

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

Resolución Administrativa-ID No.245  
De 21 de abril de 2022

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

En uso de sus facultades legales,

**CONSIDERANDO**

Que el día 2 de febrero de 2022 la Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SENACYT), cumpliendo con las formalidades que exige la Resolución de Junta Directiva de la SENACYT No. 01 de 13 de enero de 2022, lanzó la Convocatoria Pública de Fomento a I+D para el Desarrollo Sostenible (IDDS) 2022, dentro del Programa de Fomento a la Investigación y Desarrollo.

Que en la Convocatoria Pública antes señalada, se estableció como plazo para presentar las propuestas hasta el día 3 de marzo de 2022 a la 1:00 p.m.

Que mediante la Resolución Administrativa – ID No.150 de 11 de marzo de 2022, se nombró al Comité Externo de Evaluación por Pares de la Convocatoria Pública de Fomento a I+D para el Desarrollo Sostenible (IDDS) 2022.

Que en la Convocatoria Pública de Fomento a I+D para el Desarrollo Sostenible (IDDS) 2022, se recibieron un total de setenta (70) propuestas.

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 de Resultados del Foro de la Convocatoria Pública de Fomento a I+D para el Desarrollo Sostenible (IDDS) 2022, la SENACYT aprobó para adjudicación dieciocho (18) propuestas, a saber:

No.	Código	Título
1	IDDS22-34	Estimación del límite de intrusión salina en estuarios del sitio RAMSAR - Bahía de Panamá
2	IDDS22-09	Parche (O2)xigénico: una estrategia de ingeniería fotosintética para el tratamiento de lesiones dermatológicas
3	IDDS22-43	Desarrollo y análisis del inventario de emisiones de contaminantes atmosféricos en la Ciudad de Panamá.
4	IDDS22-28	Monitorización de población de pollos de engorde en galpones utilizando IA para facilitar el manejo zosanitario y administrativo.
5	IDDS22-41	Desarrollo de Tecnologías Resilientes para la Producción de Café (Coffea arabico y Coffea canephora) en Zonas no Tradicionales de Panamá
6	IDDS22-55	Determinación de contaminantes atmosféricos críticos en áreas de alta densidad poblacional y económica de Panamá
7	IDDS22-39	Análisis de viabilidad y uso seguro de aguas regeneradas y biosólidos en agricultura y restauración de suelos degradados en la cuenca del río La Villa
8	IDDS22-18	Estimación de la erosión en la línea costera del Pacífico de Panamá
9	IDDS22-30	Soluciones innovadoras para la renovación orientada a los edificios de energía neta cero en clima cálido y húmedo: directrices y mejores prácticas



10	IDDS22-54	Inventario de agua, energía y CO2 de la producción de hormigón en Panamá
11	IDDS22-49	Análisis de las Inundaciones para la construcción social del riesgo, cuenca del río Juan Díaz
12	IDDS22-14	Reproducción de Azolla pinnata en estanques para diferentes usos en Granja Escuela Casiciaco Haren Alde
13	IDDS22-16	Programa de monitoreo en zonas costeras para el reporte de indicadores del ODS 14 (Vida submarina)
14	IDDS22-23	Efecto de una educación estructurada sobre control de la enfermedad en pacientes diabéticos tipo 2
15	IDDS22-42	Evaluación y línea base de nuevas áreas potenciales de turbera en el Caribe y Pacífico de Panamá
16	IDDS22-38	Impacto del clima tropical y marino de Panamá sobre la durabilidad de edificaciones públicas sensitivas
17	IDDS22-45	Estudio de los entornos de movilidad peatonal y ciclista en Ciudad de Panamá
18	IDDS22-01	El regreso del aljibe urbano: Pasado y futuro de las fuentes de agua en Panamá

Que en consecuencia,

**RESUELVE**

**PRIMERO:** Adjudicar los fondos hasta la suma de NOVENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS TREINTA Y CUATRO BALBOAS CON 00/100 (B/.92,234.00) de la Convocatoria Pública de Fomento a I+D para el Desarrollo Sostenible (IDDS) 2022 para:

Código	Título de la Propuesta	Proponente	Monto
IDDS22-28	“Monitorización de población de pollos de engorde en galpones utilizando IA, para facilitar el manejo zosanitario y administrativo”	Centro de Estudios Multidisciplinarios en Ciencias, Ingeniería y Tecnología – AIP (CEMCIT-AIP)/ Investigador principal: Edmanuel Gaspar Cruz	B/.92,234.00

**SEGUNDO:** Ordenar que se realice su publicación de la presente Resolución en la página web de la SENACYT, para efectos de su notificación.

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

**FUNDAMENTO DE DERECHO:** la Resolución de Junta Directiva de la SENACYT No. 01 de 13 de enero de 2022 que aprueba el Reglamento de Convocatorias Públicas para el financiamiento no reembolsable de subsidios económicos a proyectos beneficiados de los Programas de la SENACYT.

**PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE.**

  
**DR. EDUARDO ORTEGA BARRIA**  
Secretario Nacional



AJ