



Secretaría  
**Nacional de  
Ciencia y  
Tecnología**



HORA: 10:16 NOMBRE: Karla G.

Guatemala, 09 de mayo de 2024  
Ref.Senacyt-DS-0450-05-2024

**Respetable secretario Mendoza:**

Reciba un cordial saludo por parte de la Secretaría Nacional de Ciencia y Tecnología, (Senacyt), esperando que todas sus actividades se desarrollen con éxito.

De manera atenta me dirijo a usted con el propósito de informar que se ha completado la carga de información correspondiente al primer cuatrimestre del año en curso de manera mensual en el módulo de ejecución del Sistema de Planes Institucionales (Siplan); así como se dio respuesta al cuestionario que se encuentra alojado en el referido módulo, para lo cual se anexan como medios de respaldo: Mensaje de registro exitoso del cuestionario, reporte de avance de metas físicas y financieras correspondiente al primer cuatrimestre del 2024 generado del Siplan, reporte analítico de ejecución física financiera del primer cuatrimestre del 2024 generado del Sistema de Contabilidad Integrada Gubernamental.

Sin otro particular y agradeciendo su amable atención me despido reiterando las muestras de mis más alta consideración y estima.

Atentamente,

  
**Lcda. Gabriela Montenegro Bethancourt**  
**Secretaría Nacional de Ciencia y Tecnología**  
**-SENACYT-**



Lic. Carlos Mendoza Alvarado  
Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia  
-SEGEPLAN-  
Su Despacho

CC. Archivo



Secretaría  
**Nacional de  
Ciencia y  
Tecnología**



La respuesta se ha enviado. Muchas gracias por su colaboración.

Algo importante que puede hacer a continuación

[Guardar mi respuesta](#)

[Enviar otra respuesta](#)

Microsoft Forms

**¡Prepárese para su propia invitación al evento!**

[Comenzar ahora →](#)



Sistema de Planes Institucionales -SIPLAN-  
Reporte de Avance de Metas Físicas y Financieras  
Ejecución mensual - Primer Cuatrimestre 2,024

Institución: SECRETARIA NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA SENACYT

Productos Vinculados a PGG 2024-2028  
Productos Institucionales

Resultado Institucional: En 2032, se han financiado 390 proyectos para la formación de capital humano de alto nivel, para la investigación basada en demanda social y productiva y para transferencias tecnológicas, innovaciones y emprendimientos científico tecnológicos, según las prioridades nacionales (de 43 en 2021 a 390 en el 2032).

| Producto/Subproducto                                                                                        | Unidad de Medida          | Metas físicas/financiera | Inicial anual | Número reprogramación | Metas Vigentes | Ejecución física/financiera | Ejecución 1er cuatrimestre |            |            |            | % Avance Meta Vigente | % Avance Meta Inicial |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------|-----------------------|----------------|-----------------------------|----------------------------|------------|------------|------------|-----------------------|-----------------------|
|                                                                                                             |                           |                          |               |                       |                |                             | Enero                      | Febrero    | Marzo      | Abril      |                       |                       |
| Proyectos financiados en ciencia, tecnología e innovación a la población en general                         | Proyecto de Investigación | Física                   | 88.00         | 0                     | 88.00          | Ejecución física            | 0                          | 2          | 1          | 1          | 4.55                  | 4.55                  |
|                                                                                                             |                           | Financiera               | 11,308,301.00 | 0                     | 11,308,301.00  | Ejecución financiera        | 8,725                      | 315,134.85 | 247,010.45 | 155,082.21 | 6.42                  | 6.42                  |
| Proyectos financiados para la formación del capital humano                                                  | Proyecto de Investigación | Física                   | 40.00         | 0                     | 40.00          | Ejecución física            | 0                          | 0          | 1          | 1          | 2.50                  | 5.00                  |
|                                                                                                             |                           | Financiera               | 2,962,337.00  | 0                     | 2,962,337.00   | Ejecución financiera        | 3,725                      | 95,022.65  | 128,644.5  | 58,622.21  | 9.08                  | 9.66                  |
| Proyectos financiados para la innovación, transferencia tecnológica y emprendimiento a población en general | Proyecto de Investigación | Física                   | 10.00         | 0                     | 10.00          | Ejecución física            | 0                          | 0          | 0          | 0          | 0.00                  | 0.00                  |
|                                                                                                             |                           | Financiera               | 1,719,327.00  | 0                     | 1,719,327.00   | Ejecución financiera        | 0                          | 0          | 0          | 0          | 0.00                  | 0.00                  |
| Proyectos financiados para la investigación científica y gestión del conocimiento a población en general    | Proyecto de Investigación | Física                   | 38.00         | 0                     | 38.00          | Ejecución física            | 0                          | 2          | 0          | 0          | 5.26                  | 5.26                  |
|                                                                                                             |                           | Financiera               | 6,626,637.00  | 0                     | 6,626,637.00   | Ejecución financiera        | 5,000                      | 220,112    | 119,381.95 | 96,460     | 6.64                  | 6.64                  |

**Sistema de Planes Institucionales -SIPLAN-**  
**Reporte de Avance de Metas Físicas y Financieras**  
**Ejecución mensual - Primer Cuatrimestre 2,024**

**Institución: SECRETARÍA NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA** **SENACYT**

**Resultado Institucional:** En 2032, se han financiado 390 proyectos para la formación de capital humano de alto nivel, para la investigación basada en demanda social y productiva y para transferencias tecnológicas, innovaciones y emprendimientos científico tecnológicos, según las prioridades nacionales (de 43 en 2021 a 390 en el 2032).

| Producto/Subproducto                                                                                  | Unidad de Medida | Metas físicas/financiera | Inicial anual | Número reprogramación | Metas vigentes | Ejecución física/financiera | Ejecución 1er cuatrimestre |              |              |              |            | % Avance Meta Vigente | % Avance Meta Inicial |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------|---------------|-----------------------|----------------|-----------------------------|----------------------------|--------------|--------------|--------------|------------|-----------------------|-----------------------|
|                                                                                                       |                  |                          |               |                       |                |                             | Enero                      | Febrero      | Marzo        | Abril        | Total      |                       |                       |
| Dirección y coordinación                                                                              | Documento        | Física                   | 12.00         | 0                     | 12.00          | Ejecución física            | 1                          | 1            | 1            | 1            | 4          | 33.33                 | 33.33                 |
|                                                                                                       |                  | Financiera               | 19,390,510.00 | 0                     | 19,390,510.00  | Ejecución financiera        | 1,560,328.69               | 1,242,696.83 | 1,326,279.09 | 1,579,269.39 | 5,708,574  | 29.44                 | 29.44                 |
| Dirección y coordinación                                                                              | Documento        | Física                   | 12.00         | 0                     | 12.00          | Ejecución física            | 1                          | 1            | 1            | 1            | 4          | 33.33                 | 33.33                 |
|                                                                                                       |                  | Financiera               | 19,390,510.00 | 0                     | 19,390,510.00  | Ejecución financiera        | 1,560,328.69               | 1,242,696.83 | 1,326,279.09 | 1,579,269.39 | 5,708,574  | 29.44                 | 29.44                 |
| Difusión y popularización de la ciencia, tecnología e innovación a población en general               | Evento           | Física                   | 40.00         | 0                     | 40.00          | Ejecución física            | 0                          | 4            | 1            | 1            | 6          | 15.00                 | 15.00                 |
|                                                                                                       |                  | Financiera               | 3,325,189.00  | 0                     | 3,325,189.00   | Ejecución financiera        | 0                          | 180,352.5    | 114,295.27   | 126,599      | 421,246.77 | 12.67                 | 12.67                 |
| Eventos de popularización y difusión de la ciencia, tecnología e innovación a grupos de interés       | Evento           | Física                   | 25.00         | 0                     | 25.00          | Ejecución física            | 0                          | 1            | 1            | 1            | 3          | 12.00                 | 12.00                 |
|                                                                                                       |                  | Financiera               | 1,215,699.00  | 0                     | 1,215,699.00   | Ejecución financiera        | 0                          | 22,775       | 63,145.27    | 110,994      | 196,914.27 | 16.20                 | 16.20                 |
| Eventos especiales de sensibilización y participación de ciencia, tecnología e innovación en general. | Evento           | Física                   | 15.00         | 0                     | 15.00          | Ejecución física            | 0                          | 3            | 0            | 0            | 3          | 20.00                 | 20.00                 |
|                                                                                                       |                  | Financiera               | 2,109,490.00  | 0                     | 2,109,490.00   | Ejecución financiera        | 0                          | 157,577.5    | 51,150       | 15,605       | 224,332.5  | 10.63                 | 10.63                 |

Sistema de Planes Institucionales -SIPLAN-  
Reporte de Avance de Metas Físicas y Financieras  
Ejecución mensual - Primer Cuatrimestre 2,024

Institución: SECRETARIA NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

SENACYT



Firma y sello de la máxima autoridad

f.

Nombre: Lic. Gabriela Montenegro Bethancourt

Secretaria Nacional de Ciencia y Tecnologia

# Sistema de Contabilidad Integrada Gubernamental

PAGINA 1 DE 1  
FECHA 9/05/2024  
HORA 9:06.36  
REPORTE: R00815611.rpt

UNIDAD\_EJECUTORA Igual a 223

**DEL MES ENERO AL MES DE ABRIL**

**EJERCICIO:**

| PG                                                                           | SP                                                | PV                                                                                                     | AC                                                                                                               | OB | DESCRIPCION | SNIP | UNIDAD DE MEDIDA | PRESUPUESTO FISICO |         |       |        | PRESUPUESTO FINANCIERO |                      |                      |                     |              |  |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------|------|------------------|--------------------|---------|-------|--------|------------------------|----------------------|----------------------|---------------------|--------------|--|
|                                                                              |                                                   |                                                                                                        |                                                                                                                  |    |             |      |                  | INICIAL            | VIGENTE | EJEC  | % EJEC | Promedio de Ejecución  | INICIAL              | VIGENTE              | EJEC                | % EJEC       |  |
| <b>Entidad :</b> 11130016-223-00 SECRETARÍA NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA |                                                   |                                                                                                        |                                                                                                                  |    |             |      |                  |                    |         |       |        |                        |                      |                      |                     |              |  |
| Promedio de ejecución física por actividad:                                  |                                                   |                                                                                                        |                                                                                                                  |    |             |      |                  |                    |         |       |        | 0.00                   |                      |                      |                     |              |  |
| Promedio ponderado de ejecución por programa:                                |                                                   |                                                                                                        |                                                                                                                  |    |             |      |                  |                    | 0.00    | 0.00  |        | 0.00                   | <u>34,024,000.00</u> | <u>6,855,773.08</u>  | <u>20.15</u>        |              |  |
| <b>TOTAL 00</b>                                                              |                                                   |                                                                                                        |                                                                                                                  |    |             |      |                  |                    |         |       |        |                        | <u>34,024,000.00</u> | <u>6,855,773.08</u>  | <u>20.15</u>        |              |  |
| 37                                                                           | PROMOCIÓN DEL DESARROLLO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO |                                                                                                        |                                                                                                                  |    |             |      |                  |                    |         |       |        | 0.00                   |                      |                      |                     |              |  |
| Promedio de ejecución física por actividad:                                  |                                                   |                                                                                                        |                                                                                                                  |    |             |      |                  |                    |         |       |        | 0.00                   |                      |                      |                     |              |  |
| 001                                                                          | 000                                               | DIRECCIÓN Y COORDINACIÓN                                                                               |                                                                                                                  |    |             |      |                  |                    |         |       |        |                        |                      |                      |                     |              |  |
|                                                                              |                                                   | 1                                                                                                      | Dirección y coordinación                                                                                         |    |             | 0    | DOCUMENTO        | 12.00              | 12.00   | 4.00  | 33.33  |                        | 19,269,210.00        | 5,708,574.00         | 29.63               |              |  |
|                                                                              |                                                   | 2                                                                                                      | Dirección y coordinación                                                                                         |    |             | 0    | DOCUMENTO        | 12.00              | 12.00   | 4.00  | 33.33  |                        |                      |                      |                     |              |  |
| Promedio de ejecución física por actividad:                                  |                                                   |                                                                                                        |                                                                                                                  |    |             |      |                  |                    |         |       |        | 33.33                  |                      |                      |                     |              |  |
| 002                                                                          | 000                                               | SERVICIOS DE APOYO A LAS ACTIVIDADES, PROGRAMAS Y PROYECTOS DEL FONDO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA |                                                                                                                  |    |             |      |                  |                    |         |       |        |                        |                      |                      |                     |              |  |
|                                                                              |                                                   | 1                                                                                                      | Proyectos financiados en ciencia, tecnología e innovación                                                        |    |             | 0    | PROYECTO CYT     | 51.00              | 88.00   | 4.00  | 4.55   |                        |                      |                      |                     |              |  |
|                                                                              |                                                   | 2                                                                                                      | Proyectos financiados para la formación de capital humano                                                        |    |             | 0    | PROYECTO CYT     | 15.00              | 40.00   | 2.00  | 5.00   |                        |                      |                      |                     |              |  |
|                                                                              |                                                   | 3                                                                                                      | Proyectos financiados para la investigación científica y gestión del conocimiento                                |    |             | 0    | PROYECTO CYT     | 27.00              | 38.00   | 2.00  | 5.26   |                        |                      |                      |                     |              |  |
|                                                                              |                                                   | 4                                                                                                      | Proyectos financiados para la innovación, transferencia tecnológica y emprendimiento                             |    |             | 0    | PROYECTO CYT     | 9.00               | 10.00   | 0.00  | 0.00   |                        | 9,094,244.00         | 725,952.31           | 7.98                |              |  |
| Promedio de ejecución física por actividad:                                  |                                                   |                                                                                                        |                                                                                                                  |    |             |      |                  |                    |         |       |        | 3.70                   |                      |                      |                     |              |  |
| 003                                                                          | 000                                               | DIFUSIÓN DE LA CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN                                                        |                                                                                                                  |    |             |      |                  |                    |         |       |        |                        |                      |                      |                     |              |  |
|                                                                              |                                                   | 1                                                                                                      | Difusión y popularización de la ciencia, tecnología e innovación a población en general                          |    |             | 0    | EVENTO           | 42.00              | 40.00   | 6.00  | 15.00  |                        | 5,660,546.00         | 421,246.77           | 7.44                |              |  |
|                                                                              |                                                   | 2                                                                                                      | Eventos de popularización y difusión de la ciencia, tecnología e innovación a grupos de interés                  |    |             | 0    | EVENTO           | 27.00              | 25.00   | 3.00  | 12.00  |                        |                      |                      |                     |              |  |
|                                                                              |                                                   | 3                                                                                                      | Eventos especiales de sensibilización y participación de ciencia, tecnología e innovación a población en general |    |             | 0    | EVENTO           | 15.00              | 15.00   | 3.00  | 20.00  |                        |                      |                      |                     |              |  |
| Promedio de ejecución física por actividad:                                  |                                                   |                                                                                                        |                                                                                                                  |    |             |      |                  |                    |         |       |        | 15.67                  |                      |                      |                     |              |  |
| Promedio ponderado de ejecución por programa:                                |                                                   |                                                                                                        |                                                                                                                  |    |             |      |                  |                    | 280.00  | 28.00 |        | 22.45                  |                      | <u>34,024,000.00</u> | <u>6,855,773.08</u> | <u>20.15</u> |  |
| <b>TOTAL 37 PROMOCIÓN DEL DESARROLLO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO</b>            |                                                   |                                                                                                        |                                                                                                                  |    |             |      |                  |                    |         |       |        |                        | <u>34,024,000.00</u> | <u>6,855,773.08</u>  | <u>20.15</u>        |              |  |
| Promedio ponderado de ejecución física a nivel institucional:                |                                                   |                                                                                                        |                                                                                                                  |    |             |      |                  |                    | 280.00  | 28.00 |        | 22.47                  |                      | 34,024,000.00        |                     |              |  |

**Promedio ponderado de ejecución física a nivel institucional:**