

Programa Presupuestario: 78 - Fortalecimiento de la divulgación, capacitación, desarrollo de talento humano e innovación en áreas de ciencia y tecnología

Tipo de Programa: Institucional Sustantivo

Clave: PPIS-63E078

Ejercicio: 2021

PED Eje: 3 - Competitividad y Prosperidad

PED Línea: 2 - Innovación, Ciencia y Tecnología

PED Estrategia: 4 - Promover la apropiación social y la divulgación de la ciencia, tecnología e innovación en la sociedad zacatecana

Dianóstico: falta

Estatus: Aprobado por COEPLA

Ponderación: 20

Sector Poblacional: No Aplica

Beneficiarios Mujeres: 40,000

Beneficiarios Hombres: 50,000

Objetivo Nivel Fin:

Fortalecimiento de la divulgación, capacitación, desarrollo de talento humano e innovación en áreas de ciencia y tecnología.

Objetivo Nivel Propósito:

Fortalecer la divulgación, capacitación, desarrollo de talento humano e innovación en áreas de ciencia y tecnología.

Finalidad: 3 - Desarrollo Económico

Función: 3.8 - Ciencia, Tecnología e Innovación

Subfunción: 3.8.3. Servicios Científicos y Tecnológicos

Clasificación Programática: E - Prestación de Servicios Públicos

Observaciones:

sin observación.

Componentes y Actividades

Componente - C1

Nombre del Componente: 1 - Tasa de talento humano con perfiles científico - tecnológico impulsado desarrollado

Alineación PED: 3.2.1

Clasificación Programática: E - Prestación de Servicios Públicos

Ponderación: 25

Unidad Responsable: COZCYT: 6303 - Dirección de Desarrollo de Talento en Ciencia Tecnología e Innovación

Unidad de Medida: Actividad

Tipo de Medida: Realizar

Cantidad: 10

Actividad del Componente - C1 A1

Nombre: 1 - Pertinencia de los sistemas de educación técnica mediante la participación de empresarios en sus órganos de gobierno

PED: 3.2.1

Ponderación: 35 %

Transversalidad:

- Perspectiva de Género

Unidad de Medida: Actividad

Tipo de Medida: Realizar

Cantidad: 2

Mes	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Metas	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
Resultados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Actividad del Componente - C1 A2

Nombre: 2 - Definición de programas académicos por los clústers en coordinación las Instituciones de Educación Superior y Centros de Investigación.

PED: 3.2.1

Ponderación: 30 %

Transversalidad:

- Perspectiva de Género

Unidad de Medida: Actividad

Tipo de Medida: Realizar

Cantidad: 4

Mes	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Metas	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1
Resultados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Actividad del Componente - C1 A3

Nombre:3 - Realización de talleres de preparación para convocatorias de becas dirigido a estudiantes

PED:3.2.1

Ponderación: 35 %

Transversalidad:

- Perspectiva de Género

Unidad de Medida: Actividad

Tipo de Medida: Realizar

Cantidad: 4

Mes	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Metas	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0
Resultados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Componente - C2

Nombre del Componente: 2 - Acciones que generen competitividad en las empresas e instituciones mediante un vínculo estable, perdurable con los sectores académicos y gubernamentales, en el ámbito de la innovación, la ciencia y el desarrollo tecnológico impulsadas

Alineación PED: 3.2.2

Clasificación Programática: E - Prestación de Servicios Públicos

Ponderación: 25

Unidad Responsable: COZCYT: 6302 - Dirección de Innovación y Desarrollo Regional

Unidad de Medida: Actividad

Tipo de Medida: Realizar

Cantidad: 139

Actividad del Componente - C2 A1

Nombre:1 - Asesorías a instituciones de educación y/o centros de innovación para la realización de proyectos

PED:3.2.2

Ponderación: 10 %

Transversalidad:

- Perspectiva de Género

Unidad de Medida: Asesoría

Tipo de Medida: Brindar

Cantidad: 24

Mes	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Metas	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Resultados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Actividad del Componente - C2 A2

Nombre:2 - Realización del programa de ingreso y permanencia de investigadores en el Sistema Nacional de Investigadores del CONACyT

PED:3.2.2

Ponderación: 10 %

Transversalidad:

- Perspectiva de Género

Unidad de Medida: Taller

Tipo de Medida: Realizar

Cantidad: 2

Mes	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Metas	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Resultados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Actividad del Componente - C2 A3

Nombre:3 - Promoción de los registros empresariales para aplicar a fondos nacionales e internacionales dedicados a la ciencia, tecnología e

innovación

PED:3.2.2

Ponderación: 10 %

Transversalidad:

- Perspectiva de Género

Unidad de Medida: Registro

Tipo de Medida: Presentar

Cantidad: 12

Mes	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Metas	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Resultados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Actividad del Componente - C2 A4

Nombre:4 - Implementación del programa de promoción de la protección a la propiedad intelectual

PED:3.2.2

Ponderación: 10 %

Transversalidad:

- Perspectiva de Género

Unidad de Medida: Taller

Tipo de Medida: Impartir

Cantidad: 2

Mes	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Metas	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Resultados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Actividad del Componente - C2 A5

Nombre:5 - Realización de los proyectos de innovación y cultura abierta

PED:3.2.2

Ponderación: 20 %

Transversalidad:

- Perspectiva de Género

Unidad de Medida: Proyecto

Tipo de Medida: Supervisar

Cantidad: 80

Mes	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Metas	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0	40	0
Resultados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Actividad del Componente - C2 A6

Nombre:6 - Realización de actividades de divulgación de cultura abierta de software libre

PED:3.2.2

Ponderación: 20 %

Transversalidad:

- Perspectiva de Género

Unidad de Medida: Conferencia

Tipo de Medida: Impartir

Cantidad: 6

Mes	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Metas	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0
Resultados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Actividad del Componente - C2 A7

Nombre:7 - Realización de eventos de fomento de la innovación y tecnología (Innovahack, Innbatech)

PED:3.2.2

Ponderación: 10 %

Transversalidad:

- Perspectiva de Género

Unidad de Medida: Evento

Tipo de Medida: Realizar

Cantidad: 3

Mes	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Metas	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0
Resultados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Actividad del Componente - C2 A8

Nombre: 8 - Realización de un programa de capacitación tecnológica para el personal de Gobierno del Estado e Instituciones de Educación Superior

PED: 3.2.2

Ponderación: 10 %

Transversalidad:

- Perspectiva de Género

Unidad de Medida: Programa

Tipo de Medida: Implementar

Cantidad: 10

Mes	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Metas	0	0	1	2	2	2	0	1	1	1	0	0
Resultados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Componente - C3

Nombre del Componente: 3 - Tasa de desarrollo científico y tecnológico en el estado de Zacatecas difundido y divulgado

Alineación PED: 3.2.4

Clasificación Programática: E - Prestación de Servicios Públicos

Ponderación: 25

Unidad Responsable: COZCYT: 6304 - Dirección de Difusión y Divulgación de la Ciencia

Unidad de Medida: Persona

Tipo de Medida: Beneficiar

Cantidad: 7,000

Actividad del Componente - C3 A1

Nombre: 1 - Adquisición de equipamiento para la realización de jornadas de ciencia

PED: 3.2.2

Ponderación: 10 %

Transversalidad:

- Perspectiva de Género

Unidad de Medida: Equipo

Tipo de Medida: Modernizar

Cantidad: 5

Mes	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Metas	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Resultados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Actividad del Componente - C3 A2

Nombre: 2 - Realización de jornadas de ciencia en las comunidades y municipios del estado de Zacatecas

PED: 3.2.4

Ponderación: 10 %

Transversalidad:

- Perspectiva de Género

Unidad de Medida: Jornada

Tipo de Medida: Realizar

Cantidad: 35

Mes	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Metas	5	5	5	4	1	1	0	0	4	4	4	2
Resultados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Actividad del Componente - C3 A3

Nombre:3 - Capacitación para la red de divulgadores de la ciencia

PED:3.2.4

Ponderación: 10 %

Transversalidad:

- Perspectiva de Género

Unidad de Medida: Curso

Tipo de Medida: Implementar

Cantidad: 2

Mes	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Metas	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Resultados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Actividad del Componente - C3 A4

Nombre:4 - Desarrollo de programas de difusión y divulgación para el sector educativo

PED:3.2.4

Ponderación: 10 %

Transversalidad:

- Perspectiva de Género

Unidad de Medida: Curso

Tipo de Medida: Implementar

Cantidad: 2

Mes	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Metas	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Resultados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Actividad del Componente - C3 A5

Nombre:5 - Realización de un programa de comunicación pública de la ciencia

PED:3.2.4

Ponderación: 10 %

Transversalidad:

- Perspectiva de Género

Unidad de Medida: Programa

Tipo de Medida: Elaborar

Cantidad: 1

Mes	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Metas	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Resultados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Actividad del Componente - C3 A6

Nombre:6 - Realización Eventos de Ciencia, Tecnología e Innovación - Dir Dif. y Div: (SENUET, Concurso, FENACI, Ferias de proyectos)

PED:3.2.4

Ponderación: 10 %

Transversalidad:

- Perspectiva de Género

Unidad de Medida: Evento

Tipo de Medida: Realizar

Cantidad: 3

Mes	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Metas	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Resultados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Actividad del Componente - C3 A7

Nombre:7 - Realización del proyecto de Apropiación Social de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación

PED:3.2.4

Ponderación: 10 %

Transversalidad:

- Perspectiva de Género

Unidad de Medida: Proyecto

Tipo de Medida: Elaborar

Cantidad: 1

Mes	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Metas	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Resultados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Actividad del Componente - C3 A8

Nombre:8 - Realización de eventos de capacitación, divulgación, difusión, académicos y de investigación en áreas de ciencias, tecnología e innovación

PED:3.2.4

Ponderación: 10 %

Transversalidad:

- Perspectiva de Género

Unidad de Medida: Evento

Tipo de Medida: Realizar

Cantidad: 48

Mes	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Metas	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Resultados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Actividad del Componente - C3 A9

Nombre:9 - Desarrollo de contenidos para la difusión y divulgación de la ciencia (revista eek', talleres, cápsulas y colaboraciones de ciencia)

PED:3.2.4

Ponderación: 10 %

Transversalidad:

- Perspectiva de Género

Unidad de Medida: Publicación

Tipo de Medida: Difundir

Cantidad: 10

Mes	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Metas	1	2	1	2	0	1	0	1	0	1	0	1
Resultados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Actividad del Componente - C3 A10

Nombre:10 - Capacitación fuera del Estado para divulgadores de la institución (Sommedicyt)

PED:3.2.4

Ponderación: 10 %

Transversalidad:

- Perspectiva de Género

Unidad de Medida: Evento

Tipo de Medida: Realizar

Cantidad: 1

Mes	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Metas	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Resultados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Componente - C4

Nombre del Componente: 4 - Centro Interactivo de Ciencia y Tecnología de Zacatecas, Zigzag, fortalecido

Alineación PED: 3.2.4

Clasificación Programática: E - Prestación de Servicios Públicos

Ponderación: 25

Unidad Responsable: COZCYT: 6305 - Dirección del Centro Interactivo de Ciencia y Tecnología de Zacatecas Zigzag

Unidad de Medida: Persona

Tipo de Medida: Beneficiar

Cantidad: 50,000

Actividad del Componente - C4 A1**Nombre:**1 - Desarrollo de cursos y programas de difusión y divulgación para el sector educativo -Zigzag**PED:**3.2.4**Ponderación:** 20 %**Transversalidad:**

- Perspectiva de Género

Unidad de Medida: Curso**Tipo de Medida:** Difundir**Cantidad:** 7

Mes	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Metas	1	2	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0
Resultados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Actividad del Componente - C4 A2**Nombre:**2 - Realización Eventos de Ciencia y Tecnología -Zigzag**PED:**3.2.4**Ponderación:** 20 %**Transversalidad:**

- Perspectiva de Género

Unidad de Medida: Evento**Tipo de Medida:** Realizar**Cantidad:** 11

Mes	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Metas	1	1	3	1	2	0	0	0	0	1	2	0
Resultados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Actividad del Componente - C4 A3**Nombre:**3 - Realización de un programa de talleres científicos y tecnológicos en el Centro Interactivo de Ciencia y Tecnología Zigzag.**PED:**3.2.4**Ponderación:** 10 %**Transversalidad:**

- Perspectiva de Género

Unidad de Medida: Programa**Tipo de Medida:** Implementar**Cantidad:** 12

Mes	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Metas	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Resultados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Actividad del Componente - C4 A4**Nombre:**4 - Capacitación fuera del Estado para divulgadores de la institución y becarios que fungen como guías**PED:**3.2.4**Ponderación:** 10 %**Transversalidad:**

- Perspectiva de Género

Unidad de Medida: Evento**Tipo de Medida:** Realizar**Cantidad:** 5

Mes	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Metas	0	0	0	1	0	1	0	1	0	2	0	0
Resultados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Actividad del Componente - C4 A5**Nombre:**5 - Creación de espacios museográficos en el Centro Interactivo de Ciencia y Tecnología de Zacatecas Zigzag.**PED:**3.2.4**Ponderación:** 20 %

Transversalidad:

Unidad de Medida: Exposición

Tipo de Medida: Instalar

Cantidad: 1

Mes	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Metas	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Resultados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Actividad del Componente - C4 A6

Nombre:6 - Instalación de exhibiciones temporales que fortalezcan la difusión y divulgación de la ciencia.

PED:3.2.4

Ponderación: 20 %

Transversalidad:

- Perspectiva de Género

Unidad de Medida: Exposición

Tipo de Medida: Instalar

Cantidad: 2

Mes	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Metas	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Resultados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0