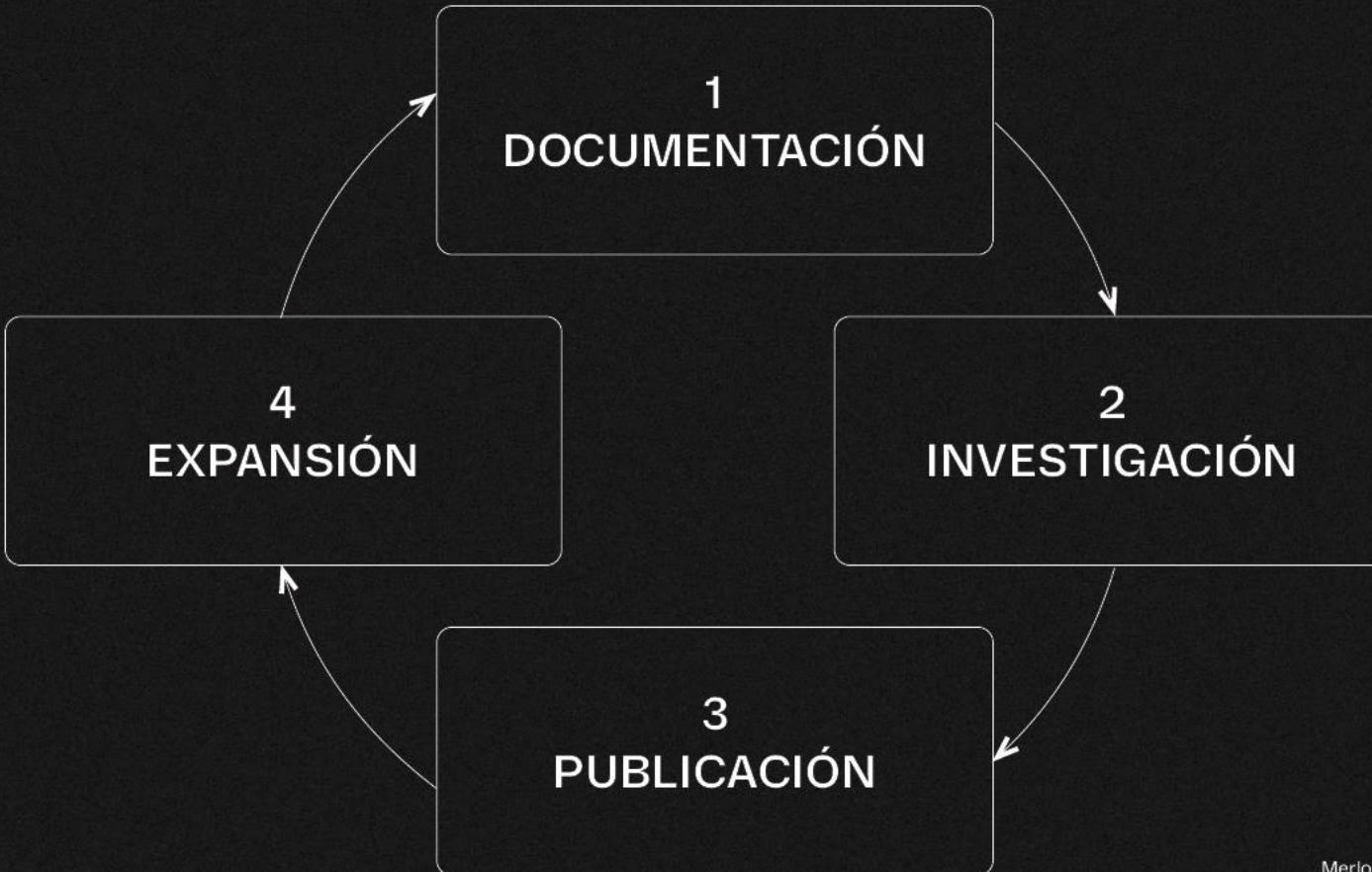
ELABORACIÓN ETAPAS CICLO COMUNICACIÓN CIENTÍFICA

identificando servicios bibliotecarios, competencias eticas
y buenas practicas necesarias de los usuarios

INFOGRAFÍA

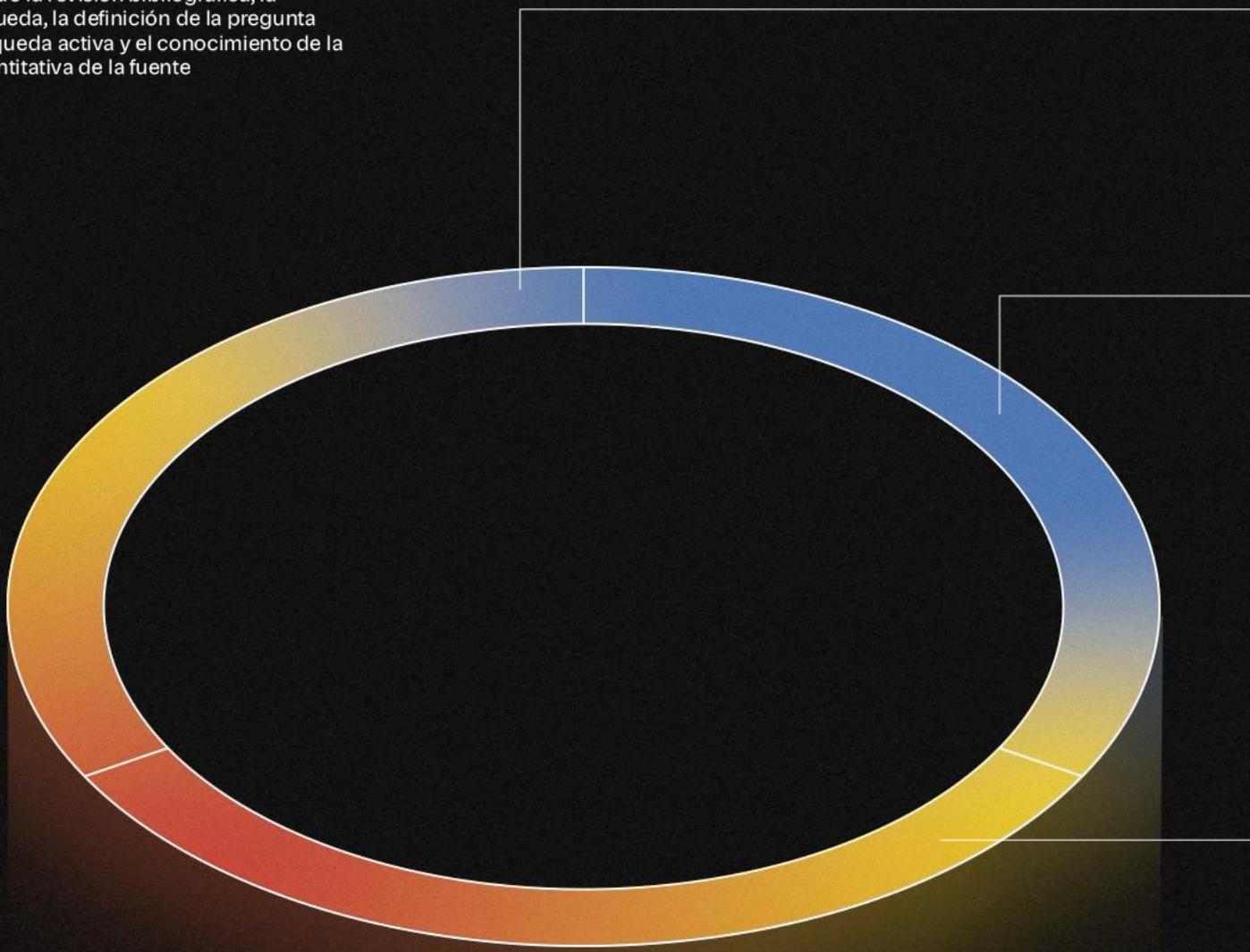
Síntesis visual de los resultados alcanzados para su fácil comprensión y aplicación

FORMACIÓN A USUARIOS PARA UNA BUENA CIENCIA



DOCUMENTACIÓN

Recolección y gestión de los recursos bibliográficos y documentales. Incluyendo la revisión bibliográfica, la planificación de la búsqueda, la definición de la pregunta de investigación, la búsqueda activa y el conocimiento de la calidad cualitativa y cuantitativa de la fuente



• Habilidades

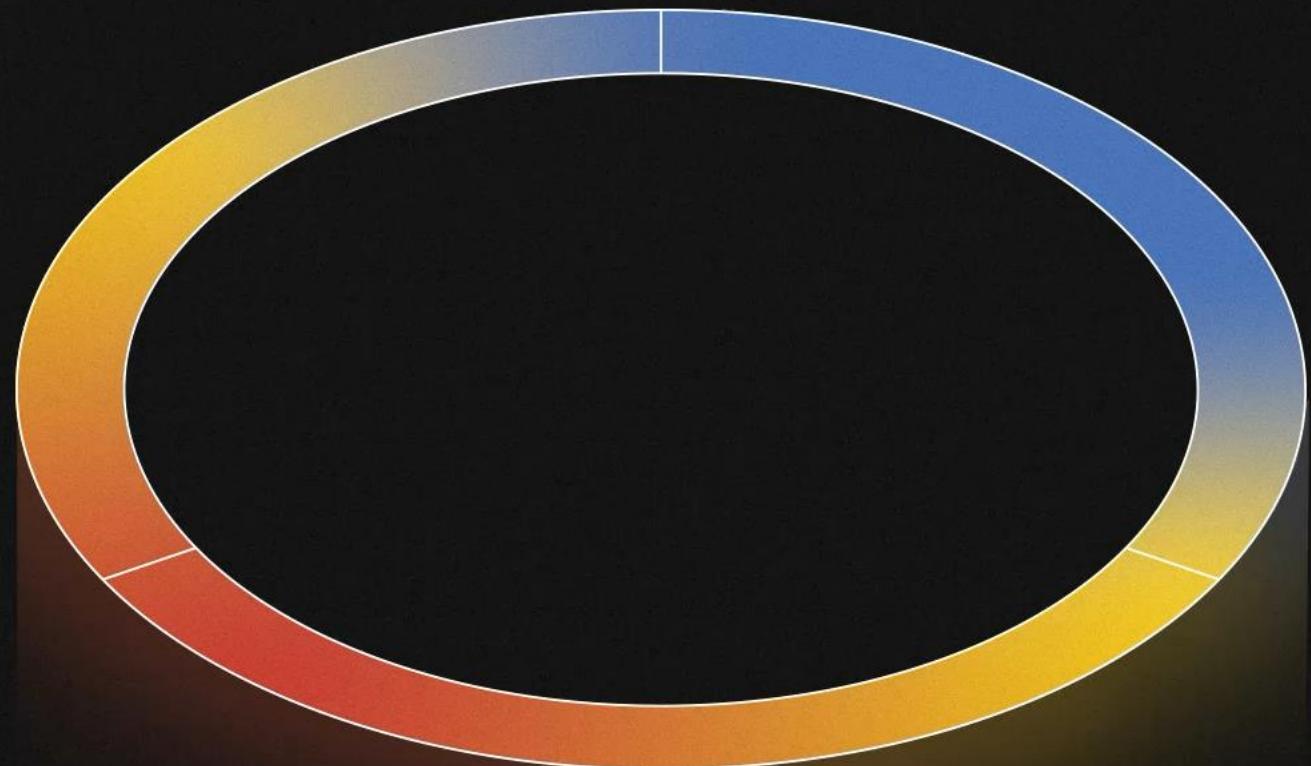
- Acceso y gestión a fuentes
- Técnicas búsqueda avanzada
- Revisiones bibliográficas
- Pregunta de investigación
- Curación y selección
- IA: búsquedas y consultas

• Buenas prácticas

- Acceso y uso responsable
- Selección sin sesgos
- No a la desinformación
- Citación adecuada
- No al plagio
- Atención a la propiedad intelectual
- Fundamentos IA
- Revisión fiabilidad IA

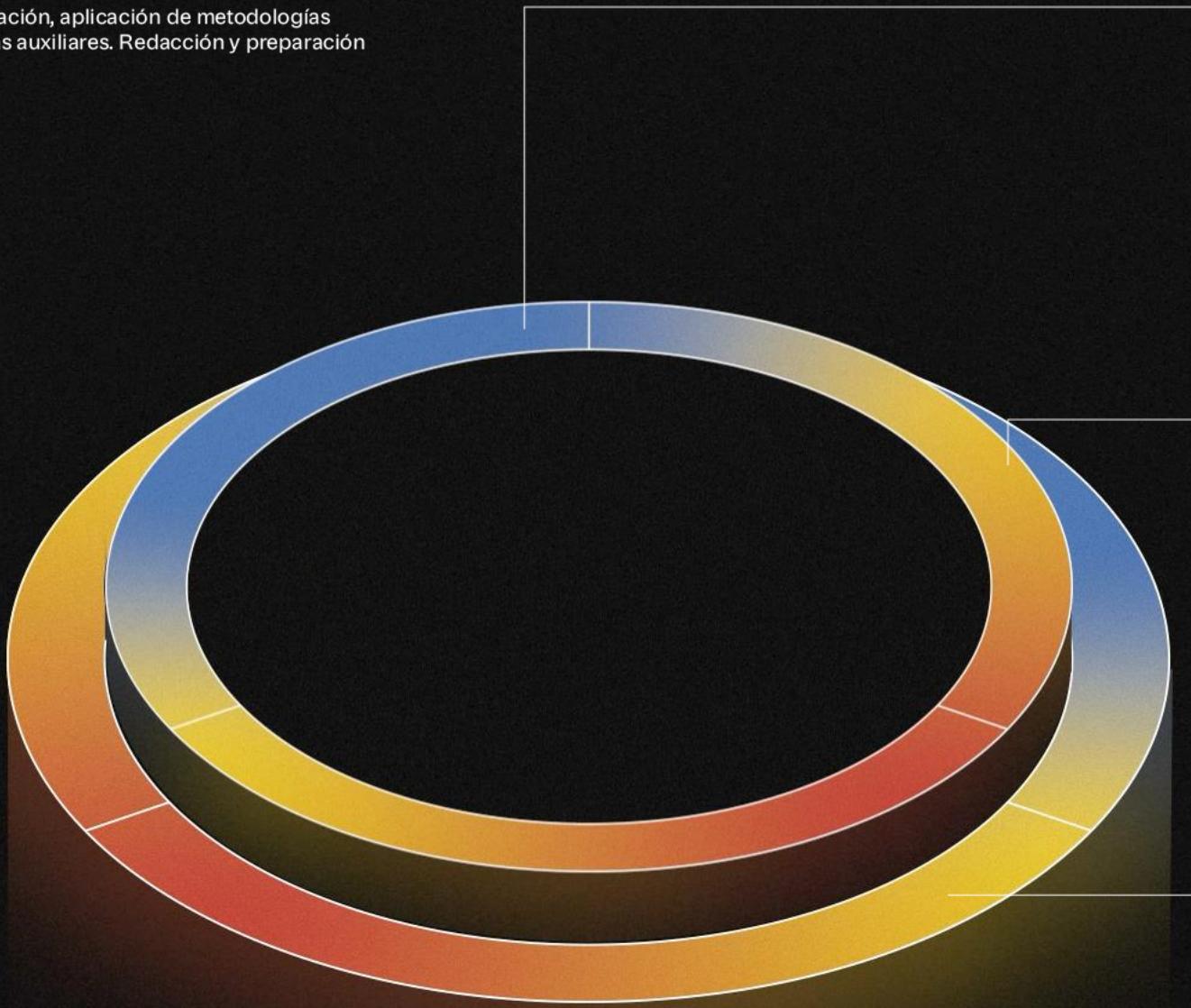
• Uso ético

- Ética de la información
- Neutralidad
- Libertad intelectual
- No a la censura
- No a la autocensura
- Respeto derechos de autor
- Propiedad intelectual
- Privacidad de los datos
- Evaluación ética de IA



INVESTIGACIÓN

Desarrollo de la investigación, aplicación de metodologías científicas y herramientas auxiliares. Redacción y preparación del manuscrito.



Habilidades

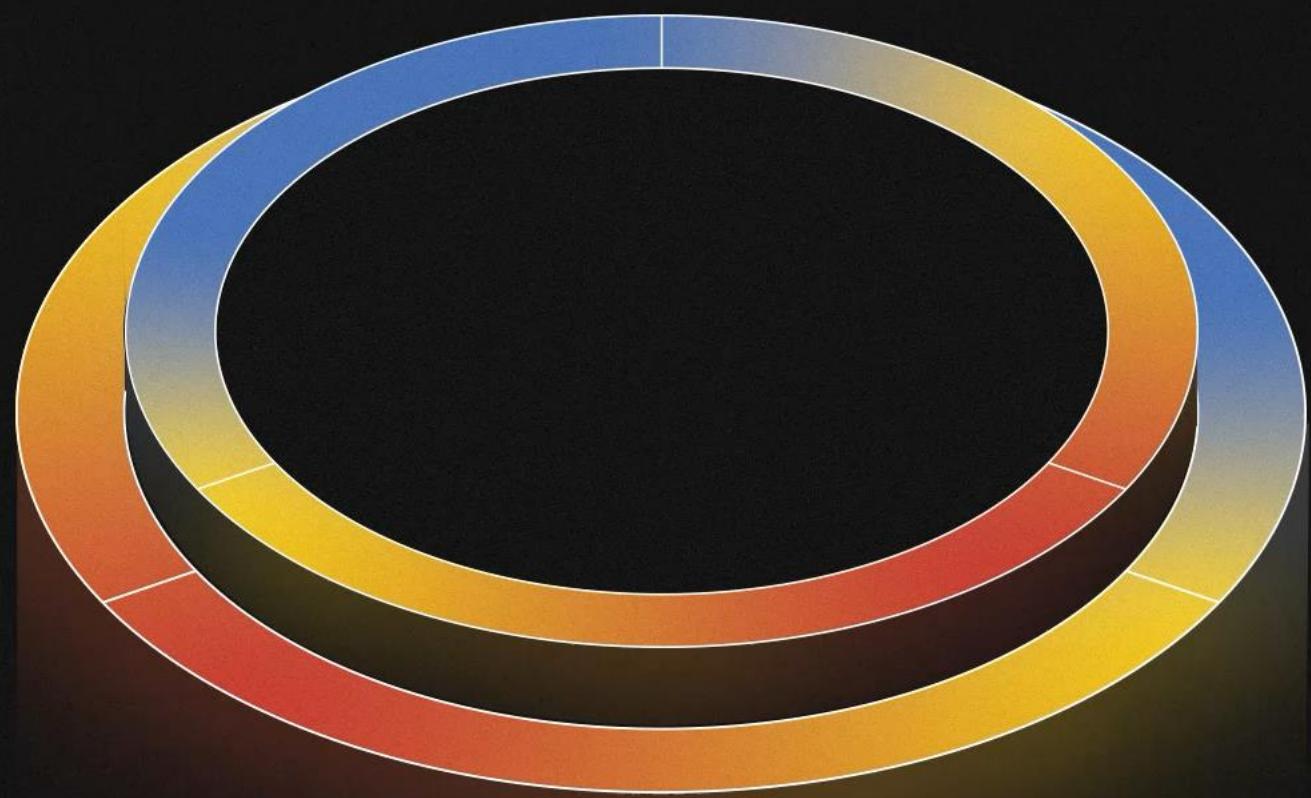
- Estructura académica
- Metodologías
- Diseño experimental
- Integridad investigación
- Gestores bibliográficos
- Gestión de datos
- Plan de gestión de datos
- Ciencia de datos
- Software para investigación
- IA Generativa: aplicaciones

Buenas prácticas

- Marco legal
- Claridad metodológica
- Datos FAIR
- Colaboraciones responsables
- Reconocimientos
- Agradecimientos
- Limitar autoplagio y autocita
- No a la cita injustificada
- IA: supervisión humana
- Declaración uso IA
- Respeto reputacional

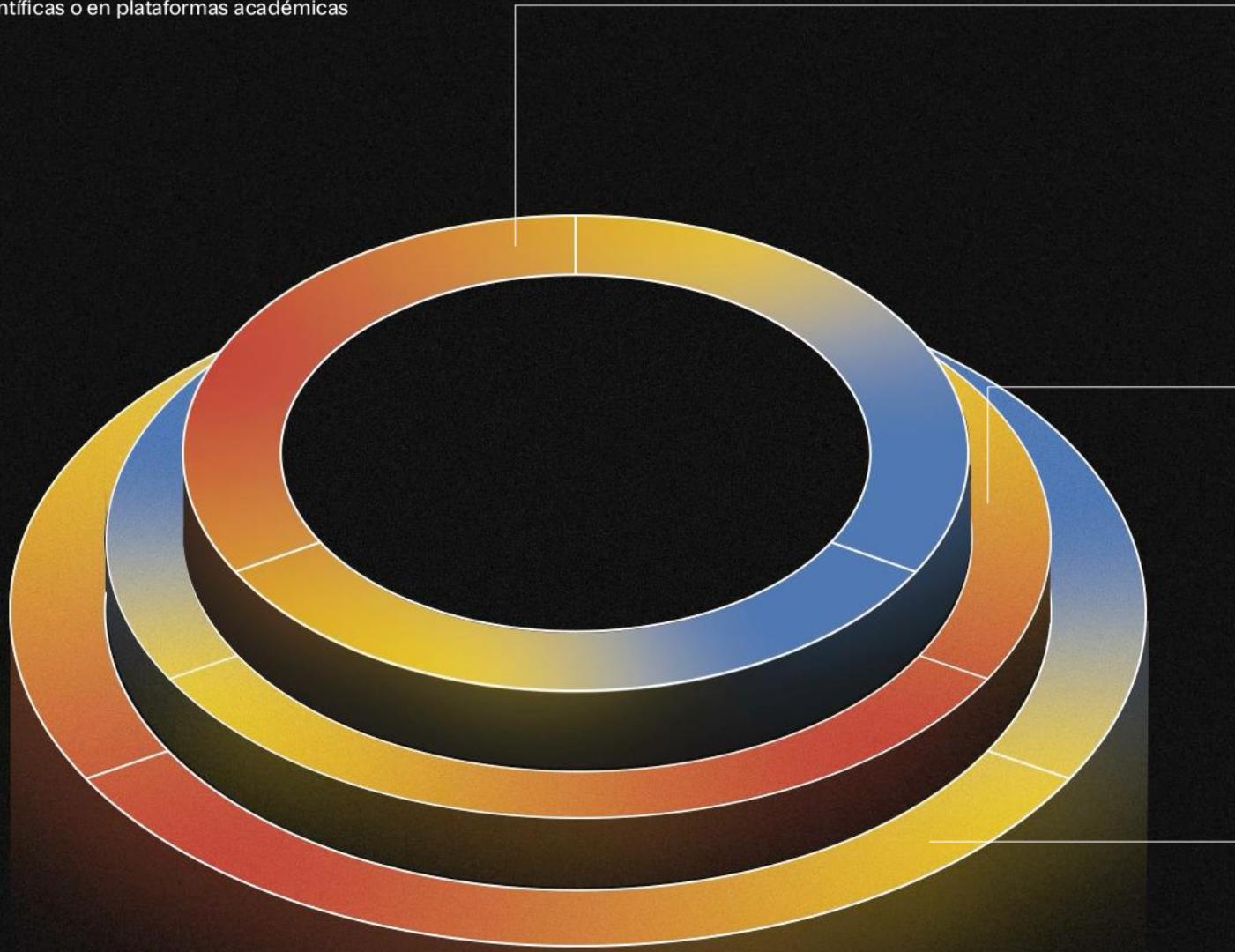
Uso ético

- Ética de la investigación
- Dignidad y autonomía de los seres humanos
- Privacidad y confidencialidad
- Transparencia y equidad
- Utilidad social y calidad
- IA fiable



PUBLICACIÓN

Selección y envío del manuscrito fruto de la investigación a editoriales y revistas científicas o en plataformas académicas para su publicación



• **Habilidades**

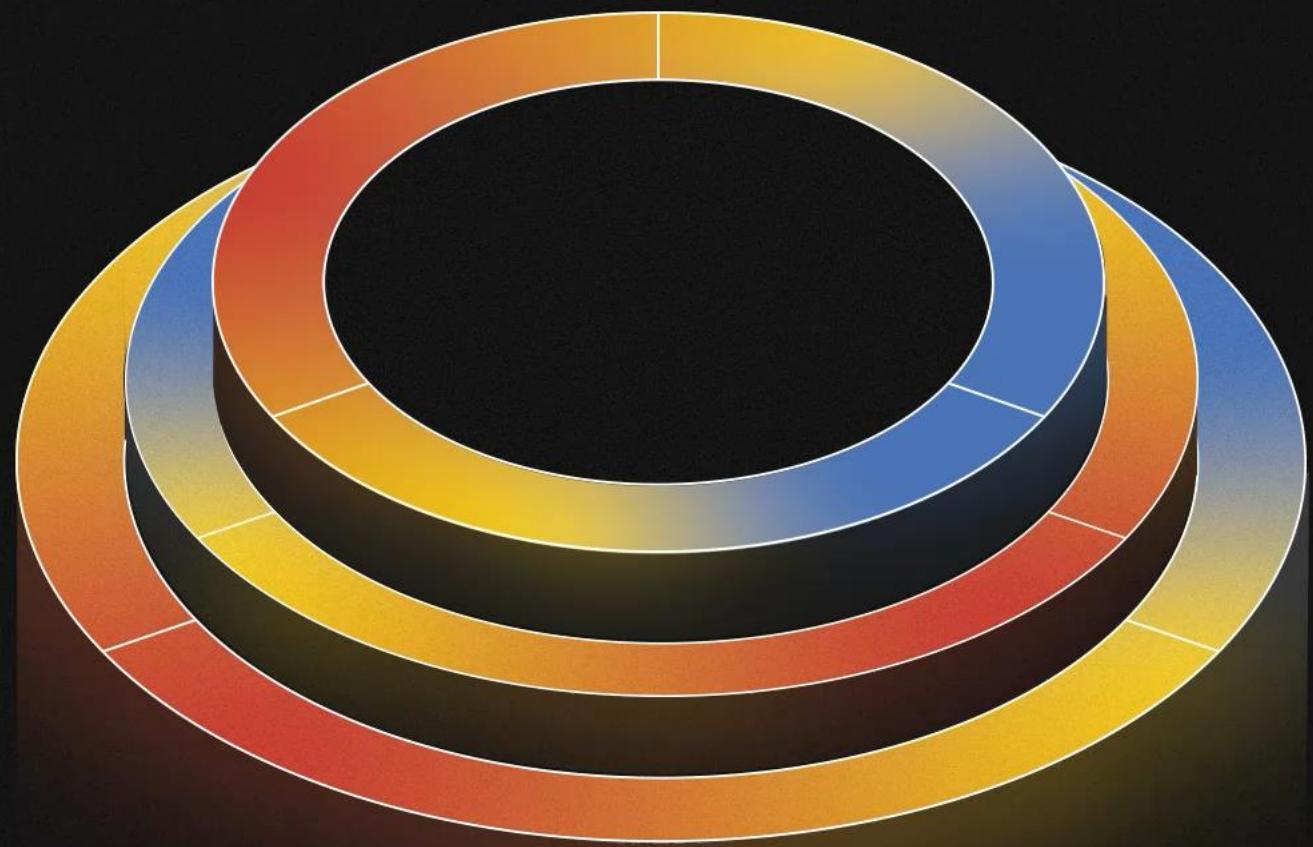
- Asesoría evaluación editorial
- Asesoría evaluación revistas
- Asesoría canales alternativos
- Creación DOIs
- Creación perfil investigador
- Asesoria proceso editorial
- Acceso abierto
- Reutilización de contenidos
- Plataformas abiertas

• **Buenas prácticas**

- Selección responsable
- No canales fraudulentos
- Respeto a la legislación
- Claridad en autoría y afiliación
- Correcta atribución coautorías
- Inclusión perfil investigador
- Acceso abierto
- Compartir investigación en repositorios

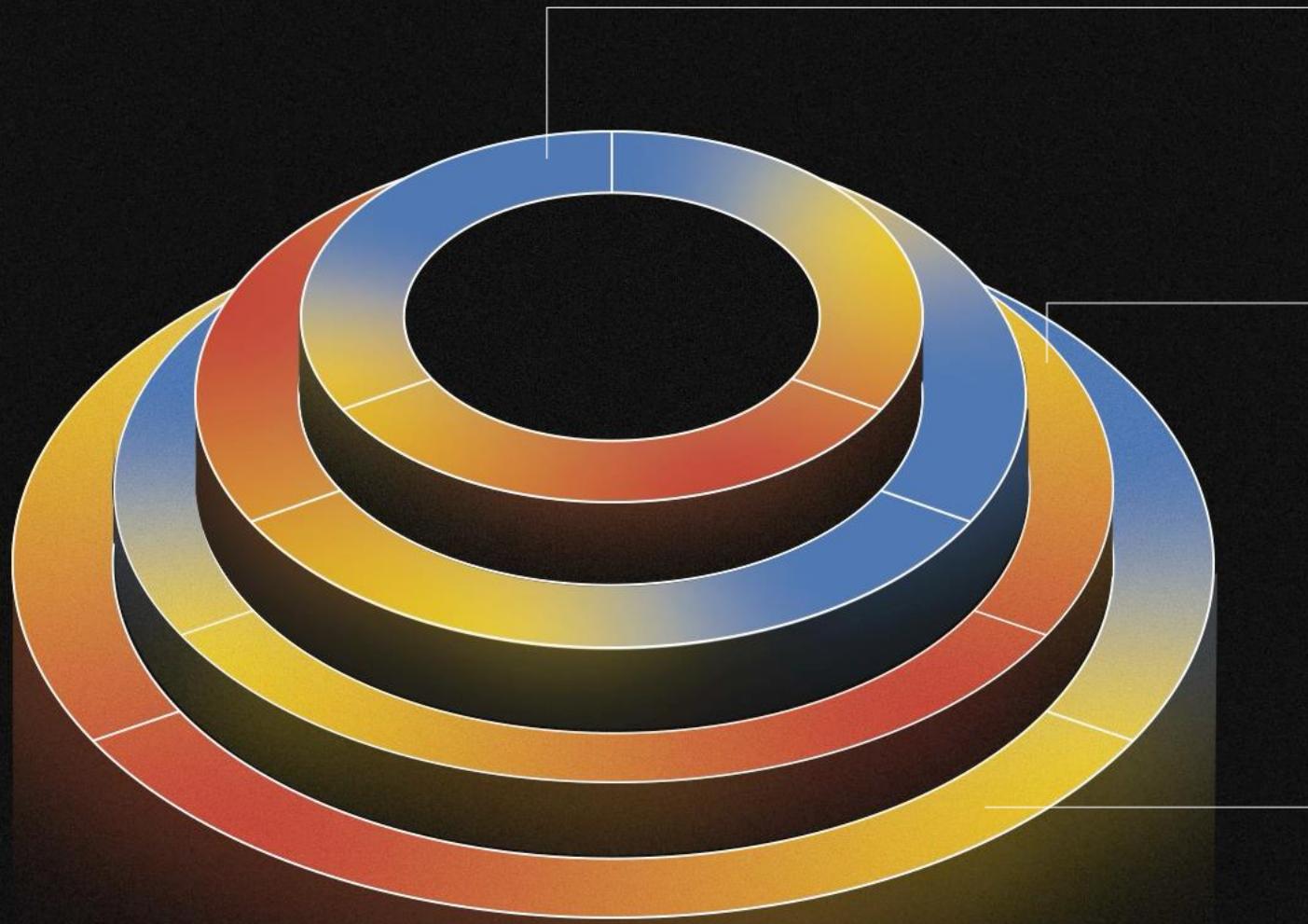
• **Uso ético**

- Ética de la publicación
- Directrices éticas:
- UNESCO, COPE
- DOAJ, COAR
- Sostenibilidad
- Democratización
- No discriminación
- No conflicto de interés
- No sesgo intencionado



DIFUSIÓN/EVALUACIÓN

Promoción de la publicación y sus resultados para maximizar su difusión y evaluar su impacto. Preservación y reutilización futura.



• **Habilidades**

- Métricas de impacto
- Gestión perfiles académicos
- Difusión de la investigación
- Enriquecimiento repositorios
- Estrategias de divulgación
- Acreditaciones/evaluaciones

• **Buenas prácticas**

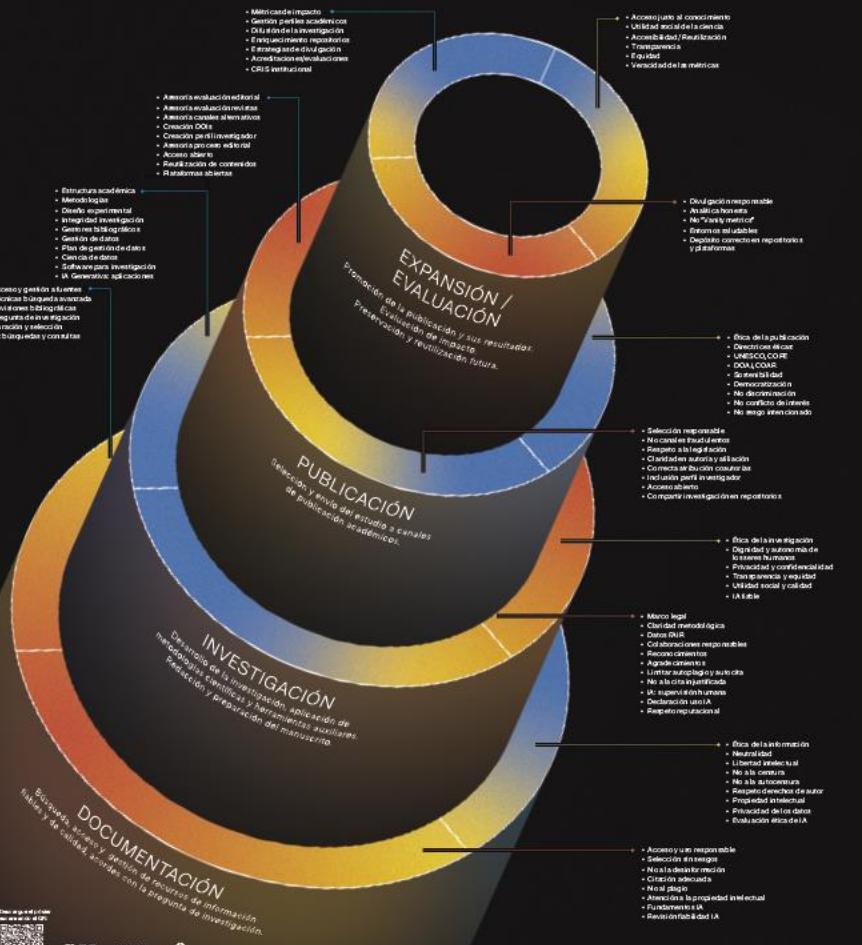
- Divulgación responsable
- Analítica honesta
- No “Vanity metrics”
- Entornos saludables
- Depósito correcto en repositorios y plataformas

• **Uso ético**

- Acceso justo al conocimiento
- Utilidad social de la ciencia
- Accesibilidad/ Reutilización
- Transparencia
- Equidad
- Veracidad de las métricas

BUENA CIENCIA

Habilidades, ética y buenas prácticas en el ciclo de comunicación científica.
Didáctica de los servicios de referencia y apoyo a la investigación



Descargue el póster
escaneando el QR:



Hospital Clínico
San Carlos



Sociedad Iberoamericana de Didáctica de la Investigación, Aplicación y Desarrollo de las TICs en la Investigación Científica. Se presentó en la reunión de trabajo organizada por el Comité de Didáctica de la Universidad del Congreso COCI, Vigo, 2020. Diseñado por A. Casasola

¡MUCHAS GRACIAS!

San José Montano, Blanca

blanca.sanjose@salud.madrid.org

Fernández Fernández-Cuesta, Paz

pfdez2006@gmail.com