

CRediT (Contributor Roles Taxonomy)

Cómo describir la aportación a un trabajo de investigación con los 14 roles CRediT

14 roles CRediT para autores:

- Conceptualización
- Curación de datos
- Análisis formal
- Obtención de fondos
- Investigación
- Metodología
- Administración del proyecto
- Recursos
- Software
- Supervisión
- Validación
- Visualización
- Redacción - borrador original
- Redacción - revisión y edición

Roles:

- 1. Conceptualización** – Ideas; formulación o evolución de los objetivos y metas generales de la investigación.
- 2. 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.
- 3. Análisis formal** – Aplicación de técnicas estadísticas, matemáticas, computacionales u otras técnicas formales para analizar o sintetizar datos de estudio.

Roles:

- 4. Adquisición de fondos** – Adquisición del apoyo financiero para el proyecto que conduce a esta publicación.
- 5. Investigación** – Realización de una investigación y proceso de investigación, realizando específicamente los experimentos, o la recolección de datos/evidencia.
- 6. Metodología** – Desarrollo o diseño de la metodología; creación de modelos.
- 7. Administración del proyecto** – Responsabilidad de gestión y coordinación de la planificación y ejecución de la actividad de investigación.

Roles:

- 8. Recursos** – Suministro de materiales de estudio, reactivos, materiales, pacientes, muestras de laboratorio, animales, instrumentación, recursos informáticos u otras herramientas de análisis.
- 9. 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.
- 10. Supervisión** – Responsabilidad de supervisión y liderazgo en la planificación y ejecución de actividades de investigación, incluyendo la tutoría externa al equipo central.
- 11. 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.

Roles:

- 12. Visualización** – Preparación, creación o presentación del trabajo publicado, específicamente la visualización/presentación de datos.
- 13. Redacción – borrador original** – Preparación, creación o presentación del trabajo publicado, específicamente la redacción del borrador inicial (incluyendo la traducción sustantiva).
- 14. Redacción – revisión y edición** – Preparación, creación 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.

Ejemplo de Daniel Torres-Salinas

Seleccionar los roles que correspondan y añadir describiendo la aportación al final del resumen:

Describe fácilmente tu aportación al trabajo con los 14 roles CRediT

| Role | Description |
|--------------------------|--|
| Conceptualization | Formulation of research goals and aims |
| Methodology | Development or design of methodology used |
| Software | Programming, implementation of computer code, or testing of existing code |
| Validation | Verification of the replication/reproducibility of results/experiments |
| Formal analysis | Use of formal techniques to analyze study data |
| Investigation | Performance of experiments or data collection |
| Resources | Provision of materials, reagents, samples, etc. |
| Data curation | Management activities to annotate and maintain data for research and later re-use |
| Writing – original draft | Preparation/presentation of the published work, specifically writing the initial draft |
| Writing-review/editing | Critical review, commentary, or revision of the published work |
| Visualization | Preparation of data presentation/visualization |
| Supervision | Oversight and responsibility for the research |
| Project administration | Management and coordination of the research activity and execution |
| Funding acquisition | Acquisition of financial support for the project |

CRediT (Contributor Roles Taxonomy)

<https://credit.niso.org/>

<https://journals.plos.org/plosone/s/authorship>



Aportación: el solicitante es primer firmante del trabajo que fue realizado durante una estancia de investigación en el CWTS de Leiden Univ. Tomando como referencia los roles de CRediT me encargué de los siguientes aspectos: Conceptualización, Curación de datos, Análisis formal, Metodología y Redacción – borrador original.

Enlaces de interés

- CRediT.

<https://credit.niso.org/>

- Authorship | PLOS ONE. Ejemplo de revista que ha adoptado la taxonomía CRediT en las instrucciones a los autores:

<https://journals.plos.org/plosone/s/authorship>