



A. Datos generales del consorcio

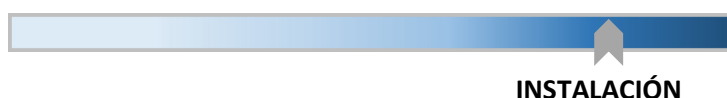
Nombre	<i>Consortio de Investigación y de Innovación del Estado de Tlaxcala</i>
Acrónimo	CITLAX
Ubicación	<p>Provisional:</p> <p><i>SEDECO. Tlaxcala. Calle 1 de mayo 22, Centro, 90000 Tlaxcala de Xicohténcatl, Tlax.</i></p> <p>En espera de remodelación.</p> <p><i>Plaza Bicentenario</i></p> <p><i>Guillermo Valle 11, Centro, 90000 Tlaxcala de Xicohténcatl, Tlax.</i></p>
Centros participantes	<p><i>CIQA Centro de Investigación en Química Aplicada</i></p> <p><i>COMIMSA Corporación Mexicana de Investigación en Materiales</i></p> <p><i>CIDETEQ Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Electroquímica</i></p> <p><i>CIATEC Centro de Innovación en Tecnologías Competitivas</i></p> <p><i>INAOE Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica</i></p>
Líneas Temáticas	<p>1.- Química</p> <p>2.- Automotriz</p> <p>3.- Textil</p>
Oferta de servicios	

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.	
	Cumple todas las gestiones administrativas y legales para estar en condiciones de recibir y aplicar fondos, esto incluye terrenos, representación legal, permisos, etc.	
	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	
	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	

GRADO DE MADUREZ:



C. Lógica de creación del consorcio

El propósito de este consorcio es impulsar la economía del estado de Tlaxcala con base en sus necesidades específicas y para apoyar a su sector industrial. La ubicación estratégica de este Consorcio en el estado de Tlaxcala en una región que cuenta con industrias maduras y necesidades de innovación le brindan una ventaja competitiva para desarrollar capacidades científicas y tecnológicas. De acuerdo con la agenda estatal de innovación de Tlaxcala, este Consorcio será destinado para apoyar a los siguientes sectores prioritarios del Estado: automotriz, textil y químico ofertando investigación aplicada, basada en ciencia básica y formación de recursos humanos, orientada a resolver problemas de estos sectores, transferencia de tecnología basada en nuevos productos y/o procesos, así como la venta de servicios de laboratorio. Para lo cual se establecerá el catálogo de servicios y productos del CITLAX apoyado en un estudio de mercado y vigilancia tecnológica para definir las tendencias tecnológicas y de negocio acordes con las necesidades actuales del mercado del Estado y los estados aledaños; así como los requerimientos de capacitación, asesoría técnica y formación de las empresas, para finalmente definir la oferta del CITLAX y las líneas de investigación a desarrollar de acuerdo con el acercamiento que se realizará con las empresas de cada sector.

D. Situación de las instalaciones

A la fecha se están llevando a cabo las acciones legales para el trámite de comodato del inmueble Plaza Bicentenario en la ciudad de Tlaxcala por parte del Gobierno del Estado, el CIQA y el Consorcio.

El estado actual de inmueble se muestra en las fotos a continuación. Debido al estado del inmueble se envió una propuesta al Fondo Mixto (TLAX-2018-01-01-43129) para la adecuación de una zona del edificio y pueda ser utilizado y puesto en funcionamiento. Como alternativa para el inicio de operaciones del Consorcio, la SEDECO del estado de Tlaxcala brindara un espacio físico para la instalación de los futuros catedráticos y el gerente del Consorcio.



Vista al interior de la Plaza Bicentenario



Vista al interior de la

Plaza Bicentenario



Vista al interior de la Plaza Bicentenario

E. Financiamiento

FONDO	MONTO	SUJETO DE APOYO	PROYECTO
FOMIX TLAX-2018-01.	\$21,000,000.00	CIQA	Solicitud enviada. TLAX-2018-01-01-43129. Diseño, construcción, equipamiento y puesta en marcha del Consorcio de Investigación Científica, Tecnológica y de Innovación del Estado de Tlaxcala

Proyectos de Investigación, desarrollo tecnológico y servicios especializados

Hasta la fecha no se han desarrollado proyectos de investigación, desarrollo tecnológico y servicios especializados debido a la etapa de iniciación en la que se encuentra el Consorcio.

FONDO	MONTO	SUJETO DE APOYO	PROYECTO
N/A	N/A	N/A	N/A

Apoyos para operación

FONDO	MONTO	SUJETO DE APOYO	PROYECTO
FORDECYT 2018	\$14,745,405.00	CIQA	Consolidación de Consorcio de Investigación y de Innovación del Estado de Tlaxcala

F. Personal

Gerente

	Dr. Rolando Luna García
--	-------------------------

Personal de centros comisionado

Nombre	Centro de origen	Dedicación (parcial o total)	Fecha de incorporación	Especialidad
Heidi Andrea Fonseca Florido	CIQA	Total	Febrero 15 del 2018	Doctora

Catedráticos Conacyt

Por el momento el Consorcio CITLAX no cuenta con Catedráticos Conacyt asignados, por lo que en la convocatoria del año en curso se solicitaron dichos investigadores.

Se realizó la solicitud mediante tres proyectos de cátedras grupales cada uno orientado a los tres sectores prioritarios del estado de Tlaxcala. En el proyecto enfocado al sector automotriz se solicitaron 4 catedráticos, en el sector textil un total de 3 y finalmente para el sector químico 5 catedráticos.

Nombre	Centro que obtuvo el proyecto	Año de incorporación	Especialidad

Personal contratado

No se cuenta con personal contratado al Consorcio, se espera del proyecto de Fordecyt solicitar dos personas para el apoyo al gerente.