

# Consulta de Proyecto en Cartera

<b>Solicitud / Clave de Cartera</b>	70606/23389ZW0001	<b>Nombre CD</b>	Construcción LNMA-CICESE		
<b>Monto Total de Inversión</b>	\$20,500,000	<b>Costo Total del PPI</b>	\$120,093,459	<b>Variación Financiera</b>	\$0 (0.00%)

## Datos Generales

<b>Ramo - Unidad</b>	38 - 9ZW Centro de Investigación Científica y de Educación	<b>Fase / Subfase</b>	Vigente		
<b>Nombre</b>	Construcción del Laboratorio Nacional de Microscopía Avanzada, del CICESE				
<b>Subclasificación</b>	POR DEFINIR				
<b>Descripción</b>	Construcción de laboratorios científicos, adecuación de cubículos de trabajo, módulos sanitarios, sala de lectura, museo, auditorio, para el apoyo de las actividades sustantivas del Centro de Investigación Científica y Educación Superior de Ensenada, Baja California.				
<b>Tipo de PPI</b>	Proyecto de Inversión de Infraestructura Social				
<b>Aplica vinculación con Programas Presupuestarios</b>	SI				
<b>Programas Presupuestarios</b>					

Ciclo	Programa Presupuestario
2023	K-010 - Proyectos de infraestructura social de ciencia y tecnología

<b>Indicador Estratégico</b>	No Aplica
<b>¿Liberación de derechos de vía completos?</b>	N/A
<b>Población Beneficiada</b>	85
<b>Criterio de Evaluación para Priorizar el PPI</b>	Desarrollo Regional
<b>Meta Nacional</b>	3. Economía
<b>Objetivo del PND</b>	3.12 Ciencia y tecnología
<b>Estrategia del PND</b>	--VACIO--
<b>Estrategia Transversal del PND</b>	

<b>Metas Físicas</b>	Metro cuadrado
<b>Cuantificación de Metas Físicas</b>	615.6
<b>Otros componentes</b>	Construcción de 3 Laboratorios científicos, 8 cubículos con capacidad de 11 usuarios, módulos sanitarios, sala de lectura, museo, auditorio con capacidad para 50 usuarios, Cubo de la escalera y elevador, área de site de computo, cuarto eléctrico y de intendencia

**Beneficios**  
 Construcción de edificio dedicado a las actividades sustantivas que desarrolla el Laboratorio Nacional de Microscopía Avanzada (LNMA). El LNMA es uno de los más de 60 laboratorios que conforman el Programa de Laboratorios Nacionales creado por el CONACYT en 2006. Estos laboratorios tiene como principal función la investigación, formación de recursos humanos y la prestación de servicios de alta calidad. Los principales usuarios son personas que trabajan con biología celular de hongos, porque es a lo que nosotros nos dedicamos. Sin embargo, hemos tenido gente que utiliza los microscopios para observar células animales, cancerígenas, de organismos marinos, biopelículas del mar o de plantas, ha sido muy variado.

**Riesgos de Ejecución**  
 Variación del tipo de cambio de la moneda por el suministro de los materiales ( acero estructural, concreto, madera, cableado de electricidad, equipo de voz y datos); Incumplimiento del proveedor, ya sea en calidad o en tiempo de entrega

## Georreferenciación

Localización			
Entidad Federativa	Municipio	Localidad	Participación
BAJA CALIFORNIA	Ensenada	Las Playitas	100

<b>Georreferenciación</b>	
<b>Latitud Inicial</b>	31.86990086443628
<b>Longitud Inicial</b>	-116.66699436325845

## Factibilidades

**¿El programa o proyecto de inversión cuenta con el 100% factibilidad técnica?**  
 No

**Justificación (¿El programa o proyecto de inversión cuenta con el 100% factibilidad técnica?)**  
 Se tomaron en cuenta las características físicas mecánicas y geológicas del material que compone la estructura del suelo del lugar, (mecánica de suelos); se cuenta con el levantamiento topográfico del sitio de construcción del edificio y estacionamiento, memoria de cálculo estructural de la cimentación y estructura, y cálculo de la instalación eléctrica. Así mismo se cuenta con una planeación integral y un proceso constructivo de cada uno de los eventos a realizar. Desglosado en un programa de obra, Se consideraron los materiales, maquinaria, equipo, la mano de obra calificada y el personal técnico para el buen desarrollo de los trabajos, siempre apegado al proyecto de ingeniería. Mediante la aplicación de metodologías bien definidas como levantamientos topográficos, mecánica de suelos, análisis de dimensionamiento de espacios, aspectos de orden arquitectónico e ingenieril enfocados a la selección del sitio preciso para la construcción del inmueble.

**¿El programa o proyecto de inversión cuenta con el 100% factibilidad legal?**

No

**Justificación (¿El programa o proyecto de inversión cuenta con el 100% factibilidad legal?)**

En el aspecto legal, la factibilidad no presenta restricción alguna dado que el proyecto de inversión se propone realizarlo en un inmueble propiedad del Gobierno Federal, por lo tanto no existen afectaciones de espacios, o expropiaciones de los mismos. Además de lo anterior, se cuenta con los permisos necesarios de construcción requeridas por las distintas dependencias federales y municipales. Así mismo el programa contemplado es para investigación, posgrado, destinado a laboratorios, no contraviene ninguna normativa, se aplicará Ley de Obras y Servicios Relacionados con las Mismas, Ley de

**¿El programa o proyecto de inversión cuenta con el 100% factibilidad económica?**

N/A

**¿El programa o proyecto de inversión cuenta con el 100% factibilidad ambiental?**

No

**Justificación (¿El programa o proyecto de inversión cuenta con el 100% factibilidad ambiental?)**

En cuanto a la factibilidad e influencia ambiental dada la naturaleza actual del CICESE como centro de investigación al cual pertenece el Departemento de Microbiología, las actividades que se realizarán no implica la utilización de materiales peligrosos o que causen algún impacto ambiental, aún si así fuera, la institución cuenta con mecanismos legales y seguros para el confinamiento de dichos residuos, de acuerdo a la normatividad aplicable. Asimismo el proyecto ejecutivo se encuentra apegado a la normatividad de las dependencias como lo es Desarrollo Urbano y Ecología y los laboratorios que se encuentran en el proyecto ejecutivo no afectan al medio ambiente. Por otro lado, el terreno en donde se pondrá la construcción forma parte de las áreas destinadas para edificaciones del Centro y fue analizada su ubicación por el Comité Ecológico del Centro.

**¿El programa o proyecto de inversión cuenta con el 100% otro tipo de estudio?**

N/A

**Datos del Administrador**

**Correo electrónico institucional del administrador**

smlopez@cicese.mx

**Correo electrónico institucional de usuario alterno**

jescobed@cicese.mx

**Apellido Paterno**

Lopez

**Nombre(s)**

Saul Moises

**Teléfono**

6461750500

**Extensión**

22006

**Apellido Materno**

Medina

**Cargo**

Director Administrativo

**Calendario de Financiamientos y Horizonte de Evaluación**

**Fecha de Inicio de Etapa de Inversión**

03/2023

**Fecha de Término de Etapa de Inversión**

12/2023

**Montos a precios del año**

2023

**Nota: Los montos del Calendario de fuentes de financiamiento incluyen IVA**

Fuentes de Financiamiento					
Ciclo	Propios	Monto Total	Ejercidos Presupuestarios	Ejercidos No Presupuestarios	Avance Físico
2023	\$ 20,500,000	\$ 20,500,000	\$ 0	\$ 0	0.00%
<b>Total</b>	<b>\$ 20,500,000</b>	<b>\$ 20,500,000</b>	<b>\$ 0</b>	<b>\$ 0</b>	<b>0.00%</b>

Nota: cuando se reportan recursos en el año 2001 estos pueden reflejar la suma de dichos años más los correspondientes a años anteriores

**El Horizonte de Evaluación Considera Precios Sociales**

NO

**Gastos y Costos Estimados en el Horizonte de Evaluación**

**Mantenimiento y Operación**

\$ 46,322,539.00

**Otros (No Asociados a Mantenimiento y Operación)**

\$ 53,270,920.00

**¿Los beneficios son cuantificables?**

SI

**Tipo de Evaluación Socioeconómica del PPI**

Ficha técnica (Sin indicadores)

**Tasa Social de Descuento**

10.00 %

**Años de vida útil del activo principal**

20

**Años de Ejecución**

2

**Años de Operación**

20

**Horizonte de Evaluación**

22

**¿Dentro del periodo de ejecución se generan etapas operables?**

NO

**Fecha Inicio Horizonte de Evaluación**

03/2023

**Fecha Fin Horizonte de Evaluación**

12/2044

**Bitácora**

**Observaciones**

Usuario	Folio de la Acción	Fecha y Hora	Evento	Fase origen	Fase destino	Documentos	Observaciones
---------	--------------------	--------------	--------	-------------	--------------	------------	---------------

maritzaespinozat

1644831

10/02/23 10:31 AM

Aprobar Registro Solicitud de Registro

En Proceso de Registro / Turnado UI

Vigente

Se otorga el registro en cartera de conformidad con los arts. 34 de la LFPRH, 47 del RLFPRH, 61 del RISHCP, y los Lineamientos para el registro. La documentación presentada por la dependencia cumple con los requisitos establecidos en dicha normatividad. El registro no convalida la información elaborada y proporcionada por la UR, misma que es de su responsabilidad, así como los actos que realice para la contratación, ejecución y operación del PPI. Asimismo, se encuentra sujeto al cumplimiento de las disposiciones emitidas en materia de ahorro,

luisgpinedar	1642262	19/01/23 01:24 PM	Turnar el Registro a la UI	En Proceso de Registro / Turnado DGPYP	En Proceso de Registro / Turnado UI
saulmlopezm	1641064	9/01/23 05:05 PM	Turnar el Registro a DGPYP	En Proceso de Registro / En Proceso de Captura	En Proceso de Registro / Turnado DGPYP
maritzaespinozat	1640814	4/01/23 09:49 PM	Enviar a Revisión la Solicitud por la UI	En Proceso de Registro / Turnado UI	En Proceso de Registro / En Proceso de Captura
ubaldochavezu	1638567	2/01/23 11:04 AM	Indexación de Cartera	Indexación 2022	Indexación 2023
luisgpinedar	1587719	9/12/22 02:29 PM	Turnar el Registro a la UI	En Proceso de Registro / Turnado DGPYP	En Proceso de Registro / Turnado UI
saulmlopezm	1586850	7/12/22 02:20 PM	Turnar el Registro a DGPYP	En Proceso de Registro / En	En Proceso de Registro / Turnado

Se remite a la Unidad de Inversiones para su analisis, y en caso de ser precedente, su registro en la cartera de inversión. Esta DGPYP A no convalida la información presentada, la cual es responsabilidad de la Unidad Responsable que lo elabora, así como de los actos de contratación, eiecución v operación del PPI.

Se atiende la observación recibida. Para su atención, quedamos atentos.

Se solicita homologar la información respecto al monto de inversión presentado, en la ficha técnica con el SCI.

Indexación

Se remite a la Unidad de Inversiones para su análisis, y en caso de ser precedente, su registro en la cartera de inversión. Esta DGPYP A no convalida la información presentada, la cual es responsabilidad de la Unidad Responsable que lo elabora, así como de los actos de contratación, eiecución v operación del PPI.

Para su pronta atención y pronto seguimiento. Quedamos atentos.

## Consulta de Proyecto en Cartera

<b>Solicitud / Clave de Cartera</b>	74301/23389ZW0002	<b>Nombre CD</b>	Equipamiento científico Contrato No.648222820.	
<b>Monto Total de Inversión</b>	\$15,086,924	<b>Costo Total del PPI</b>	\$18,858,655	<b>Variación Financiera</b> \$0 (0.00%)

### Datos Generales

<b>Ramo - Unidad</b>	38 - 9ZW Centro de Investigación Científica y de Educación	<b>Fase / Subfase</b>	Vigente
<b>Nombre</b>	Programa de adquisición de equipamiento científico Contrato No.648222820.		
<b>Subclasificación</b>	POR DEFINIR		
<b>Descripción</b>	Programa de adquisición de equipamiento científico del Proyecto "SERVICIO DE MEDICION Y ANALISIS METEOCEANICOS DEL GOLFO DE MEXICO".		
<b>Tipo de PPI</b>	Programa de Inversión de Adquisiciones		
<b>Aplica vinculación con Programas Presupuestarios</b>	SI		
<b>Programas Presupuestarios</b>			

Ciclo	Programa Presupuestario
2023	E-003 - Investigación científica, desarrollo e innovación

**Indicador Estratégico**  
No Aplica

**¿Liberación de derechos de vía completos?**  
N/A

**Población Beneficiada**

**Criterio de Evaluación para Priorizar el PPI**  
Rentabilidad socioeconómica

**Meta Nacional**  
3. Economía

**Objetivo del PND**  
3.12 Ciencia y tecnología

**Estrategia del PND**  
--VACIO--

**Estrategia Transversal del PND**

**Metas Físicas**  
Equipamiento sustantivo

**Cuantificación de Metas Físicas**  
91

**Otros componentes**

**Beneficios**  
Los bienes serán utilizados para estar en posibilidades de cumplir los compromisos establecidos en convenio de servicios de investigación, y son de vital importancia, pues sin estos el proyecto no pudiera ser concluidos satisfactoriamente. Además, se generará conocimiento v tecnología en las áreas del conocimiento que explora CICESE. lo que se reflejará en publicaciones arbitradas.

**Riesgos de Ejecución**  
Variación de tipo de cambio y cotizaciones vencidas.

### Georreferenciación

Localización			
Entidad Federativa	Municipio	Localidad	Participación
BAJA CALIFORNIA	Ensenada	Las Playitas	100
Georreferenciación			
<b>Latitud Inicial</b>	<b>Longitud Inicial</b>		
31.8693576502064	-116.666553306018		

### Factibilidades

**¿El programa o proyecto de inversión cuenta con el 100% factibilidad técnica?**  
N/A

**¿El programa o proyecto de inversión cuenta con el 100% factibilidad legal?**  
N/A

**¿El programa o proyecto de inversión cuenta con el 100% factibilidad económica?**  
N/A

**¿El programa o proyecto de inversión cuenta con el 100% factibilidad ambiental?**  
N/A

**¿El programa o proyecto de inversión cuenta con el 100% otro tipo de estudio?**

## Datos del Administrador

**Correo electrónico institucional del administrador**

smlopez@cicese.mx

**Correo electrónico institucional de usuario alterno**

vguerrero@cicese.mx

**Apellido Paterno**

LOPEZ

**Nombre(s)**

SAUL MOISES

**Teléfono**

6461750500

**Extensión**

22065

**Apellido Materno**

MEDINA

**Cargo**

DIRECTOR ADMINISTRATIVO

## Calendario de Financiamientos y Horizonte de Evaluación

**Fecha de Inicio de Etapa de Inversión**

07/2023

**Fecha de Término de Etapa de Inversión**

12/2023

**Montos a precios del año**

2023

**Nota: Los montos del Calendario de fuentes de financiamiento incluyen IVA**

Fuentes de Financiamiento					
Ciclo	Propios	Monto Total	Ejercidos Presupuestarios	Ejercidos No Presupuestarios	Avance Físico
2023	\$ 15,086,924	\$ 15,086,924	\$ 0	\$ 0	0.00%
<b>Total</b>	<b>\$ 15,086,924</b>	<b>\$ 15,086,924</b>	<b>\$ 0</b>	<b>\$ 0</b>	<b>0.00%</b>

Nota: cuando se reportan recursos en el año 2001 estos pueden reflejar la suma de dichos años más los correspondientes a años anteriores

**El Horizonte de Evaluación Considera Precios Sociales**

NO

**Gastos y Costos Estimados en el Horizonte de Evaluación**

**Mantenimiento y Operación**

\$ 3,771,731.00

**Otros (No Asociados a Mantenimiento y Operación)**

\$ 0.00

**¿Los beneficios son cuantificables?**

NO

**Tipo de Evaluación Socioeconómica del PPI**

Ficha técnica (Sin indicadores)

**Tasa Social de Descuento**

10.00 %

**Años de vida útil del activo principal**

5

**Años de Ejecución**

1

**Años de Operación**

5

**Horizonte de Evaluación**

6

**¿Dentro del periodo de ejecución se generan etapas operables?**

NO

**Fecha Inicio Horizonte de Evaluación**

07/2023

**Fecha Fin Horizonte de Evaluación**

12/2028

## Bitácora

**Observaciones**

Usuario	Folio de la Acción	Fecha y Hora	Evento	Fase origen	Fase destino	Documentos	Observaciones
maritzaespinozat	1660387	7/06/23 05:08 PM	Aprobar Registro Solicitud de Registro	En Proceso de Registro / Turnado UI	Vigente		Se otorga el registro en cartera de conformidad con los arts. 34 de la LFPRH, 45 y 47 del RLFPRH, 20 del RISHCP, y los Lineamientos para el registro. La documentación presentada por la dependencia cumple con los requisitos establecidos en dicha normatividad. El registro no convalida la información elaborada y proporcionada por la UR, misma que es de su responsabilidad, así como los actos que realice para la contratación, ejecución y operación del PPI. Asimismo, se encuentra sujeto al cumplimiento de las disposiciones emitidas en materia de ahorro. Se remite a la Unidad de Inversiones para su análisis, y en caso de ser procedente, su registro en la cartera de inversión. Esta DGPYP A no convalida la información presentada, la cual es responsabilidad de la Unidad Responsable que lo elabora, así como de los actos de contratación, ejecución y operación del PPI. Se atienden observaciones y se turna para su atención y revisión del presente programa de inversión.
luisgpinedar	1659830	2/06/23 09:46 AM	Turnar el Registro a la UI	En Proceso de Registro / Turnado DGPYP	En Proceso de Registro / Turnado UI		
saumllopezm	1659654	31/05/23 05:36 PM	Turnar el Registro a DGPYP	En Proceso de Registro / En Proceso de Captura	En Proceso de Registro / Turnado DGPYP		