

GUIA PARA LA GESTION EN LOS CENTROS DE INVESTIGACIONES .

(Actualizada Enero 2008)

◀ **Nombre del Centro**

◀ **Fecha**

◀ **Participantes**

◀ **Datos generales:**

Nombre del director del centro:

Organismo:

Dirección:

Teléfono:

Fax:

e-mail:

◀ **Estructura Organizativa del Centro:**

◀ **Misión de Centro:**

◀ **Objeto Social:**

Clasificación (Centro de Investigación, Centro de Servicios Científicos-Tecnológicos o Unidad de Desarrollo Científico-Tecnológico).

◀ **Ciencia e Innovación Tecnológica.**

- Plan de Ciencia e Innovación Tecnológica.
- Participación en PNCIT, PRCIT, PTCIT, PNAP y proyectos institucionales (Relación de los proyectos y su estado actual).
- Proyectos terminados al cierre del balance anual.

PROGRAMAS	Título de cada proyecto	Estado de los proyectos. (*)	Observaciones Dificultades
PNCIT Nombre de cada programa			
PRCIT Nombre de cada programa			
PTCIT Nombre de cada programa			
PNAP			
Proyectos Institucionales.			

(*) Normal, Atrasado, Detenido, Cancelado, No iniciado

- Servicios científico –técnicos ejecutados según plan y Cartera de nuevos servicios incorporados en el año.
- Relación de resultados (tecnologías, productos, normas y metodologías, prototipos e informes obtenidos en el año anterior). Nivel de introducción y su impacto. Identificación de los impactos sobre el medio ambiente y de desarrollo social.
- Funcionamiento de los Consejos Científicos. Análisis de los resultados en los Consejos Científicos y sus comisiones .
- Premios ACC, Innovación Tecnológica, Fórum, OCPI y otros nacionales o internacionales.

- Relación de Doctorados, Maestrías, Diplomados y Cursos de Postgrados que imparte el centro.

◀ **Propiedad Intelectual**

- Representante ante la OCPI
- Utilización de la información de patentes. Patentes generadas en el año y su explotación. Protección de marcas, modelos y diseños industriales realizada en el año.
- Sistema Interno de Propiedad Industrial. En qué fase se encuentra.
- Vigilancia tecnológica, acciones realizadas en el año.
- Registros de derecho de Autor
- Si han realizado proceso de Transferencia Tecnológica (asimilación o entrega): acciones de PI involucradas
- Fondos potencialmente exportables generados en el año. Acciones de PI realizadas (ver ficha anexa)
- Planificación en el presupuesto de los gastos en PI

◀ **Información**

- Sistema de Información. Accesos a: INTERNET, INTRANET, correo electrónico, revistas, libros y bases de datos.
- Si tienen Biblioteca.
- Revistas propias y estado de su actualización.
- Medios de cómputos existentes y estado de los mismos, índice de computadoras por investigador, número de puertos.

◀ **Índice de publicaciones por investigador (debe contemplar todos los investigadores categorizados):**

- Total Publicaciones. Índice
- En Rev. Nacionales. Índice
- En Rev. Extranjeras. Índice
- En Rev. Con factor de Impacto. Índice

Debe adjuntarse el Listado de publicaciones con sus datos.

◀ **Eventos Científicos:**

- Organizados por el Centro
- En los que se ha participado

➤ **Impactos económicos y Sociales**

- Identificación de la magnitud del impacto económico de los productos y servicios, desglosados, que generen exportaciones con valor agregado por la ciencia y la innovación tecnológica.
 - **Nuevos rubros potencialmente exportables generados en el año.**
 - **Rubros que han generado negociaciones**
 - **En comercialización y su impacto económico**

- Identificación de la magnitud del impacto económico de los productos y servicios, desglosados, con valor agregado por la ciencia e innovación tecnológica que sustituyen importaciones incluidas en el plan de importaciones del país y aquellos que den origen a nuevas alternativas para el mercado interno, sin necesidad de incrementar las importaciones.

◀ **Colaboración Internacional.**

- Proyectos logrados y financiamiento a través de la colaboración internacional.

◀ **Medio Ambiente . Sistema de gestión ambiental**

- Política, estrategia y plan de acción medioambiental.
- Identificación de los principales problemas ambientales
- Caracterización de los residuales (líquidos, sólidos y gaseosos) y su aprovechamiento.
- Actualización de inventarios de productos químicos ociosos y caducos. Estrategia para su manejo.
- Introducción de acciones y técnicas de producciones más limpias
- Incorporación de soluciones ambientales en Plan de desarrollo de inversiones y de la economía

- Seguridad Biológica: Estado de la Implementación de la Gestión de la SB en la Entidad. Actualización de la Documentación. Funcionamiento de la Comisión. Condiciones de vigencia (ver fecha de vencimiento) de las Autorizaciones otorgadas por el CNSB (sí las poseen). Relacionar cuantas y cuales son las áreas de Riesgo Biológico identificadas al momento de la visita y que nivel de riesgo le han asignado (fundamental).

- Seguridad Nuclear: Evaluar las Condiciones de vigencia (ver fecha de vencimiento) de las Autorizaciones otorgadas por el CNSN (sí las poseen). Indicar su atención con el Centro Nacional de Seguridad Nuclear en caso de detectar incumplimientos. Alertar la necesidad de actualizar su situación en los casos que posean prácticas paralizadas o en trámite por tiempo superior a 3 meses.

◀ **Sistema de Calidad, Normalización y Metrología**

- Si tienen Sistema de Calidad implantado o en proceso de implantación de acuerdo con las normas ISO. Avances en el año cuando está en proceso. la implantación del sistema.
- Productos y procesos certificados y posibles a certificar
- Evaluaciones de Calidad recibidas y resultados. Premios de la Calidad.
- Situación de las normas.
- Plan de metrología por instrumentos.
- Acreditación de los laboratorios.

◀ **Registro de entidades e implementación del sistema de perfeccionamiento de las entidades de ciencia e innovación tecnológica (ECIT)**

- Presentación del expediente para el registro de entidades .
- Presentación del expediente para el perfeccionamiento (Las entidades que lo decidan).

◀ **Apoyo del centro con sus Investigaciones o servicios a la vida y desarrollo de la Ciudad de la Habana. Relacionar acciones de C y T.**

◀ **Defensa**

Conocer si tienen actualizado del plan del tiempo de guerra y plan de prevención de desastres naturales con la dirección de economía y planificación del municipio y su organismo incluyendo los imprescindibles.

Si tienen conciliado los proyectos de investigación con la defensa y situación de la demanda.

Situación de las demandas de la defensa (Grupos disciplinarios, uso del potencial científico, etc.)

◀ **Otros aspectos a destacar.**

- Estado de la Infraestructura del Centro, acceso a insumos, inversiones.
- Dificultades que tiene el centro para el cumplimiento de sus objetivos

FICHA PARA LOS FONDOS EXPORTABLES

1. Nombre de la empresa:

2. Fondo Exportable:

3. Si el Fondo Exportable se considera: _____ Potencial
_____ Introducido

4. Si el Fondo Exportable procede de:

_____ Actividad de I+D

_____ Proyecto Innovación o solución empresarial

5. Acciones de Propiedad Industrial realizadas:

a) Solicitud y/o otorgamiento de

- **Patente** de: _____ invención

_____ modelo industrial

_____ modelo de utilidad

- **Marcas (señalar cuales):**
- Protección a través del **Secreto comercial**

b) Registros en: _____ Cuba

_____ Exterior (señalar países)

c) Aplicación del Manual del Exportador: _____ Si

_____ No

d) Otras acciones: