

# Gobierno del Estado de Jalisco

Programa  
Presupuestario:

**661 Operación del Fondo de Ciencia y Tecnología de Jalisco**

Alineación con el Plan Estatal de Desarrollo Jalisco 2013-2033		Unidad Responsable del Programa	
Dimensión del Desarrollo	<b>Economía próspera e incluyente</b>	Unidad Presupuestal	<b>Secretaría de Innovación, Ciencia y Tecnología</b>
Programa sectorial	<b>Innovación, ciencia y tecnología</b>	Unidad Responsable	<b>Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología del Estado de Jalisco</b>
Temática sectorial	<b>Innovación, ciencia y tecnología</b>	Unidad Ejecutora del Gasto	<b>Fideicomiso Fondo Estatal de Ciencia y Tecnología de Jalisco</b>

A continuación se abordan los principales mecanismos que orientan la acción pública, específicamente aquellos **Objetivos del Desarrollo, Objetivos Sectoriales** y *Estrategias* vinculadas con el Programa presupuestario:

**OD13. Impulsar el desarrollo tecnológico, la investigación científica y la innovación por medio de la articulación entre sectores que contribuyan a la formación de capital humano con altos niveles de especialización.**

**OD13O1. Propiciar las condiciones para la vinculación estratégica entre sectores académicos y económicos.**

*OD13O1E6. Incrementar la inversión en materia de innovación, ciencia y tecnología como porcentaje del PIB estatal, de forma que en los próximos años éste sea, al menos, igual a la inversión media nacional.*

## Plan Institucional

Plan Institucional 2014-2018 Secretaría de Innovación, Ciencia y Tecnología del Estado de Jalisco

Para más información del Plan Institucional consultar el siguiente link: <http://sepaf.jalisco.gob.mx/gestion-estrategica/planeacion/2344>

## Objetivo General del Programa Presupuestario

Contribuir al Impulso del desarrollo tecnológico, la investigación científica y la innovación; así como a la formación de capital humano con altos niveles de especialización, mediante la aportación económica, que de manera articulada realizan instituciones federales, internacionales, sector académico y privado

Alineación al Programa  
Presupuestario Federal  
Presupuesto Aprobado

012 (FAFEF)

\$77,925,000.00

Identificación en  
el Padrón de  
Beneficiarios

No

## Magnitud del Problema

La magnitud del problema es: ( x ) Mejorable ( ) En riesgo ( ) Grave

El rezago que presenta nuestra nación, en materia de ciencia, tecnología e innovación, se debe esencialmente a la escasa inversión de capital público y privado, así como a la desvinculación y falta de visión compartida entre los actores estratégicos de los sectores productivos y de servicios especializados y los actores estratégicos relacionados con el desarrollo de la ciencia y la tecnología; esto es, hay una manifiesta desvinculación entre la academia y la industria. De acuerdo con la información disponible, otro problema importante al que se enfrentan las empresas de Jalisco es la falta de competitividad. En este sentido, ya se hizo mención a que Jalisco se posicionó en el lugar 13 a nivel nacional, en lo que respecta al Índice de Competitividad Estatal 2010 del Instituto Mexicano de la Competitividad. En este mismo contexto Jalisco ocupó la posición 10 a nivel nacional en el Índice de Competitividad del estudio “La competitividad de los Estados Mexicanos 2012, la ruta hacia el desarrollo”, realizado por la Escuela de Graduados en Administración Pública y Política Pública (Egap) del Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey, índice que tiene en los tres primeros sitios de competitividad a Distrito Federal, Nuevo León y Querétaro. Jalisco se ubica en el lugar 11 en comparación con el resto de las entidades del país, en dos indicadores básicos: hogares con computadoras y servicios por entidad. De acuerdo con el estudio de Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología de Jalisco, en el estado existen 3’301,849 usuarios de computadoras, 3’027,217 con internet y 4’519,822 con teléfono celular.

Sin embargo, la mayor parte de los usuarios registrados (alrededor del 50%) habitan en el Área Metropolitana de Guadalajara. Las regiones Norte, Sierra Occidental y Sur presentan una gran cantidad de municipios con acceso limitado a internet.

## Comportamiento y Evolución del problema

Jalisco tiene liderazgo en la región centro-occidente del país, lo cual lo convierte en una entidad que opera como un corredor logístico y un proveedor de otros estados de la República Mexicana. Además, existe una gran fortaleza en materia de educación superior y tiene amplias posibilidades de potenciar la vinculación estratégica con incubadoras de tecnología. En estos lugares se incorporan elementos de innovación como son las TIC, microelectrónica, biotecnología y entre otros. En estas entidades las empresas colocan sus proyectos para que incuben en un lapso que puede variar entre medio año y hasta los dos años.

En materia de educación e investigación, Jalisco cuenta con una excelente oferta académica en sus Instituciones de Educación Superior, así como también con centros de investigación públicos y privados. Asimismo, cuenta con cátedras universitarias, programas pro talento, convocatorias y apoyo para la Innovación, Difusión e Investigación a través del Coecytjal y el Conacyt. Por último, cuenta con organismos como Coepes, Jaltec y Sestej, los cuales regulan el ecosistema de la Educación Superior y Tecnológica en el estado. Ahora bien, Jalisco cuenta con un ecosistema de IES, cuyo potencial puede beneficiar al sector industrial. Su consolidación lo ubica como el segundo ecosistema más importante en el país. El sector público de dicho ecosistema de educación representa un 73% de la totalidad de Instituciones de Educación Superior en Jalisco.

La estructura está esencialmente conformada por el Sistema de Educación Superior Tecnológica del Estado de Jalisco (Sestej) y la Universidad de Guadalajara (UdeG). Por otro lado, el sector privado de la educación ocupa un 27% de la totalidad de las Instituciones de Educación Superior en Jalisco, donde cabe señalar que el 93% se concentra en el Área Metropolitana de Guadalajara (Indra, 2014). Finalmente, la riqueza de los ámbitos académico e industrial de Jalisco poseen el potencial que indudablemente permitirá detonar las actividades de Innovación, Difusión e Investigación.

## Población Objetivo o área de enfoque

# Gobierno del Estado de Jalisco

Programa  
Presupuestario:

**661 Operación del Fondo de Ciencia y Tecnología de Jalisco**

Empresas, instituciones académicas y población general a través del:

- Otorgamiento de fondos de apoyo para el desarrollo de proyectos con impacto en el desarrollo de Innovación Ciencia y Tecnología.

## **Tipo(s) de Apoyo(s) generados por el Programa, o bienes y servicios que entrega**

El otorgamiento de apoyos a la población objetivo, tales como:

Recursos económicos destinados a Instituciones públicas y privadas, y personas como apoyo en la generación de proyectos de ciencia y tecnología e innovación. Asimismo se fomentan y financian proyectos de investigación, desarrollo tecnológico e innovación realizados directamente en la industria.

## **Observaciones**