



Programa Presupuestario	
Clave	Nombre del Programa
PPEO-63S076	Becas COZCyT para el apoyo al desarrollo de talento humano

Población Objetivo	Población Potencial
Estudiantes, investigadores, instituciones y organizaciones orientados en los temas de ciencia, tecnología e innovación que pretendan realizar actividades de formación, Capacitación, difusión, divulgación, investigación o innovación. Se asignará el 30% de apoyos a mujeres para impulsar su incorporación en la ciencia.	Estudiantes, investigadores, instituciones de educación y/o fomento a la Ciencia, Tecnología e Innovación.

Alineación con el PED 2017-2021		
Eje	Línea	Estrategia
3.-Competitividad y Prosperidad	2.-Innovación, Ciencia y Tecnología	1.-Fomentar la formación de recursos humanos con perfil científico-tecnológico en el Estado

Alineación con el Programa Sectorial	
Programa	3.- Desarrollo Económico
Objetivo/Prioridad	3.2 Innovación, Ciencia y Tecnología
Estrategia	3.2.4 Promover la apropiación social de la ciencia, tecnología e innovación en la sociedad zacatecana
Sitio Web de consulta	<a href="https://indyce.zacatecas.gob.mx/pdf/Programa%20Sectorial%20de%20Desarrollo%20Econ%C3%B3mico%202017-2021.pdf">https://indyce.zacatecas.gob.mx/pdf/Programa%20Sectorial%20de%20Desarrollo%20Econ%C3%B3mico%202017-2021.pdf</a>

Unidad Presupuestaria	Unidad(es) Responsable(s)
63.-Consejo Zacatecano de Ciencia, Tecnología e Innovación	6303.- Dirección de Desarrollo de Talento en Ciencia Tecnología e Innovación

Objetivo General Proósito	Estudiantes graduados de carreras de ciencias, ingenierías y otras de alto impacto tecnológico, mejoran su calidad de vida y su bienestar económico y social.
------------------------------	---

Componentes
<b>C1.-</b> Programa de becas para el desarrollo de talento humano con perfil científico-tecnológico procurando la equidad de género otorgadas.
<b>C2.-</b> Programa de becas para Guías del Centro Interactivo de Ciencia y Tecnología de Zacatecas(Zigzag) otorgadas

Marco Normativo
DR. AGUSTÍN ENCISO MUÑOZ, DIRECTOR GENERAL DEL CONSEJO ZACATECANO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN Y SECRETARIO TÉCNICO DE LA H. JUNTA DIRECTIVA; CON FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 48 FRACCIÓN IV, DE LA LEY ORGÁNICA DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DEL ESTADO DE ZACATECAS; 1º, 2º, 34, FRACCIÓN I, II, III, IV Y V, Y ARTÍCULO 48 DE LA LEY DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DEL ESTADO DE ZACATECAS. El Consejo Zacatecano de Ciencia, Tecnología e Innovación, es un Organismo Público Descentralizado de la Administración Pública del Estado de Zacatecas, no sectorizado, con personalidad jurídica y patrimonio propio que goza de autonomía técnica y de gestión y presupuestaria; cuyo objeto primordial es promover y coordinar la planeación e implementación de las políticas públicas del sector, direccionadas al desarrollo de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación en el Estado de Zacatecas. Para el cumplimiento de su objetivo y, adicional a la Ley de Ciencia, Tecnología e Innovación del Estado de Zacatecas, cuenta con legislación específica en Ciencia, Tecnología e Innovación, que le otorga un amplio marco de acción para el logro de sus objetivos, a saber: Ley para Fomentar la Creación, Desarrollo, Utilización y Difusión del Software Libre y de Código Abierto del Estado; asimismo se tiene la alineación a la Ley de Ciencia y Tecnología, para el otorgamiento de las multas electorales al organismo rector en Ciencia, Tecnología e Innovación, además de contar con el Estatuto Orgánico del Consejo Zacatecano de Ciencia, Tecnología e Innovación, que se publicó en el Periódico Oficial del Gobierno del día 24 de julio del 2013 y con el Manual de Organización del Consejo Zacatecano de Ciencia, Tecnología e Innovación, publicado asimismo en el Periódico Oficial de Gobierno el día 18 de septiembre del 2013.

Problema que el Programa Presupuestario trata de solucionar: Justificación
--

El estado de Zacatecas debe implementar acciones orientadas a desarrollar una sociedad y economía del conocimiento a través de la formación de ciudadanos con perfil científico-tecnológico, productivo e innovador, y que constituyan la fuente del emprendimiento a negocios de alto valor agregado, que conduzcan al estado a una mejor economía, competitiva y sostenible elevando el bienestar social. Así mismo debemos fortalecer espacios públicos dedicados a la vinculación de los sectores gubernamental, académico y empresarial con el objetivo de que realicen acciones encaminadas a la innovación tecnológica que resulte en prosperidad y bienestar económico. El bienestar social y una economía fuerte y sostenible están estrechamente vinculados a la competitividad de una región o país.

Causas		Consecuencias	
1	Insuficiente formación del sistema educativo en la ciencia, tecnología e innovación	1	Falta de capacitación magisterial, se cuenta con un modelo educativo atrasado, falta de interés en el sector magisterial, falta de infraestructura en el sistema educativo básico.
2	Insuficiente capital Humano en cantidad y calidad en el sector de ciencia tecnología e innovación.	2	La población se orienta a las carreras tradicionales, escasos recursos para la formación especializada, falta de infraestructura para capacitaciones en personal de ciencia, tecnología e innovación, falta información vocacional, escasa población técnica de calidad vinculada a la empresa, falta de programas académicos con pertinencia productiva y social, falta de líneas de investigación y desarrollo tecnológico orientados a actividades productivas.

#### Relación con otros programas presupuestarios:

Todos los programas del COZCYT están relacionados debido a que se crearon a partir de un mismo problema.

#### Diagnóstico

El estado de Zacatecas debe implementar acciones orientadas a desarrollar una sociedad y economía del conocimiento a través de la formación de ciudadanos con perfil científico-tecnológico, productivo e innovador, y que constituyan la fuente del emprendimiento a negocios de alto valor agregado, que conduzcan al estado a una mejor economía, competitiva y sostenible elevando el bienestar social. Así mismo debemos fortalecer espacios públicos dedicados a la vinculación de los sectores gubernamental, académico y empresarial con el objetivo de que realicen acciones encaminadas a la innovación tecnológica que resulte en prosperidad y bienestar económico. El bienestar social y una economía fuerte y sostenible están estrechamente vinculados a la competitividad de una región o país