OCyT
OBSERVATORIO COLOMBIANO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Operación Estadística: Producción Científica Bibliométrica en Scopus, Web of Science Core Collection y Scielo Citation Index 2024-2025

Plan de Actividades por Fase	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril
Fase I: Detección y Análisis de Necesidades								
Diseño, construcción y prueba de instrumento								
Socialización y aplicación de instrumento								
Procesamiento de información								
Identificación de necesidades (Primer informe)								
Confirmación de necesidades (Expertos)								
Definición y priorización de objetivos								
Identificación de conceptos								
Comprobación de disponibilidad de datos								
Exploración de metodología estadística								
Ajuste documental: Plan general, documento metodológico								
Fase II: Diseño								
Actualización del Diseño del procesamiento y análisis								
Actualización del Diseño de la difusión / comunicación								
Actualizaciíon del Diseño de la evaluación								
Actualización del Diseño de los sistemas de producción y de los flujos de trabajo								
Fase III: Construcción								
Confirmación de disponibilidad de los datos								
Construcción de documentos del acopio								
Mejora de componentes para el procesamiento y análisis								
Mejora de componente de difusión y comunicación								
Identificación y aplicación de pruebas								
Infome de pruebas que incluya la evaluación								

Fase IV: Acopio de datos								
Actividades de sensibilización según el plan								
Entrenamiento								
Verificación de especificaciones de los datos requeridos								
Elaboración de informes de avance								
Descargas de datos de las bases de indexación								
Validación básica de datos descargados								
Elaboración de informe final de recolección que incluya la evaluación								
Fase V: Procesamiento								
Validación de datos de ingreso: Verificación de ventana de tiempo, formatos y nombres DIVIPOLA								
Validación y depuración de bases de datos								
Homologación de etiquetas SCOPUS con etiquetas WoS								
Validación de títulos a nivel municipal por base de datos (Eliminar registros duplicados)								
Validación de DOI a nivel municipal por base de datos (Eliminar registros duplicados)								
Calculo de variables por base de datos								
Generación de cuadros de salida por base de datos								
Integración de bases de datos								
Validación de títulos a nivel nacional (Eliminar registros duplicados)								
Validación de DOI a nivel nacional (Eliminar registros duplicados)								
Cálculo de variables de base de datos integrada								
Auditoría interna sobre resultados de indicadores								
Generación de cuadros de salida								
Presentación de variables e indicadores								
Informe de procesamiento								
Fase 6: Análisis								
Verificación de resultados frente a los objetivos y el alcance de la operación								
Interpretación de resultados								
Informe de resultados								

Elaboración de informe de análisis								
Fase 7: Difusión								
Entrega y aprobación de información								
Cuadros y gráficos oficiales								
Publicación de productos								
Informe sobre las actividades de difusión								
Fase 8: Evaluación								
Informe final de evaluación								
Auditoría interna								