

Jornada de Divulgación

Convocatoria Pública de Fomento a I+D (FID) 2023

Programa de Fomento a la Investigación y Desarrollo (I+D)



Reglamento de las convocatorias públicas de la SENACYT:

Resolución de Junta Directiva No. 01 de 13 de enero de 2022

- Proceso de la convocatoria
- Selección de propuestas (proceso de evaluación)
- Otorgamiento de subsidio económico
- Seguimiento de proyectos (obligaciones de las partes)
- Actividades de los programas que se llevan a cabo por la SENACYT.



Categorías y Áreas Temáticas:

Categorías de evaluación separadas:

Para esta convocatoria no hay categorías de evaluación separada. Son aceptables propuestas en las áreas temáticas indicadas.

Áreas Temáticas:

- A. Ciencias Naturales
- B. Ingeniería y Tecnología
- C. Ciencias Médicas
- D. Ciencias Agrícola
- E. Ciencias Sociales
- F. Humanidades
- G. Otras ramas de la ciencia

Debe dar referencia directa sobre cómo aporta su propuesta a responder las problemáticas y prioridades identificadas en el Plan Estratégico Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (PENCIYT). Es oportuno que indique si la propuesta responde a algún otro plan nacional, diagnóstico y/o necesidad identificada como prioridad nacional. También, se valorará la propuesta que realice investigación en las líneas prioritarias: Agroalimentación, Cambio climático, Energía, Salud, Transformación digital, Logística y Transporte.



Consideraciones para participar:

- ✓ Paz y Salvo con SENACYT
- ✓ Registro en Conecto
- ✓ Armar Propuesta:
 - ✓ Cronograma (Máx. 18 meses)
 - ✓ Presupuesto (Máx. B/.70,000.00)
- ✓ Fecha de lanzamiento de FID20233: **22 de mayo de 2023.**



CONECTO: <http://conecto.senacyt.gob.pa/conecto/>

¿Qué es CONECTO?

Es el sistema de perfiles de la ciencia y tecnología de la República de Panamá que tiene como fin facilitar la colaboración entre científicos, estudiantes, profesores y la sociedad en general.

Registro obligatorio para participar en la convocatoria



Pase 1 Correo electrónico

Solicite su perfil a través de un correo electrónico a la dirección: abc@senacyt.gob.pa

Adjunte en el correo electrónico los siguientes archivos e información:



Hoja de vida



Su área de acción de acuerdo a la UNESCO

- Comparta el(los) código(s) de 4 dígitos y nombre(s) de la nomenclatura internacional normalizada relativa a la ciencia y la tecnología. Por ejemplo: "2401 Biología animal (Zoología)". Encuentre la nomenclatura en: <https://skos.um.es/unesco6/00/html/?l=es>



Su foto en primer plano

Pase 2 Perfil de CONECTO



Con la información enviada, el equipo de Plataforma ABC, creará su perfil básico y le remitirá el mismo para que sea incorporado en el formulario de presentación de propuesta.



El proceso puede tomar entre 24 a 72 horas en días hábiles.

Se sugiere iniciar este proceso en estos momentos, antes de la apertura de la convocatoria.

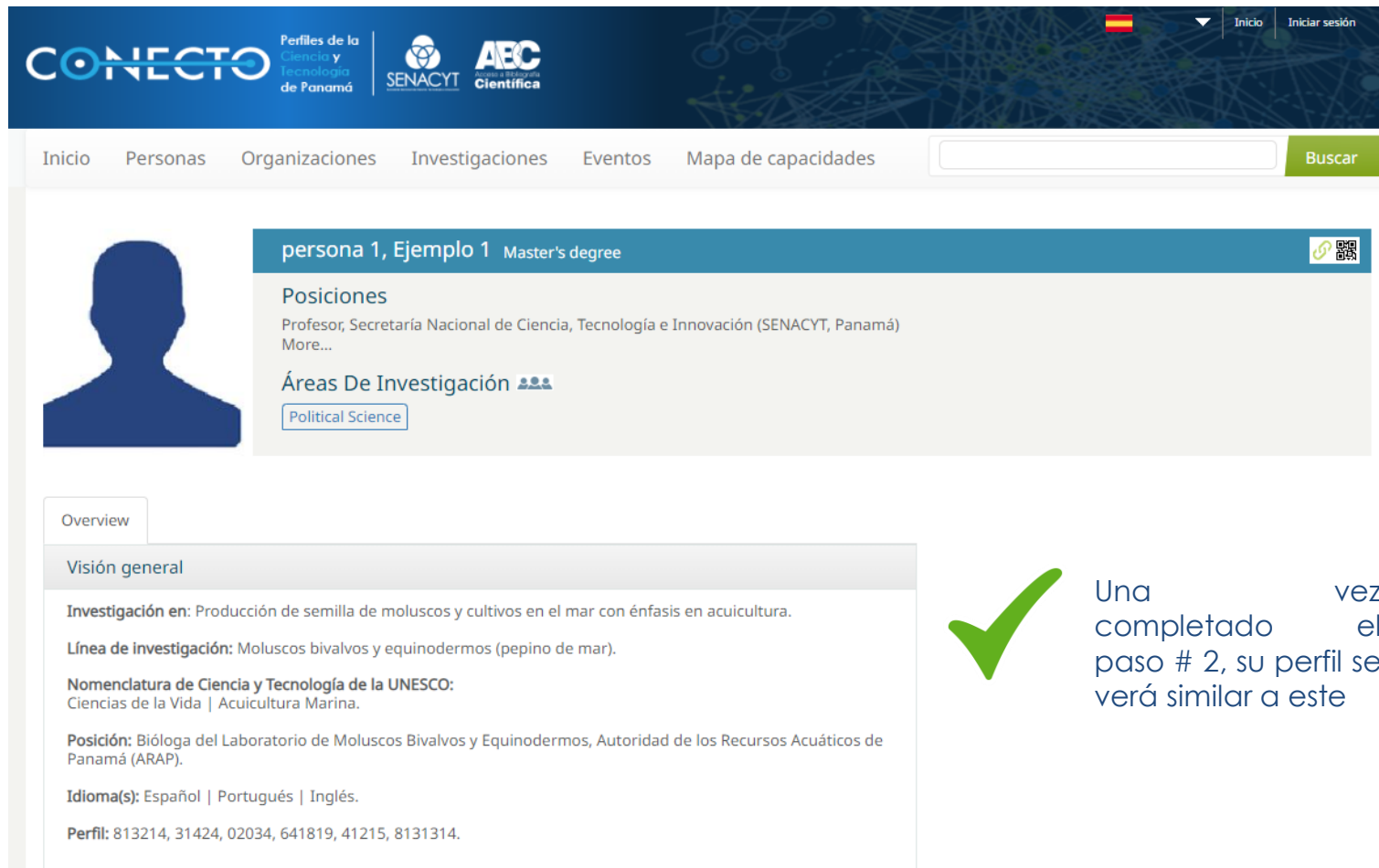
Pase 3 **Completar perfil**



Si su propuesta resulta recomendada para financiamiento, como parte del proceso de negociación, se solicitará completar el perfil del investigador principal y para la primera Etapa del proyecto, la incorporación del resto del equipo de investigación

Para aquellos cuya propuesta no sea recomendada para financiamiento, se le solicitará a los puntos focales institucionales que apoyen con el cargado de la información en la plataforma.

Ejemplo de cómo quedará su perfil básico



The screenshot displays the CONECTO website interface. At the top, there is a navigation bar with the CONECTO logo, the text 'Perfiles de la Ciencia y Tecnología de Panamá', and logos for SENACYT and AEC Científica. On the right side of the header, there is a language selector (Spanish flag) and links for 'Inicio' and 'Iniciar sesión'. Below the header is a main navigation menu with items: 'Inicio', 'Personas', 'Organizaciones', 'Investigaciones', 'Eventos', and 'Mapa de capacidades'. A search bar with a 'Buscar' button is located on the right. The main content area features a profile card for 'persona 1, Ejemplo 1' with a 'Master's degree' and a QR code. The profile includes a silhouette icon, a 'Posiciones' section listing 'Profesor, Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SENACYT, Panamá) More...', and an 'Áreas De Investigación' section with a 'Political Science' tag. Below the profile card is an 'Overview' tab and a 'Visión general' section containing the following information:

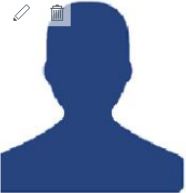


- Investigación en:** Producción de semilla de moluscos y cultivos en el mar con énfasis en acuicultura.
- Línea de investigación:** Moluscos bivalvos y equinodermos (pepino de mar).
- Nomenclatura de Ciencia y Tecnología de la UNESCO:** Ciencias de la Vida | Acuicultura Marina.
- Posición:** Bióloga del Laboratorio de Moluscos Bivalvos y Equinodermos, Autoridad de los Recursos Acuáticos de Panamá (ARAP).
- Idioma(s):** Español | Portugués | Inglés.
- Perfil:** 813214, 31424, 02034, 641819, 41215, 8131314.


On the right side of the profile card, there is a green checkmark and the text: 'Una vez completado el paso # 2, su perfil se verá similar a este'.




Ejemplo de información que deberá cargar para la primera Etapa del proyecto



Inicio Personas Organizaciones Investigaciones Eventos Mapa de capacidades **Buscar**

Panel de administración Editar este usuario Desplegar detalladamente las propiedades **apagado** **Encender**
Recurso URI: http://conecto.senacyt.gob.pa:8080/conecto/individual/n27819

 **persona 1, Ejemplo 1**  Master's degree 


Título Preferido 


Posiciones 
Profesor, Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SENACYT, Panamá)  
More...


Áreas De Investigación  


Overview **Affiliation** Publications Research Teaching Service Background Contact **Información de Contacto**


Identity Otro Ver todos





jefe de 

miembro de 

colaborador 

actividades clínicas 

eventos al que asistieron 

Correo electrónico principal 
Correos electrónicos adicionales 
Teléfono 
Sitios web 

La Plataforma ABC realizará talleres para guiar en la carga de la información

Ejemplo de información que deberá cargar para la primera Etapa del proyecto

Inicio Personas Organizaciones Investigaciones Eventos Mapa de capacidades

persona 1, Ejemplo 1 Master's degree

Título Preferido

Posiciones +
Profesor, Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SENACYT, Panamá)
More...

Áreas De Investigación +
Political Science


Overview Affiliation **Publications** Research Teaching Service Background Contact


Identity Otro Ver todos


publicaciones seleccionadas +	
editor de la serie de +	
editor de +	
presentaciones +	
Presentado en +	
Sucesor de +	
Traductor de +	


Ejemplo de información que deberá cargar para la primera Etapa del proyecto



Inicio Personas Organizaciones Investigaciones Eventos Mapa de capacidades



persona 1, Ejemplo 1  Master's degree


Título Preferido 


Posiciones 
Profesor, Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SENACYT, Panamá)
More...


Áreas De Investigación  


Overview Affiliation Publications **Research** Teaching Service Background Contact


Identity Otro Ver todos


Resumen de investigación 

investigador principal en 

coinvestigador principal en 

investigador en 

otras actividades de investigación 

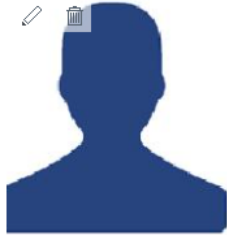
Palabras clave 

Ejemplo de información que deberá cargar para la primera Etapa del proyecto

Inicio Personas Organizaciones Investigaciones Eventos Mapa de capacidades

Panel de administración Editar este usuario

Recurso URI: <http://conecto.senacyt.gob.pa:8080/conecto/individual/n27819>



persona 1, Ejemplo 1 ✎ Master's degree

Título Preferido ✚

Posiciones +

Profesor, Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SENACYT, Panamá) ✎
More...

Áreas De Investigación 👥 🗑️

Political Science

Overview Affiliation Publications Research **Teaching** Service Background Contact

Identity Otro Ver todos

Resumen de enseñanza +

actividades de enseñanza +


Rol de asesor +


Ejemplo de información que deberá cargar para la primera Etapa del proyecto



Inicio Personas Organizaciones Investigaciones Eventos Mapa de capacidades



Panel de administración Editar este usuario

Recurso URI: <http://conecto.senacyt.gob.pa:8080/conecto/individual/n27819>

 persona 1, Ejemplo 1 Master's degree

Título Preferido 

Posiciones 
Profesor, Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SENACYT, Panamá)
More... 

Áreas De Investigación  
[Political Science](#)

Overview Affiliation Publications Research Teaching **Service** Background Contact


Identity Otro Ver todos


Visión general de divulgación 

revisor de 

contacto o proveedor para el servicio 

organizador del evento 



actividades de servicios profesionales 


actividades de extensión y servicio a la comunidad 


Ejemplo de información que deberá cargar para la primera Etapa del proyecto



Panel de administración Editar este usuario

Recurso URI: <http://conecto.senacyt.gob.pa:8080/conecto/individual/n27819>

 **persona 1, Ejemplo 1**  Master's degree


Título Preferido 


Posiciones 
Profesor, Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SENACYT, Panamá)
More...


Áreas De Investigación  


Overview Affiliation Publications Research Teaching Service **Background** Contact


Identity Otro Ver todos

la educación y la formación 

cartas credenciales 

Elegible para 

premios y honores 

rol de aconsejado 

Formulario de presentación de propuesta: [link de acceso](#)

Formato de Propuesta (un solo documento PDF – 10MB máximo):

- Certificaciones con sus firmas
- Anexo 1. Resumen ejecutivo publicable
- Anexo 2. Descripción técnica de la propuesta que incluya (máximo 10 páginas)
- Anexo 3. Actividades y entregables de la propuesta (máximo 2 páginas)
- Anexo 4. Cronograma detallado (máximo 2 páginas)
- Anexo 5. Presupuesto y sustentación de rubros (máximo 3 páginas)
- Anexo 6. Versión resumida de hojas de vida del equipo de investigación (utilizar formato sugerido)
- Anexo 7. Documentación adicional de la Organización Proponente/
Administradora/ IP
- Anexo 8. Protocolo elaborado para someter a la aprobación de comités de bioética de la investigación o de comités de ética y bienestar animal. (si aplica)





Ejemplo de presupuesto:

Presupuesto				
Rubro	Descripción	Monto de SENACYT		Monto de Contraparte
		Etapa I	Etapa II	
<i>Equipos, maquinarias e insumos científicos</i>	<i>Equipos, maquinarias e insumos científicos</i>	40%	60%	
<i>Recursos bibliográficos, materiales de consumo, didácticos o de oficina e impresiones</i>	<i>Incluir descripción</i>			
<i>Pago de servicios para uso de equipo, análisis de muestras y el espacio no disponible para el desarrollo del proyecto</i>	<i>Incluir descripción</i>			
<i>Recursos humanos</i>	<i>Incluir descripción</i>			
<i>Subcontratos de servicios o personal no disponible en el proyecto</i>	<i>Incluir descripción</i>			
<i>Viajes de campo y monitoreo</i>	<i>Incluir descripción</i>			
<i>Seguros previamente sustentados y debidamente aprobados por la Dirección gestora de la convocatoria</i>	<i>Incluir descripción</i>			
<i>Permisos y trámites gubernamentales afines al proyecto y debidamente sustentados</i>	<i>Incluir descripción</i>			
<i>Construcciones indispensables para la ejecución del proyecto: pequeñas ampliaciones o modificaciones indispensables a las instalaciones existentes</i>	<i>Incluir descripción</i>			
<i>Gastos de transporte aéreo</i>	<i>Incluir descripción</i>			
<i>Viático parciales o totales, nacionales o para viajes al extranjero, según las tablas de viáticos incluidas en la Ley que aprueba el Presupuesto del Estado</i>	<i>Incluir descripción</i>			
<i>Gastos de combustible</i>	<i>Incluir descripción</i>			
<i>Publicación y/o difusión de los resultados</i>	<i>Incluir descripción</i>			
<i>Gastos de operación no disponibles y que sean imprescindibles para alcanzar los objetivos del proyecto</i>	<i>Incluir descripción</i>			
<i>Gastos administrativos</i>	<i>Incluir descripción</i>			
	<i>Suma por etapa</i>	B/. -	B/. -	B/. -
	<i>Suma total del proyecto</i>			

Rubros presupuestarios permitidos:

Para el financiamiento de las investigaciones propuestas en la presente convocatoria solo se contemplan los siguientes rubros:

- Equipos, maquinarias e insumos científicos.**
Este rubro solo puede considerar hasta un máximo del 40% del presupuesto total del proyecto.
Las instituciones afiliadas o asociadas deben procurar apoyar al proponente con el equipamiento requerido para la ejecución del proyecto.
- Recursos bibliográficos, materiales de consumo, didácticos o de oficina e impresiones.**
- Pago por servicios para uso de equipo, análisis de muestras y el espacio no disponible para el desarrollo del proyecto.**
- Recursos humanos: incentivos para el personal del proyecto exceptuando los accionistas de las empresas beneficiarias.**
Este rubro se debe utilizar para cubrir el complemento salarial al recurso humano del equipo que forma parte del proyecto (investigador principal, coinvestigadores y colaboradores) para los casos de aquellas entidades cuya la ley se lo permita. Se exceptúan de este incentivo, quienes ya gozan de este beneficio pagado por la SENACYT.
Este rubro solo puede considerar hasta un máximo del 40% del presupuesto total del proyecto.
- Subcontratos de servicios o personal no disponible en el proyecto.**
Este rubro se debe utilizar para sufragar la contratación de todo personal que no forme parte de los colaboradores del proyecto y que se requieran para el desarrollo del mismo, ya sea parcial o a tiempo completo por un tiempo definido.
Este rubro solo puede considerar hasta un máximo del 35% del presupuesto total del proyecto.

Rubros presupuestarios permitidos:

7. Inscripciones o matrículas en eventos o cursos de carácter científico, académico, tecnológico, de innovación o emprendimiento.
8. Viajes de campo y monitoreo.
10. Seguros previamente sustentados y debidamente aprobados por la Dirección gestora de la convocatoria.
11. Permisos y trámites gubernamentales previamente sustentados y debidamente aprobados por la Dirección gestora de la convocatoria.
12. Construcciones indispensables para la ejecución del proyecto: pequeñas ampliaciones o modificaciones indispensables a las instalaciones existentes, siempre que el terreno donde se realicen estas construcciones sea propiedad del proponente o que el beneficiario cuente con un contrato de alquiler o concesión de uso por un plazo igual o mayor al del proyecto.
Este rubro solo puede considerar hasta un máximo del 10% del presupuesto total del proyecto.
15. Gastos de transporte aéreo.
18. Viáticos parciales o totales, nacionales o para viajes al extranjero, según las tablas de viáticos incluidas en la Ley que aprueba el Presupuesto del Estado.
20. Gastos de combustible.
22. Publicación y/o difusión de resultados
23. Gastos de operación no disponibles y que sean imprescindibles para alcanzar los objetivos del proyecto.
24. Gastos administrativos.
Este rubro solo puede considerar hasta un máximo del 10% del presupuesto total del proyecto.

Consideraciones de Ética:

La ética en la investigación exige que la práctica de la ciencia se realice conforme a principios éticos que aseguren el avance del conocimiento, la comprensión y mejora de la condición humana y el progreso de la sociedad.

Debe considerar: el diseño del estudio; disposiciones para reducir el riesgo al mínimo; un equilibrio apropiado de los riesgos en relación con los posibles beneficios individuales para los participantes y el valor social de la investigación; la seguridad del sitio de estudio, de las intervenciones médicas y el monitoreo de la seguridad durante el estudio; y la factibilidad de la investigación.



Listado de comités acreditados y sus correos:

Institución	Correo electrónico
HOSPITAL DEL NIÑO	comitebioetica@hn.sld.pa
INSTITUTO CONMEMORATIVO GORGAS DE ESTUDIOS DE LA SALUD	combioetica@gorgas.gob.pa
CAJA DE SEGURO SOCIAL	cei.css1@gmail.com
HOSPITAL SANTO TOMAS	cei_hst@yahoo.com
UNIVERSIDAD DE PANAMÁ	comitebioetica.invup@up.ac.pa
HOSPITAL PUNTA PACIFICA	irb@pacificasalud.com
UNIVERSIDAD DE SANTANDER	comite.etica@usantander.edu.pa
INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA FÍSICA Y REHABILITACIÓN	comitebioetica.inmfr@gmail.com
HOSPITAL DR. LUIS "CHICHO" FÁBREGA	cbi-hrlchf@minsa.gob.pa
HOSPITAL REGIONAL DE AZUERO ANITA MORENO	cbilossantos@gmail.com cbioeticahraam@minsa.gob.pa
COMPLEJO HOSPITALARIO DR. ARNULFO ARIAS MADRID	cbi.chdraam@gmail.com
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ	comitebioetica@utp.ac.pa
UNIVERSIDAD METROPOLITANA DE CIENCIA Y TECNOLÓGICA (UMECIT)	comitedebioetica@umecit.edu.pa
UNIVERSIDAD SANTAMARIA LA ANTIGUA (USMA)	cbi@usma.ac.pa

Contacto en SENACYT: Mgr. Magalys Quintana, Secretaria Técnica del Comité Nacional de Bioética de la Investigación (CNBI), correo electrónico: mquintana@senacyt.gob.pa

<https://cnbi.senacyt.gob.pa/>



Instancias con pasos regulatorios en investigación para la salud



Guía Práctica de Género:

<https://www.youtube.com/watch?v=EeQ5-2u2Mhk>



¡Gracias!

Dirección de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico (I+D)

