

Diversidad e inclusión en las revistas académicas de la Universidad del Bío-Bío: **Diagnóstico para una política editorial institucional**

Fondo de Publicación de Revistas Científicas 2024
FP240007

AUTORES:

Mg. Jocelyn Patterson Leal, Universidad del Bío-Bío
Dra. Claudia Muñoz Sanguinetti, Universidad del Bío-Bío
Dr. Héctor Torres Cuevas, Universidad del Bío-Bío



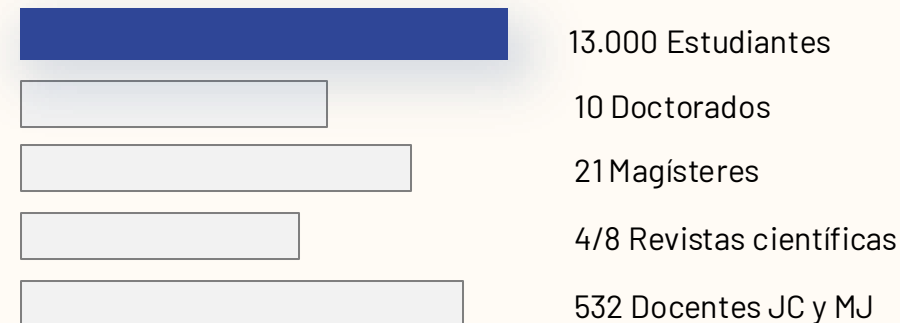
Universidad del Bío-Bío

Misión de la Universidad:

Crear y transmitir el conocimiento mediante la docencia, la investigación, la innovación, la creación artística y la interacción con el entorno social en las diversas áreas del conocimiento y la cultura, basada en la responsabilidad social y en los principios de **excelencia, pluralismo, transparencia y equidad de género**.

Contribuir a la formación de ciudadanos con espíritu crítico, reflexivo y tolerante, así como a la movilidad e integración social y al desarrollo sostenible, **promoviendo la identidad cultural y la interculturalidad de las regiones del Biobío y Ñuble, y vinculada con los requerimientos y desafíos de su territorio y del país**.

LA UNIVERSIDAD EN DATOS



ALGUNAS INICIATIVAS



Enfoque bidireccional y territorial de la vinculación con el medio.



Política y mecanismos para la equidad de género e inclusión.



Programa de Inclusión para Estudiantes en Situación de Discapacidad, PIESDI.

Gestión Editorial

Contexto

¿Qué queremos resolver?

OBJETIVO GENERAL

Desarrollar una política integral de gestión editorial que promueva la ciencia abierta y fortalezca las revistas de la Universidad del Bío-Bío para el mejoramiento de la accesibilidad, territorialidad e inclusión en el proceso editorial.



Indexaciones

Revistas Científicas UBB

INDEXACIONES

Revista	Formato	Desde	Hasta	Scopus	Science Citation Index Expanded (SCIE)	SciELO	Emerging Sources Citation Index
Maderas: Ciencia y Tecnología	Digital e impreso	2001	2024	✓	✓	✓	
Hábitat Sustentable	Digital	2011	2024	✓		✓	✓
Urbano	Digital e impreso	1997	2024	✓		✓	✓
Arquitecturas del Sur	Digital e impreso	1983	2024			✓	✓

Diversidad, **Equidad** **e Inclusión**

¿Qué aspectos aborda el proyecto?



Actividades Desarrolladas

Esquema de Metodología



Estado del Arte

Actividad 01



Estado del **Arte**

HALLAZGOS PRINCIPALES

Accesibilidad

Estándares de accesibilidad que cumplen las Revistas UBB.



Entre 47% - 53%

Problemas: etiquetas mal definidas, baja compatibilidad con diversos dispositivos móviles.

OBJETIVO:

Identificar tendencias y mejores prácticas en accesibilidad, territorialidad e inclusión.

Territorialidad

Falta representación de territorios y comunidades locales en publicaciones.

Riesgo de **"investigación paracaídas"** y extractivismo académico.

Inclusión

Sesgos de género: baja presencia de mujeres en comités editoriales.

< 40%

Menor tasa de aceptación y citación en artículos liderados por mujeres.

Estado del **Arte**

MEJORES PRÁCTICAS INTERNACIONALES



Declaración de
accesibilidad

Ej. W3C,
WCAG 2.1



Resúmenes en
lenguaje claro

Ej. AGU, Lancet
Global Health



Código TRUST para
colaboraciones equitativas

Ej. Transparencia, Respeto,
Equidad, Responsabilidad y
Sostenibilidad



Políticas **editoriales**
activas en diversidad

Ej. Royal Society of
Chemistry, Wiley, APA

Diagnóstico de Representación

Actividad 02



Diagnóstico de representación **territorial,** **disciplinar y de género**

MUESTRA ANALIZADA

Revistas:

Maderas. Ciencia y Tecnología, Arquitecturas del Sur, Urbano y Hábitat Sustentable

1.008 artículos

2015-2024

01. Representación Territorial

Autores
Principales

70 países

Concentración en
América Latina

Chile 156

Brasil 149

Argentina 115

- Baja colaboración internacional: solo 17-20% de artículos con coautoría entre países
- Subrepresentación: África y Oceanía casi ausentes

Diagnóstico de representación territorial, disciplinar y de género

02. Representación disciplinar

Predominio de:

- Ingeniería & Tecnología (*maderas, forestal, industrial*)
- Arquitectura y Urbanismo
- Ambiente y Sustentabilidad

Interdisciplinariedad limitada:

- Presente en 30-40% de los artículos, pero con poca profundidad
- Algunas colaboraciones con empresas y municipios (*ej. energía, construcción, sostenibilidad*)

03. Representación de género

■ Hombres
■ Mujeres

Primer autor



Autores totales



Comités editoriales



○ Revistas más críticas:

Maderas (solo 27% mujeres en autorías principales)

○ Revistas más equitativas:

Hábitat Sustentable (más mujeres que hombres en comités y autorías)

Diagnóstico Institucional

Actividad 03



Diagnóstico **Equipos Editoriales**

PARTICIPACIÓN



8 Revistas
UBB

Editores/as y Equipos
Editoriales

8



10.6

Promedio años
de experiencia

HALLAZGOS PRINCIPALES

Fortalezas

Las revistas usan

OJS y revisión
doble ciego

Cuentan con documento
de **procesos editoriales**

78%

Son Acceso Abierto
/ **Ruta Diamante**

100%

Usan **Software
Antiplagio**

50%

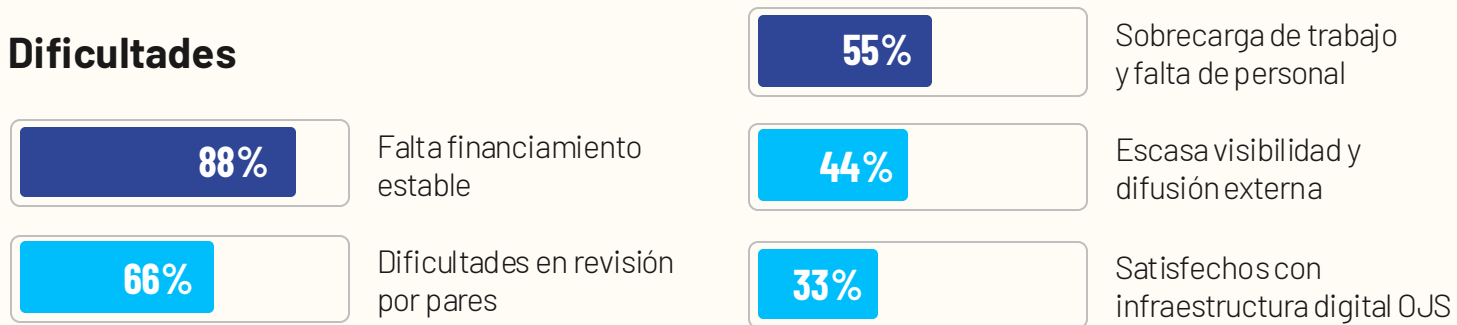
67%

Promueven **lenguaje
inclusivo** y criterios éticos

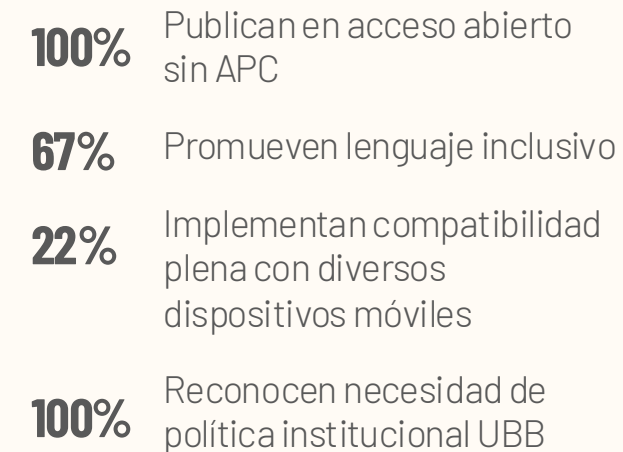
COPE y
otros

Diagnóstico Equipos Editoriales

Dificultades



Inclusión y Accesibilidad



Demandas de los equipos editoriales

Política institucional con:

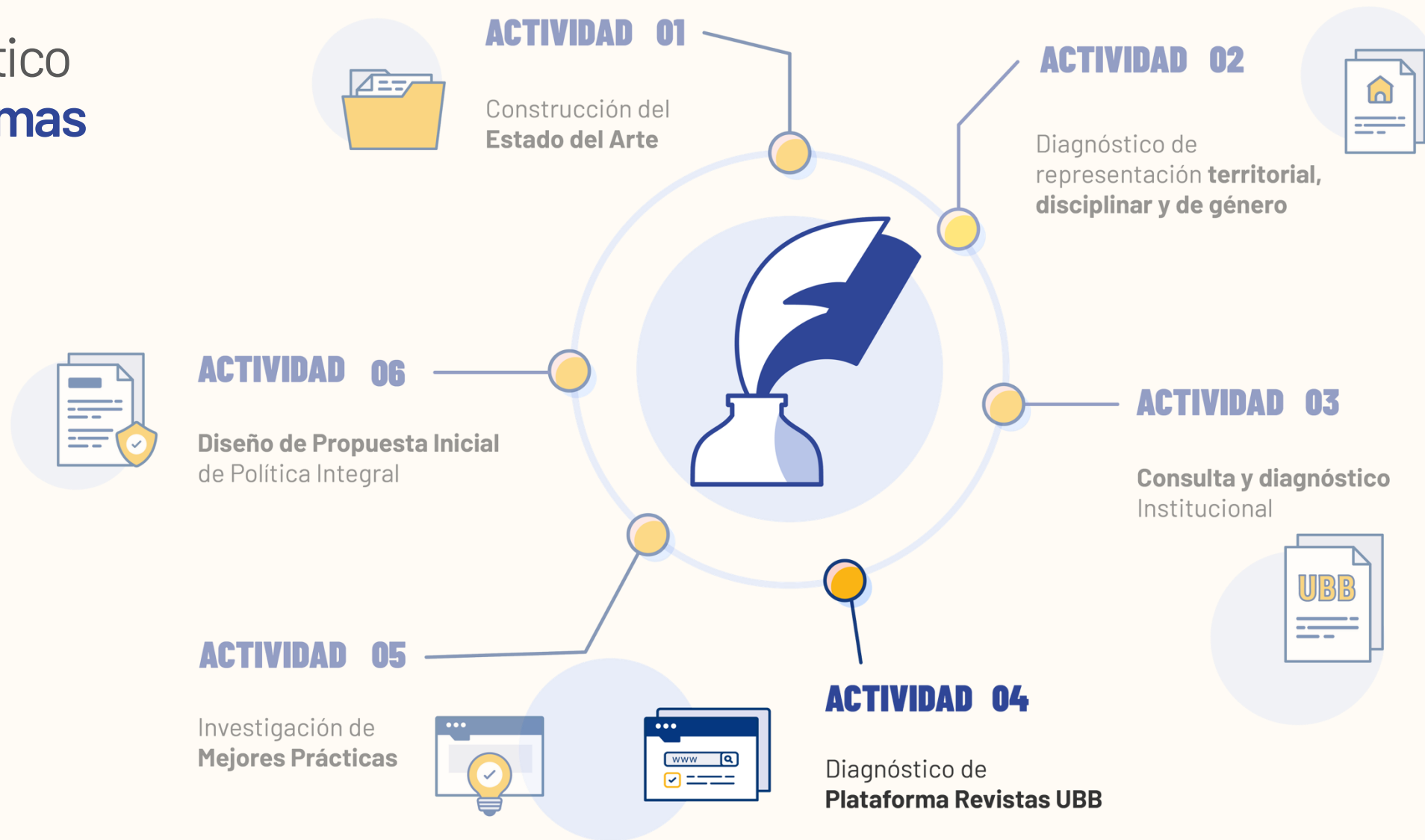
- Estándares de calidad y ética
- Financiamiento sostenido
- Reconocimiento académico de la labor editorial
- Inclusión, diversidad y accesibilidad

Capacitación prioritaria en:

- Gestión editorial profesional
- Acceso abierto y ciencia abierta
- Métricas de impacto y visibilidad
- Inteligencia artificial aplicada a la edición

Diagnóstico Plataformas

Actividad 04



Diagnóstico Plataformas Revistas UBB

01. Accesibilidad WCAG 2.1

- Falta de textos alternativos en imágenes (portadas, banners).
- Problemas de contraste en algunas revistas (texto poco legible).
- No hay enlace **"Saltar al contenido"** ni buscador centralizado.

Cumplimiento general:

66% nivel A

50% nivel AA

02. Diseño de Interfaz

- A. Inconsistencia en menús, colores y tipografías entre revistas.
- B. Terminología confusa ("Actual", "Archivos"), navegación poco intuitiva.
- C. Formularios claros y mensajes de error adecuados.

Diagnóstico Plataformas Revistas UBB

03. Adaptabilidad y Rendimiento



Adaptación parcial en móviles (texto pequeño, desplazamiento lateral, botones superpuestos).

En **escritorio y tablets** funciona bien.



Problema crítico: uso exclusivo de PDF lo cual dificulta lectura móvil.

Tiempo de carga en móviles: "Lento"

FCP 6,6 seg vs recomendado 2,5)

Imágenes no optimizadas, algunas con enlaces inseguros.

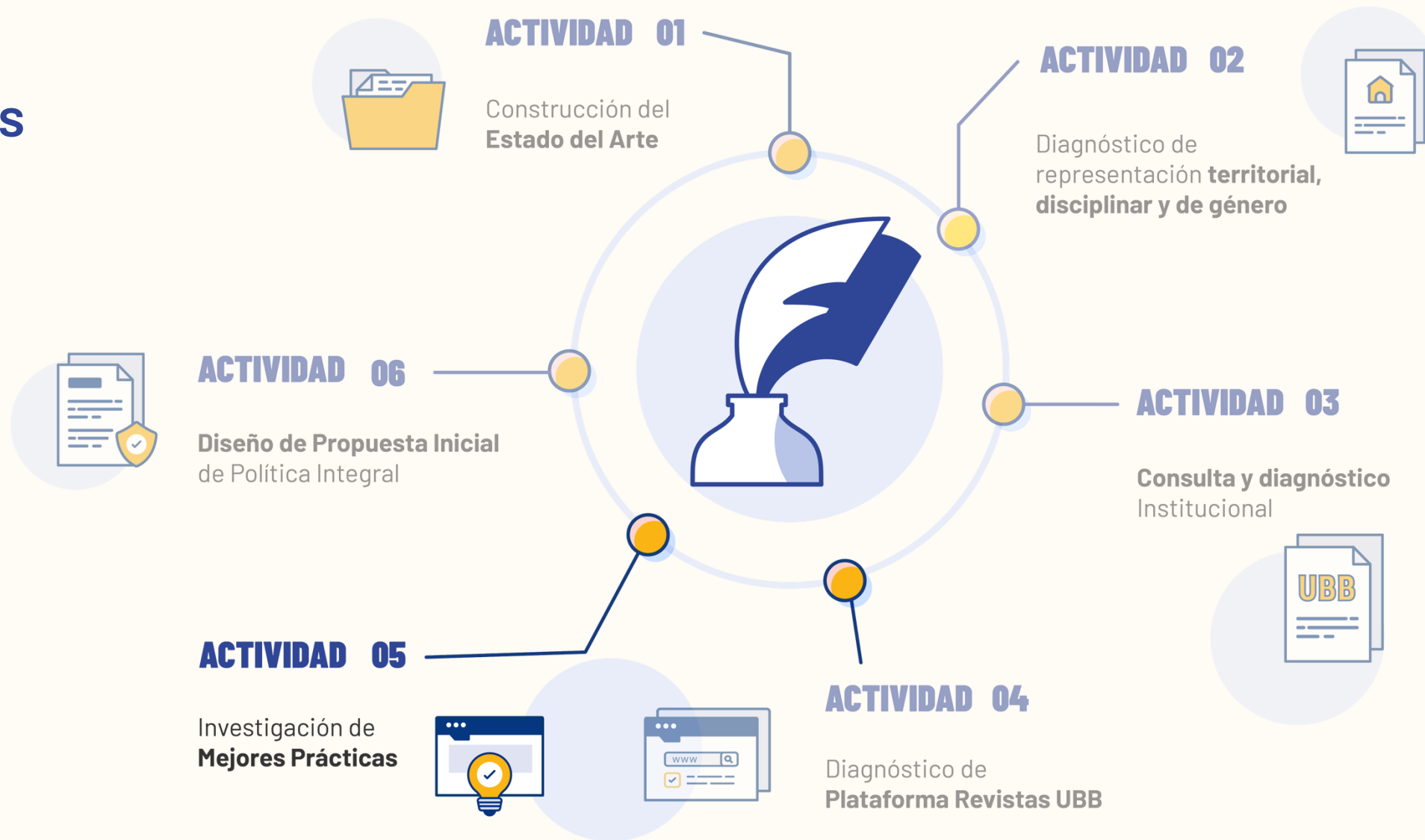
HTTP

04. Recomendaciones clave

- **Implementar HTML** adaptativo como formato estándar de publicación.
- **Crear plantilla institucional** unificada (colores, tipografía, menús).
- **Optimizar** imágenes.
- Agregar **buscador** centralizado y enlace "Saltar al contenido".
- **Incluir metadatos** estructurados para mejorar visibilidad en buscadores.

Mejores Prácticas

Actividad 05



Mejores prácticas internacionales en Diseño de Interfaz OJS

¿QUÉ REVISAMOS?

Casos exitosos en Chile, Latinoamérica y Europa sobre cómo mejorar las plataformas de revistas científicas.

Principales aprendizajes

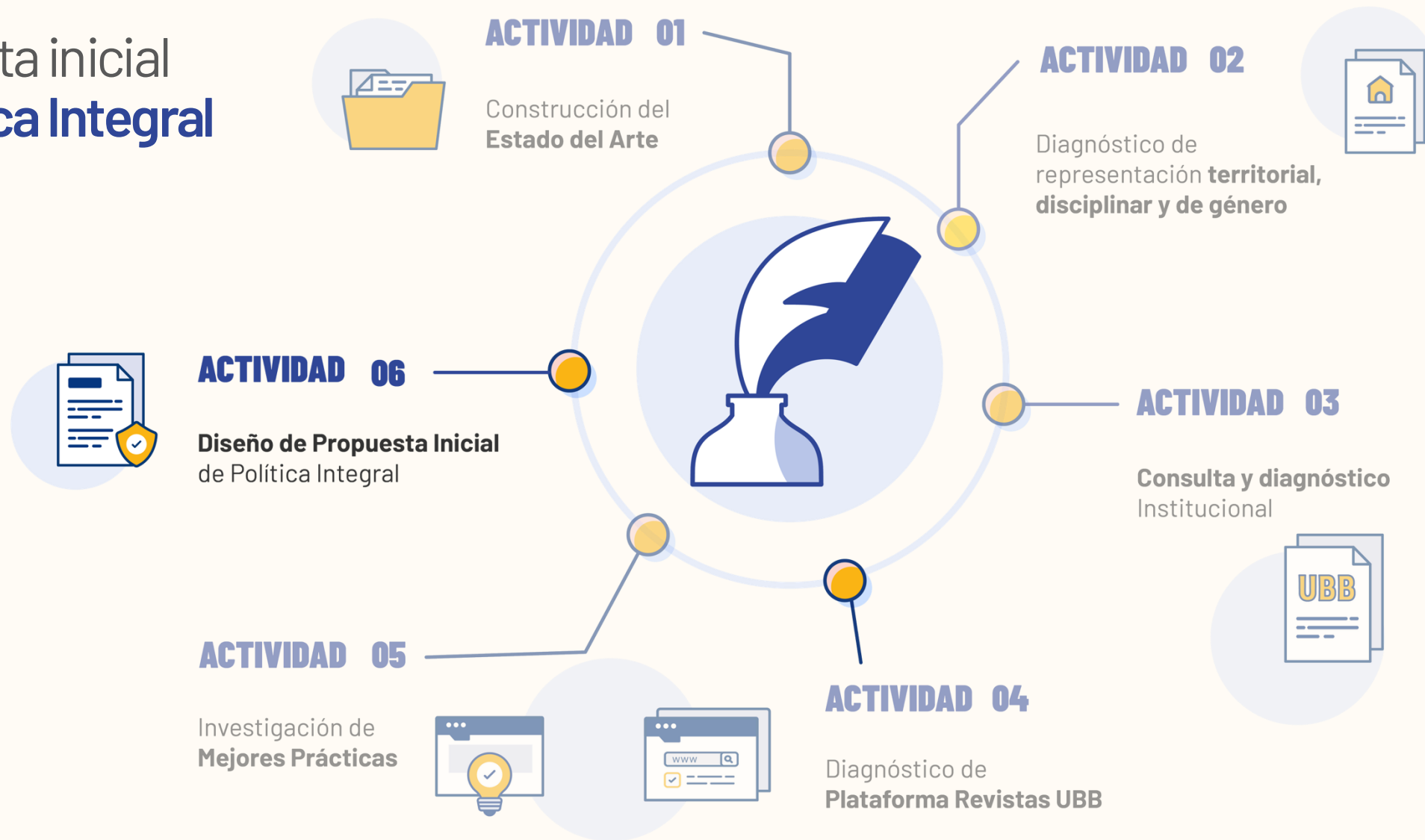
- **Acceso fácil para todos:** Sitios que cumplen normas de accesibilidad: navegación clara, lectura en móviles y opción de ver artículos en HTML además de PDF.
- **Diseño moderno y adaptable:** Revistas que usan plantillas simples y limpias, adaptándose a distintos dispositivos móviles.
- **Mayor visibilidad:** Publicaciones que cuidan títulos, resúmenes y palabras clave.

Mejor experiencia para usuarios

- **Plugins que muestran artículos** más leídos, nubes de palabras clave y facilitan la citación, lectores y autores interactúan más con el contenido.
- **Conexión internacional:** Revistas que se integran con redes académicas e índices como DOAJ, Scopus o Redalyc, más lectores y citas.

Propuesta inicial de **Política Integral**

Actividad 06



Propuesta inicial de Política Integral

OBJETIVO

Fijar directrices comunes para elevar la calidad, impacto y sostenibilidad de las revistas UBB e incorporar accesibilidad, territorialidad e inclusión como principios editoriales.



Autonomía: cada revista gestiona sus procesos, con estándares mínimos comunes.



Institucionalidad: forman parte de la red UBB, con respaldo institucional.



Accesibilidad: cumplir normas WCAG 2.1 + lenguaje claro.



Territorialidad: presencia de autores y revisores de diversas regiones.



Inclusión y género: aplicar guías SAGER, equidad en comités y autorías.



Calidad y ética: estándares COPE y otros.



Sostenibilidad financiera: apoyo UBB + facultades + revistas.

Propuesta inicial de **Política Integral**

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Incorporar **accesibilidad, territorialidad e inclusión** en gestión editorial.
- Mejorar **calidad con guías** COPE, SAGER, DOAJ, WCAG 2.1.
- Fortalecer **redes y alianzas** nacionales/internacionales.
- Promover **equidad de género** en comités y publicaciones.
- Adoptar **ciencia abierta** como práctica institucional.
- **Uniformar** gráficamente y técnicamente las revistas.

Conclusiones



Accesibilidad: hoy sabemos exactamente dónde están las barreras y tenemos directrices (WCAG, HTML, lenguaje claro) para eliminarlas.



Inclusión: se evidenció la necesidad de incorporar y explicitar tanto principios como prácticas éticas y de gestión editorial para fortalecer la calidad.



Territorialidad: contamos con datos concretos sobre concentración geográfica, lo que permitirá abrir las revistas a nuevas regiones y colaboraciones.



Sostenibilidad: los equipos editoriales expresaron con claridad la necesidad de financiamiento estable y reconocimiento de su labor.



Plataforma: se diagnosticaron los problemas de OJS y ya hay referentes internacionales para modernizarla.



Visibilidad: se identificaron las estrategias para aumentar presencia en índices y redes académicas.



Política integral: se diseñó un primer marco normativo que unifica criterios y fija estándares comunes para todas las revistas UBB.

REVISTAS UBB

¡Muchas Gracias!

FP240007

Fortalecimiento de las Revistas Científicas de la Universidad del Bío-Bío: *Impulsando la Accesibilidad, Territorialidad e Inclusión para la Excelencia Académica*

maderas:
CIENCIA Y TECNOLOGÍA

HS HÁBITAT SUSTENTABLE

Urbano

AS

ISSN 0716-2677 / e-ISSN 0719-6466 0

