

SEMINARIO METODOLOGICO SOBRE LOS ESTUDIOS DE BASE
PARA LA PLANIFICACION DE LA CIENCIA Y LA TECNICA

Organizado por la Secretaría del Consejo Nacional de Ciencia y
Técnica de la República Argentina con el auspicio del programa
Regional de Desarrollo Científico y Tecnológico de la O.E.A.

ESQUEMA TENTATIVO PARA PRESENTAR
PROGRAMAS DE INVESTIGACION
Y DESARROLLO

Dr. Ruben E. ZEIDA
Dr. Hugo MORUZZI
Ing. Marta J. BARNA

Meta E - 2 SECONACYT

Julio de 1970.

ESQUEMA TENTATIVO PARA DESCRIBIR PROYECTOS DE INVESTIGACION Y DESARROLLO

(Sector Público)

Contenido del Formulario

1. Información básica

- 1.1. Título tentativo
- 1.2. Breve resumen
- 1.3. Principales disciplinas científicas involucradas
- 1.4. Responsable o director del proyecto
- 1.5. Lugar de trabajo

2. Programa tentativo de trabajo

- 2.1. Duración probable
- 2.2. Red tentativa de tareas

3. Insumos

- 3.1. Recursos humanos
- 3.2. Equipos e instrumental actuales
- 3.3. Equipos e instrumental a conseguir
- 3.4. Infraestructura

4. Motivaciones

5. Clasificación estadística

- 5.1. Tipo de investigación
- 5.2. Tipo de creación o innovación
- 5.3. Relación con otros proyectos de investigación y desarrollo

6. Vulnerabilidad

- 6.1. Dificultades

7. Análisis de expectativas

8. Utilización de resultados

ESQUEMA TENTATIVO PARA DESCRIBIR PROYECTOS DE INVESTIGACION Y DESARROLLO

1. INFORMACION BASICA

1.1. Título tentativo

1.2. Breve resumen: Describa en no más de 100 palabras los objetivos perseguidos en el cumplimiento del proyecto, destacando los aspectos esenciales y originales del mismo.

1.3. Principal(es) disciplina(s) científica(s) involucrada(s): Indique por orden de importancia relativa, los códigos correspondientes a las principales disciplinas científicas involucradas en el proyecto (Código Anexo I).

1.4. Responsable o director del proyecto

Apellido y nombre:.....

Categoría (Código:Anexo II).....

Mayor grado académico:(Código:Anexo III).....

Especialidad (Código:Anexo I).....

1.5. Lugar de trabajo: Indique el código del o de los institutos y de la(s) unidad(es) científica(s) donde se realizará el trabajo, según el grado de importancia relativa (Código: Anexo IV)

- 1.-
- 2.-
- 3.-
- 4.- '.....
- 5.-

2. PROGRAMA TENTATIVO DE TRABAJO

2.1. Duración probable: Indique con una cruz lo que corresponda

- 0-6 meses.....()
6-12 meses.....()
1-2 años.....()
2 o más años.....()

2.2. Red tentativa de tareas: Indique en forma tentativa la secuencia lógica de tareas asignándoles las posibles duraciones.

3. INSUMOS

3.1. Recursos humanos. Indique tentativamente las necesidades, completando el cuadro siguiente:

Especialidad (Anexo I)	Categoría (Anexo II)	Cantidad	Duración (meses)	Dedicación (Anexo V)	Tarea asignada	% dedicación ID

- 3.2. Equipos e instrumentales actuales.- Enumere los principales instrumentos y equipos con los que cuenta, así como si su uso es exclusivo o lo comparte con otras unidades. Si los comparte indique aproximadamente en qué medida lo usa Ud. (% de tiempo). Si no lo comparte indique si eventualmente podrían ser compartidos y bajo qué condiciones (Anexo VI):

Instrumentos y equipos	Unidades con las cuales se comparte su uso (Anexo IV)	% de tiempo en que usa su unidad	Condiciones para compartir su uso

3.3. Equipos e instrumental a conseguir. Enumere los equipos e instrumentos y servicios (computación, ensayos, etc.) que necesitará para llevar a cabo el proyecto, indicando además qué unidades o institutos lo poseen y si existe la posibilidad de compartirlos con dichas unidades o es necesaria su adquisición.

Instrumentos, equipos y servicios	Unidades que lo poseen actualmente	Posibilidad de compartir (Si o No)

3.4. Materiales consumibles. Describa cuáles son los materiales consumibles cuyo costo a lo largo del proyecto supere el 10% del costo total del mismo.

- 1.-
- 2.-
- 3.-

3.5. Infraestructura. Describa cuáles son las necesidades de infraestructura para este proyecto.

4. MOTIVACIONES. Explique brevemente (no más de 30 palabras) cuáles son las razones que lo han inducido a llevar a cabo este proyecto y cuál es el origen del proyecto.

Origen del proyecto

- | | | |
|-----------------------------------|------|------|
| - Iniciativa dentro del organismo | (si) | (no) |
| - propia del director | (si) | (no) |
| del equipo de investigación | (si) | (no) |
| de un investigador | (si) | (no) |
| Nombre y Apellido | | |
| Categoría | | |
| en otro instituto del organismo | (si) | (no) |
| - Iniciativa externa al organismo | (si) | (no) |
| de otro organismo | (si) | (no) |
| -público | (si) | (no) |
| -privado | (si) | (no) |
| -extranjero | (si) | (no) |

Fuente de financiación

- | | | |
|------------------------|------|------|
| - Propia del instituto | (si) | (no) |
| - Subsidio | (si) | (no) |
| - Contrato | (si) | (no) |

- ¿Quién otorga el subsidio?

- ¿Cuáles son las partes contratantes del contrato?

- Indicar otra posible fuente de financiación

5. CLASIFICACION ESTADISTICA

5.1. Tipo de Investigación. Indique si el trabajo a desarrollar, corresponde a Investigación, Pura, Aplicada, o Desarrollo (Anexo VII); si correspondiera a una combinación de algunas de ellas, trate de evaluar los respectivos porcentajes:

Tipo de Investigación	Porcentaje
I.- Investigación Pura	
II.- Investigación Aplicada	
III.- Desarrollo	

5.2. Tipo de creación o innovación. Indique con una cruz el tipo de resultado que se obtendrá probablemente:

- | | |
|--|-----|
| - una nueva herramienta o modificación de alguna existente | () |
| - una nueva técnica | () |
| - una nueva metodología | () |
| - un nuevo aporte al conocimiento teórico | () |
| - un nuevo aporte al conocimiento empírico | () |

En caso de no corresponder a ninguno de los puntos anteriores, indique brevemente (no más de 30 palabras) cuál será el **resultado** del trabajo.

5.3. Relación con otros proyectos de I y D

5.3.1. ¿El trabajo proyectado tiene relación con otros, en desarrollo o ya realizados, por el (los) mismo(s) investigador(es) o en el mismo Instituto?

Si ()

No ()

En este caso cite bibliografía (no más de tres artículos) que permita ubicar la línea de trabajo.

.....
.....
.....
.....
.....
.....

5.3.2. ¿El trabajo proyectado tiene relación con otros, en desarrollo o ya realizados por otro(s) investigador(es) fuera de ese Instituto?

Si ()

No ()

5.3.2.1. ¿En nuestro país? Si ()

5.3.2.2. ¿En el extranjero? Si ()

En cualquiera de estos casos cite bibliografía (no más de tres artículos) que permita ubicar la línea de trabajo.

.....
.....
.....
.....
.....
.....

¿Estima que el presente proyecto puede ser el origen de una línea de trabajo?

Si ()

No ()

6. VULNERABILIDAD

6.1. Dificultades. Se prevee la existencia de cuellos de botella en:

- La entrega de instrumentos.....()
- La entrega de materiales.....()
- Los servicios a contratar.....()
- Otros factores: Indique cuáles.....

Indique los factores aleatorios que considera pueden retrasar la fecha de terminación del proyecto y en cuánto podrían eventualmente retrasarla.

[illegible]

7. ANALISIS DE EXPECTATIVAS

7.1. Si sus expectativas se cumplen en forma muy favorable cite cuáles serán los resultados más destacables del trabajo (No más de treinta palabras).

7.2. Si sus expectativas se cumplen en forma normal, ¿cuáles considera que serán los resultados de su trabajo?

7.3. Si sus expectativas no se cumplieran, ¿qué resultado positivo podrá extraerse de su trabajo?

8. Utilización de resultados

8.1. ¿En qué área considera que podrán aplicarse los resultados de su investigación? (no más de treinta palabras)

8.2. ¿Existe algún mecanismo de divulgación de los resultados de su investigación a las áreas posiblemente interesadas?

(si) (no)

¿Cuál es?

CODIGOS

ANEXO I : Disciplinas científicas

ANEXO II : Categorías de investigador

ANEXO III: Grados académicos

ANEXO IV : Institutos y unidades científicas

ANEXO V : Tipos de dedicación

ANEXO VI : Campos de aplicación probable