

**REPÚBLICA DE PANAMÁ**  
**SECRETARÍA NACIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN**  
**(SENACYT)**

Resolución Administrativa No. 282  
De 12 de agosto de 2019

**EL SECRETARIO NACIONAL ENCARGADO DE LA SECRETARÍA NACIONAL DE CIENCIA,  
TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN (SENACYT),**

En uso de sus facultades legales,

**CONSIDERANDO**

Que el día 16 de noviembre de 2018 la Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SENACYT), cumpliendo con las formalidades que exige la normativa relacionada con la contratación por mérito, lanzó la Convocatoria Pública de Fomento a I+D (FID) 2018, dentro del Programa de Fomento a la Investigación y Desarrollo (I+D).

Que en la Convocatoria Pública antes señalada, se estableció como plazo para presentar las propuestas, hasta el día 7 de febrero de 2019 a la 1:00 p.m.

Que mediante la Resolución Administrativa No. 49 de 26 de febrero de 2019, se nombró al Comité Externo de Evaluación por Pares de la Convocatoria Pública de Fomento a I+D (FID) 2018.

Que en la fase de selección de la Convocatoria Pública de Fomento a I+D (FID) 2018, se recibieron un total de ciento diecinueve (119) propuestas que cumplieron con los requisitos establecidos en la convocatoria.

Que mediante la Resolución Administrativa No. 91 de 01 de abril de 2019, se extendió el plazo de comunicación de resultados de la Convocatoria Pública de Fomento a I+D (FID) 2018, hasta el día 7 de junio de 2019.

Que en tiempo oportuno el Comité Externo de Evaluación por Pares generó el Acta Final del Foro con la lista priorizada de las propuestas que cumplieron con los requisitos, las bases de la convocatoria y los criterios de selección del programa.

Que en atención a la lista priorizada del Foro, la SENACYT aprobó para adjudicación en la categoría B de "Ingeniería y Tecnología, Ciencias Físicas y Matemáticas", seis (6) propuestas, a saber:

No.	Código	Área Temática	Título
1	FID18-066	Ingeniería y Tecnología, Ciencias Físicas y Matemáticas	Uso de nanopartículas metálicas en aplicaciones fotovoltaicas y biosensoras.
2	FID18-096	Ingeniería y Tecnología, Ciencias Físicas y Matemáticas	Desarrollo de una plataforma de adquisición de imágenes hiperespectrales asistida por técnicas avanzadas de aprendizaje automatizado para identificación de aptitud de cultivos de arroz.
3	FID18-076	Ingeniería y Tecnología, Ciencias Físicas y Matemáticas	Desarrollo de un sistema de monitoreo acústico en tiempo real basado en tecnología LoRa para la conservación de manatíes en humedales de Panamá.
4	FID18-042	Ingeniería y Tecnología, Ciencias Físicas y Matemáticas	Desarrollo de xerogeles de sílice macroporosos como soporte bioactivos para la diferenciación de células madres mesenquimales en regeneración ósea.
5	FID18-056	Ingeniería y Tecnología, Ciencias Físicas y Matemáticas	Evaluación de soluciones de bajo consumo con miras a edificaciones a energía cero en Panamá.



6	FID18-060	Ingeniería y Tecnología, Ciencias Físicas y Matemáticas	Sistema Inteligente de Clasificación de la Citrullus Lanatus (sandía) para Explotación Empleando Procesamiento de imágenes
---	-----------	---	--

Que mediante la Resolución Administrativa No. 254 de 29 de julio de 2019, se designó al Dr. Víctor Sánchez Urrutia como Secretario Nacional Encargado de la SENACYT por el periodo comprendido del 5 al 14 de agosto de 2019, inclusive.

Que en consecuencia, el Secretario Nacional Encargado.

**RESUELVE**

**PRIMERO:** Adjudicar los fondos hasta la suma de CIENTO VEINTE MIL BALBOAS CON 00/100 (B/. 120,000.00) de la Convocatoria Pública de Fomento a I+D (FID) 2018, para:

Código	Título de la Propuesta	Proponente	Monto
FID18-076	Desarrollo de un sistema de monitoreo acústico en tiempo real basado en tecnología LoRa para la conservación de manatíes en humedales de Panamá.	Centro de Estudios Multidisciplinarios en Ciencias, Ingeniería y Tecnología-AIP (CEMCIT-AIP) / Fernando Merchan	B/. 120,000.00

**SEGUNDO:** La presente Resolución debe ser publicada en la página web de la SENACYT.

**TERCERO:** Advertir que la presente Resolución admite recurso de reconsideración que podrá ser interpuesto, dentro de los cinco (5) días hábiles contados a partir de su publicación en la página web de la SENACYT, según lo establecido en el Artículo 168 de la Ley 38 de 2000, que regula el Procedimiento Administrativo General.

**CUARTO:** Esta Resolución empezará a regir a partir de su publicación.

**FUNDAMENTO DE DERECHO:** la Resolución Administrativa No. 191 de 31 de julio de 2017, el Texto Único de la Ley 22 de 2006 que regula la contratación pública, ordenado por la Ley 61 de 2017, el Decreto Ejecutivo No. 40 de 10 de abril de 2018, y la Resolución Administrativa de la SENACYT No. 254 de 29 de julio de 2019.

**PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE.**

  
**DR. VÍCTOR SÁNCHEZ URRUTIA**  
Secretario Nacional Encargado

