

**Comprobación de Gastos**

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

|                      |   |                       |  |
|----------------------|---|-----------------------|--|
| <b>FOLIO SOL.:</b>   | VI2400114   | <b>FECHA COMPRO.:</b> | 2024/02/26 22:37                                     |
| <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    | \$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    |
| Consumo Nacional (Personal Operativo) | MXN    | \$361.20   | \$57.80  | \$41.90 | \$0.00    | \$460.90   |
| Hospedaje Nacional                    | MXN    | \$994.07   | \$155.93 | \$0.00  | \$0.00    | \$1,150.00 |
| Hospedaje Nacional                    | MXN    | \$1,037.29 | \$162.71 | \$0.00  | \$0.00    | \$1,200.00 |
| Hospedaje Nacional                    | MXN    | \$847.17   | \$131.60 | \$0.00  | \$0.00    | \$978.77   |
| Hospedaje Nacional                    | MXN    | \$883.82   | \$137.29 | \$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 12:55 - Comprobación enviada a Gerente de Proyecto (ESPARZA CLAUDIO JOSE JESUS)

2024/02/26 13:28 - ESPARZA CLAUDIO JOSE JESUS (Gerente de Proyecto): Comprobación Aprobada: Comprobación enviada a Coordinación de Viáticos BC. (LUZ DALILA GAYTAN GUTIERREZ, MÓNICA EDITH AGUILAR RODRÍGUEZ)

2024/02/28 10:31 - MÓNICA EDITH AGUILAR RODRÍGUEZ (Coordinación de Viáticos BC.): Documentacion Entregada:

2024/03/01 22:38 - MÓNICA EDITH AGUILAR RODRÍGUEZ (Coordinación de Viáticos BC.): Enviar a Baan:

2024/03/01 22:43 - MÓNICA EDITH AGUILAR RODRÍGUEZ (Coordinación de Viáticos BC.): Comprobación Finalizada:

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