

# LA CREACIÓN DE UNA REVISTA CIENTÍFICA: CONSIDERACIONES GENERALES



Biblioteca de la Facultad de Administración de Empresas, UPR Río Piedras Carlos Suárez Balseiro

Escuela Graduada de Ciencias y Tecnologías de la Información (EGCTI) UPR Río Piedras

Organizadores: Latindex (Puerto Rico), Centro de Excelencia Académica (CEA), UPR Río Piedras, Vicepresidencia de Asuntos Académicos, Universidad de Puerto Rico









## **Objetivos**

- Describir brevemente la problemática de las revistas científicas de Iberoamérica
- Describir los factores que influyen en las revistas de la Universidad de Puerto Rico
- Presentar los tipos de revistas
- Describir los conceptos de revista científica, calidad de las publicaciones seriadas
- Examinar los criterios básicos de calidad de revistas para LATINDEX y REDALYC



### ¿Crear una nueva revista?

- Objetivos y justificación de una nueva revista (¿temática, multidisciplinar, impresa, electrónica, comunidad a la que va dirigida, acceso abierto?)
- Recursos disponibles e institucionalización
- Frecuencia y periodicidad (dinámica de la investigación, contexto)
- International Standard Serial Number (ISSN) (Identificación unívoca de la revista, es un requisito básico para la visibilidad)
  - Matriz de Información para el Análisis de Revistas (MIAR)
    - http://miar.ub.edu/es/presentacion
- Normas para los autores (estilos bibliográficos)
- Aspectos de propiedad intelectual



# Factores que afectan a las revistas científicas de Iberoamérica

- Poca difusión y visibilidad a nivel nacional e internacional
- El conjunto de revistas de alto impacto forman los núcleos de todas las disciplinas
- Incremento significativo de la producción científica iberoamericana en ISI
- Falta de marco legal y políticas científicas nacionales o poca funcionalidad de algunas de estas
- Apoyo débil de I+D por parte del personal académico de los sistemas universitarios
- Deficientes esquemas de gestión de la información académica y científica
- Marcada necesidad de evaluación pertinente y contextualizada de las revistas científicas



### Factores que afectan las revistas de la UPR

- Falta de apoyo institucional
- Las revistas muchas veces son más iniciativas personales que institucionales
- Falta de personal técnico especializado para dedicarse a las revistas
- Falta de financiamiento
- Falta de artículos para garantizar la salud de las revistas y cumplimiento de su periodicidad
- Deficientes esquemas de gestión
- Desconocimiento de los criterios internacionales de calidad de las revistas científicas
- Limitada distribución
- Poca visibilidad e impacto





### Publicación seriada

Recurso continuo publicado por entregas o fascículos sucesivos, incluyendo por lo general una numeración y sin conclusión predeterminada.

**Ejemplos:** Revistas, magacines, revistas electrónicas, directorios, informes anuales, periódicos y series monográficas, además de las revistas, magacines y boletines de duración limitada pero que poseen las características de una publicación seriada (por ejemplo, el boletín de un evento).

ISSN Manual – Cataloguing Part 2009

Fuente: Flores, A.M. (2010). Curso LATINDEX para editores.



## Tipos de revistas

- De investigación científica
- Técnico profesionales
- De divulgación científica y cultural



### Revista científica

Revista que publica predominantemente artículos resultantes de investigación (provenientes de proyectos de investigación científica financiados con fondos públicos o privados) o estudios originales que proporcionan un aporte a la disciplina de la revista. Se les exige sistema de arbitraje para aprobación de los artículos.

Glosario LATINDEX

http://www.latindex.unam.mx/documentos/Glosario Latindex esp.pdf



# Revista técnico - profesional

Revista dirigida principalmente al profesional de la especialidad de la revista o público interesado en el tema. Publican principalmente artículos cuyo objetivo es solucionar problemas prácticos, contribuir al avance tecnológico y comunicar también nuevo conocimiento; generalmente son trabajos de investigación aplicada o que presentan nuevos métodos de enseñanza, sin que necesariamente sean resultados inéditos, en sentido de contribuir con la frontera del conocimiento.

#### Glosario LATINDEX

http://www.latindex.unam.mx/documentos/Glosario Latindex esp.pd f



## Revista de divulgación científica y cultural

La revista de divulgación científica y cultural es aquella que pretende difundir el conocimiento científico para que pueda ser leído por todo tipo de público, mas allá del mundo puramente académico y/o científico. El contenido puede referirse a descubrimientos científicos del momento, temas de punta, investigaciones recientes, campos específicos del conocimiento científico, artículos resultantes de investigación, estudios, actualizaciones y otros, así como también noticias atingentes a las ciencias. Pueden tener o no las características de un articulo científico, sus textos generalmente están redactados de manera diferente, acorde a todo tipo de público. La presentación es más llamativa y más amigable en caso de las electrónicas, con enlaces a sitios de interés, temas relacionados y eventos. Algunas de estas revistas suelen ser multidisciplinarias; también pueden recurrir a revisores externos para la aprobación de sus contenidos.

Glosario LATINDEX

http://www.latindex.unam.mx/documentos/Glosario Latindex esp.pdf

### Normalización de la revista científica

Norma: Conjunto de reglas o código establecido por organizaciones nacionales e internacionales con el objeto de llevar a cabo el control bibliográfico, incluyendo las que se refieren a la identificación de las piezas bibliográficas, como por ejemplo, la numeración normalizada del libro, y la de las publicaciones seriadas, la descripción uniforme de los documentos, como por ejemplo la Descripción Bibliográfica Internacional Normalizada, y el intercambio de registros bibliográficos mediante un formato de intercambio de información, tal como el MARC (Machine-Readable Cataloging).

(Glosario ALA, 1988)

Fuente: Flores, A.M. (2010). Curso LATINDEX para editores.



# El concepto de calidad de las publicaciones científicas

- Se expresa a través de diversos parámetros (características, criterios o indicadores) relacionados con diferentes aspectos de la revista
- Se utilizan criterios cualitativos y cuantitativos para la evaluación de la calidad de las revistas
- Cada proyecto (BDI, HV, Índice) establece sus criterios y el peso de los criterios que emplea
- Coincidencia internacional de múltiples criterios
- Se refieren a diferentes aspectos evaluados



# Tipos de criterios establecidos

Básicos

De gestión y política editorial

De calidad de los contenidos

De uso y prestigio

De apertura de la revista



### Criterios básicos LATINDEX

#### Para revistas impresas

- Mención del cuerpo editorial
- Contenido
- Antigüedad mínima 1 año
- Identificación de los autores
- Lugar de edición
- Entidad editora
- Mención del director
- Mención de la dirección

#### Para revistas electrónicas

- Mención del cuerpo editorial
- Contenido
- Generación continua de contenidos
- Identificación de los autores
- Entidad editora
- Mención del director
- Mención de URL de la revista
- Mención de la dirección de la revista





# Definiciones de los criterios básicos según LATINDEX

### Mención del cuerpo editorial

 Se constará que en la revista se mencione la existencia de un consejo o comité editorial o un responsable científico. El cuerpo editorial se puede conformar por el director general, editor responsable, editor ejecutivo, secretario de redacción, entre otros.

#### Contenido

 Para calificar positivamente, al menos 40% de los documentos publicados en los fascículos a calificar estará constituido por: artículos de revisión; informes técnicos; comunicaciones en congresos; comunicaciones cortas; cartas del editor; estados de arte; reseñas de libro, entre otros tipos de documentos. En todos casos deberá privar el contenido científico académico.

# Antigüedad mínima 1 año

 Para ser evaluada la publicación deberá haber comenzado a editarse al menos 12 meces antes del momento en que se hace el análisis. Las publicaciones semestrales o anuales deberán ser evaluadas con un mínimo de tres fascículos diferentes. En todos los casos deberá evaluarse con los fascículos más recientes.



# Identificación de los autores

 Los trabajos deben estar firmados por los autores con nombre y apellidos o declaración del autor institucional.

# Lugar de edición

 Deberá hacerse visible el lugar de edición de la revista.

# Entidad editora

• Deberá hacerse constar en lugar visible la entidad o institución editora de la revista.

# Mención del director

• En la revista deberá constarse el nombre del director de la publicación, responsable de trabajos, acciones de seguimiento, entre otras.



# Mención de la dirección

 Deberá aportarse en lugar visible la dirección postal o de correo electrónico de la administración de la revista a efectos de solicitud de suscripciones, canjes, envío de trabajos, acciones de seguimiento, entre otras.

# Generación continua de contenidos

 Debe demostrar la generación de nuevos contenidos en un año.

### Mención de URL de la revista

 Deberá constar en la página principal de la revista o en el navegador.



# Red de Revistas Científicas de América Latina y el Caribe, España y Portugal (REDALYC)

- 12 criterios básicos de admisión 30.7%
- 27criterios generales de calidad editorial 69.3%
- 21 criterios de gestión editorial valor cualitativo

### Criterios básicos REDALYC

### Antigüedad

- periodicidad menor a semestral
- periodicidad semestral, anual o bianual
- Contenido científico 75% investigaciones originales
- Revisión por pares
  - para todos los manuscritos
  - dictamen anónimo
  - que se detalle el proceso de dictamen
- Exigencia de originalidad
  - todos los manuscritos de artículos originales e inéditos
  - no haberse sometido simultáneamente a otras revistas
- Cumplimiento de la periodicidad
  - datos básicos de identificación de la revista:



### Cumplimiento de la periodicidad

- puntualidad
- números dobles se consideran un retraso
- identificación de la revista en su portada y página de presentación:
  - a. Título completo
  - b. ISSN impreso y/o electrónico (según el soporte)
  - c. Volumen y número
  - d. Período que cubre la edición indicando mes(es) y año(s)



# Criterios de calidad de otras bases de datos y hemerotecas virtuales

• <u>1Tabla</u>



# Fuentes útiles para lograr la normalización de una revista

- La edición de revistas científicas. Guía de buenos usos. (2001)
- Criterios de calidad para revistas impresas (LATINDEX)
- Criterios de calidad para revistas electrónicas (LATINDEX)
- Glosario LATINDEX
- Metodología REDALYC de evaluación de revistas



- Redes de contactos, invitación a autores.
  - Autores potenciales
  - Contactos del editor
  - Canales institucionales
  - Promocionar la revista en eventos afines a su temática

- Apostar por el formato electrónico para aumentar el vínculo y el acceso a los contenidos de la revista (servicios de alerta, RSS, textos en diferentes formatos (PDF, HTML, XML)
- Atender a los metadatos de los documentos (PDF)
- Atender al acceso a la revista en dispositivos móviles
- Adoptar políticas de acceso abierto
  - Sherpa/Romeo (<a href="http://www.sherpa.ac.uk/romeo/search.php">http://www.sherpa.ac.uk/romeo/search.php</a>)
- Atender desde el principio a las normas de calidad editorial de los servicios de indización y resumen



- Meta: que Google Académico (Scholar) "nos vea"
  - 100 artículos en 5 años
- ¿Cómo?
  - the full text of your paper is in a PDF file that ends with ".pdf",
  - the title of the paper appears in a large font on top of the first page,
  - the authors of the paper are listed right below the title on a separate line, and
  - there's a bibliography section titled, e.g., "References" or "Bibliography" at the end.



- Meta: que Google Académico (Scholar) "nos vea"
- Google Scholar uses automated software, known as "parsers", to identify bibliographic data of your papers, as well as references between the papers. Incorrect identification of bibliographic data or references will lead to poor indexing of your site. Some documents may not be included at all, some may be included with incorrect author names or titles, and some may rank lower in the search results, because their (incorrect) bibliographic data would not match (correct) references to them from other papers. To avoid such problems, you need to provide bibliographic data and references in a way that automated "parser" software can process.

http://scholar.google.com.pr/intl/en/scholar/inclusion.html



- Meta: que Google Académico (Scholar) "nos vea"
  - If you publish a small number of journals, consider using one of the established journal hosting services, e.g., alphabetically, Atypon, Highwire Press, MetaPress. Aggregators that host many journals on a single website, such as JSTOR or SciELO, often work too, but please check with your aggregator to make sure that they support full-text indexing in Google Scholar. Alternatively, if you have the technical expertise to manage your own website, we recommend the Open Journal Systems (OJS) software that's available for download from the Public Knowledge Project (PKP).

http://scholar.google.com.pr/intl/en/scholar/inclusion.html



#### Correos de contacto:

# snejanka.penkova@upr.edu carlos.suarez5@upr.edu

