

GUÍA DE LLENADO DEL FORMULARIO DE ENCUESTA INDICADORES DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

1. INICIO DE SESIÓN

- Para ello vamos a ingresar al navegador de internet de su preferencia, se recomienda utilizar Firefox ó Google Chrome, en la barra de direcciones digite la siguiente dirección:

indicadores.cienciaytecnologia.gob.bo

- Una vez que ingrese a esta página debe iniciar una sesión de trabajo, para esto ingrese en *Nombre de Usuario* la palabra **investigación**, luego ingrese la *contraseña* asignada a su centro de investigación.
- Una vez ingresado el nombre de usuario y la contraseña asignada, se debe hacer clic en el botón **Enviar >**, para que el sistema acepte la autenticación y permita el acceso a la información de acuerdo al tipo de usuario.
- En cambio en botón **Volver**, se utiliza para regresar al menú principal del sistema, cuando no se quiere iniciar una sesión de trabajo.

IDENTIFICACIÓN DE USUARIO |

Por favor ingrese su nombre de usuario y contraseña en el formulario. Usted puede acceder al sistema desde el 27/04/2012, hasta el 30/11/2012.

Ingrese sus Datos

Nombre de Usuario:

Contraseña:

Haga clic aquí para ingresar

2. Datos generales del centro de investigación y del responsable del centro

- Aquí se comienza con el registro del formulario, consta de dos partes, una para registrar los datos generales del centro de investigación y la otra para registrar los datos del responsable del centro asimismo los datos de la persona encuestada.

- Cabe hacer notar que los datos con un asterisco (*) al final, son de llenado obligatorio, caso contrario el sistema no permitirá avanzar al siguiente formulario hasta que estos datos se encuentren llenados.
- Para avanzar de casilla en casilla debe presionar la tecla TAB, la tecla ENTER se utiliza para avanzar al siguiente formulario.
- Existen dos combos, en el primero debe elegir el departamento donde se encuentra ubicado su centro de investigación, en el segundo debe elegir el tipo de institución a la que pertenece.
- Para el dato *Disciplinas Científicas*, deberá marcar en las casillas correspondientes y priorice por orden de importancia. (por ejemplo: 1. Más importante 2. Importante 3. Medianamente importante 4. Regularmente importante 5. No tan importante).
- En la parte inferior de la pantalla se tienen las siguientes dos opciones:
- Botón **Guardar y Siguiente**. Opción que permite guardar automáticamente la información registrada y avanzar a la ventana N° 2 o siguientes del formularios.
- Botón **Salir**. Al hacer clic en esta opción, el usuario sale del formulario electrónico, regresando de inmediato a la pantalla principal del sistema, toda la información transcrita hasta ese momento podrá ser grabada para continuar posteriormente con su llenado.

A. Datos generales del centro de investigación

Departamento*:	Selecciona opción... ▾	
Municipio*:	<input type="text"/>	
Ciudad o localidad:	<input type="text"/>	
Tipo de institución:	Selecciona opción... ▾	
Nombre de la institución matriz*:	<input type="text"/>	
Facultad/Carrera/Otra opción:	<input type="text"/>	
Nombre del centro de investigación*:	<input type="text"/>	
Sigla del centro de investigación:	<input type="text"/>	
Disciplinas científicas:	<input type="checkbox"/> Ciencias Naturales y Exactas <input type="checkbox"/> Ingeniería y Tecnología <input type="checkbox"/> Ciencias Médicas	<input type="checkbox"/> Ciencias Agrícolas <input type="checkbox"/> Ciencias Sociales <input type="checkbox"/> Humanidades
Dirección del centro*:	<input type="text"/>	
Teléfonos:	<input type="text"/>	
Fax:	<input type="text"/>	
Sitio web:	<input type="text"/>	
Correo electrónico:	<input type="text"/>	

Gobierno (Público)
 Educación superior
 Organización privada sin fines de lucro
 Privada
 Mixto

Marque en las casillas correspondientes y priorice por orden de importancia

B. Datos de referencia del responsable del centro

Nombre del responsable*:	<input type="text"/>
Cargo actual*:	<input type="text"/>
Celular:	<input type="text"/>
Correo electrónico:	<input type="text"/>
Nombre del encuestado:	<input type="text"/>
Cargo actual:	<input type="text"/>
Celular:	<input type="text"/>
Correo electrónico:	<input type="text"/>

* Datos que no pueden faltar

3. Recursos Humanos

- En esta parte se registran los datos referente a los recursos humanos con las que cuenta en centro de investigación. Información sobre el número de personal por género de acuerdo al tipo de ocupación ó al nivel de instrucción en las jornadas de trabajo como son tiempo completo y tiempo parcial.
- Para las horas del tiempo completo y tiempo parcial, debe colocar el dato de horas semanales.

- A partir de esta pantalla, además de los botones mencionados en el punto 3.6.1., es incorporado un Botón denominado **ATRÁS**, al hacer clic en esta opción, el usuario podrá regresar a la ventana anterior para verificar la información registrada o realizar modificaciones en esta. El usuario, no debe olvidar grabar la información en caso de realizar alguna modificación.

C. RECURSOS HUMANOS														
C1. Número del personal CyT por número de personas físicas y equivalencia a jornada completa, tiempo parcial y nivel de instrucción de los investigadores (incluye a becarios (I+D)/doctorado) según tipo de ocupación y disciplina científica														
Tipo de ocupación y disciplina científica		No. personas físicas		Tiempo completo en Hrs.		Tiempo parcial en Hrs.		Nivel de instrucción de los investigadores (Incluyen becarios (I+D) doctores)						
		H	M	H	M	H	M	Doctorado	Maestría	Licenciado	Técnico	Otro		
Investigadores	Cs naturales y exactas													
	Ingeniería y tecnología													
	Cs médicas													
	Cs agrícolas													
	Cs sociales													
	Humanidades													
Becarios de investigación / doctorado	Becarios de planta	Cs naturales y exactas												
		Ingeniería y tecnología												
		Cs médicas												
		Cs agrícolas												
		Cs sociales												
		Humanidades												
	Becarios doctorados	Cs naturales y exactas												
		Ingeniería y tecnología												
		Cs m édicas												
		Cs agrícolas												
Cs sociales														
	Humanidades													
Técnicos y personal asimilado														
Otro personal de apoyo														
Personal de servicios														

4. Publicaciones Científicas

- Aquí se registra información de las publicaciones científicas producidas por el centro de investigación, clasificados de acuerdo a la disciplina científica, el número de artículos publicados y el medio de publicación que puede ser electrónico ó físico.

D. PUBLICACIONES CIENTIFICAS			
Producción según disciplina científica (áreas)			
Disciplina científica	Libros		Revistas
	Electrónicas	Físicas	Cantidad
Lógica			
Matemáticas			
Astronomía y Astrofísica			
Física			
Química			
Ciencias de la Vida			
Ciencias de la Tierra y el Espacio			
Ciencias Agrarias			
Ciencias Medicas			
Ciencias Tecnológicas			
Antropología			
Demografía			
Ciencias Económicas			
Geografía			
Historia			
Ciencias Jurídicas y Derecho			
Lingüística			
Pedagogía			
Ciencia Política			
Psicología			
Ciencias de las Artes y las Letras			
Sociología			
Ética			
Filosofía			

5. Publicaciones científicas (anexo)

- En esta sección se registra un listado de libros, revistas y artículos producidos en el centro de investigación, también si la revista ó artículo está indexado en alguna revista nacional ó internacional y su periodicidad de publicación.
- La columna **Indexado** contiene un listado de las revistas científicas más renombradas en el mundo, el usuario puede elegir una de ellas para indicar que su publicación se encuentra en estas revistas científicas.

D. PUBLICACIONES CIENTIFICAS					
Adjuntar un listado de los libros, revistas y artículos producidos por los investigadores y/o del instituto					
Nro.	Título	Tipo de publicación	Indexado	Lugar de publicación	Periodicidad de publicación
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

< Atras Salir Guardar y Siguiente >

Puede elegir una revista en la que indexa sus artículos de investigación

Puede elegir la periodicidad de sus artículos de investigación

6. Recursos Financieros

- En esta parte se registra información sobre inversiones realizadas por el centro de investigación y por sectores de ejecución.

E. RECURSOS FINANCIEROS		
Inversiones realizadas por su unidad en bolivianos		
Inversión por sector de financiamiento	A. Investigación y desarrollo en Bs.	B. Actividades científicas y tecnológicas en Bs.
1. Gobierno		
2. Empresas	Públicas	
	Privadas	
3. Instituciones privadas sin fines de lucro		
4. Educación superior	Fondos propios	
	Fondos TGN	
	Fondos IDH	
	Crédito nacional	
	Crédito extranjero	
	Cooperación internacional	
5. Extranjero		

Inversión por sector de ejecución	A. Investigación y desarrollo en Bs.	B. Actividades científicas y tecnológicas en Bs.
1. Gobierno		
2. Empresas	Públicas	
	Privadas	
3. Instituciones privadas sin fines de lucro		
4. Educación superior		
5. Extranjero		

7. Recursos Financieros (continuación)

- En esta sección se registra información sobre inversiones realizadas por el centro de investigación de acuerdo a las disciplinas científicas.

E. RECURSOS FINANCIEROS (Continuación)				
Inversiones realizadas por su Unidad en Bolivianos				
Nro.	Inversión por Disciplina Científica	A. Investigación y Desarrollo en Bs.		B. Actividades Científicas y Tecnológicas en Bs.
1	Ciencias naturales y exactas			
2	Ingeniería y tecnología			
3	Ciencias médicas			
4	Ciencias agrícolas			
5	Ciencias sociales			
6	Humanidades			

Nro.	Inversión por Objetivo Socioeconómico	Crédito		A. Investigación y Desarrollo en Bs.	B. Actividades Científicas y Tecnológicas en Bs.
		Público	Privado		
1	Exploración y explotación de la Tierra				
2	Infraestructuras y ordenación del territorio				
3	Control y protección del medio ambiente				
4	Protección y mejora de la salud humana				
5	Producción, distribución y utilización racional de la energía				
6	Producción y tecnología agrícola				
7	Producción y tecnología industrial				
8	Estructuras y relaciones sociales				
9	Exploración y explotación del espacio				
10	Investigación no orientada				
11	Otras investigaciones civiles				
12	Defensa				

8. Recursos Financieros (continuación)

- Aquí se registra información sobre la inversión realizada por unidad por tipo de investigación, también datos sobre número y monto de proyectos de investigación ejecutados.
- Para finalizar el llenado de la encuesta se tiene una casilla para alguna observación referente a los datos de la encuesta.
- Luego se debe presionar en el botón **Guardar** para registrar toda la información ingresada en los formularios. Con esto finaliza el módulo de ingreso de datos por parte del centro de investigación.

E. RECURSOS FINANCIEROS (Continuación)					
Inversiones realizadas por su Unidad en Bolivianos					
Nro.	Inversión por Tipo de Investigación	A. Investigación y Desarrollo en Bs.			
1	Investigación básica	<input type="text"/>			
2	Investigación aplicada	<input type="text"/>			
3	Desarrollo experimental	<input type="text"/>			
Número y monto de proyectos de investigación ejecutados y finalizados con la Inversión en Ciencia y Tecnología					
Nro.	A. Investigación y Desarrollo (I+D)	Ejecutados		Finalizados	
		Nro.	Monto Bs.	Nro.	Monto Bs.
1	Investigación básica	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
2	Investigación aplicada	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
3	Desarrollo experimental	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Nro.	B. Actividades Científicas y Tecnológicas (ACT)	Ejecutados		Finalizados	
		Nro.	Monto Bs.	Nro.	Monto Bs.
1	Innovaciones tecnológicas	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
2	Transferencias resultados de la investigación	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
3	Saberes locales	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
4	Transferencia tecnológica	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Observaciones: <input type="text"/>					
<input type="button" value=" < Atras"/> <input type="button" value=" Salir"/> <input type="button" value=" Guardar"/>					

9. Confirmación del Registro

- Esta página confirma el registro correcto del formulario de la encuesta, una vez ya registrada se tiene la opción de imprimir los formularios, tome en cuenta que una vez impreso no podrá realizar más cambios a su formulario.

CONFIRMACIÓN DEL REGISTRO

Toda la información del centro de investigación fue registrada exitosamente.
 Una vez que imprima los formularios, no podrá realizar más cambios.