



**CONSEJO ESTATAL DE  
CIENCIA Y TECNOLOGIA  
DE JALISCO.**

**PROGRAMAS Y PROYECTOS DE  
INVERSION.**

**AL 31 DE MARZO DEL 2018**



## 6.1.1 Convocatorias Abiertas

ID	Convocatoria	Bolsa Estatal
1	Programa Jalisciense de Fomento a la Propiedad Intelectual (PROPIN). <b>1er corte de convocatoria:</b> 18 de abril de 2018	\$5'000,000.00 (Cinco millones de pesos 00/100 M.N.)
2	Programa de Comercialización de Investigación y Desarrollo Alberta-Jalisco. <b>Cierre de convocatoria:</b> 04 de mayo de 2018	\$14'000,000.00 (Catorce millones de pesos 00/100 M.N.)
3	Programa estatal para el desarrollo de la industria del software (PROSOFTJAL) <b>1er corte de convocatoria:</b> 15 de mayo de 2018	\$50,000,000.00 (Cincuenta millones de pesos 00/100 M.N.)



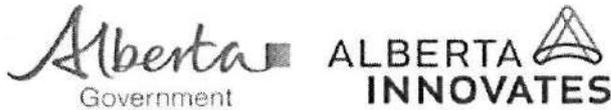
## 6.1.1 Convocatorias Abiertas

ID	Convocatoria	Bolsa Estatal
4	Programa de Becas CONACyT - Gobierno del estado de Jalisco. <b>cierre de convocatoria:</b> 18 de mayo de 2018	\$1'000,000.00 (Un millón de pesos 00/100 M.N.) En concurrencia CONACYT
5	Programa de Desarrollo de Prototipos (PRODEPRO). <b>1er corte de convocatoria:</b> 23 de mayo de 2018	\$3'000,000.00 (Tres millones de pesos 00/100 M.N.)
6	Programa de Difusión y Divulgación de la Ciencia, Tecnología e Innovación (DyD). <b>cierre de convocatoria:</b> 31 de agosto de 2018	\$3'500,000.00 (Tres millones quinientos mil pesos 00/100 M.N.)



## 6.1.2 Seguimiento Programa de Comercialización de Investigación y Desarrollo Alberta-Jalisco 2018

### Segundo taller de acercamiento



Miércoles 14 al viernes 16 de marzo 2018 en Calgary, Alberta.

31



## 6.1.2 Seguimiento Programa de Comercialización de Investigación y Desarrollo Alberta-Jalisco 2018

Nombre de la Empresa	Representante (s)
Assetel, S.A. de C.V.	Miguel Ángel Rodríguez Luis Aaron Jimenez
Logicbus, S.A. de C.V.	Blasioz Valenzuela Teodoro Valenzuela Saquelarez
Klayware, S.A. de C.V.	Hector Emmanuel Hernandez Barrera
Tecnología e Innovación en Residuos, S.A. de C.V.	Christian Velazquez
Consortios Valsi, S.A. de C.V.	Gerardo Solano
Solutia Intelligence, S.A. de C.V.	Elias Dau Herrera
Productos Pecuarios y Aditivos, S.A. de C.V.	Alicia Carrillo Chavez
Immater Capital, S.A.P.I. S.A. de C.V.	Ana Carolina Castro Castañeda
Smart Software Factory, S.A. de C.V.	Rogelio Delgado González
Lefort Fintech Labs, S.A.P.I. de C.V.	Javier Garcia
Brikap, S.A. de C.V.	Margarita Kaplun Mucharrafille Ignacio Alberto Charreton Ortega
Compline Consultores, S.A. de C.V.	Jose Alberto Navarro
Sistemas y controles MINED S. A. De C. V	Ricardo Barrón De la Cruz

**Empresas asistentes al segundo taller de acercamiento de la Convocatoria Alberta-Jalisco 2018**

32





INNOVACIÓN



### 6.1.3 Convocatoria del Programa Fomento de Recursos Humanos– Becas Singularity México Summit

El Gobierno del Estado de Jalisco por conducto de la Secretaría de Innovación, Ciencia y Tecnología del Ejecutivo Estatal (SICyT) y el Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología de Jalisco (COECyTJAL), en el marco de lo dispuesto por los artículos 1, 3, 7 fracción I, II, 33 fracción I y 42 numeral 1 fracción IX de la Ley de Ciencia, Desarrollo Tecnológico e Innovación del Estado de Jalisco, emite la **Convocatoria del Programa para el Fomento de Recursos Humanos de Alto Nivel – Becas Singularity México Summit** de acuerdo al Plan Estatal de Desarrollo Jalisco 2013 - 2033, en el sector ciencia, tecnología e innovación, para el evento que se llevará a cabo los días 7 y 8 de noviembre de 2018, en Puerto Vallarta, Jalisco.

#### CONVOCA

A los investigadores con grado de Maestría o Doctorado que radiquen en el estado de Jalisco, a presentar solicitudes para la obtención de becas de hasta el 100% (únicamente inscripción) para asistir al evento "Singularity México Summit", quienes deberán de demostrar experiencia y conocimiento en alguno de los siguientes temas: Robótica, Inteligencia Artificial, Realidad Virtual/ Aumentada, Impresión 3D, Machine Learning, Bioingeniería y Nanotecnología, Medicina Personalizada, Exploración espacial e Inspiración, Industria 4.0, Energía, sustentabilidad y medio ambiente, Big Data y Computación cuántica.

33



INNOVACIÓN



### 6.1.3 Convocatoria del Programa Fomento de Recursos Humanos– Becas Singularity México Summit

#### Única Modalidad de apoyo:

A) Participación en eventos dentro de la República Mexicana relacionados con la Ciencia, Tecnología e Innovación - "Singularity México Summit".

#### Calendario:

La convocatoria así como sus términos de referencia estarán abiertas a partir de su publicación el 17 de abril 2018, en la página electrónica del COECyTJAL y la fecha de cierre será el 21 de junio de 2018.

#### Monto de la Bolsa:

\$1,000,000.00 (Un millón de pesos 00/100 M.N.)





INNOVACIÓN



## 6.1.3 Convocatoria para la operación de los Tráileres Itinerantes CTI

El Gobierno del Estado de Jalisco por Conducto de la Secretaría de Innovación, Ciencia y Tecnología del Ejecutivo Estatal (SiCyT) y el Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología de Jalisco (COECYTJAL) y en el marco de lo dispuesto por los artículos 1, 2 fracción I, 3, 33 fracción I, inciso g), i) y II, 42 numeral 1, fracción IX de la Ley de Ciencia, Desarrollo Tecnológico e Innovación del Estado de Jalisco y el Plan Estatal de Desarrollo Jalisco 2013-2033.

### CONVOCA

A organismos, asociaciones e instituciones públicas o privadas, debidamente establecidas. Que faciliten a desarrollar el plan de trabajo y operación de la ruta itinerante de los tráileres CTI del COECYTJAL, para el fortalecimiento del ecosistema de innovación, ciencia y tecnología.

#### Única Modalidad:

-Fortalecimiento de la Innovación Ciencia y Tecnología a través de actividades de difusión y divulgación en la ruta de los tráileres itinerantes de la CTI, garantizando la atención de los municipios de las 13 regiones del Estado de Jalisco.



INNOVACIÓN



## 6.1.3 Convocatoria la operación de los Tráileres Itinerantes CTI

#### Bases para participar:

- Los proponentes deberán tener experiencia en el tema.
- Deberán ser personas morales debidamente establecidas.

#### Monto asignado para ejercer en ésta Convocatoria:

\$ 800,000.00 (Ochocientos mil pesos 00/100 M.N.)

#### Calendario de la Convocatoria:

La convocatoria así como las reglas de operación y términos de referencia estarán abiertas a partir de su publicación, el 19 de Abril de 2018, en la página electrónica del COECyTJAL, la cual tendrá la siguiente fecha de cierre:

Fecha de cierre: 03 de Mayo de 2018



## 6.1.4 Aprobación proyectos Becas CONACYT- Gobierno del Estado de Jalisco 2017

Convenio de Colaboración con CONACYT firmado el 7 de mayo 2015 y con vigencia de 5 años.

Cláusula tercera "de las Obligaciones de COECYTJAL":

**•Otorgar apoyo para la transportación del becario para el desarrollo de las estancias en la entidad, de acuerdo a la tarifa que para tal efecto establezca con base a la suficiencia presupuestal del COECYTJAL.**

Folio	Título de la Propuesta	Proponente	Monto Solicitado
6474-2018	Apoyo para estancias del Programa Becas CONACYT-Jalisco 2017	Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología de Jalisco	\$200,000.00



## 6.1.4 Programa de Clúster de Ciencia, Tecnología e Innovación

### Objetivo:

Integrar, fortalecer y consolidar los Clústeres que pertenezcan o impulsen a los sectores estratégicos del Estado de Jalisco, a través del desarrollo de proyectos de gestión de innovación que reduzcan la brecha entre las Universidades, Centros de Investigación y el sector industrial del Estado de Jalisco, creando una cultura de confianza entre las partes, orientada a la transferencia del conocimiento y desarrollo tecnológico.

### Sujetos de Apoyo:

Asociaciones Civiles sin fines de lucro establecidas en el Estado de Jalisco, que agrupen empresas establecidas en el Estado de Jalisco a presentar proyectos de integración o fortalecimiento de Clústeres con componentes de la Industria 4.0 que promuevan la articulación y el desarrollo de los ejes rectores de la economía del Estado en los sectores: Agroindustrial, Salud y Farmacéutica, Biotecnología, Tecnologías de la Información y Comunicación, Energía, Moda y Automotriz.

Bolsa: \$10,000,000 (Diez millones de pesos 00/100 M.N.)

Vigencia: Del 19 de enero al 06 de marzo 2018.

### Monto de Apoyo:

**Modalidad A:** hasta \$1,000,000.00 (Un millón de pesos 00/100 M.N.)

**Modalidad B:** hasta \$2,000,000.00 (Dos millones de pesos 00/100 M.N.)





INNOVACIÓN



### 6.1.4 Programa de Clúster de Ciencia, Tecnología e Innovación

En seguimiento al calendario del Programa el día **06 de marzo** se llevó a cabo el Cierre de la Convocatoria, se recibieron **2 propuestas** finalizadas en el Sistema de Solicitudes las cuales tuvieron una Evaluación de Normatividad y Pertinencia favorable.

Folio	Proponente	Monto COECYTJAL	Monto Concurrente	Monto total
6387	Consejo Promotor de la Innovación y el Diseño Jalisco, A.C.	\$ 570,000.00	\$ 570,000.00	\$1,140,000.00
6393	Centro de Articulación y Desarrollo de la Industria del Vestido de Jalisco A.C.	\$ 450,660.00	\$ 450,660.00	\$901,320.00

De las **2 solicitudes** que se enviaron a evaluación de calidad técnica, **NINGUNA de ellas** obtuvo una calificación mayor o igual a 80 puntos, por lo que el Comité de calidad técnica **no recomienda** su aprobación.



INNOVACIÓN



### 6.1.4 Programa de Difusión y Divulgación de la Ciencia, Tecnología e Innovación (DyD).

En seguimiento al calendario del Programa, el día **14 de marzo** se llevó a cabo el 1er corte de la Convocatoria, se recibieron **26 solicitudes**, de las cuales **21 propuestas** obtuvieron una Evaluación de Normatividad y Pertinencia favorable, dichas solicitudes se enviaron a evaluación de calidad técnica.

No. De Propuestas	Monto solicitado COECYTJAL	Monto aportación Privada	Monto aportación Académica	Monto Total
21	\$1,335,906.00	\$1,076,748.00	\$442,658.00	\$2,855,312.00

De las **21 solicitudes** que se enviaron a evaluación de calidad técnica, solo **14 solicitudes** obtuvieron una calificación mayor o igual a 70 puntos.

No. De Propuestas	Monto solicitado COECYTJAL	Monto aportación Privada	Monto aportación Académica	Monto Total
14	\$879,808.29	\$776,748.00	\$340,593.00	\$1,996,657.00



## 6.1.4 Programa de Difusión y Divulgación de la Ciencia, Tecnología e Innovación (DyD).

Las 14 solicitudes con calificación aprobatoria se dividen en las siguientes Modalidades:

Clasificación	No. de propuestas	Monto Solicitado COECYTJAL	Monto Aportación privada	Monto Aportación académica	Total
Modalidad A	9	\$646,723.00	\$622,748.00	\$242,000.00	\$1,511,471.00
Modalidad B	2	\$82,977.00	\$74,000.00	\$8,977.00	\$165,954.00
Modalidad C	3	\$149,616.00	\$80,000.00	\$89,616.00	\$319,232.00
<b>Total</b>	<b>14</b>	<b>\$879,316.00</b>	<b>\$776,748.00</b>	<b>\$340,593.00</b>	<b>\$1,996,657.00</b>



## 6.1.4 Programa de Difusión y Divulgación de la Ciencia, Tecnología e Innovación (DyD).

Proyectos propuestos por el Comité de Evaluación Técnico para su aprobación: Modalidad A

Folio	Título de la Propuesta	Proponente	Monto Solicitado COECYTJAL	Aportación Privada	Aportación Académica	Total
6357	Congreso Internacional de Diseño, Comunicación, Animación y Publicidad (CIDCAP): "Escenarios y Personajes"	Instituto Superior Autónomo de Occidente, A.C.	\$100,000.00	-	\$112,000.00	\$212,000.00
6365	3er Encuentro de Investigación en Comportamiento y Salud	Universidad de Guadalajara	\$30,000.00	-	\$30,000.00	\$60,000.00
6378	Olimpiada Tepatitense de Matemáticas para Alumnos de Primaria y Secundaria	Piensa Tega SC	\$100,000.00	\$100,025.00	-	\$200,025.00
6391	Patrones Hermosos Guadalajara 2018- Curso de Pensamiento Computacional para Niñas y Jóvenes de Jalisco	CONSIRE, S.A. DE C.V.	\$100,000.00	\$100,000.00	-	\$200,000.00
6405	Audiencia pública del Tribunal Latinoamericano del Agua, especializada en casos de injusticia hídrica en territorios indígenas de	Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de	\$85,000.00	\$91,000.00	\$100,000.00	\$276,000.00



INNOVACIÓN



### 6.1.4 Programa de Difusión y Divulgación de la Ciencia, Tecnología e Innovación (DyD).

Proyectos propuestos por el Comité de Evaluación Técnico para su aprobación: Modalidad A

Folio	Título de la Propuesta	Proponente	Monto Solicitado COECYTJAL	Aportación Privada	Aportación Académica	Total
6417	Simposio de cianobacterias y cianotoxinas: impacto ambiental, implicaciones en salud pública y potencial biofarmacéutico	Microalgas Oleas de México S.A de C.V.	\$50,000.00	\$50,000.00	-	\$100,000.00
6429	Laboratorio de Innovación Ciudadana y Diseño Social	Consejo Promotor de La Innovación y el Diseño Jalisco, A.C.	\$50,000.00	\$100,000.00	-	\$150,000.00
6435	Technovation México, Gdl 2018	Oracle de Mexico, S.A. de C.V.	\$81,723.00	\$81,723.00	-	\$163,446.00
6439	Código Ciencia Occidente 2018	Sociedad Latinoamericana de Ciencia y Tecnología Aplicada AC	\$50,000.00	\$100,000.00	-	\$150,000.00



INNOVACIÓN



### 6.1.4 Programa de Difusión y Divulgación de la Ciencia, Tecnología e Innovación (DyD).

Proyectos propuestos por el Comité de Evaluación Técnico para su aprobación: Modalidad B

Folio	Título de la Propuesta	Proponente	Monto Solicitado COECYTJAL	Aportación Privada	Aportación Académica	Total
6380	Congreso Interdisciplinario de cuerpos académicos 2018	Instituto Tecnológico Jose Mario Molina Pasquel y Henríquez	\$8,977.00	-	\$8,977.00	\$17,954.00
6423	Participación como Expositor en el 41 Congreso Nacional de Ingeniería Biomédica y Expo Ingeniería Biomédica 2018	Tecnología y productos Biomédicos de Occidente S.A. de C.V.	\$74,000.00	\$74,000.00	-	\$148,000.00





INNOVACIÓN



## 6.1.4 Programa de Difusión y Divulgación de la Ciencia, Tecnología e Innovación (DyD).

Proyectos propuestos por el Comité de Evaluación Técnico para su aprobación: Modalidad C

Folio	Título de la Propuesta	Proponente	Monto Solicitado COECYTJAL	Aportación Privada	Aportación Académica	Total
6382	Libro especializado en innovación titulado "Valle del Silicio Mexicano: Pasado, presente y futuro de la industria jalisciense de alta tecnología"	Cámara Nacional de la Industria Electrónica de Telecomunicaciones y Tecnologías de la Información, Delegación Regional Occidente.	\$60,000.00	\$80,000.00	-	\$140,000.00
6397	"50 Años del Centro de Enseñanza Técnica Industrial y su contribución a la Educación Media Superior y Superior."	Centro de Enseñanza Técnica Industrial	\$75,000.00	-	\$75,000.00	\$150,000.00
6412	Desarrollo Sustentable en las Micro, Pequeñas y Medianas Empresas de Jalisco: un análisis de sus prácticas	Instituto Superior Autónomo de Occidente, A.C.	\$14,616.00	-	\$14,616.00	\$29,232.00



INNOVACIÓN



## 6.1.4 Programa de Difusión y Divulgación de la Ciencia, Tecnología e Innovación (DyD).

De acuerdo a lo establecido en el punto 10.09 de los **Términos de referencia** del Programa de Difusión y Divulgación de la Ciencia, Tecnología e Innovación 2018 en el cual se estableció lo siguiente: **"Únicamente para la Modalidad D se podrán presentar las propuestas ante el Consejo Directivo de COECYTJAL para su aprobación, en cada una de las sesiones del mismo."**

En seguimiento al último día hábil del mes de marzo, se recibieron **2 solicitudes**, que se mencionan a continuación:

Folio	Título de la Propuesta	Proponente	Monto Solicitado COECYTJAL
6411	Concurso F1 in Schools - Prepa Tec Guadalajara	Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey	\$40,000.00
6442	Infomatrix Worldwide Final 2108	Sociedad Latinoamericana de Ciencia y Tecnología Aplicada A.C.	\$40,000.00



### 6.1.4 Programa de Difusión y Divulgación de la Ciencia, Tecnología e Innovación (DyD).

Para el caso del Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey debido a los pendientes que tienen al momento con el área de seguimiento del COECYTJAL, NO pasa la evaluación de Normatividad y Pertinencia, por lo que NO se propone para su aprobación ante este Consejo Directivo.

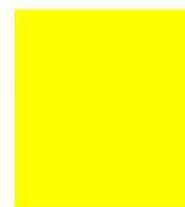
Debido a lo anterior se propone para su aprobación la siguiente solicitud:

Folio	Título de la Propuesta	Proponente	Monto Solicitado COECYTJAL
6442	Infomatrix Worldwide Final 2108	Sociedad Latinoamericana de Ciencia y Tecnología Aplicada A.C.	\$40,000.00



### 6.1.4 Programa de Difusión y Divulgación de la Ciencia, Tecnología e Innovación (DyD).

FONDO ESTATAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL ESTADO DE JALISCO. PROYECCIÓN PRESUPUESTO 2018 (MILLONES DE PESOS)		Comprometido	Conv. Abiertas	Restante
FONDO	PROYECTO O PROGRAMA			
<b>F2</b>	<b>D&amp;D 2018</b>			
	Convocatoria de difusión y divulgación (1er corte)	3.5	0.879	2.621
	Convocatoria de difusión y divulgación (Modalidad D)	2.621	0.04	2.581





### 6.1.4 Programa para la apropiación social del Centro interactivo de tecnología e Innovación y planetario

En seguimiento al calendario del Programa, el día **04 de abril** se llevó a cabo el cierre de la Convocatoria, se recibió **1 solicitud**, la cual obtuvo una Evaluación de Normatividad y Pertinencia favorable.

No. de propuestas	Monto Solicitado COECyTJAL
01	\$737,334.00

La única solicitud que se presentó para esta convocatoria y debido a lo estipulado en el punto 5.3 inciso B) de los términos de referencia: *"En caso de presentarse una solicitud en el periodo de vigencia de la presente convocatoria, el COECyTJAL otorgará el recurso al sujeto de apoyo que presente la mencionada solicitud, siempre y cuando esta cumpla con lo establecido en la convocatoria, términos de referencia y reglas de operación del programa, sin ser necesaria el análisis de calidad técnica"*. Por lo que se recomienda para su aprobación la siguiente propuesta:

SOLICITUD	PROPONENTE	TÍTULO DE LA PROPUESTA	MONTO SOLICITADO COECyTJAL
6457-2018	PROYECTOS SARAPEROS S.A.P.I. de C.V.	"Somos Lunautas", estrategia de apropiación con actores clave del entorno inmediato al Centro Interactivo de Tecnología e Innovación y Planetario	\$737,334.00



### 6.1.4 Programa de Difusión y Divulgación de la Innovación social y Tecnológica

En seguimiento al calendario del Programa, el día **10 de abril** se llevó a cabo el cierre de la Convocatoria, se recibió **1 solicitud**, la cual obtuvo una Evaluación de Normatividad y Pertinencia favorable.

No. de propuestas	Monto Solicitado COECyTJAL
01	\$2,000,000.00

La única solicitud que se presentó para esta convocatoria y debido a lo estipulado en el punto 5.3 inciso B) de los términos de referencia: *"En caso de presentarse una solicitud en el periodo de vigencia de la presente convocatoria, el COECyTJAL otorgará el recurso al sujeto de apoyo que presente la mencionada solicitud, siempre y cuando esta cumpla con lo establecido en la convocatoria, términos de referencia y reglas de operación del programa, sin ser necesaria el análisis de calidad técnica"*. Por lo que se recomienda para su aprobación la siguiente propuesta:

SOLICITUD	PROPONENTE	TÍTULO DE LA PROPUESTA	MONTO SOLICITADO COECyTJAL
6469	Sistema Tecnológico de Jalisco, A.C.	Fortalecimiento del ecosistema de innovación, ciencia y tecnología a través de la "RED EPICENTRO" 2018	\$2,000,000.00



INNOVACIÓN



### 6.1.4 Programa de Difusión y Divulgación de la Innovación social y Tecnológica

FONDO ESTATAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL ESTADO DE JALISCO. PROYECCIÓN PRESUPUESTO 2018 (MILLONES DE PESOS)		Comprometido	Conv. Abiertas	Restante
FONDO	PROYECTO O PROGRAMA			
F2	D&D 2018			
	EPICENTRO	2.0	2.0	0



INNOVACIÓN



### 6.1.5 Fe de erratas de Proyectos de la Convocatoria del Programa de Comercialización de Investigación y Desarrollo Alberta-Jalisco 2018

En la tercera sesión ordinaria del Consejo Directivo del COECyTJAL de fecha 13 de marzo de 2018, dentro del marco de la Convocatoria del Programa de Comercialización de Investigación y Desarrollo Alberta-Jalisco 2018, se aprobó un proyecto como se muestra a continuación:

Folio	Nombre de la Empresa	Asistente	Monto Aprobado
6409-2018	Immater Capital, S.A.P.I. S.A. de C.V.	Ana Carolina Castro Castañeda	\$15,000.00

Sin embargo el nombre de la empresa mencionada contiene un error en la denominación social, por lo que se propone la aprobación por parte de este consejo directivo de la fe de erratas, quedando ahora de la siguiente forma:

Folio	Nombre de la Empresa	Asistente	Monto Aprobado
6409-2018	Immater Capital, S.A.P.I. de C.V.	Ana Carolina Castro Castañeda	\$15,000.00

52

