

## Informe de actividad 2021 : Resumen Ejecutivo

El Centro Internacional del ISSN continuó sus actividades a pesar de la siempre problemática situación sanitaria en 2021. El personal del CI del ISSN trabajó principalmente de forma remota hasta finales de agosto de 2021 y parcialmente después. Las reuniones semanales de coordinación ayudaron a mantener un buen espíritu de equipo y a hacer avanzar los proyectos clave.

### **Un récord en la red de tres nuevos centros nacionales**

El Centro Internacional del ISSN planificó e implementó la apertura de tres nuevos centros nacionales en la Cámara del Libro Ivan Fedorov de Ucrania, la Hauptverband des Österreichischen Buchhandels en Austria y la Biblioteca Nacional del Perú, elevando así el número total de centros nacionales del ISSN a 93. Todas las reuniones, capacitaciones y conferencias de prensa se realizaron de forma remota, al igual que todas las grandes reuniones de la Red en 2021. La apertura de tres centros nacionales en el mismo año es bastante excepcional y demuestra el dinamismo de la Red ISSN.

#### Cifras totales de un vistazo (% de aumento anual)

2 235 523 registros confirmados (+3 %)

322 608 registros de recursos en línea (+9 %)

52 758 títulos de acceso abierto (+8 %)

5435 editores que utilizan el Portal ISSN (+28 %)

### ***Estrategia 2020-2024***

En el segundo año del Plan Estratégico del CI del ISSN 2020-2024, se ha logrado un gran progreso en los diversos objetivos que se describen a continuación:

1. Desarrollar la interoperabilidad global del Portal del ISSN mejorando la gestión de los ISNI en el portal del ISSN:
  - Se creó una wiki interna para identificar a unas 300 editoriales multinacionales, sus editoriales afiliadas y marcas relacionadas que pueblan la base de datos del ISSN. El Centro Internacional del ISSN extrajo datos sobre 50 editoriales sin ISNI para realizar una prueba por lotes con OCLC, que administra la base de datos de ISNI. Antes de poder establecer un proceso formal de intercambio de metadatos, es necesario trabajar en el modelo de datos de ISNI para este tipo de organización.
2. Fomentar la creación de nuevos centros nacionales del ISSN para extender la red ISSN en todo el mundo:
  - Fue un año excepcional como lo muestra la apertura tres Centros Nacionales.

3. Poner en marcha la sexta versión de la norma ISSN mediante la creación de la familia ISSN y otros grupos de ISSN:
  - El Grupo de Revisión del ISSN exploró las posibilidades de los nuevos ISSN de clústeres. Del concepto de ISSN Familiar se extrajo un plan para el ISSN de Historia de Títulos, ISSN-H, un identificador que agrupará los títulos sucesivos de una publicación a lo largo del tiempo. El Centro Internacional del ISSN presentó un documento de debate del Comité Asesor del MARC (MAC, por sus siglas en inglés) en mayo de 2021 para la creación de una nueva etiqueta repetible para los ISSN de clúster, el 023, de modo que un subcampo URI en \$0 o \$1 no fuera ambiguo con respecto del 022, donde el ISSN-L de clúster está actualmente codificado.
4. Poner en marcha la sexta versión de ISO3297 - ISSN asignando ISSN a diversos tipos de recursos continuos:
  - El Comité Asesor del MARC aprobó una propuesta de ISSN en enero de 2021 para incluir tipos adicionales de recursos continuos definidos para el campo de control (etiqueta 008 posición 21) para reflejar el alcance completo de los recursos continuos cubiertos por ISO 3297:2020. Se revisaron tres definiciones de código y se agregaron seis códigos nuevos. Una solicitud de cambio para los códigos equivalentes de UNIMARC siguió su ejemplo en abril, y para el otoño de 2021, los nuevos códigos se publicaron oficialmente en ambos esquemas.
5. Desarrollar la interoperabilidad del Portal del ISSN mediante la gestión de identificadores persistentes y URL de recursos continuos digitales:
  - Junto con la Biblioteca Nacional de Finlandia, se presentó un documento de debate al Comité Asesor del MARC en diciembre de 2021, titulado Enrichment of Web Archive Information in Field 856 in the MARC 21 Formats. El objetivo es redefinir algunos de los subcampos para realizar un seguimiento de la información de archivo y los identificadores persistentes (PID, por sus siglas en inglés) y encontrar una solución a los enlaces rotos y la deriva de contenido.
6. Promover y desarrollar el Keepers Registry para asociar nuevas agencias y aumentar el número de recursos archivados identificados:
  - Tres nuevas agencias firmaron un memorando de entendimiento con el Centro Internacional del ISSN en 2021: la Biblioteca Nacional de Francia para los datos de Gallica, la Biblioteca Digital de California para los datos del Repositorio de Merritt y el Archivo de Internet para datos de Fatcat. Keepers Registry también es socio de DOAJ, CLOCKSS, Internet Archive y Public Knowledge Project en el proyecto JASPER, cuyo objetivo es reducir el número de publicaciones de libre acceso sin archivar.
7. Promover el portal del ISSN como herramienta profesional para los centros nacionales del ISSN para mejorar el proceso de asignación de ISSN:
  - El Centro Internacional del ISSN, con la aprobación de su Junta de Gobierno, decidió abandonar este objetivo en 2022, ya que el Portal del ISSN necesita ser revisado y las funcionalidades serán revisadas.

## Revisiones de la norma

Como autoridad de registro para la ISO 3297, el CI del ISSN está estrechamente implicado en el proceso de revisión de la norma, que ha evolucionado considerablemente desde 2015. La sexta edición de la norma ISO 3297 se puso a disposición del público en octubre de 2020.

En 2021 se aprobó una revisión menor para introducir enmiendas editoriales. La votación final tuvo lugar en mayo de 2022 y se aprobó el Borrador Final de la Norma Internacional. La publicación tendrá lugar en 2022.

La revisión del Manual del ISSN por parte del Grupo de Revisión del ISSN está en curso. El equipo del proyecto ahora se reúne quincenalmente. En paralelo, dos miembros del CI del ISSN representan intereses del ISSN en otras revisiones de la norma, en particular la actual revisión de ISBD y en el Comité Asesor sobre Estándares de la IFLA.

## Números clave

Hay una disminución significativa en el número de registros producidos en 2021 por la Red ISSN en comparación con 2020, con lo que se regresó al volumen de producción de 2019. Esto puede deberse a que los centros nacionales todavía tienen que hacer frente a circunstancias sanitarias difíciles y a proyectos de catalogación menos retrospectivos. El Centro Internacional del ISSN contribuyó con 2588 nuevos ISSN a la base de datos en 2021 y continuó con varios proyectos para mejorar la calidad de los datos con servicios asociados como DOAJ y Latindex, así como con editoriales como Springer.

En 2021

176 930 registros nuevos y actualizados de los Centros Nacionales

2588 ISSN asignados por el CI del ISSN

6094 registros de OA añadidos a ROAD

16 021 registros de Keepers agregados

790 solicitudes CIDEMIS tramitadas

## Divulgación

En 2021, el Centro Internacional del ISSN trabajó en un nuevo diseño para algunos de sus materiales de comunicación, y continuó patrocinando y participando en varias conferencias en línea. El boletín mensual del ISSN, que fue rediseñado para su número 100 en septiembre de 2021, es muy popular y su base de suscriptores sigue creciendo. También se produjo un hermoso vídeo promocional para la conferencia anual de la IFLA. Está disponible en línea, subtítulo en los seis idiomas oficiales de las Naciones Unidas y se volverá a mostrar en 2022. Además de emitir comunicados de prensa para la apertura de nuevos centros nacionales y proyectos conjuntos con socios externos, el Centro Internacional del ISSN centró sus campañas de comunicación en el Portal del ISSN, su API, OAI-PMH y servicios de suscripción.

## Inversión en TI

La infraestructura de TI se reforzó con un nuevo marco externo de servidores dedicados, alojados por la empresa OVH, para controlar completamente una gama de servidores virtuales que se respaldan automáticamente en más de una torre de servidores. Se utilizan para el alojamiento y la gestión seguros de nuestras principales aplicaciones profesionales, el Portal ISSN y la herramienta de producción de metadatos ISSN+. El lanzamiento completo de ISSN+



se retrasó por el difícil contexto de la pandemia. El ISSN+ estará disponible para los Centros Nacionales en junio de 2022. En el informe anual completo aparece una descripción completa de sus funcionalidades. A partir de julio de 2021, el Departamento de Sistemas de Información comenzó a gestionar directamente el alojamiento y la administración diaria del servidor del Portal ISSN. El Registro de Keepers es una parte estable del Portal del ISSN, y los diferentes flujos de actualización de datos de las agencias participantes, así como el proceso general de ingesta y verificación, se automatizaron completamente a lo largo de 2021. La página de estadísticas se ha mejorado y automatizado significativamente y ahora ofrece un «gráfico de superposición de cobertura».

*Si desea obtener más información, lea el informe completo en [www.issn.org](http://www.issn.org).*