



**TITULO:** Centro IDICT – Forum de Ciencia y Técnica

**AUTOR:** MSc Carmen Sánchez Rojas  
Directora Biblioteca Nacional de Ciencia y Técnica de Cuba  
La Habana, 2004

El Instituto de Documentación e Información Científico y Tecnológica de Cuba (IDICT) es una organización de la industria de la información con 41 años de experiencia y es la encargada de asegurar la satisfacción de necesidades de acceso a la información, para la toma de decisiones, especialmente a sectores priorizados del país con la generación de productos y servicios informativos. A su vez, también está orientada a asegurar el funcionamiento del Sistema Nacional de Información mediante la elaboración de políticas, asesoría, consultorías, investigación, la extensión del uso de tecnologías y otros recursos de información y el desarrollo de la ciencia y los recursos humanos en esta esfera.

\*Desde nuestra creación y hasta la fecha hemos , sostenido estrechos vínculos de cooperación y colaboración con múltiples e importantes organizaciones de información de Europa Oriental, que nos facilitaron el acceso a los más importantes recursos humanos, informacionales y tecnológicos, estas relaciones de colaboración se han hecho también cada vez más fuertes y estrechas con muchos de los países de América Latina y el Caribe, donde día a día se incrementa el intercambio y el trabajo conjunto.

A lo largo de nuestra historia hemos mantenido actividad como casa editora y un lugar importante lo ocupa la revista Ciencia de la Información publicada por nosotros y procesada por servicios de información, tales como LISA, COMPENDEX\* PLUS, INSPEC, CLASE y CUBACIENCIA, entre otros servicios de información del mundo, y su adquisición y lectura es recomendada por el Grupo de Interés del Moderno Profesional de Información de la FID.

Desde 1988 y con frecuencia bienal celebramos en La Habana el Congreso Internacional de Información INFO, reconocido como el evento más relevante de las Ciencias de la Información en América Latina y el Caribe y

entre los más relevantes del mundo y cuya última edición se produjo recientemente en el pasado mes de abril con la participación de delegados y ponentes de 18 países de América Latina, el Caribe, España, Rusia, EEUU, Alemania, Rusia, etc. Otro importante evento internacional celebrado por nuestra institución lo es el evento internacional INTEMPRES donde se reúnen empresarios del país para conocer sobre inteligencia empresarial y gestión del conocimiento y tener de cerca una visión del estado de desarrollo de estas técnicas en Cuba y en el extranjero.

El IDICT como institución tiene un alcance nacional pues en cada una de las provincias del país tiene una filial denominada Centro de Información y Gestión Tecnológica que brinda, además de los servicios presentes en la cartera de nuestra sede central otros servicios, vinculados con la propiedad industrial, la conectividad y el acceso a Internet, y están orientados, sobre todo, a satisfacer necesidades y demandas del proceso de toma de decisiones estratégicas en los sectores económicos priorizados del territorio

Cuenta además entre sus elementos ejecutivos la Biblioteca Nacional de Ciencia y Tecnología.

La Biblioteca Nacional de Ciencia y Tecnología (BNCT), se inauguró oficialmente el 18 de julio de 1988 con el objetivo de prestar servicios bibliotecarios y de información en ciencia y tecnología y apoyar de esta manera a las organizaciones de producción e investigación tanto en la capital como en el resto del país.

La BNCT tiene como misión facilitar a organizaciones e individuos el acceso al acervo científico tecnológico, económico y comercial en el menor tiempo posible y con un mínimo de gastos, mediante el uso de las tecnologías informacionales pertinentes, para posibilitarles la solución de sus problemas, apoyarles en la toma de decisiones, incrementar sus conocimientos y elevar su competitividad; y para esto debe gestionar la adquisición de literatura especializada por cualquier vía tanto en el plano nacional como internacional.

En Cuba, a partir de la década de los 70 se comienza a organizar un movimiento para la búsqueda de soluciones de los problemas que se enfrentaban en las fábricas, industrias y centros de trabajo, a este movimiento se le dio el nombre de Forum Nacional de Ciencia y Técnica.

Desde hace ya algunos años el IDICT y en particular la BNCT, viene resguardando la información de las ponencias premiadas por el Forum de Ciencia y Técnica, ella ha sido la encargada de elaborar la base de datos

que recoge todos estos premios, pero en la actualidad, teniendo en cuenta la importancia que para nuestro país tiene este movimiento nos hemos propuesto elaborar un proyecto en aras de favorecerlo porque de esta manera también se elevaría la calidad de vida de nuestro pueblo y de alguna manera se promueve el desarrollo del país.

### **Proyección del IDICT a futuro en relación con el Forum de Ciencia y Técnica.**

El IDICT ha evaluado sus posibilidades de apoyo a las tareas del Forum de Ciencia y Técnica, así como algunas de las necesidades previsibles del mismo, a los efectos de realizar una propuesta que garantice la satisfacción de las necesidades del Forum. Las premisas de esta proyección son las siguientes:

- Enfoque de servicio, no burocrático.
- Verticalización de un grupo de especialistas que garanticen la tarea, a tiempo completo.
- Aprovechamiento del alcance nacional del IDICT gracias a que éste se constituye mediante un Sistema que posee filiales en todas las provincias del país
- Necesidad de que el IDICT reciba el apoyo suficiente para la adquisición del equipamiento y los insumos utilizados en las tareas del Forum.

### **Medidas prácticas para materializar la proyección del IDICT hacia el Forum de Ciencia y Técnica.**

El IDICT considera que la manera más viable y completa de apoyar decidida y profesionalmente al Forum de Ciencia y Técnica y contribuir al cumplimiento de su misión, es mediante la creación de un Centro IDICT-FORUM DE CIENCIA Y TÉCNICA, para el apoyo a la Ciencia y la Innovación. Este centro estaría formado por tres unidades técnicas y formaría parte de la organización de la Biblioteca Nacional de Ciencia y Tecnología del IDICT.. El centro propuesto radicaría en los locales de la sala de referencia de la BNCT . El IDICT cuenta en general con el personal necesario y posee o tiene acceso a una parte importante de la información necesaria. El estará formado por las siguientes unidades:

## **Grupo de Procesamiento de Información para el Forum de Ciencia y Técnica.**

Objetivos:

- Compilar, organizar y procesar la información del Forum reflejada en las ponencias premiadas en las distintas instancias.
- Crear el Banco de Soluciones Generalizables del Forum (base de datos), con el diseño aprobado.

Este grupo creará los procedimientos necesarios y entrenará al personal el designado para el procesamiento de información descentralizado en las diferentes instancias y el aseguramiento lingüístico.

## **Servicio de Referencia del Forum de Ciencia y Técnica.**

Se trata de un servicio de alto valor añadido que se presta en forma de consultoría en tiempo real mediante contacto directo con el usuario y acceso a recursos informáticos en línea.

Objetivos:

- Brindar servicios a todos los interesados en obtener información sobre:
  - El Forum de Ciencia y Técnica, su misión, historia, formas de proceder, documentos rectores, y otros elementos,
  - Mecanismos y métodos para la elaboración de ponencias,
  - Elementos para la generalización de ponencias del Forum,
  - Elementos para la transferencia de tecnologías
  - Elementos de apoyo a la ciencia y la innovación, en los temas y abordajes de interés del Forum de Ciencia y Técnica.
- Brindar servicios de consultoría para facilitar el acceso a soluciones, no sólo a información.

Se basaría en tres recursos principales de los cuales los dos primeros ya se poseen por el IDICT:

- Cinco especialistas graduados de carreras técnicas con amplia experiencia en la búsqueda de información.

- Conjunto de bases de datos cubanas y extranjeras que caracterizan todo el mundo informativo de interés para el Forum. Varias de estas bases de datos se crearán, transformarán o adquirirán para este propósito. Este conjunto de bases de datos permite un viaje virtual desde la formulación de un problema concreto hasta su solución, pasando por los autores de artículos científicos vinculados al asunto, las patentes registradas sobre el tema, los datos de localización de los autores, especialistas que han realizado o realizan doctorados en el tema, proyectos de investigación aprobados sobre la temática de interés, acciones de colaboración internacional y otros aspectos. Se incluye el acceso a Internet, con alcance nacional e internacional. Más abajo se muestra un esquema con las fuentes de información para el **Servicio de Referencia para el Forum de Ciencia y Técnica**.
- Equipamiento técnico informático apropiado para el servicio (5 computadoras) que incluye la posibilidad de imprimir los resultados, entregarlos en diskettes o discos compactos de los usuarios o entregar ponencias del Forum a texto completo (en los casos permitidos), después de escaneadas.

**Servicio de Gestión del Conocimiento para el Forum de Ciencia y Técnica.** Se trata de un servicio de formación de capacidades y habilidades en personal vinculado al Forum.

Objetivo:

- Preparar al personal que trabajará en función del Forum de Ciencia y Técnica y facilitar la difusión del conocimiento y la información para el trabajo del mismo.

El Servicio cubrirá materias como:

- Redacción de las ponencias. Identificación del impacto económico y social, redacción de documentos técnicos, preparación de los resúmenes, identificación de los temas esenciales que se convierten en palabras clave.
- Técnicas para la búsqueda de información de patentes y publicaciones técnicas.
- Procedimientos para la preparación de proyectos.
- Sistemas para el manejo de proyectos.
- Informática asociada a proyectos, como procesadores de texto, procesadores de gráfico, procesadores estadísticos y otros.

- Acceso y uso de Internet para temas de las diferentes ramas técnicas.

El Servicio consta de tres partes:

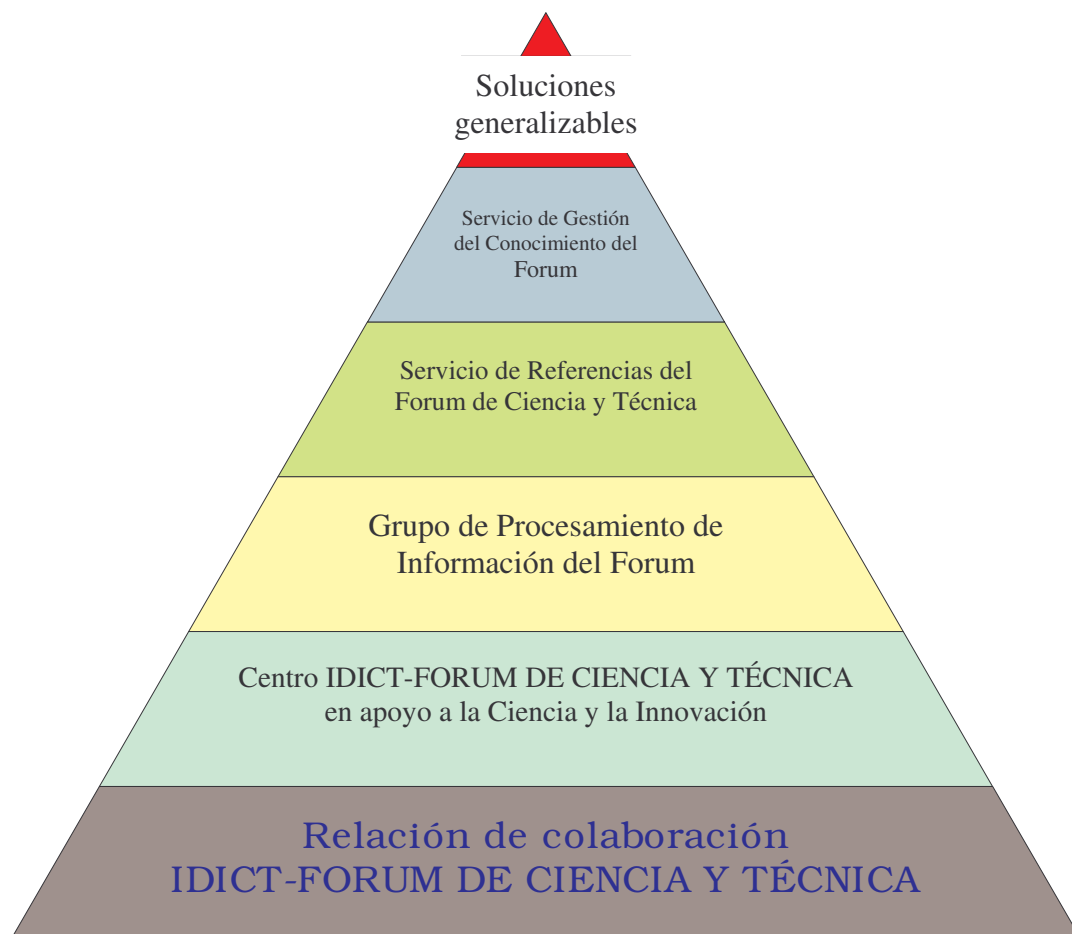
- a) Creación de un **Aula de la Innovación**, con 10 puestos de trabajo computarizados con acceso a Internet y a bases de datos del Centro.
- b) Establecimiento de la **Sala de Conferencias de la Biblioteca “Martí”**. En este local, donde también radicará el Centro IDICT-FORUM DE CIENCIA Y TÉCNICA de apoyo a la Ciencia y la Innovación, se podrán ofrecer conferencias magistrales de expertos cubanos y extranjeros en las temáticas de interés del Forum.
- c) Servicio de teleconferencias.

### **Recursos necesarios.**

Para la materialización del proyecto, el IDICT posee los locales, el personal preparado para el Centro y para tareas específicas en el sistema vertical, es decir en las 14 provincias del país. Se cuenta con personal capaz de ejecutar intelectualmente toda la concepción, desde la creación de las bases de datos hasta su uso con servicios de alto valor añadido. Se necesitarían recursos materiales para poder realizar el mismo. Ej: Escáner, computadoras, impresoras, etc.

### **Conclusión.**

De acuerdo con el enfoque presentado de la relación IDICT-Forum de Ciencia y Técnica, se aprovechan las capacidades del IDICT como un sistema nacional de servicios de información y de gestión tecnológica, su experiencia en la creación de bases de datos y la elaboración de productos y servicios informativos y se potencia al máximo el potencial del Forum como movilizador del conocimiento nacional a favor de brindar soluciones generalizables, sobre la base de una relación no mercantil y de apoyo mutuo y esta concepción de trabajo se refleja gráficamente del siguiente modo:



Fuentes de información del  
**Centro IDICT-Forum de Ciencia y Técnica**  
para el apoyo a la Ciencia y la Innovación

