

PE8200001

INIS-uf--7981



ASOCIACION PERUANA DE BIBLIOTECARIOS  
29 CONGRESO NACIONAL DE BIBLIOTECOLOGIA E INFORMACION  
09 - 14 de Noviembre de 1,981

Contribución libre

DISEÑO DE UN CENTRO DE INFORMACION Y DOCUMENTACION  
PARA EL IPEN

PROYECTO DE DESARROLLO

López de Castilla Delgado Irma

Resumen : Se describen los primeros pasos en la formación del Centro, paralelamente con la reorganización de la Biblioteca que le fue anexada. Luego se describen las actividades y las unidades físicas a través de las cuales se realizarán.

## I N T R O D U C C I O N

Debido al gran interés que despierta la energía nuclear para los países desarrollados y para los países en vías de desarrollo con escasos recursos energéticos, y por la utilización de la misma en medicina, agricultura, etc. es que existe en el mundo una gran cantidad de documentación sobre avances teóricos en este campo y de informes de los experimentos realizados. Según datos de 1980, solamente al I.N.I.S. ingresan anualmente 75,000 artículos, de los cuales, más del 30% son de literatura no convencional; lo que exige la implementación de Sistemas de Información muy dinámicos que funcionen en ambas direcciones, es decir, que tengan la capacidad de captar toda la información que este dentro del área de interés y que cuenten con métodos de recuperación altamente eficientes.

En el Instituto Peruano de Energía Nuclear, se vió la necesidad de un Centro que fuera operativo para satisfacer la demanda de información y documentación en las siguientes áreas:

- Capacitación
- Aspecto Nucleoeléctrico
- Uranio
- Protección Radiológica y Seguridad Nuclear
- Radioisótopos

Es así que desde Abril de 1979, se iniciaron los trabajos para formar el Centro de Información y Documentación del IPEN.

Durante el primer año, el C.I.D. , fué asesorado por la Sra. Sandra Churliza, experta en Información y Documentación - quien dió los parámetros básicos.

A continuación se describen los logros obtenidos a partir de Octubre de 1980, fecha en que se inauguraron las instalaciones del Centro y luego se presenta un diseño para operar en 1984 - 85.

## I

INICIOS DEL CENTRO DE INFORMACION Y DOCUMENTACION

El Centro de Información y Documentación, inició sus actividades teniendo como usuarios potenciales a 60 personas, entre investigadores, técnicos y directivos.

La ausencia de Bibliotecario y un desalojo por motivo de construcción, habían desorganizado la Biblioteca ya existente.

Se vió la necesidad de que el Centro de Información y Documentación funcionase incorporando a su acervo el fondo documental que había pertenecido a la biblioteca y que en esos momentos se encontraba totalmente disperso. Este fondo estaba compuesto por series de informes técnicos en imprese y microfomas, libros, publicaciones periódicas y colecciones de referencia.

A partir de Octubre de 1980, el Centro de Información y Documentación, fué dotado de un local compuesto de : una oficina, una sala de procesos técnicos, una sala de lectura, un depósito para material bibliográfico y un depósito para material y equipos audiovisuales.

El primer paso fué el ordenamiento de material bibliográfico en forma secuencial, luego se procedió a la reparación de dicho material y su ubicación en las estanterías del depósito.

El IPEN, necesitaba ya de los servicios de información y documentación y había que trabajar en tareas de ese tipo al mismo tiempo que se realizaba la reconstrucción de la Biblioteca.

Para los servicios de información y documentación se trabajó con métodos manuales como por ejemplo servicio de alerta manual, bús

queda Retrospectiva Manual, Traducción, Apoyo Bibliográfico a los Cursos del Centro Superior de Estudios Nucleares, pero se difundieron y utilizaron los servicios de Búsqueda Retrospectiva Computarizada (SUPRIR) y Diseminación Selectiva de Información Computarizada (SONAR), que a través de nuestro Centro, ofrece el Centro de Informaciones Nucleares de Brasil a los usuarios del Perú, a partir de las cintas magnéticas de la base de datos INIS, del cual hablaremos más adelante.

Todo este trabajo fué realizado por tres personas en forma permanente :

- Un Físico, encargado de la Jefatura del Centro
- Una Bibliotecaria
- Un Auxiliar de Biblioteca

Esperádicamente se ha contado con la presencia de practicantes.

Actualmente el Centro de Información y Documentación, cuenta con la siguiente colección :

- 20,000 informes técnicos en forma impresa
- 40,000 microfomas
- 10 títulos de revistas
- 06 colecciones de resúmenes

Es preciso hablar aquí de la dificultad que existe para acceder a los documentos primarios referenciados por los Sistemas de Información. Gran parte de ellos, son artículos de publicaciones periódicas y nuestras instituciones, al menos la mayoría de ellas, adolecen de recursos presupuestales para efectuar las suscripciones necesarias.

Una forma de afrontar este problema sería trabajar en coope -

ción para racionalización de suscripciones. Es evidente que esta forma de trabajo la vienen implementando varias Instituciones pero es necesario extenderla.

El C.I.D., es Centro participante del INIS (Sistema Internacional de Información Nuclear), que funciona descentralizadamente en lo que a ingreso de información y a disseminación se refiere. Este sistema está inspirado en el concepto UNISIST (Sistema Intergubernamental de Información Científica Mundial), proveído por la UNESCO, que se dirige a impulsar un programa de red de alcance mundial para cooperación en el campo de la información científica.

La característica principal de este sistema es la inclusión de literatura no convencional; tesis, apuntes de clase, patentes, etc. en una proporción de más del 30% del total de las entradas.

## II

DISEÑO DE UN CENTRO DE INFORMACION Y DOCUMENTACION PARA EL IPEN

Se ha basado el futuro desarrollo del Centro de Información y Documentación en la realización de cinco actividades que están interconectadas por su misma naturaleza. Estos son :

- Implementación, poniendo énfasis en la indización del material existente y en las adquisiciones, sobre todo de publicaciones periódicas relevantes a nuestro alcance temático.
- Servicios
- Conexiones Interinstitucionales, con el fin de obtener servicios y/o asesoría en información y documentación que requieran los usuarios del CID.
- Investigación y Desarrollo, que conlleve a desarrollar y diseñar metodología para la gestión de la información y la documentación científica y tecnológica.
- Publicaciones, de los resultados de la investigación y desarrollo del C.I.D.

Se encargará además de preparar el ingreso a los sistemas de información internacional de los informes técnicos producidos en el IPEN.

Estructura y Organización

1. El Cuadro Nº 1, muestra la interconexión entre las cinco actividades.

Las actividades mencionadas anteriormente tendrán su base material en unidades físicamente distinguibles.

2. El Cuadro Nº 2, muestra las unidades físicas que hemos diseñamos.

- Nótese que :

- a) Las funciones de biblioteca han sido desagregadas en las unidades físicas.
- b) Las líneas de trazos, indican unidades de implementación a largo plazo.

La forma como las actividades se realizan a través de las unidades físicas es la siguiente :

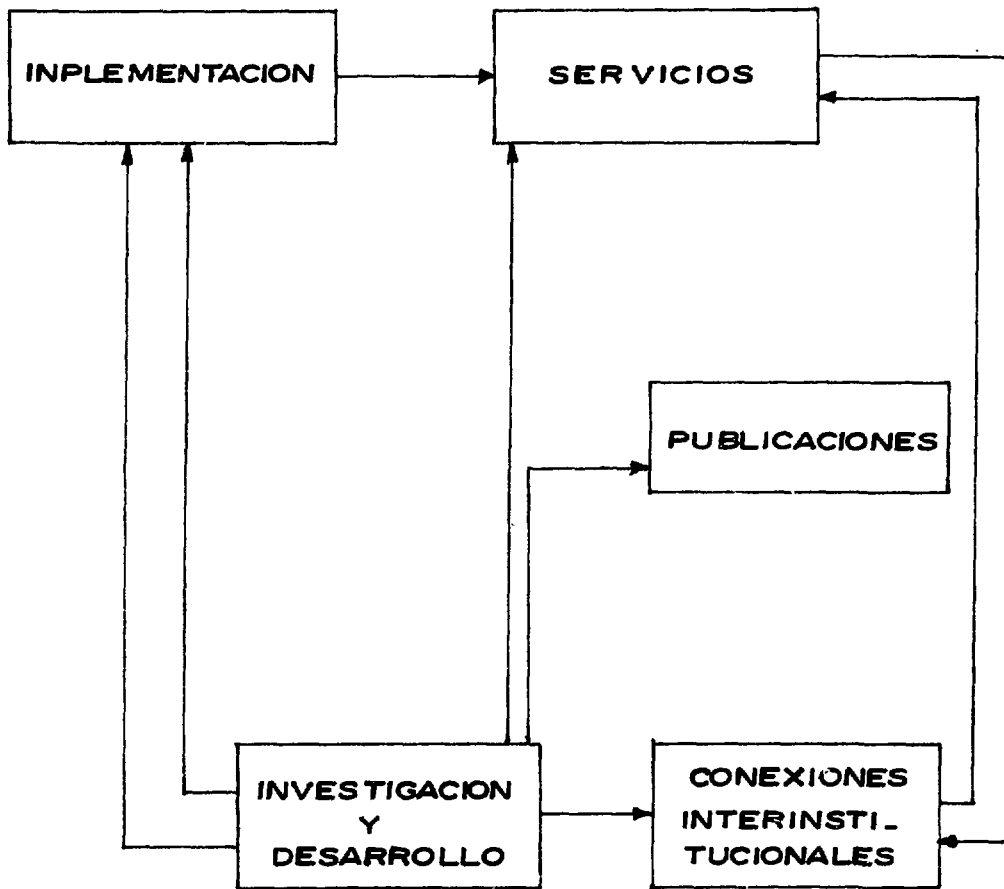
- Realizar la actividad implementación, implica que entren a funcionar interactivamente las unidades de catalogación e indización, microfomas, publicaciones y reprografía.

La actividad de servicios, pone en funcionamiento las unidades de referencia y consulta, lectura, microfomas, publicaciones y reprografía; materiales y equipos audiovisuales.

Las conexiones interinstitucionales y la investigación y desarrollo; ayudan al diseño y realización de todas estas actividades.

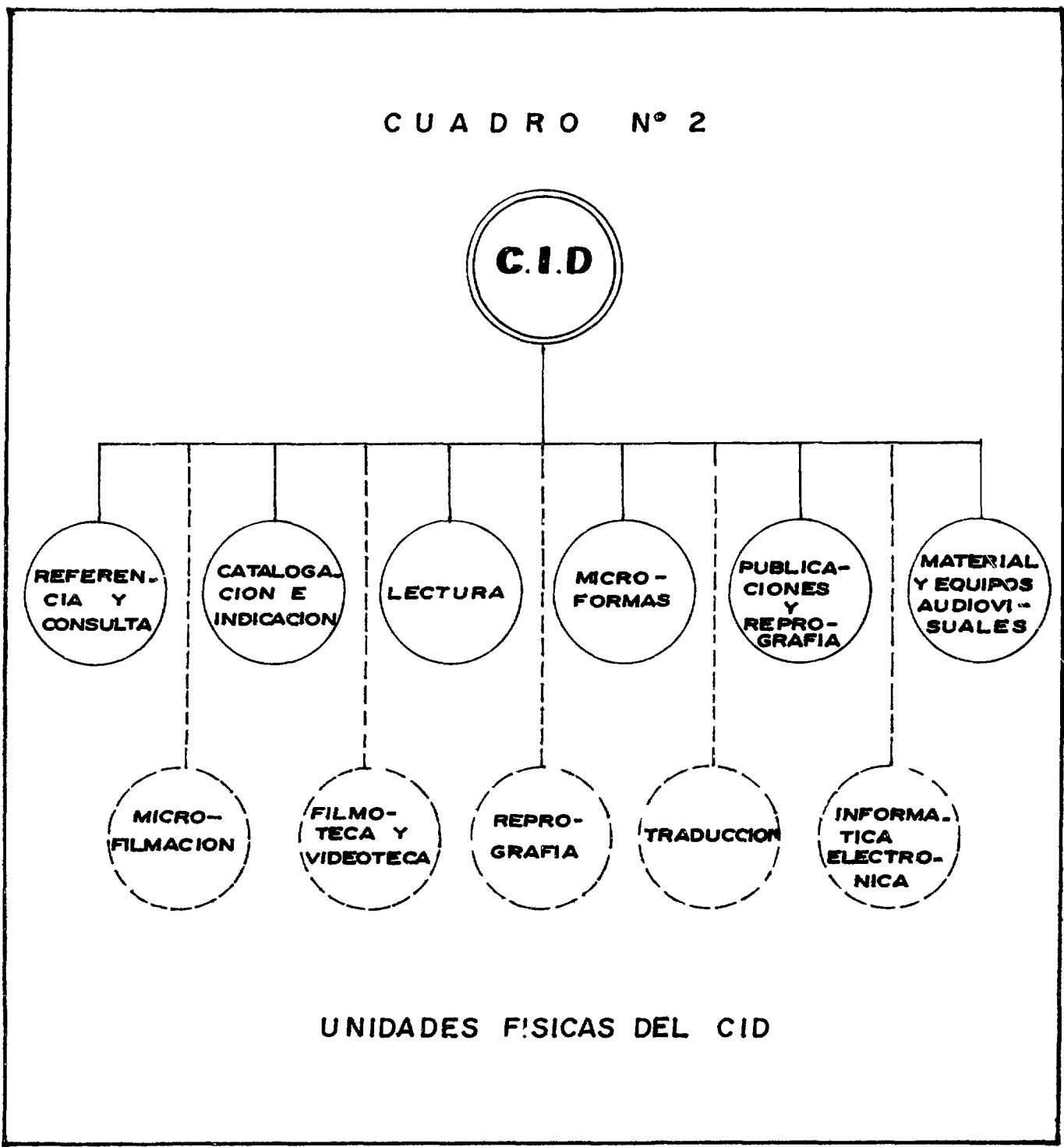


CUADRO N° 1



INTERCONEXION DE ACTIVIDADES

CUADRO N° 2



UNIDADES FISICAS DEL CID

