



## PRIMER RELEVAMIENTO NACIONAL DE EQUIPOS DE LABORATORIOS DEDICADOS A LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA EN PARAGUAY - AÑO 2016

Nombre del encuestador:

Fecha de recepción del formulario por parte de la Institución:

Cuestionario N°:

Fecha de envío del formulario completo al CONACYT:

Usuario:

Situación Final:

(Reservado CONACYT)

### SECCIÓN 1. DATOS DE LA INSTITUCIÓN

#### 1.1. UBICACIÓN GEOGRÁFICA DEL EQUIPAMIENTO

1. Institución:	<input style="width: 100%;" type="text"/>	8. Departamento:	<input style="width: 100%;" type="text"/>
2. Dependencia:	<input style="width: 100%;" type="text"/>	9. Distrito:	<input style="width: 100%;" type="text"/>
3. Sub dependencia:	<input style="width: 100%;" type="text"/>	10. Barrio/Localidad:	<input style="width: 100%;" type="text"/>
4. Unidad de Investigación:	<input style="width: 100%;" type="text"/>	11. Dirección:	<input style="width: 100%;" type="text"/>
5. Tipo/Sector:	<input style="width: 100%;" type="text"/>	12. N°:	<input style="width: 100%;" type="text"/>
6. RUC:	<input style="width: 100%;" type="text"/>	13. N° de Teléfono:	<input style="width: 100%;" type="text"/>
7. Email:	<input style="width: 100%;" type="text"/>	14. Pagina web:	<input style="width: 100%;" type="text"/>

15. La Unidad de Investigación realiza I+D: 1. Si  6. No

16. Posicionamiento Geo-Referenciado (Coordenadas X Y):

#### 1.2. DATOS DEL RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE INVESTIGACIÓN

	a. Persona que dirige la Unidad de Investigación	b. Persona que suministra la información
1. Nombres y Apellidos:	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>
2. Cargo Actual:	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>
3. Cédula de Identidad:	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>
4. N° de Teléfono Laboral:	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>
5. N° de Celular:	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>
6. Email:	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>

**SECCIÓN 2. DATOS SOBRE EQUIPAMIENTO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO DISPONIBLES EN LA UNIDAD DE INVESTIGACIÓN**

<b>2.a. Indique si la Unidad de Investigación dispone de Equipos cuyo valor de adquisición fue igual o superior a U\$S 20.000.</b>	<b>2.b. Indique si la Unidad de Investigación dispone de Equipos cuyo valor de adquisición fue inferior a U\$S 20.000. (En caso de que la respuesta sea la opción 1. Si, responder las preguntas 2.1. Identificación del equipo y 2.6. Principal área de la ciencia y disciplina científica a la que aporta el equipo, registrar como máximo 3 equipos).</b>
1. Si <input type="checkbox"/> <i>Marque con X, respuesta única</i> → <i>Pase a la pregunta 2.1</i> 6. No <input type="checkbox"/>	1. Si <input type="checkbox"/> <i>Marque con X, respuesta única</i> 6. No <input type="checkbox"/> → <i>Pase a la Sección 3</i>

**OBSERVACIÓN:**

**EQUIPO 1**

**2.1. IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO (Registrar como máximo 3 equipos cuyo valor de adquisición fue inferior a U\$S 20.000).**

1. Nombre del equipo: 2. Tipo 3. Marca: 4. Modelo 5. Descripción/característica: 6. Procedencia/Origen: 7. Año de fabricación: 8. Año de adquisición: 9. Año de puesta en servicio:	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="height: 20px;"></td></tr> </table>										
10. Costo de adquisición aproximado:	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:80%; height: 20px;"></td> <td style="width:20%; text-align: center;">→ <i>Pase a la Pregunta 2.5.13.</i></td> </tr> </table>		→ <i>Pase a la Pregunta 2.5.13.</i>								
	→ <i>Pase a la Pregunta 2.5.13.</i>										

**OBSERVACIÓN:**

**Por favor, complete la información de esta Sección para cada uno de los equipos disponibles cuyo valor de adquisición fue igual o superior a U\$S 20.000.**

2.2. FUENTES DE FINANCIAMIENTOS PARA LA ADQUISICIÓN DEL EQUIPO	2.3. COSTO DE ADQUISICIÓN APROXIMADO (U\$S)																																									
<p style="text-align: center;"><i>Registre en porcentaje (La suma debe dar 100%)</i></p> <table style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:40%;"><b>1. Fondos Propios</b></td> <td style="width:10%; text-align: center;"><input type="text"/></td> <td style="width:50%; text-align: right;">%</td> </tr> <tr> <td><b>2. Fondos Externos a la institución</b></td> <td style="text-align: center;">0</td> <td style="text-align: right;">%</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">2.a. Gobierno</td> <td style="text-align: center;"><input type="text"/></td> <td style="text-align: right;">%</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">2.b. Empresas</td> <td style="text-align: center;"><input type="text"/></td> <td style="text-align: right;">%</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">2.c. Educación Superior</td> <td style="text-align: center;"><input type="text"/></td> <td style="text-align: right;">%</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">2.d. Organismos Privados Sin Fines de Lucro</td> <td style="text-align: center;"><input type="text"/></td> <td style="text-align: right;">%</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">2.e. Organismos Internacionales</td> <td style="text-align: center;"><input type="text"/></td> <td style="text-align: right;">%</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">2.f. Otros (especificar).....</td> <td style="text-align: center;"><input type="text"/></td> <td style="text-align: right;">%</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;"><b>Total</b></td> <td style="text-align: center;">0</td> <td style="text-align: right;">%</td> </tr> </table>	<b>1. Fondos Propios</b>	<input type="text"/>	%	<b>2. Fondos Externos a la institución</b>	0	%	2.a. Gobierno	<input type="text"/>	%	2.b. Empresas	<input type="text"/>	%	2.c. Educación Superior	<input type="text"/>	%	2.d. Organismos Privados Sin Fines de Lucro	<input type="text"/>	%	2.e. Organismos Internacionales	<input type="text"/>	%	2.f. Otros (especificar).....	<input type="text"/>	%	<b>Total</b>	0	%	<p style="text-align: center;"><i>Marque con una X, respuesta única</i></p> <table style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:60%;">1. De 20.000 a 49.999 U\$S</td> <td style="width:40%; text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>2. De 50.000 a 74.999 U\$S</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>3. De 75.000 a 99.999 U\$S</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>4. De 100.000 a 249.999 U\$S</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>5. De 250.000 a 499.999 U\$S</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>6. De 500.000 a 999.999 U\$S</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>7. De 1.000.000 o más</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>	1. De 20.000 a 49.999 U\$S	<input type="checkbox"/>	2. De 50.000 a 74.999 U\$S	<input type="checkbox"/>	3. De 75.000 a 99.999 U\$S	<input type="checkbox"/>	4. De 100.000 a 249.999 U\$S	<input type="checkbox"/>	5. De 250.000 a 499.999 U\$S	<input type="checkbox"/>	6. De 500.000 a 999.999 U\$S	<input type="checkbox"/>	7. De 1.000.000 o más	<input type="checkbox"/>
<b>1. Fondos Propios</b>	<input type="text"/>	%																																								
<b>2. Fondos Externos a la institución</b>	0	%																																								
2.a. Gobierno	<input type="text"/>	%																																								
2.b. Empresas	<input type="text"/>	%																																								
2.c. Educación Superior	<input type="text"/>	%																																								
2.d. Organismos Privados Sin Fines de Lucro	<input type="text"/>	%																																								
2.e. Organismos Internacionales	<input type="text"/>	%																																								
2.f. Otros (especificar).....	<input type="text"/>	%																																								
<b>Total</b>	0	%																																								
1. De 20.000 a 49.999 U\$S	<input type="checkbox"/>																																									
2. De 50.000 a 74.999 U\$S	<input type="checkbox"/>																																									
3. De 75.000 a 99.999 U\$S	<input type="checkbox"/>																																									
4. De 100.000 a 249.999 U\$S	<input type="checkbox"/>																																									
5. De 250.000 a 499.999 U\$S	<input type="checkbox"/>																																									
6. De 500.000 a 999.999 U\$S	<input type="checkbox"/>																																									
7. De 1.000.000 o más	<input type="checkbox"/>																																									

**OBSERVACIÓN:**

2.4. INFORMACIÓN SOBRE MANTENIMIENTO DEL EQUIPO		
<p><b>2.4.1. ¿El equipo está asegurado?</b> <i>Marque con X, respuesta única</i></p> <p>1. Si <input style="width: 50px; height: 15px;" type="text"/></p> <p>6. No <input style="width: 50px; height: 15px;" type="text"/></p> <p>99. No sabe <input style="width: 50px; height: 15px;" type="text"/></p>	<p><b>2.4.2. ¿Dispone de un Plan de mantenimiento del equipo?</b> <i>Marque con X, respuesta única</i></p> <p>1. Si <input style="width: 50px; height: 15px;" type="text"/></p> <p>6. No <input style="width: 50px; height: 15px;" type="text"/></p>	<p><b>2.4.3. ¿Qué tipo de servicio técnico utiliza para el mantenimiento y/o reparación del equipo?</b> <i>Marque con X, respuesta múltiple</i></p> <p>1. Servicio técnico del fabricante <input style="width: 50px; height: 15px;" type="text"/></p> <p>2. Servicio técnico de proveedor <input style="width: 50px; height: 15px;" type="text"/></p> <p>3. Servicio técnico propio <input style="width: 50px; height: 15px;" type="text"/></p> <p>4. Servicio técnico de terceros <input style="width: 50px; height: 15px;" type="text"/></p> <p>5. Ninguno <input style="width: 50px; height: 15px;" type="text"/></p> <p>6. Otro (especificar)..... <input style="width: 50px; height: 15px;" type="text"/></p>
<p><b>2.4.1.a. ¿El Equipo cuenta con normas de calidad IQ, OQ y/o PQ?</b> <i>Marque con X, respuesta única</i></p> <p>1. Si <input style="width: 50px; height: 15px;" type="text"/></p> <p>6. No <input style="width: 50px; height: 15px;" type="text"/></p> <p>99. No sabe <input style="width: 50px; height: 15px;" type="text"/></p>		
<b>OBSERVACIÓN:</b>		
<p><b>2.4.4. ¿Dispone de un Plan de calibración del equipo?</b> <i>Marque con X, respuesta única</i></p> <p>1. Si <input style="width: 50px; height: 15px;" type="text"/></p> <p>6. No <input style="width: 50px; height: 15px;" type="text"/> <i>Pase a la pregunta 2.4.7</i></p>	<p><b>2.4.5. ¿Qué tipo de servicio técnico utiliza para la calibración del equipo?</b> <i>Marque con X, respuesta múltiple</i></p> <p>1. Servicio técnico del fabricante <input style="width: 50px; height: 15px;" type="text"/></p> <p>2. Calibración interna <input style="width: 50px; height: 15px;" type="text"/></p> <p>3. Laboratorio de calibración acreditado <input style="width: 50px; height: 15px;" type="text"/></p> <p>4. Laboratorio de calibración no acreditado <input style="width: 50px; height: 15px;" type="text"/></p> <p>5. Otro (especificar)..... <input style="width: 50px; height: 15px;" type="text"/></p>	<p><b>2.4.6. ¿Con que periodicidad se realiza la calibración del equipo?</b> <i>Marque con X, respuesta única</i></p> <p>1. Semestral <input style="width: 50px; height: 15px;" type="text"/></p> <p>2. Anual <input style="width: 50px; height: 15px;" type="text"/></p> <p>3. Otros (especificar)..... <input style="width: 50px; height: 15px;" type="text"/></p>
<b>OBSERVACIÓN:</b>		
<p><b>2.4.7. El Equipo ha tenido alguna reparación a la fecha</b> <i>Marque con X, respuesta única</i></p> <p>1. Si <input style="width: 50px; height: 15px;" type="text"/></p> <p>6. No <input style="width: 50px; height: 15px;" type="text"/></p> <p>99. No sabe <input style="width: 50px; height: 15px;" type="text"/></p>	<p><b>2.4.8. Costo total anual de mantenimiento, calibración y reparación (U\$S)</b></p> <div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 30px; margin-top: 5px;"></div>	
<p><b>2.4.9. ¿Cuenta con recursos económicos para mantenimiento, calibración y reparación del equipo?</b> <i>Marque con X, respuesta única</i></p> <p>1. Suficiente <input style="width: 50px; height: 15px;" type="text"/></p> <p>2. Escaso <input style="width: 50px; height: 15px;" type="text"/></p> <p>3. Ninguno <input style="width: 50px; height: 15px;" type="text"/></p>	<p><b>2.4.10. ¿Cuenta con Proveedores de repuestos?</b> <i>Marque con X, respuesta múltiple</i></p> <p>1. Si, proveedores nacionales <input style="width: 50px; height: 15px;" type="text"/></p> <p>2. Si, proveedores internacionales <input style="width: 50px; height: 15px;" type="text"/></p> <p>3. No <input style="width: 50px; height: 15px;" type="text"/></p>	

**2.5. INFORMACIÓN SOBRE USO DEL EQUIPO**

**2.5.1. ¿Cuál es la situación actual del equipo?** *Marque con una X, respuesta única*

1. Funciona correctamente y está en uso

2. Funciona correctamente y está en desuso

3. No funciona correctamente y está en uso

4. Está inutilizado

**2.5.1.a. ¿Además de la persona que dirige la unidad de investigación, existe otra persona responsable del equipo?** *Marque con X, respuesta única*

1. Sí

6. No

**2.5.1.b. ¿Dispone de un plan de participación en programas de ensayo de aptitud?** *Marque con X, respuesta única*

1. Sí

6. No

**OBSERVACIÓN:**

**Sólo si en la pregunta 2.5.1 se registró la opción 2, 3 ó 4**

**2.5.2. ¿Cuáles son las razones por las cuáles el equipo se encuentra en esa situación?**

a.

b.

c.

**Sólo si en la pregunta 2.5.1 se registró la opción 1 o 3**

**2.5.3. ¿Con qué fin se utiliza el equipo (Indicar en porcentaje el tiempo de utilización del equipo) ?**

	Porcentaje de uso	
1. Investigación (propia y asociativa)	<input type="text"/>	%
2. Formación de Recursos Humanos	<input type="text"/>	%
3. Servicios a Terceros	<input type="text"/>	%
4. Servicios rutinarios	<input type="text"/>	%
5. Servicios especializados	<input type="text"/>	%
6. Otro (especificar).....	<input type="text"/>	%
<b>Total</b>	<b>0</b>	

*La suma debe dar 100%*

**OBSERVACIÓN:**

**Sólo si en la pregunta 2.5.3 se registró la opción 1**

**2.5.4. ¿Cuándo fue la última vez que utilizó el equipo para investigación?** *Marque con una X, respuesta única*

1. En esta semana

2. El mes pasado

3. Hace 6 meses

4. El año pasado

5. Otro (especificar) .....

**2.5.5. Cantidad de Proyectos de Investigación propia en los que se utilizó el equipo, durante los últimos 12 meses:**

**2.5.5.a. Cantidad de Proyectos de Investigación asociativo en los que se utilizó el equipo, durante los últimos 12 meses:**

**OBSERVACIÓN:**

Sólo si en la pregunta 2.5.3 se registró la opción 2	Sólo si en la pregunta 2.5.3 se registró la opción 3
<p><b>2.5.6. Indique las actividades de formación para las cuales es utilizado el equipo</b></p> <p style="text-align: center;"><i>Marque con X, respuesta múltiple</i></p> <p>1. Cursos teórico prácticos propios de posgrado <input style="width: 60px; height: 20px;" type="checkbox"/></p> <p>2. Cursos teórico prácticos propios de grado <input style="width: 60px; height: 20px;" type="checkbox"/></p> <p>3. Cursos teórico prácticos externos <input style="width: 60px; height: 20px;" type="checkbox"/></p> <p>4. Pasantía <input style="width: 60px; height: 20px;" type="checkbox"/></p> <p>5. Otros (<i>especificar</i>)..... <input style="width: 60px; height: 20px;" type="checkbox"/></p>	<p><b>2.5.7. Indique los servicios que se brindan a terceros</b></p> <p style="text-align: center;"><i>Marque con X, respuesta múltiple</i></p> <p>1. Servicios rutinarios (por ej. medición y control) <input style="width: 60px; height: 20px;" type="checkbox"/></p> <p>2. Servicios de Investigación y Desarrollo (I+D) <input style="width: 60px; height: 20px;" type="checkbox"/></p> <p>3. Servicios especializados <input style="width: 60px; height: 20px;" type="checkbox"/></p> <p>4. Otros (<i>especificar</i>)..... <input style="width: 60px; height: 20px;" type="checkbox"/></p>

**OBSERVACIÓN:**

Sólo si en la pregunta 2.5.3 se registró la opción 3	TODOS
<p><b>2.5.8. Indique a qué tipo de institución se brindan los servicios</b></p> <p style="text-align: center;"><i>Marque con X, respuesta múltiple</i></p> <p>1. Institución Pública <input style="width: 60px; height: 20px;" type="checkbox"/></p> <p>2. Universidad Pública <input style="width: 60px; height: 20px;" type="checkbox"/></p> <p>3. Universidad Privada <input style="width: 60px; height: 20px;" type="checkbox"/></p> <p>4. Instituto Superior Público <input style="width: 60px; height: 20px;" type="checkbox"/></p> <p>5. Instituto Superior Privado <input style="width: 60px; height: 20px;" type="checkbox"/></p> <p>6. Organismo Privado Sin Fines de Lucro (ONG) <input style="width: 60px; height: 20px;" type="checkbox"/></p> <p>7. Organismo Privado Con Fines de Lucro (Empresas) <input style="width: 60px; height: 20px;" type="checkbox"/></p> <p>8. Otro (<i>especificar</i>) <input style="width: 60px; height: 20px;" type="checkbox"/></p>	<p><b>2.5.9. ¿Se cuenta con un procedimiento escrito y aprobado para organizar el uso del Equipo (<i>Por ejemplo: para asignar turnos entre distintos tipos de usuarios, para establecer tarifas por el uso, etc.</i>) ?</b></p> <p style="text-align: center;"><i>Marque con X, respuesta única</i></p> <p>1. Si <input style="width: 60px; height: 20px;" type="checkbox"/></p> <p>6. No <input style="width: 60px; height: 20px;" type="checkbox"/></p> <p>99. No sabe <input style="width: 60px; height: 20px;" type="checkbox"/></p>

**OBSERVACIÓN:**

Si en la pregunta 2.5.1 se registró la opción 4 Está inutilizado, pase a la pregunta 2.6	
<p><b>2.5.10. ¿Cuál es la intensidad de uso habitual del equipo?</b></p> <p style="text-align: center;"><i>Marque con una X, respuesta única</i></p> <p>1. Continuo <input style="width: 60px; height: 20px;" type="checkbox"/></p> <p>2. Todos los días hábiles <input style="width: 60px; height: 20px;" type="checkbox"/></p> <p>3. Algunos días a la semana <input style="width: 60px; height: 20px;" type="checkbox"/></p> <p>4. Algunos días al mes <input style="width: 60px; height: 20px;" type="checkbox"/></p> <p>5. Esporádicamente <input style="width: 60px; height: 20px;" type="checkbox"/></p>	<p><b>2.5.11. La utilidad que obtiene del equipo es:</b></p> <p>1. Excelente <input style="width: 60px; height: 20px;" type="checkbox"/> <i>Pase a la pregunta 2.6</i></p> <p>2. Buena <input style="width: 60px; height: 20px;" type="checkbox"/></p> <p>3. Regular <input style="width: 60px; height: 20px;" type="checkbox"/></p> <p>4. Mala <input style="width: 60px; height: 20px;" type="checkbox"/></p>

**OBSERVACIÓN:**

**2.5.12. Señala las dificultades que encuentra para optimizar la utilidad del equipo**

a.	<input type="text"/>
b.	<input type="text"/>
c.	<input type="text"/>

**TODOS**

**2.6. Principal Área de la Ciencia y Disciplina Científica a la que aporta el equipo (Marque con X, respuesta múltiple)**

I. CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES	IV. CIENCIAS AGRÍCOLAS
I.1. Matemáticas <input type="checkbox"/> I.2. Ciencias de la Computación e Información <input type="checkbox"/> I.3. Ciencias Físicas <input type="checkbox"/> I.4. Ciencias de la Tierra y del Medio Ambiente <input type="checkbox"/> I.5. Ciencias Biológicas <input type="checkbox"/> I.6. Otras Ciencias Naturales (especificar)..... <input type="checkbox"/>	IV.1. Agricultura, Silvicultura y Pesca <input type="checkbox"/> IV.2. Ciencias de la Ganadería <input type="checkbox"/> IV.3. Ciencias Veterinarias <input type="checkbox"/> IV.4. Biotecnología Agrícola <input type="checkbox"/> IV.5. Otras Ciencias Agrícolas (especificar)..... <input type="checkbox"/>
II. INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS	V. CIENCIAS SOCIALES
II.1. Ingeniería Civil <input type="checkbox"/> II.2. Ingeniería Eléctrica, Electrónica y de la Información <input type="checkbox"/> II.3. Ingeniería Mecánica <input type="checkbox"/> II.4. Ingeniería Química <input type="checkbox"/> II.5. Ingeniería de Materiales <input type="checkbox"/> II.6. Ingeniería Médica <input type="checkbox"/> II.7. Ingeniería Ambiental <input type="checkbox"/> II.8. Biotecnología del Ambiente <input type="checkbox"/> II.9. Biotecnología Industrial <input type="checkbox"/> II.10. Nano Tecnología <input type="checkbox"/> II.11. Otras Ingenierías y Tecnologías (especificar)..... <input type="checkbox"/>	V.1. Psicología <input type="checkbox"/> V.2. Economía y Empresa <input type="checkbox"/> V.3. Ciencias de la Educación <input type="checkbox"/> V.4. Sociología <input type="checkbox"/> V.5. Leyes <input type="checkbox"/> V.6. Ciencias Políticas <input type="checkbox"/> V.7. Geografía Social y Económica <input type="checkbox"/> V.8. Medios de Comunicación y Comunicaciones <input type="checkbox"/> V.9. Otras Ciencias Sociales (especificar)..... <input type="checkbox"/>
III. CIENCIAS MÉDICAS	VI. HUMANIDADES
III.1. Medicina Básica <input type="checkbox"/> III.2. Medicina Clínica <input type="checkbox"/> III.3. Ciencias de la Salud <input type="checkbox"/> III.4. Biotecnología Médica <input type="checkbox"/> III.5. Otras Ciencias Médicas (especificar)..... <input type="checkbox"/>	VI.1. Historia y Arqueología <input type="checkbox"/> VI.2. Lengua y Literatura <input type="checkbox"/> VI.3. Filosofía, Ética y Religión <input type="checkbox"/> VI.4. Artes <input type="checkbox"/> VI.5. Otras Humanidades (especificar)..... <input type="checkbox"/>

**EQUIPO 2** [Replicar las preguntas 2.1 a 2.6]

**EQUIPO N** [Replicar las preguntas 2.1 a 2.6]

**SECCIÓN 3. NECESIDADES DE FINANCIAMIENTO**

**3.1. EN REFERENCIA AL CONJUNTO DEL EQUIPAMIENTO EXISTENTE EN SU UNIDAD DE INVESTIGACIÓN. ¿CUÁL ES LA SITUACIÓN GENERAL DE LOS EQUIPAMIENTOS?**

- Marque con X, respuesta unica*
- |  |                          |
|--|--------------------------|
| 1. Actualizado y en condiciones de uso | <input type="checkbox"/> |
| 2. Antiguo, pero en condiciones de uso | <input type="checkbox"/> |
| 3. Otro (especificar).....             | <input type="checkbox"/> |

**3.2. INDIQUE LAS NECESIDADES DE FINANCIAMIENTO ASOCIADAS A.....**

	Estimación de costo en U\$S que implicaría dicho financiamiento	
1. Mantenimiento y/o reparación de algún equipo	<input type="text"/>	<i>Indicar promedio anual</i>
2. Complementar el equipamiento existente (repuestos y aditamentos)	<input type="text"/>	
3. Sustitución de equipos existentes por superación de la tecnología	<input type="text"/>	
4. Adquisición de equipos diferentes para el desarrollo de nuevas líneas de investigación	<input type="text"/>	
5. Otro (especificar).....	<input type="text"/>	
<i>Marque con una X</i>		
6. No necesita ningun tipo de financiamiento	<input type="checkbox"/>	

**OBSERVACIÓN:**

**3.3. IDENTIFIQUE TIPO DE LOS NUEVOS EQUIPOS QUE CONSIDERA NECESARIO Y/O IMPORTANTE ADQUIRIR. (Registrar en orden de prioridad, máximo 3 equipos).**

Sólo si en la pregunta 3.2 se registró la opción 3	Sólo si en la pregunta 3.2 se registró la opción 4
<p><b>3.3.1. Sustitución de equipos existentes por superación de la tecnología</b></p> <p>a. <input type="text"/></p> <p>b. <input type="text"/></p> <p>c. <input type="text"/></p>	<p><b>3.3.2. Adquisición de equipos diferentes para el desarrollo de nuevas líneas de investigación</b></p> <p>a. <input type="text"/></p> <p>b. <input type="text"/></p> <p>c. <input type="text"/></p>

**Sólo si en la pregunta 3.2 se registró la opción 3**

**3.4. INDIQUE EL MOTIVO POR EL CUAL CONSIDERA NECESARIO HACER LA SUSTITUCIÓN DEL EQUIPO**

- Marque con X, respuesta múltiple*
- |  |                          |
|--|--------------------------|
| 1. Obsolescencia                                     | <input type="checkbox"/> |
| 2. Altos costos operativos                           | <input type="checkbox"/> |
| 3. Insuficiencia de Recursos Humanos Especializados  | <input type="checkbox"/> |
| 4. Infraestructura inadecuada                        | <input type="checkbox"/> |
| 5. Mantenimiento y reparación cada vez más inviables | <input type="checkbox"/> |
| 6. Otro (especificar).....                           | <input type="checkbox"/> |

**OBSERVACIÓN:**

**Sólo si en la pregunta 3.2 se registró la opción 3 ó 4**

**3.5. INDIQUE LA INFRAESTRUCTURA REQUERIDA PARA LA INSTALACIÓN DEL/ DE LOS NUEVO/S EQUIPO/S**

	<i>Marque con X, respuesta múltiple</i>	<b>Estimación de costo en U\$S que implicaría dicho financiamiento</b>
1. Ninguna	<input type="checkbox"/>	
2. Obra civil nueva	<input type="checkbox"/>	
3. Obra civil, reformas	<input type="checkbox"/>	
4. Instalaciones eléctricas	<input type="checkbox"/>	
5. Instalaciones sanitarias	<input type="checkbox"/>	
6. Aire Acondicionado	<input type="checkbox"/>	
7. Muebles	<input type="checkbox"/>	
8. Comunicación (redes e internet)	<input type="checkbox"/>	
9. Otro ( <i>especificar</i> ).....	<input type="checkbox"/>	

**OBSERVACIÓN:**

**Sólo si en la pregunta 3.2 se registró la opción 4**

**3.6. INDIQUE QUÉ TIPO DE RESULTADOS Y APLICACIONES LE PERMITIRÍA ALCANZAR LOS NUEVOS EQUIPOS**

	<i>Marque con X, respuesta múltiple</i>
1. Desarrollo de capacidades Científico-Tecnológico	<input type="checkbox"/>
2. Producción académica y/o técnica	<input type="checkbox"/>
3. Formación de recursos humanos	<input type="checkbox"/>
4. Prestación de servicios al sector productivo y/o social	<input type="checkbox"/>
5. Vinculación internacional	<input type="checkbox"/>
6. Otro ( <i>especificar</i> ).....	<input type="checkbox"/>

**OBSERVACIÓN:**



**3.7. ¿La unidad de investigación recibe apoyo técnico de organismos internacionales?**

1. Si  
6. No


**SECCIÓN 4. INVESTIGADORES CATEGORIZADOS EN EL PROGRAMA NACIONAL DE INCENTIVO A INVESTIGADORES (PRONII) Y PARTICIPACIÓN DE PROYECTOS CONCURSABLES EN EL CONACYT**

**4.1. ¿CUENTA LA UNIDAD DE INVESTIGACIÓN CON ALGÚN INVESTIGADOR CATEGORIZADO POR EL PRONII?**

1. Si  
6. No


→ Pase a la Sección 4.3

**4.2. NÓMINA DE LOS INVESTIGADORES**

Nº	NOMBRE DEL INVESTIGADOR	Nº DE CÉDULA DE IDENTIDAD POLICIAL	Nivel de Categorización	SEXO	CARGO QUE OCUPA
1.					
2.					
3.					

*OBSERVACIÓN: Insertar más filas si fuere necesario.*

**4.3. ¿LA UNIDAD DE INVESTIGACIÓN PARTICIPA O PARTICIPÓ DE PROYECTOS CONCURSABLES EN EL CONACYT?**

1. Si  
6. No


→ Pase a la Sección 5

**4.4. ¿HA SIDO ADJUDICADO EN ALGÚN PROYECTO? Marque con una X, respuesta única**

1. Si  
2. En proceso de evaluación  
6. No


**SECCIÓN 5. OPINIÓN PARA CONTRIBUIR AL FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES CIENTÍFICO-TECNOLÓGICAS DEL PAÍS.**

- ¿Cómo considera Usted el nivel de infraestructura y equipamiento de su Laboratorio comparado con Laboratorios similares en la región?  
.....
- ¿Cómo ve Usted la situación de Paraguay en el mapa latinoamericano en cuanto a Equipamientos de Laboratorios de Investigación?  
.....
- ¿Qué es necesario hacer en Paraguay para mejorar el parque de equipamientos científicos tecnológicos?  
.....

*Fin de la entrevista*