

Comprobación de Gastos

Fecha Vencimiento: 04/04/2019

FOLIO SOL.:	VI1900178	FECHA COMPRO.:	2019/03/28 08:30
COMISIONADO:	LILIANA VILLAFANA LÓPEZ	UNIDAD:	Ciatec
PUESTO:	Operativo	DIRECCIÓN:	Dirección de P. T. S. Dinámicos
No. EMPLEADO:	944	GERENCIA	Procesos Industriales
PERIODO	20/03/2019 - 21/03/2019	AUTORIZADOR:	JESÚS SALVADOR JAIME FERRER
PROYECTO:	0LZ040004 - Procesos Industriales Propio	ACTIVIDAD:	FIRP-REO - COMPRAS Y VIÁTICOS, GASTOS OPERATIVOS
MOTIVO:	VISITA CON GERENCIA DE TECNOLOGIAS LIMPIAS CFE		

Destino	Días	Zona	Acompañante	Moneda	Tarifa Diaria	Importe
Ciudad de México	2	Zona III	----	MXN	\$1,800.00	\$2,700.00

GASTOS					
Descripción	Moneda	Importe	IVA	Propina	Total
Consumo Nacional (Personal Operativo)	MXN	\$308.62	\$49.38	\$0.00	\$358.00

TOTAL COMPROBACIÓN EN PESOS							
Viáticos			Otros Viáticos			Diferencia	
Autorizado	Comprobado	Diferencia	Autorizado	Comprobado	Diferencia	Total Comp.	Devolver a Ciatec
\$2,700.00	\$358.00	\$2,342.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$358.00	\$2,342.00

Informe de Comisión

Objetivo Detallado: Reunión Inicial CFE Energía Renovable- CIATEC para discutir el alcance del desarrollo tecnológico del proyecto membranas para la electrodiálisis inversa para la generación de energía eléctrica.

Actividades Realizadas: Reunión de trabajo|9:00- 9:09 am Presentación del Equipo CIATEC- CFE|9:10- 9:40 am Exposición del proyecto titulado "Producción de energía limpia aprovechando la diferencia en el gradiente salino del agua de mar y el agua de río" : Etapas, avances y alcances.|Fondo SENER- CONACYT|9: 41: 10:00 am Preguntas de Grupo de Energías Limpias de la Dirección Corporativa de Ingeniería y Proyectos de Infraestructura |10:00-10:30 am Exploración y definición de actividades claves a seguir para el desarrollo de la tecnología ad hoc a las necesidades de mercado. |- Acuerdos de colaboración CFE- CIATEC

Resultados: Acuerdos técnicos:|1-Pendiente en el pre- tratamiento para eliminar las grasas. |2- Calcular el factor de planta.|3- Caracterización de los sitios que tengan las circunstancias adecuadas. |5-Sustituir el posicionamiento de los contenedores de las membranas de bajo el agua al suelo, como posible solución 6-Curva de Gradiente salino.|7-Determinar la temperatura/ velocidad óptima de la reacción. |8-Contestar las preguntas cuanta energía eléctrica produce vs cuánto cuesta y en qué condiciones. |

Contribuciones: -Recomendaciones de Promoción/Aplicación.|1-Alternativas de lugares para el escalamiento del proyecto: |2-Planteamiento de otros proyectos en los que el CIATEC podría ayudar|

Comisionado
LILIANA VILLAFANA LÓPEZ

Aprobador
JESÚS SALVADOR JAIME FERRER

Firmas Electronicas:

2019/03/28 08:48 - Comprobación enviada a Gerente de Proyecto (JESÚS SALVADOR JAIME FERRER)
2019/03/28 11:37 - JESÚS SALVADOR JAIME FERRER (Gerente de Proyecto): Comprobación Aprobada: Comprobación enviada a Coordinación de Viáticos BC. (LUZ DALILA GAYTAN GUTIERREZ)
2019/06/12 08:31 - (Coordinación de Viáticos BC.): Documentación Entregada:
2019/06/12 08:31 - (Coordinación de Viáticos BC.): Enviar a Baan:
2019/06/12 08:31 - (Coordinación de Viáticos BC.): Comprobación Finalizada:

27/09/2019 14:04:14



CIATEC, A. C.

FOLIO: CO1900159

Comprobación de Gastos

Fecha Vencimiento: 04/04/2019

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