

PREPARACIÓN PARA DIRECTIVOS

Metodología para la implementación de la taxonomía CRediT a revistas científicas del sistema nacional de salud.

Methodology for the implementation of the CRediT taxonomy to scientific journals of the national health system

RESUMEN:

Taxonomía de los roles del contribuyente de publicación científica:

conceptualización, curación de datos, análisis formal, adquisición de fondos, administración, de proyectos, investigación, metodología, recursos, software, supervisión, validación, visualización, redacción del borrador original y por último la redacción (revisión y edición).

Palabras clave: Taxonomía; roles del contribuyente; autores.

ABSTRACT:

Taxonomy of the scientific publication contributor roles:

conceptualization, data curation, formal analysis, acquisition of funds, administration, projects, research, methodology, resources, software, supervision, validation, visualization, writing of the original draft and finally the writing (review and edition).

Key words: Taxonomy; taxpayer roles; authors.

Taxonomía de los roles del contribuyente en español, es una herramienta avanzada que muchas editoriales científicas y/o académicas internacionales están adoptando para la gestión de la publicación académico-científica. El empleo de la taxonomía dota de mayor transparencia la colaboración entre autores, permite esclarecer la contribución de cada autor en la publicación.

Esta taxonomía distribuye los roles de participación en 14 tipologías mediante las que un autor puede tener su reconocimiento en la publicación. Entre los que podemos mencionar: conceptualización, curación de datos, análisis formal, adquisición de fondos, administración, de proyectos, investigación, metodología, recursos, software, supervisión, validación, visualización, redacción del borrador original y por último la redacción (revisión y edición).

A saber, cada rol se define de la siguiente forma:

- *Conceptualización* – Ideas; formulación o evolución de los objetivos y metas generales de la investigación.
- *Curación de datos* – Actividades de gestión para anotar (producir metadatos), depurar datos y mantener los datos de la investigación (incluido el código de software, cuando sea necesario para interpretar los propios datos) para su uso inicial y su posterior reutilización.
- *Análisis formal* – Aplicación de técnicas estadísticas, matemáticas, computacionales u otras técnicas formales para analizar o sintetizar datos de estudio.
- *Adquisición de fondos* – Adquisición del apoyo financiero para el proyecto que conduce a esta publicación.

- *Investigación* – Realización de una investigación y proceso de investigación, realizando específicamente los experimentos, o la recolección de datos/evidencia.
- *Metodología* – Desarrollo o diseño de la metodología; creación de modelos.
- *Administración del proyecto* – Responsabilidad de gestión y coordinación de la planificación y ejecución de la actividad de investigación.
- *Recursos* – Suministro de materiales de estudio, reactivos, materiales, pacientes, muestras de laboratorio, animales, instrumentación, recursos informáticos u otras herramientas de análisis.
- *Software* – Programación, desarrollo de software; diseño de programas informáticos; implementación del código informático y de los algoritmos de apoyo; prueba de los componentes de código existentes.
- *Supervisión* – Responsabilidad de supervisión y liderazgo en la planificación y ejecución de actividades de investigación, incluyendo la tutoría externa al equipo central.
- *Validación* – Verificación, ya sea como parte de la actividad o por separado, de la replicabilidad/reproducción general de los resultados/experimentos y otros productos de la investigación.
- *Visualización* – Preparación, creación y/o presentación del trabajo publicado, específicamente la visualización/presentación de datos.
- *Redacción – borrador original* – Preparación, creación y/o presentación del trabajo publicado, específicamente la redacción del borrador inicial (incluyendo la traducción sustantiva).
- *Redacción – revisión y edición* – Preparación, creación y/o presentación del trabajo publicado por los miembros del grupo de investigación original, específicamente revisión crítica, comentario o revisión – incluyendo las etapas previas o posteriores a la publicación.

Objetivo

Establecer una estandarización para la mención de los roles de contribución de autoría en las revistas de la red SciELO

Metodología

Esta identificación se hará exclusivamente para los artículos de investigación.

Los roles de autoría serán identificados en el orden que aparece abajo, incluyendo a cada autor/es en el rol/es que le corresponde, y omitiendo los roles que no procedan en cada caso

La revista nombrará los roles de autoría de la siguiente forma sin importar la numeración:

Contribución de autoría

1. Conceptualización: xxxxxx
2. Curación de datos: xxxxxx
3. Análisis formal: xxxxxx
4. Adquisición de fondos: xxxxxx
5. Investigación: xxxxxx
6. Metodología: xxxxxx
7. Administración del proyecto: xxxxxx

8. Recursos: xxxxxx
9. Software: xxxxxx
10. Supervisión: xxxxxx
11. Validación: xxxxxx
12. Visualización: xxxxxx
13. Redacción – borrador original: xxxxxx
14. Redacción – revisión y edición: xxxxxx

Recibido: 11 de agosto de 2020.

Aprobado: 11 de agosto de 2020.

Consejo Editorial. Revista de Información para Directivos (INFODIR). Cuba

Correo electrónico: mvidal@infomed.sld.cu