



Encontros Bibli

APÉNDICE A - Comparación entre taxonomías*.

Pontikaet <i>et al.</i> (2015)	Silveira <i>et al.</i> (2021)	Nueva propuesta
1 Acceso abierto 1.1 Definición de acceso abierto 1.2 Iniciativas de acceso abierto 1.3 Vía de acceso abierta 1.3.1 La Ruta Dorada 1.3.2 Vía verde 1.4 Acceso, uso y reutilización abiertos	1 Acceso abierto 1.1 Publicación abierta 1.1.1 La Ruta Dorada 1.1.1.1 Portales de diarios 1.1.1.2 Diario de datos 1.1.1.3 Megarrevistas 1.1.2 Vía verde 1.1.2.1 Repositorios institucionales 1.1.2.2 Repositorios temáticos	1 Acceso abierto 1.1 Publicación en acceso abierto 1.1.1 Publicación de libros de libre acceso 1.1.2 Publicación en revistas de acceso abierto 1.1.2.1 Revistas sin canon de publicación (Vía diamante) 1.1.2.2 Revistas de pago (APC) 1.1.3 Depósito en repositorios (véase el carril verde) 1.1.3.1 Repositorios institucionales 1.1.3.2 Repositorios temáticos 1.1.3.3 Repositorios del consorcio 1.1.3.4 Repositorios de <i>preprints</i> 1.2 Uso y reutilización de publicaciones abiertas 1.2.1 Derechos de autor 1.2.2 Licencias abiertas 1.3 Iniciativas de acceso abierto
2 Datos abiertos 1.1 <i>Grandes datos</i> abiertos 1.2 Definición de datos abiertos 1.3 Revista Open Data 1.4 Normas de datos abiertos 1.5 Uso y reutilización de datos abiertos 1.6 Datos públicos abiertos	2 Datos abiertos 2.1 Grandes datos abiertos 2.2 Normas de datos abiertos 2.3 Uso y reutilización de datos abiertos 2.4 Requisitos de los datos abiertos 2.5 Visualización de datos abiertos 2.6 Datos públicos abiertos 2.7 Datos administrativos abiertos 2.8 Principios FAIR 2.9 Datos públicos 2.9.1 Protección de datos 2.9.2 Anonimización de datos	2 Datos abiertos 2.1 Protección de datos 2.2 Datos de investigación abiertos 2.2.1 Principios FAIR para los datos 2.2.2 Políticas de datos de investigación 2.2.3 Gestión de datos de investigación 2.2.4 Conservación de los datos de la investigación 2.2.5 Diario de datos 2.2.6 Depósito de datos 2.3 Datos abiertos de la Administración 2.4 Iniciativas de datos abiertos

Pontikaet <i>al.</i> (2015)	Silveira <i>et al.</i> (2021)	Nueva propuesta
3 Investigación abierta y reproducible 3.1 Definición de investigación reproducible Abierto 3.2 Cuadernos de laboratorio abiertos 3.3 Flujo de trabajo abierto 3.4 El código abierto en la ciencia abierta 3.4 Directrices de reproducibilidad 3.5 Pruebas de reproducibilidad	3 Investigación abierta y reproducible 3.1 Metodología abierta 3.2 Cuadernos de laboratorio abiertos 3.3 Flujo de trabajo abierto 3.4 Códigos abiertos 3.5 Directrices de reproducibilidad 3.6 Pruebas de reproducibilidad 3.7 Integridad de la investigación	3 investigación abierta y reproducible 3.1 Ética e integridad de la investigación 3.2 Investigación abierta y reproducible 3.2.1 Cuadernos de laboratorio abiertos 3.2.2 Flujo de trabajo abierto 3.2.3 Código abierto/software libre 3.2.4 Directrices de reproducibilidad 3.2.5 Pruebas de reproducibilidad 3.3 Iniciativas de investigación abiertas y responsables
4 Definición de ciencia abierta	Lado suprimido en esta versión	Lado suprimido en esta versión
5 Evaluación de la ciencia abierta 5.1 Métricas de apertura e impacto 5.1.1 Altimetría 5.1.2 Bibliometría 5.1.3 Semantometría 5.1.4 Webometría 5.2 Revisión inter pares abierta	4 Evaluación de la ciencia abierta 4.1 Revisión inter pares abierta 4.1.1 Identidades abiertas 4.1.2 Opiniones abiertas 4.1.3 Interacción con la Comunidad 4.2 Métricas responsables 4.2.1 Altimetría 4.2.2 Bibliometría 4.2.2.1 Mención abierta 4.2.3 Semantometría 4.2.4 Webometría	4 Evaluación abierta y responsable de la ciencia 4.1 Definición de evaluación abierta 4.2 Revisión inter pares abierta 4.3 Métricas abiertas y responsables 4.3.1 Altimetría 4.3.2 Cibermetría 4.3.3 Semantometría 4.3.4 Informetría 4.3.5 Webometría 4.3.6 Mención abierta 4.4 Evaluación cualitativa transparente del plan de estudios 4.5 Herramientas abiertas para la evaluación de la investigación 4.6 Iniciativas de evaluación abiertas y responsables
6 Directrices de Ciencia Abierta	Lado suprimido en esta versión	Término asociado al componente 5
7 Políticas de ciencia abierta 7.1 Mandatos de la organización 7.1.1 Política de los prestamistas 7.1.2 Políticas gubernamentales 7.1.3 Políticas institucionales 7.2 Políticas especializadas 7.2.1 Políticas de acceso abierto 7.2.3 Políticas de datos abiertos	5 Políticas de ciencia abierta 5.1 Directrices organizativas 5.1.1 Políticas gubernamentales 5.1.2 Políticas institucionales 5.1.3 Políticas de los prestamistas 5.2 Políticas especializadas 5.2.1 Políticas de acceso abierto 5.2.2 Políticas de datos abiertos	5 Política de ciencia abierta, declaraciones, directrices y orientaciones 5.1 Políticas gubernamentales 5.1.1 Políticas regionales (países) 5.1.2 Nacional 5.2 Políticas institucionales 5.3 Políticas de las agencias de desarrollo
8 proyectos de ciencia abierta	Lado suprimido en esta versión	Lado suprimido en esta versión

Pontikaet <i>et al.</i> (2015)	Silveira <i>et al.</i> (2021)	Nueva propuesta
9 Herramientas de ciencia abierta 9.1 Repositorio abierto 9.2 Servicios abiertos 9.3 Herramientas de flujo de trabajo abra	6 Herramientas de ciencia abierta 6.1 Repositorio abierto 6.2 Servicios abiertos 6.3 Herramientas abiertas de flujo de trabajo 6.4 Identificadores persistentes 6.5 Modelos del ciclo de vida de los datos 6.6 Protocolos de interoperabilidad 6.7 Normas sobre metadatos 6.8 Plataformas colaborativas abiertas 6.9 Plan de gestión de datos	6 Infraestructuras y herramientas científicas abiertas** 6.1 Repositorios de código abierto 6.2 Proveedores de servicios abiertos 6.3 Recolectores/agrupadores/recolectores 6.4 Plataformas colaborativas abiertas 6.5 Equipos abiertos 6.6 Plataformas científicas abiertas 6.7 Laboratorios abiertos 6.8 Infraestructura federada 6.9 Herramientas de flujo de trabajo abierto 6.10 Preservación digital en la ciencia abierta 6.10.1 Integridad de los datos 6.10.2 Sistemas y herramientas de preservación digital 6.11 Protocolos y directrices de interoperabilidad
Componente no mencionado en esta versión	7 Educación abierta 7.1 Pedagogía abierta 7.2 Recursos educativos abiertos 7.3 Producción en colaboración	6 Educación abierta** 6.1 Recursos educativos abiertos 6.2 Plataformas de e-learning 6.3 Iniciativas de educación abierta
Componente no mencionado en esta versión	8 Licencias abiertas 8.1 Propiedad intelectual 8.1.1 Derechos de autor 8.1.1.1 Derechos de propiedad 8.1.1.2 Derechos morales 8.1.2 Protección <i>sui generis</i> 8.1.3 Propiedad industrial 8.2 Licencias abiertas 8.3 Autoría colaborativa 8.4 Protección de datos personales y sensibles	Términos asociados a otros componentes
Componente no mencionado en esta versión	9 Ciencia ciudadana 9.1 Laboratorio Ciudadano 9.2 Difusión científica 9.3 Las relaciones públicas en la ciencia 9.4 Computación distribuida 9.4 Redes de colaboración 9.5 <i>El crowdsourcing</i>	7 Ciencia ciudadana, ciencia abierta y participativa** 7.1 Laboratorio Ciudadano 7.2 Difusión científica 7.3 Redes de colaboración 7.4 Computación distribuida 7.5 Iniciativas de ciencia ciudadana
Componente no mencionado en esta versión	10 Conservación digital	Término asociado a la faceta 6 (6.10.2)

Pontika <i>et al.</i> (2015)	Silveira <i>et al.</i> (2021)	Nueva propuesta
Componente no mencionado en esta versión	11 Innovación abierta	8 Innovación abierta** 8.1 Formas de innovación abierta 8.1.1 <i>Fabricante</i> 8.1.2 Cocreación 8.1.3 <i>Externalización colectiva</i> 8.1.4 Laboratorios 8.1.5 Otras formas y espacios 8.2 Iniciativas de innovación abierta
Componente no mencionado en esta versión	Componente no mencionado en esta versión	9 Diálogo abierto con otros sistemas de conocimiento 9.1 Principio CARE (Beneficio colectivo, Autoridad de control, Responsabilidad, Ética) 9.2 Diversidad cultural 9.3 Fondos propios

Fuente: Datos de la investigación (2022). Disponible en: <https://zenodo.org/record/7837274>.

* En este análisis no se incluyó la propuesta de Baumgartner (2019), ya que el autor no presenta la estructura de ramificación de los componentes, como se expone en la Figura 2.

**Componentes que tuvieron su orden alterado en la tabla para facilitar la comparación con las versiones de Pontika *et al.* (2015) y Silveira *et al.* (2021).