

## Taxonomía de roles de contribuyentes de CRediT

1	Administración del proyecto	Responsabilidad de gestión y coordinación de la planificación y ejecución de la actividad investigadora.
2	Adquisición de fondos	Adquisición del apoyo financiero para el proyecto que da lugar a esta publicación.
3	Análisis formal	Aplicación de técnicas estadísticas, matemáticas, computacionales u otras técnicas formales para analizar o sintetizar datos de estudio.
4	Conceptualización	Ideas, formulación o evolución de objetivos y objetivos generales de investigación.
5	Curaduría de datos	Actividades de gestión de anotación de metadatos, limpieza de datos y mantenimiento de datos de investigación (incluido el código de software, cuando sea necesario para interpretar los datos en sí) para su uso inicial y posterior reutilización.
6	Escritura / Borrador original	Preparation, creation and/or presentation of the published work, specifically writing the initial draft (including substantive translation)
7	Escritura/Revisión y edición	Preparación, creación y/o presentación del trabajo publicado por parte del grupo de investigación original, específicamente revisión, comentario o revisión crítica, incluidas las etapas previas o posteriores a la publicación.
8	Investigación	Llevar a cabo un proceso de investigación y específicamente realizar los experimentos o la recopilación de datos/evidencia.
9	Metodología	Desarrollo o diseño de metodología, creación de modelos.
10	Programación	Programación, desarrollo de software, diseño de programas informáticos, implementación del código informático y algoritmos de soporte, prueba de componentes de código existentes.
11	Recursos	Suministro de materiales de estudio, reactivos, materiales, pacientes, muestras de laboratorio, animales, instrumentación, recursos informáticos u otras herramientas de análisis.
12	Supervisión	Responsabilidad de supervisión y liderazgo para la planificación y ejecución de la actividad de investigación, incluida la tutoría externa al equipo central.
13	Validación	Verificación, ya sea como parte de la actividad o por separado, de la replicación/reproducibilidad general de los resultados/experimentos y otros productos de la investigación.
14	Visualización	Preparación, creación y/o presentación del trabajo publicado, específicamente visualización/presentación de datos.

