

**Comprobación de Gastos**

**Fecha Vencimiento: 07/03/2024**

<b>FOLIO SOL.:</b>	VI2400114	<b>FECHA COMPRO.:</b>	2024/02/23 11:15
<b>COMISIONADO:</b>	ANDRES AGUILAR ORTEGA	<b>UNIDAD:</b>	Ciatec
<b>PUESTO:</b>	Operativo	<b>DIRECCIÓN:</b>	DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN Y SOLUCIONES TECNOLÓGICAS
<b>No. EMPLEADO:</b>	717	<b>GERENCIA</b>	MEDIO AMBIENTE Y BIOTECNOLOGÍA
<b>PERIODO</b>	18/02/2024 - 22/02/2024	<b>AUTORIZADOR:</b>	ESPARZA CLAUDIO JOSE JESUS
<b>PROYECTO:</b>	0QH042306 - Etanol 2G SAF	<b>ACTIVIDAD:</b>	FIRP-REQ - COMPRAS Y VIATICOS
<b>MOTIVO:</b>	Visita para levantamiento de campo, procesos de producción de bioetanol		

Destino	Dias	Zona	Acompañante	Moneda	Tarifa Diaria	Importe
Veracruz	5	Zona II	----	MXN	\$1,800.00	\$8,100.00

GASTOS						
Descripción	Moneda	Importe	IVA	Propina	Retención	Total
Consumo Nacional (Personal Operativo)	MXN	\$361.20	\$57.80	\$41.90	\$0.00	\$460.90
Consumo Nacional (Personal Operativo)	MXN	\$202.59	\$32.42	\$25.00	\$0.00	\$260.01
Consumo Nacional (Personal Operativo)	MXN	\$99.14	\$15.87	\$10.00	\$0.00	\$125.01
Consumo Nacional (Personal Operativo)	MXN	\$184.48	\$29.52	\$21.00	\$0.00	\$235.00
Consumo Nacional (Personal Operativo)	MXN	\$275.86	\$44.14	\$0.00	\$0.00	\$320.00
Consumo Nacional (Personal Operativo)	MXN	\$231.03	\$36.97	\$0.00	\$0.00	\$268.00
Consumo Nacional (Personal Operativo)	MXN	\$118.10	\$18.90	\$0.00	\$0.00	\$137.00
Consumo Nacional (Personal Operativo)	MXN	\$172.41	\$27.59	\$20.00	\$0.00	\$220.00
Consumo Nacional (Personal Operativo)	MXN	\$274.14	\$43.86	\$32.00	\$0.00	\$350.00
Consumo Nacional (Personal Operativo)	MXN	\$43.97	\$7.03	\$0.00	\$0.00	\$51.00
Consumo Nacional (Personal Operativo)	MXN	\$37.07	\$5.93	\$0.00	\$0.00	\$43.00
Hospedaje Nacional	MXN	\$974.58	\$175.42	\$0.00	\$0.00	\$1,150.00
Hospedaje Nacional	MXN	\$1,016.95	\$183.05	\$0.00	\$0.00	\$1,200.00
Hospedaje Nacional	MXN	\$822.49	\$156.28	\$0.00	\$0.00	\$978.77
Hospedaje Nacional	MXN	\$858.08	\$163.03	\$0.00	\$0.00	\$1,021.11

TOTAL COMPROBACIÓN EN PESOS							
Viáticos			Otros Viáticos			Diferencia	
Autorizado	Comprobado	Diferencia	Autorizado	Comprobado	Diferencia	Total Comp.	Devolver a Ciatec
\$8,100.00	\$6,819.80	\$1,280.20	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$6,819.80	\$1,280.20

**Informe de Comisión**

**Objetivo Detallado:** Realizar visita a planta piloto del Tecnológico de Veracruz (Puerto) para levantamiento de información técnica y a una empresa productora de alcohol en Córdoba para definición de oportunidades de implementación de prueba piloto de producción de etanol desegunda generación

**Actividades Realizadas:** 1. Visita a Tecnológico para realizar verificación visual de la planta piloto para la producción de etanol de segunda generación. | 2. Visita a empresa alcoholera para analizar oportunidades de implementación para realizar pruebas de producción de etanol de segunda generación. | 3. Reunión de trabajo con el grupo investigador del Tecnológico. | 4. Reuniones de trabajo con el grupo de ingenieros de la empresa alcoholera. | 5. Reuniones de trabajo del grupo de ciatec para el análisis de información y definición de tareas.

**Resultados:** 1. La visita a la planta piloto del Tecnológico fue exitosa. Las instalaciones verificadas son aptas para realizar pruebas de producción de alcohol de segunda generación. | 2. La búsqueda de oportunidades de implementación de prueba piloto de producción en empresa alcoholera fueron diversas, aceptables y prometedoras. | 3. Se definieron los siguientes pasos para realizar las pruebas de producción.

**Contribuciones:** 1. Se verificó que la planta piloto del tecnológico es aprovechable y funcional. | 2. Se lograron acuerdos y coordinación con la empresa alcoholera para realizar lo necesario para las pruebas de producción de alcohol de segunda generación. | 3. Se definieron los siguientes pasos para avanzar hacia la implementación de las pruebas.

**Comprobación de Gastos**

**Fecha Vencimiento: 07/03/2024**

---

**Comisionado**

ANDRES AGUILAR ORTEGA

---

**Aprobador**

ESPARZA CLAUDIO JOSE JESUS

**Firmas Electronicas:**

2024/02/26 11:21 - Comprobación enviada a Gerente de Proyecto (ESPARZA CLAUDIO JOSE JESUS)

2024/02/26 11:51 - ESPARZA CLAUDIO JOSE JESUS (Gerente de Proyecto): Comprobación Aprobada: Comprobación enviada a Coordinación de Viáticos BC. (LUZ DALILA GAYTAN GUTIERREZ, MÓNICA EDITH AGUILAR RODRÍGUEZ)

**"Acepto reintegrar el importe no comprobado de acuerdo a las Tarifas y Políticas de CIATEC"**