

Informe que presenta el COLSAN sobre el estado que guardan los Consorcios:

- CIIDZA
- CIDIGLO

Mayo 2018

Presentación general

A través de la Dirección Adjunta de Centros de Investigación, se ha definido como prioridad que el Sistema de Centros Públicos de Investigación del Conacyt contribuya de manera significativa a aumentar los niveles de productividad y competitividad de México y se consolide como una herramienta del Estado para resolver problemas nacionales y promover su desarrollo económico, a través de sus aportaciones en materia de ciencia, tecnología e innovación.

Para cumplir con este mandato, el sistema de centros requiere de estrategias que permitan incrementar sus capacidades instaladas. Ante un entorno de recursos limitados, dicho fortalecimiento debe basarse en potenciar sus capacidades actuales, a través de hacer más eficientes y asertivos los procesos sustantivos de generación y transferencia de conocimiento y formación de capital humano y de invertir en infraestructuras en formas novedosas, de alto rendimiento, y diseñadas desde su concepción para atender a regiones y sectores específicos y de alta prioridad para el país.

Desde el 2014, el Conacyt inició una estrategia en este sentido, basada en tres grandes componentes: la alineación temática, la gestión a nivel de sistema y el fortalecimiento de infraestructura a través del modelo de consorcios.

Desde el año 2000, cuando se creó el último de los centros actuales del sistema, el fortalecimiento regional se venía abordando a través de la creación de subsedes de los centros, con la desventaja clara de llevar a la región de atención una sola especialidad o, en el mejor de los casos, un subconjunto de las especialidades que representaban las fortalezas de un centro. No obstante, la atención regional requiere acciones ágiles que lleven las mejores y más pertinentes capacidades del Sistema para la atención de temas específicos. Los consorcios presentan una distribución geográfica y temática amplia, pero responden en todos los casos a una necesidad real identificada. También, a diferencia de la creación de centros o unidades, su lógica es:

- A) mantener una especialidad bien definida
- B) complementar y en ningún caso redundar las capacidades ya existentes tanto en otros consorcios como en los centros del sistema
- C) mantener una estrecha vinculación con los sectores para los cuales fueron diseñados y
- D) servir como ventanillas de vinculación de los centros que los conforman.

Estado que guarda la estrategia de Consorcios a marzo del 2018

A marzo del 2018 se cuenta con 21 consorcios ubicados (o programados) en 13 estados de la República (Aguascalientes, Baja California, Campeche, Durango, Guerrero, Hidalgo, Jalisco, Nuevo León, Puebla, Querétaro, San Luis Potosí, Tabasco y Tlaxcala), en diferente grado de madurez) de acuerdo a la clasificación definida en el documento Principios de operación de consorcios (Anexo 1) y cumpliendo con las definiciones establecidas en las Políticas generales de Consorcios presentadas ante la Junta Directiva del Conacyt (Anexo 2). En su mayoría, los consorcios cuentan con apoyos para gastos de operación a través de proyectos FORDECYT (Anexo 3) y, en los casos de madurez más avanzada, se cuenta ya con instalaciones, equipamiento y personal operando, tanto provenientes de los propios centros como del Programa de Cátedras Conacyt, siguiendo los criterios de Cátedras en Consorcios aprobados por la Junta Directiva del Conacyt (Anexo 4). La información específica de cada consorcio se encuentra consignada en los informes individuales anexos al presente documento.

Consortio de Investigación, Innovación y Desarrollo para las Zonas Áridas

CIIDZA



A. Datos generales del consorcio

Nombre	Consortio de Investigación, Innovación y Desarrollo para las Zonas Áridas
Acrónimo	CIIDZA
Ubicación	IPICYT, Edificio Delta 5º. Nivel, Camino a la Presa San José No. 2055, Col. Lomas 4ª. Sección, C.P. 78216, San Luis Potosí, SLP, México
Centros participantes	Centro de Investigación en Química Aplicada CIQA Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica IPICYT Centro de Investigaciones Biológicas del Noreste CIBNOR Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo CIAD El Colegio de San Luis COLSAN Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño del Estado de Jalisco CIATEJ

B. Nivel de madurez

ETAPA	ELEMENTOS	NOTA
Propuesta	Solicitud expresa de un sector empresarial, social o gubernamental (estado o municipio)	X
	Factibilidad técnica de abordar el tema	X
	Potencial complementariedad con infraestructura ya existente	X
Diseño	Dimensionamiento del proyecto y las necesidades generales de especialistas, instalaciones y equipo	X
	Identificar y gestionar potenciales fuentes de apoyo económico	X
	Cuenta con el interés de agentes regionales (oferta de contribuciones en infraestructura, terreno, instalaciones, equipos, personal, fondos mixtos, etc.)	X
	Definición de los Centros que participan en el Consorcio	X
	Definición del potencial sujeto de apoyo de proyectos para el fortalecimiento	X
	Identificación de las principales necesidades de personal y la estrategia que se seguirá para atenderlas (comisionar a personal de los centros, solicitud de cátedras Conacyt a través de proyectos enfocados al consorcio, contratación de personal a través de proyectos, etc.)	X
	Definición de la potencial estrategia de financiamiento para la etapa de instalación (i.e. construcción de infraestructura), incluyendo tiempos, actores principales y montos preliminares	X
Instalación	Existe la decisión y posibilidades de apoyar la generación del Consorcio	X
	Cuenta con participación de la región o sector interesado y con una estrategia general de financiamiento, equipamiento y poblamiento del consorcio.	X
	Formalización del consorcio a través de un Convenio de Colaboración.	X
	Cumple todas las gestiones administrativas y legales para estar en condiciones de recibir y aplicar fondos, esto incluye terrenos, representación legal, permisos, etc.	X
	Cuenta con el nombramiento de un responsable técnico de la etapa de construcción, a través de un centro administrador (personal del Centro administrador que fungirá como sujeto de apoyo).	X
	Cuenta con personal comisionado a las actividades del consorcio	
	Cuenta con apoyos especiales a través del Programa correspondiente del FORDECYT, para operación y movilidad, de forma independiente al proyecto de construcción	X
	Cuenta con instalaciones funcionales, cierre exitoso del proyecto	
Operación	Existe personal y equipo básico en instalaciones especializadas que son utilizadas de forma compartida por los Centros participantes en el Consorcio	
	Cuenta con un Comité Coordinador del Consorcio (CCC), conformado por todos los Directores Generales de los Centros participantes bajo la directiva de Conacyt	X
	Cuenta con un Gerente del Consorcio	X
	Cuenta con un Centro Administrador	X
	Cuenta con apoyo FORDECYT para recursos de operación básica del Consorcio durante esta etapa	
	Informe final de la etapa de operación en dos versiones, una enfocada a informar a sus Órganos de Gobierno, incluido el de Conacyt, sobre los avances del consorcio, y otro enfocado a la población abierta (divulgación).	
	Ha puesto a disposición de la región las capacidades de formación de recursos humanos de los Centros que los conforman	
	Ha alcanzado madurez que permita un cierto nivel de auto sostenimiento, generación de beneficios a los centros integrantes y se atiende una demanda de desarrollo regional y sectorial	

Este consorcio se encuentra en etapa de Instalación

C. Lógica de creación del consorcio

A nivel mundial las tierras áridas ocupan el 41% de la superficie terrestre del planeta y son el hogar de más de 2,000 millones de personas, es decir un tercio de la población humana. En México, el altiplano árido abarca el 49% del territorio nacional, ocupando 101 millones de hectáreas, las cuales se distribuyen en 19 Estados de la República que incluyen a 690 municipios, y en él se encuentran el 30% de la población mexicana. Estas regiones se caracterizan por una escasez de agua, con una distribución de la precipitación pluvial altamente errática y de tipo torrencial, situación que limita sustancialmente el desarrollo de las actividades agropecuarias. En general, las zonas áridas tienen en términos de competitividad y semiáridas cuentan con ecosistemas frágiles, altamente susceptibles a la influencia de los factores climáticos y de las actividades humanas, lo que ocasiona la pérdida de recursos naturales y la capacidad productiva de los suelos. La migración de la población hacia otras regiones en búsqueda de oportunidades de empleo es otro fenómeno de las zonas áridas y semiáridas. Por lo tanto, es necesario incrementar el nivel de vida y las condiciones socioeconómicas de las poblaciones en las zonas áridas y semiáridas del país; en particular, mediante la generación de actividades productivas de mayor valor agregado, que propicien mejoras en las percepciones salariales e induzcan una mejora educativa y cultural en esas poblaciones. Estos retos pueden atenderse mediante la generación y transferencia de conocimiento, que permita el aprovechamiento competitivo de los recursos naturales de esas regiones y la creación de nuevas cadenas productivas. Aunque existen varios grupos de investigación en el país que trabajan en estos temas relacionados con las zonas áridas y semiáridas, éstos se han centrado en la biodiversidad y los problemas vinculados con la desertificación pero no se identificaron estudios o líneas que determinen el impacto que las Zonas Áridas tienen en términos de competitividad y productividad. El objetivo de este Consorcio a través del apoyo para que se logre enfocar sus recursos humanos a la generación y transferencia de bienes y servicios científicos y tecnológicos de carácter multidisciplinario, focalizados en el aprovechamiento sustentable de los recursos existentes en las zonas áridas y semiáridas del país que lleven a innovaciones de alto valor agregado alineadas con las demandas del mercado, para propiciar la generación de riqueza que impacte en el bienestar social de esas regiones.

Líneas de especialidad:

Se tiene una planta de 10 investigadores que desarrollan investigación básica y aplicada en química de productos naturales y química farmacéutica, ingeniería química y de procesos, entomología, microbiología, bioquímica, biología molecular y biotecnología, farmacología y nutrición, y antropología y etnobiología.

Específicamente, se tienen las siguientes líneas de especialidad:

- 1.- Purificación y caracterización química de productos naturales de especies de zonas áridas y semiáridas.
- 2.- Bioensayos para la evaluación de la actividad biológica de compuestos de especies de zonas áridas y semiáridas con aplicación actual o potencial en los sectores farmacéutico, químico, cosmético, médico y alimenticio.
- 3.- Síntesis y obtención de compuestos de especies de zonas áridas y semiáridas con actividad biológica sobre enfermedades crónico-degenerativas o infecciosas.
- 4.- Diseño *in silico* y optimización de productos naturales bioactivos por métodos computacionales.

- 5.- Estudios entomológicos sobre especies útiles y perjudiciales en zonas áridas y semiáridas.
- 6.- Microbiología ambiental y agrícola en zonas áridas y semiáridas.
- 7.- Estudios para el aprovechamiento sostenible de los recursos naturales de las zonas áridas y semiáridas.

D. Situación de las instalaciones (a marzo 2018)

Se cuenta con 10 oficinas, una por investigador, y tres más para investigadores invitados. Existen en la actualidad tres laboratorios:

- Laboratorio I para la purificación y la caracterización química de productos naturales.
- Laboratorio II para la síntesis y la obtención de compuestos con actividad biológica sobre enfermedades crónico-degenerativas o infecciosas.
- Laboratorio III para los estudios sobre insectos útiles y perjudiciales, microbiología ambiental y agrícola, bioensayos para la evaluación de la actividad biológica de compuestos con aplicación actual o potencial en los sectores farmacéutico, químico, cosmético, médico, y alimenticio.

E. Financiamiento

Proyectos FORDECYT Y FOMIX para construcción

[illegible]

Proyectos de Investigación, desarrollo tecnológico y servicios especializados

[illegible]

Apoyos para operación

[illegible]

F. Personal

Gerente

	<p>Dr. Abraham Escobedo Moratilla Abraham.escobedo@ipicyt.edu.mx Dr. en Ciencias en Biología Molecular</p> <p>Químico Fármaco-Biólogo egresado de la UASLP en el 2010. Realizó su maestría (2011-2013) y doctorado (2013-2018) en el IPICYT.</p> <p>Durante el 2017 y parte del 2018 fue Gerente de Investigación Biotecnológica de Dixpertia, Investigación Biofarmacéutica y Farmacológica S.C., en San Luis Potosí, S.L.P.</p> <p>En su tesis de doctorado, demostró que la proteína de una planta que se cultiva bien en zonas semiáridas, el amaranto, es capaz de mejorar la hiperlipidemia e hiperinsulinemia producida por la obesidad inducida por dieta.</p>
---	--

Personal de centros comisionado

Nombre	Centro de origen	Dedicación (parcial o total)	Fecha de incorporación	Especialidad
Joel David Flores Rivas	IPICYT, División de Ciencias Ambientales	Total	Agosto de 2017	Ecofisiología de plantas de zonas áridas y semiáridas

Catedráticos Conacyt

Nombre	Centro que obtuvo el proyecto	Año de incorporación	Especialidad
Sergio Nemorio Hidalgo Figueroa	Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica, A.C.	2016	Diseño de fármacos, Síntesis orgánica, Análisis computacional
Francisco Elihú Bautista Redonda	Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica, A.C.	2015	Fitoquímica, Elucidación estructural, Síntesis orgánica
Guillermo Pastor Palacios	Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica, A.C.	2015	Bioquímica de proteínas, Biotecnología de productos naturales,

			Biotecnología de plantas
Jesús Israel Morales Jiménez	Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica, A.C.	2015	Ecología microbiana, Ecología química, Productos naturales de origen microbiano
Daphne Edith González Juárez	Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica, A.C.	2015	Diseño y síntesis orgánica, Evaluación biológica de compuestos, Diseño de fármacos
Sandra Pérez Miranda	Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica, A.C.	2016	Química y Ecología Microbiana Sostenible, Agrobiotecnología molecular, Biotecnología de productos naturales
Alfredo Ramírez Hernández	Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica, A.C.	2016	Entomología, Aprovechamiento y control de insectos en zonas áridas
Daniela Joyce Trujillo	Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica, A.C.	2016	Fisiopatología renal, Modelos experimentales, Importancia nutracéutica y socioeconómica de frutos de zonas áridas
Alethia Muñiz Ramírez	Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica, A.C.	2015	Análisis, purificación y elucidación estructural de sustancias bioactivas para el tratamiento de enfermedades crónico degenerativas como es el caso de la Diabetes Mellitus.
Natalia Martínez Tagüeña	Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica, A.C.	2016	Antropología ambiental, Etnoecología, Investigación participativa, Manejo de recursos naturales y culturales

Personal contratado

Nombre	Funciones	Periodo	Especialidad

Consortio de Investigación y Diálogo sobre Gobierno Local



G. Datos generales del consorcio

Nombre	Consortio de Investigación y Diálogo sobre Gobierno Local
Acrónimo	CIDIGLO
Ubicación	CIESAS Unidad Occidente, Ave. Alemania 1626, Colonia Moderna, Guadalajara, Jalisco 44190. A partir de agosto 2018, Ave. Prolongación Dr. Angel Leaño # 1595, esquina Cedros, Colonia El Tigre, Zapopan, Jalisco 45134
Centros participantes	Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social CIESAS Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño del Estado de Jalisco CIATEJ Centro de Investigación Científica de Yucatán CICY El Colegio de Michoacán COLMICH El Colegio de San Luis COLSAN

H. Nivel de madurez

El Consorcio CIDIGLO se encuentra en transición, concluyendo la etapa de Instalación y con avances sustanciales en el elementos de la etapa de Operación

ETAPA	ELEMENTOS	NOTA
Propuesta	Solicitud expresa de un sector empresarial, social o gubernamental (estado o municipio)	X
	Factibilidad técnica de abordar el tema	X
	Potencial complementariedad con infraestructura ya existente	X
Diseño	Dimensionamiento del proyecto y las necesidades generales de especialistas, instalaciones y equipo	X
	Identificar y gestionar potenciales fuentes de apoyo económico	X
	Cuenta con el interés de agentes regionales (oferta de contribuciones en infraestructura, terreno, instalaciones, equipos, personal, fondos mixtos, etc.)	X
	Definición de los Centros que participan en el Consorcio	X
	Definición del potencial sujeto de apoyo de proyectos para el fortalecimiento	X
	Identificación de las principales necesidades de personal y la estrategia que se seguirá para atenderlas (comisionar a personal de los centros, solicitud de cátedras Conacyt a través de proyectos enfocados al consorcio, contratación de personal a través de proyectos, etc.)	X
	Definición de la potencial estrategia de financiamiento para la etapa de instalación (i.e. construcción de infraestructura), incluyendo tiempos, actores principales y montos preliminares	X
Instalación	Existe la decisión y posibilidades de apoyar la generación del Consorcio	X
	Cuenta con participación de la región o sector interesado y con una estrategia general de financiamiento, equipamiento y poblamiento del consorcio.	X
	Formalización del consorcio a través de un Convenio de Colaboración.	X
	Cumple todas las gestiones administrativas y legales para estar en condiciones de recibir y aplicar fondos, esto incluye terrenos, representación legal, permisos, etc.	X
	Cuenta con el nombramiento de un responsable técnico de la etapa de construcción, a través de un centro administrador (personal del Centro administrador que fungirá como sujeto de apoyo).	X
	Cuenta con personal comisionado a las actividades del consorcio	X
	Cuenta con apoyos especiales a través del Programa correspondiente del FORDECYT, para operación y movilidad, de forma independiente al proyecto de construcción	X
	Cuenta con instalaciones funcionales, cierre exitoso del proyecto	En proceso

Operación	Existe personal y equipo básico en instalaciones especializadas que son utilizadas de forma compartida por los Centros participantes en el Consorcio	
	Cuenta con un Comité Coordinador del Consorcio (CCC), conformado por todos los Directores Generales de los Centros participantes bajo la directiva de Conacyt	X
	Cuenta con un Gerente del Consorcio	X
	Cuenta con un Centro Administrador	X
	Cuenta con apoyo FORDECYT para recursos de operación básica del Consorcio durante esta etapa	En proceso
	Informe final de la etapa de operación en dos versiones, una enfocada a informar a sus Órganos de Gobierno, incluido el de Conacyt, sobre los avances del consorcio, y otro enfocado a la población abierta (divulgación).	
	Ha puesto a disposición de la región las capacidades de formación de recursos humanos de los Centros que los conforman	X
	Ha alcanzado madurez que permita un cierto nivel de auto sostenimiento, generación de beneficios a los centros integrantes y se atiende una demanda de desarrollo regional y sectorial	

I. Lógica de creación del consorcio

El Consorcio CIDIGLO inicia a partir de la Convocatoria del Fondo Mixto CONACYT – Gobierno del Estado de Jalisco 2014-01, que en su Demanda 6 establecía la necesidad de crear y operar un Centro de investigación y aplicación de metodologías y modelos de intervención social para la solución integral y transdisciplinar de problemas del desarrollo sustentable en el estado de Jalisco.

El CIESAS presentó, en febrero 2015 la propuesta titulada: “Creación, construcción, equipamiento y operación del Centro de Investigación y Diálogo sobre Globalización y Gobierno Local”, misma que fue registrada como la solicitud 250264. En esta propuesta participaron como socios el CIDE, CIATEJ, CICY y CIAD.

El proyecto fue aprobado con la clave JAL-2014-C01-250264, se firmó el Convenio de Asignación de Recursos y dio inicio formalmente el 16 de diciembre de 2015. El proyecto a realizarse en 24 meses con un enfoque inicial en los municipios del estado de Jalisco y en la Región Centro Occidente. Este proyecto cuenta con recursos para construcción del edificio sede, equipamiento, actividades de equipos interdisciplinarios y formación del Consorcio.

El eje de trabajo es el municipio, los gobiernos locales con la intención explícita de contribuir al fortalecimiento de capacidades municipales y solución de problemas en el ámbito de la administración pública y a grupos de productores agropecuarios.

El Consorcio inicial se re-estructura a partir de diciembre de 2017, el CIDE y el CIAD quedan como socios estratégicos y se incorporan como nuevos miembros el COLMICH y el COLSAN.

El consorcio tiene dos áreas académicas: investigación y docencia.

Por una parte, los proyectos de investigación interdisciplinaria aplicada se desarrollarán en cuatro líneas: científica tecnológica; servicios municipales y medio ambiente; administración pública; y turismo y desarrollo regional. Los proyectos serán enfocados a atender necesidades y problemáticas locales identificadas por los usuarios.

Por otra parte, el Programa de fortalecimiento de capacidades de productores y gobiernos locales será articulado a partir de una cartera de ocho cursos-talleres que se ofertó durante 2017. Se considera que el Programa podría incluir 15 cursos temáticos que atenderán las necesidades de capacitación para la adopción de buenas prácticas en la producción agropecuaria y para la mejora en la calidad del servicio público y la gestión municipal.

El impacto de las acciones de investigación aplicada y capacitación, así como otros servicios y productos que desarrollará el consorcio CIDIGLO podrán incidir, de manera gradual, en fortalecer a los gobiernos municipales en los ámbitos de la gestión pública, servicios públicos municipales, gestión ambiental, desarrollo económico y gobernanza local. También podrá brindarles nuevos conocimientos y herramientas a los productores para mejorar su producción, comercialización y valor agregado a productos.

Misión. Conjuntar voluntades de centros de investigación científica para desarrollar un modelo de colaboración interdisciplinaria para impulsar el desarrollo local. Se buscará mejorar las condiciones de vida de la población en México mediante el fortalecimiento de las capacidades y gobernanza de los municipios, desarrollando programas que incentiven la gestión sustentable de recursos. Transferir conocimiento y tecnología, que incidan en productores y empresarios locales, mediante una consistente participación social.

Visión. Ser un Consorcio líder de investigación interdisciplinaria en México, con reconocimiento internacional, que canalice el valor de los hallazgos científicos hacia los retos del desarrollo social, la actividad productiva y la gestión municipal en México. Un Consorcio que brinde un amplio rango de conocimientos y herramientas científico-tecnológicas para dar respuestas y alternativas útiles a gobiernos locales, productores y empresarios, así como a la sociedad civil.

Se buscará la mejora en la calidad de vida de la población, mediante aportaciones que coadyuven en la solución de problemas y retos en torno a la gobernanza local, los sistemas productivos y cadenas de valor, el manejo de servicios públicos y la gestión ambiental, y la participación y bienestar social.

Objetivo. Diseñar, constituir y poner en operación un Consorcio de investigación científica interdisciplinaria para el diagnóstico de necesidades municipales, mediante el desarrollo y aplicación de metodologías y modelos científicos para la profesionalización de las administraciones municipales y el impulso del desarrollo local.

Se buscará la aplicación de conocimientos tecnológicos y sociales para el desarrollo empresarial local, para los servicios municipales sustentables, la gestión integral del ambiente y la participación social que propicie la mejora de las condiciones de vida de la población en beneficio de las comunidades locales.

El Consorcio CIDIGLO se propone impulsar un modelo para:

- Articular saberes científicos diversos en la solución de problemas económicos, sociales y ambientales desde enfoques integrales.
- Consolidar las capacidades interinstitucionales para la transferencia de conocimientos y tecnología entre los diferentes actores para potenciar sus aportaciones.
- Generar formas colaborativas y cooperativas de trabajo para atender problemáticas locales.
- Incentivar mejoras en la producción y propiciar el desarrollo económico regional.

- Fortalecer las capacidades de los municipios y la gobernanza local.
- Diseñar las estrategias para promover en los valores y los compromisos de la política de gobierno abierto.
- Capacitar a funcionarios de gobiernos locales para fortalecer las capacidades institucionales de los ayuntamientos y que puedan responder mejor a los retos y necesidades locales.
- Capacitar a los funcionarios de los gobiernos locales para mejorar sus políticas públicas atendiendo a las necesidades actuales.
- Formar recursos humanos de alto nivel para atender problemáticas locales con metodologías interdisciplinarias.

Líneas de especialidad:

1. Tecnológico científica
2. Servicios públicos municipales y medio ambiente
3. Administración pública
4. Turismo y desarrollo regional

Equipos interinstitucionales formados y operando:

- Gestión del Agua y Seguridad Hídrica
- Sistemas Agroecológicos Sustentables
- Gestión de residuos y reciclaje de materiales
- Turismo y desarrollo regional
- Gobernanza local

J. Situación de las instalaciones (a marzo 2018)

Actualmente se está construyendo el edificio Sede del CIDIGLO en un predio del CIESAS ubicado en el municipio de Zapopan, Jalisco. La construcción tiene un avance del 60%, el edificio sede estará funcionando a partir de agosto 2018.

El edificio sede tendrá oficinas de la Gerencia y administración, 2 salones de clase, 2 salas de reunión y videoconferencia, 20 cubículos, auditorio para 50 personas y áreas complementarias (jardines, acceso, estacionamiento, vigilancia y servicios).

Se cuenta con el recurso para la compra del mobiliario y equipamiento de cómputo inicial para investigadores, la coordinación y personal de apoyo.

K. Financiamiento

Proyectos FORDECYT Y FOMIX para construcción

FONDO	MONTO	SUJETO DE APOYO	PROYECTO
FOMIX JALISCO	\$ 23,000.000.00 total	CIESAS	JAL-2014-C01-250264
	\$ 16,950,311.71 Obra civil y equipamiento		

Proyectos de Investigación, desarrollo tecnológico y servicios especializados


FONDO	MONTO	SUJETO DE APOYO	PROYECTO
FOMIX JALISCO	\$ 23,000.000.00 total	CIESAS	JAL-2014-C01-250264
	\$ 6,049,688.29 Investigación y servicios		
Gobierno del Estado de Jalisco	\$ 709,022.16	CIESAS	Contrato 483/17
FOMIX JALISCO	\$ 19,978,250.00	ITESO	JAL-2017-06-01-6104, Propuesta presentada
APEAJAL, productores de aguacate Jalisco	\$ 11,000.00	CIESAS	Asesoría en gobernanza y planeación estratégica
Ayuntamiento Tlajomulco de Zuñiga		CIESAS	Asesoría en gestión integral de residuos sólidos urbanos

Apoyos para operación

FONDO	MONTO	SUJETO DE APOYO	PROYECTO
FORDECYT 2017	\$ 2,000,000.00	CIDE Convenio CIESAS	290425
FORDECYT 2018	\$ 14,266,879.53	CIESAS	Propuesta presentada

L. Personal

Gerente interino (marzo-abril 2018)

	<p>Gerardo Bernache Pérez gerardo.bernache@gmail.com Doctorado en Antropología, Universidad de Arizona 1994 Asociado de investigación del Buró de Investigaciones Aplicadas en Antropología 1990-1994, Universidad de Arizona. Ingreso a CIESAS en 1995 Profesor investigador titular C del CIESAS Miembro del S.N.I. Nivel I Miembro de la Academia Mexicana de Ciencias Línea de investigación: sociedad y medio ambiente, servicios municipales y gestión ambiental local. Coordinador de Posgrado CIESAS Occidente 2007-2009 Director Regional CIESAS Occidente 2013-2015 Responsable técnico del Proyecto FOMIX Jalisco para la Creación del Consorcio CIDIGLO 2015-2018</p>
---	---

Personal de centros comisionado

Nombre	Centro de origen	Dedicación (parcial o total)	Fecha de incorporación	Especialidad
Dr. Pedro Iván González Chí	CICY	Parcial	1 agosto 2016	Enlace institucional
Dr. Luis Sáenz Carbonell	CICY	Parcial	7 sept 2017	Enlace institucional
Dr. Martín Sánchez	COLMICH	Parcial	7 feb 2018	Enlace institucional - investigador
Dr. José Santos Zavala	COLSAN	Parcial	7 feb 2018	Enlace institucional-investigador gobernanza
Dr. Oscar Aguilar	CIATEJ	Parcial	21 agosto 2016	Enlace institucional – investigador residuos
Dr. Gerardo Bernache	CIESAS	TOTAL	17 DIC 2015	Coordinador, responsable técnico, investigador residuos
Dr. Antonio Cañez Cota	CIESAS Cátedras	TOTAL	1 nov 2017	Administración y políticas públicas
Dr. Mariano Beret	CIESAS Cátedras	TOTAL	1 NOV 2017	Derecho Ambiental y

				gestión del agua
Dr. Gabriel Torres	CIESAS	PARCIAL	21 agosto 2016	Gestión ambiental, producción agrícola, campesinos
Dr. Diego Casas	CICY	PARCIAL	21 agosto 2016	Gestión y Calidad del Agua
Dr. Ricardo Herbé Cruz	CICY	PARCIAL	21 agosto 2016	Residuos y laboratorio de materiales
Dra. Cecilia Hernández	CICY	PARCIAL	12 feb 2018	Bioquímica y biología molecular de plantas
Dra. Rosa Leal	CICY	PARCIAL	12 feb 2018	Hidrogeología de contaminantes en el agua
Dr. David Israel Contreras	CIATEJ	PARCIAL	7 sept 2017	Desarrollo organizacional y cadenas de valor
Dr. Ariel Vázquez Elorza	CIATEJ	PARCIAL	7 sept 2017	Economía agrícola y agroindustria
Dr. José de Anda	CIATEJ	PARCIAL	10 oct 2017	Tratamiento de aguas residuales
Dra. Verenice Heredia Espinoza	COLMICH	PARCIAL	12 FEB 2018	Arqueología y turismo
Dra. Laura Roush	COLMICH	PARCIAL	12 FEB 2018	Estudios regionales y organización social
Mtro. Sean Montgomery	COLMICH	PARCIAL	12 feb 2018	Arqueología y turismo
Dra. Patricia Salido	CIAD - Socio estratégico	PARCIAL	21 ago 2016	Turismo y desarrollo regional
Mtra. Migdelina López	CIAD - Socio Estratégico	PARCIAL	21 ago 2016	Turismo y desarrollo regional

Catedráticos Conacyt

Nombre	Centro que obtuvo el proyecto	Año de incorporación	Especialidad
Antonio Cañez cota	CIESAS	2017	Administración pública, gobiernos municipales y políticas públicas
Mariano Beret Rodríguez	CIESAS	2017	Derecho ambiental y estudios de agua y cambio climático

Personal contratado

Nombre	Funciones	Periodo	Especialidad
Arturo Balderas Torres	Investigador Asociado Doctorado	Abril 2016-marzo 2018	Gobernanza ambiental, cambio climático, desarrollo regional
Salvador Aguilera Cerda	Investigador Asociado Maestría	Octubre 2016-junio 2018	Cadenas de valor agrícola, estrategias de innovación, bio tecnologías.
Cindy Mcculligh Deblasi	Investigador Asociado Doctorado	Agosto 2017-abril 2018	Investigación social, gestión ambiental, estudios de agua
Marisela Carrillo Arce	Administración y gestión	Agosto 2016-a la fecha	Gestión administrativa y apoyo a la Coordinación del Consorcio.
Edith Carrillo	Investigadora Asociada Doctorado	Nov 2017 – abril 2018	Investigación, coordinación de grupo turismo
Jorge del Valle	Investigador Asociado Doctorado	Nov 2017 – abril 2018	Investigación, trabajo de campo, grupo residuos

Anexos:

Anexo 1:- Principios de Operación de los Consorcios

Anexo 2.- Políticas Generales de Consorcios

Anexo 3 .- Subprograma FORDECYT

Anexo 4 .- Criterio para la operación de las Cátedras en Consorcios