

RFC emisor: MERA930516TA8

Nombre emisor: ABRAHAM MENDEZ RESENDIZ

RFC receptor: CIM941025MJ1

Nombre receptor: CENTRO DE INVESTIGACION EN MATERIALES AVANZADOS

Código postal del receptor: 31136

Régimen fiscal receptor: Personas Morales con Fines no Lucrativos

Uso CFDI: Gastos en general.

Folio fiscal: AFEBA0FC-FF0A-4EDE-8BA3-9ADF6F437662

No. de serie del CSD: 00001000000700403326

Código postal, fecha y hora de emisión: 76807 2025-04-29 12:26:49

Efecto de comprobante: Ingreso

Régimen fiscal: Personas Físicas con Actividades Empresariales y Profesionales

Exportación: No aplica

Conceptos

Clave del producto y/o servicio	No. identificación	Cantidad	Clave de unidad	Unidad	Valor unitario	Importe	Descuento		Objeto impuesto	
81141902		1.00	MON	Mes	46,911.422	46,911.42			Si objeto de impuesto.	
Descripción	Investigación				Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
					IVA	Traslado	46,911.42	Tasa	16.00%	7,505.83
					IVA	Retencion	46,911.42	Tasa	10.6667%	5,003.90
					ISR	Retencion	46,911.42	Tasa	10.00%	4,691.14
Número de pedimento		Número de cuenta predial								

Moneda: Peso Mexicano

Forma de pago: Transferencia electrónica de fondos (incluye SPEI)

Método de pago: Pago en una sola exhibición

Subtotal

Impuestos trasladados

Impuestos retenidos

Total

\$ 46,911.42

\$ 7,505.83

\$ 5,003.90

\$ 4,691.14

\$ 44,722.21

Sello digital del CFDI:

leHc770bQ1zG5uCIQX1Rb72Tgh7RRQ9S3of0drYeNKVJZ1hTxHun0QxXocbWZLcJ8L+NreiXL4JfSa2QJV6leKivCmhyFBC56qdABumx8gcoDpLf9dLPb5k44MKp/RruNxe21VEhZUKdWVOIB3M04B0wTU6kmaZkEdg9adgyzLXfQjuLbxhDTwFBBK69vAnlzb9nHtWP1t13DJOJQdF5BfwBwMZHDQUQLAcW5T89uygfjOzDXUjytmbsM5hbNQ1fu9qMaf/mDt5ajxPjhNwt6AjvyU958ikiFqudVFUOYH6IPKBQ8wokxbAZvSBc7clejQMAEItIke8AL+958Mfw==

Sello digital del SAT:

ExvBQxbwG7foUZb6w/bbLgRNB0m834HMvms3Q+IZEx87/qi8G1XtIg2SxqPylqEM2esmm7ufkHShWJom7Rlc7ZpXnpsd48ieGQRqivD6/cDj0qVQNP9zFikUnttisPoTvX0X4hyK6fjysLhfBZf56+gMdlEg0W9wiDicUc3ktGduTpc7EtDBVzuFxu6BOcbh++mPq9/5W4sRL+rEIM+8IbNzIRoPCswqxQUxXfD2zB3Dx8yQ6odONcVh6Rt3NCwH+BtjIzvJszIRr5RRSe9xjtoCQtBZun3iSF3OWsnaREEp9RzRplj+lafCGwgDVqXBdIA5WsdIHJ1aGR1C52w==

Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT:

[[1.1]AFEBA0FC-FF0A-4EDE-8BA3-9ADF6F437662|2025-04-29T12:27:17|SAT970701NN3|leHc770bQ1zG5uCIQX1Rb72Tgh7RRQ9S3of0drYeNKVJZ1hTxHun0QxXocbWZLcJ8L+NreiXL4JfSa2QJV6leKivCmhyFBC56qdABumx8gcoDpLf9dLPb5k44MKp/RruNxe21VEhZUKdWVOIB3M04B0wTU6kmaZkEdg9adgyzLXfQjuLbxhDTwFBBK69vAnlzb9nHtWP1t13DJOJQdF5BfwBwMZHDQUQLAcW5T89uygfjOzDXUjytmbsM5hbNQ1fu9qMaf/mDt5ajxPjhNwt6AjvyU958ikiFqudVFUOYH6IPKBQ8wokxbAZvSBc7clejQMAEItIke8AL+958Mfw==|00001000000705250068]]

RFC del proveedor de certificación: SAT970701NN3

No. de serie del certificado SAT 00001000000705250068

Fecha y hora de certificación: 2025-04-29 12:27:17



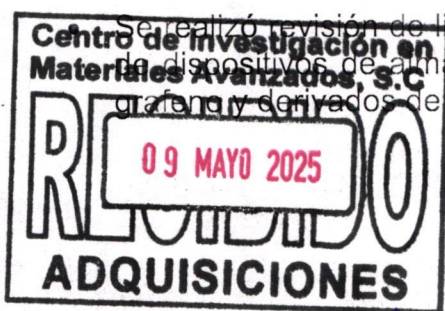
[Handwritten signatures]

Reporte de actividades del 01 de abril del 2025 al 30 de abril del 2025.

Dr. Abraham Méndez Reséndiz

Resumen de actividades:

- Se colaboró en las actividades del laboratorio y se hizo limpieza general.
- Se realizó el depósito de materiales 2D (óxido de grafeno (GO), grafeno oxidado selectivamente (SOG) y disulfuro de molibdeno (MoS_2)) sobre fibra de carbono para la obtención de electrodos para supercapacitores.
- Se realizó la obtención de supercapacitores con materiales 2D en los electrodos y electrolito en gel basado en PVA.
- Se realizó la caracterización electroquímica de supercapacitores realizando mediciones de voltamperometría cíclica, espectroscopia de impedancia y análisis de carga-descarga galvanostática.
- Se participó en reuniones revisando el estado actual del proyecto, revisando las caracterizaciones electroquímicas obtenidas hasta el momento, y realizando planeación para los siguientes experimentos.



Prestador de Servicio
Dr. Abraham Méndez Resendiz



Encargado del proyecto
Dr. Sergio Alfonso Pérez García



Solicitante del proyecto
Dra. Liliana Licea Jiménez

RFC emisor: MERA930516TA8
Nombre emisor: ABRAHAM MENDEZ RESENDIZ
RFC receptor: CIM941025MJ1
Nombre receptor: CENTRO DE INVESTIGACION EN MATERIALES AVANZADOS
Código postal del receptor: 31136
Régimen fiscal receptor: Personas Morales con Fines no Lucrativos
Uso CFDI: Gastos en general.

Folio fiscal: 84A166C0-EADD-4AF6-8660-CCE91BCE035B
No. de serie del CSD: 00001000000700403326
Código postal, fecha y hora de emisión: 76807 2025-05-28 14:48:08
Efecto de comprobante: Ingreso
Régimen fiscal: Personas Físicas con Actividades Empresariales y Profesionales
Exportación: No aplica

Conceptos

Clave del producto y/o servicio	No. identificación	Cantidad	Clave de unidad	Unidad	Valor unitario	Importe	Descuento		Objeto impuesto	
81141902		1.00	MON	Mes	46,911.422	46,911.42			Si objeto de impuesto.	
Descripción	Investigación				Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
					IVA	Traslado	46,911.42	Tasa	16.00%	7,505.83
					IVA	Retención	46,911.42	Tasa	10.6667%	5,003.90
					ISR	Retención	46,911.42	Tasa	10.00%	4,691.14
Número de pedimento		Número de cuenta predial								

Moneda: Peso Mexicano
Forma de pago: Transferencia electrónica de fondos (incluye SPEI)
Método de pago: Pago en una sola exhibición

Subtotal \$ 46,911.42
Impuestos trasladados IVA 16.00% \$ 7,505.83
Impuestos retenidos IVA \$ 5,003.90
ISR \$ 4,691.14
Total \$ 44,722.21

Sello digital del CFDI:

AiFZFIBJH2xxINhec9IR6eZ5qS64DmcpknuQv+NSWxQPhXR0O8/f+Rj0wjoEgOPD4apKxy/SMvxGpS8/pvCxcTrGIIb8qXjt8Qcm6FaX+D72Spb/GB0QsuCfUd8qLgYMxIVzInfH+c/UCOGWAMPeZPTXMETMn5EG7heZzwqyFCHXeH+zXUzZaaSS0Ra+K7JDP3J/awULvdECFjpUqn4rpS+b4dcvP1MrjhbXJsGCre7qNjxSPSBXfJ8+AZUTeRyIdgYeMO079AdAkQjWdJ11to+7NobL2kPcAXJs+5meh9SDTmecooOxaccQKIAF495MI+kZqi0IQ+f5BRDvDaKuoQ==

Sello digital del SAT:

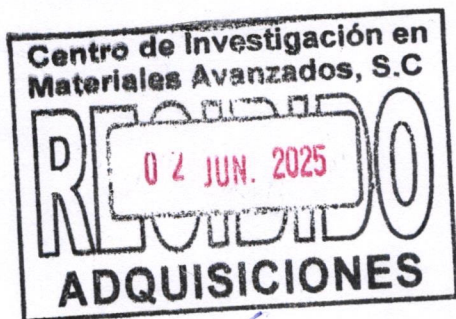
MON4lk5EBThHGKpds6y1kTSxCuTWmxZVhavFmWq2OG5H4VITTFOpp4NeSvnmHqKY5XqUeZiDm91pylY8JUGOq91YOh5HJT/i1SDUfIfs8yNHnut7b3do5w7+S6yA+LLx0h97j8xq5pkayyv7bxR9gk7wYZ3ZFbKPFDD6+nGus3JvqfhHelv+7UQSqW4Jez6vVLtZUS2Wm6JoFhy5p4IFIMfnd0Hqx9f+ubpuxBtbE0fTORT4LKh30KILN02JACRl0bhqIphNNlVIZdnj12E0f3o59dwrJrPU6LsNleY3BkoPEqXHWZ6rcMdZVZLKWsqiyGJP6n7HWGk4K7mQc8sQ==

Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT:

||1.1|84A166C0-EADD-4AF6-8660-CCE91BCE035B|2025-05-28T14:48:57|SAT970701NN3|AiFZFIBJH2xxINhec9IR6eZ5qS64DmcpknuQv+NSWxQPhXR0O8/f+Rj0wjoEgOPD4apKxy/SMvxGpS8/pvCxcTrGIIb8qXjt8Qcm6FaX+D72Spb/GB0QsuCfUd8qLgYMxIVzInfH+c/UCOGWAMPeZPTXMETMn5EG7heZzwqyFCHXeH+zXUzZaaSS0Ra+K7JDP3J/awULvdECFjpUqn4rpS+b4dcvP1MrjhbXJsGCre7qNjxSPSBXfJ8+AZUTeRyIdgYeMO079AdAkQjWdJ11to+7NobL2kPcAXJs+5meh9SDTmecooOxaccQKIAF495MI+kZqi0IQ+f5BRDvDaKuoQ==|00001000000705250068|

RFC del proveedor de certificación: SAT970701NN3 Fecha y hora de certificación: 2025-05-28 14:48:57

No. de serie del certificado SAT 00001000000705250068

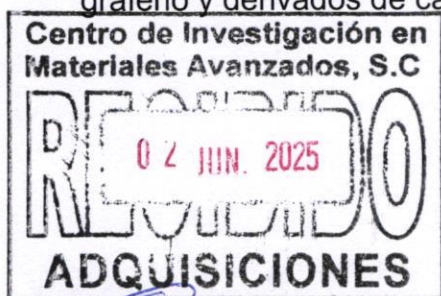


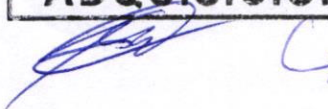
Reporte de actividades del 01 de mayo del 2025 al 31 de mayo del 2025.

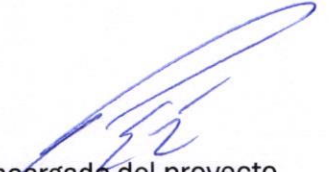
Dr. Abraham Méndez Reséndiz


Resumen de actividades:

- Se colaboró en las actividades del laboratorio y se hizo limpieza general.
- Se realizó caracterización de los depósitos de materiales 2D (óxido de grafeno (GO), grafeno oxidado selectivamente (SOG) y disulfuro de molibdeno (MoS_2)) sobre fibra de carbono.
- Se prepararon supercapacitores con material 2D sobre fibra de carbono y con electrolito en gel basado en PVA para su caracterización a baja temperatura $< 0^\circ\text{C}$.
- Se realizó la caracterización electroquímica de supercapacitores a baja temperatura realizando mediciones de voltamperometría cíclica, espectroscopia de impedancia y análisis de carga-descarga galvanostática a diferentes temperaturas.
- Se participó en reuniones revisando el estado actual del proyecto, revisando las caracterizaciones electroquímicas obtenidas hasta el momento, y realizando planeación para los siguientes experimentos.
- Se realizó revisión de literatura acerca del estado del arte de diferentes tipos de dispositivos de almacenamiento de energía basados en materiales tipo grafeno y derivados de carbono.




Prestador de Servicio
Dr. Abraham Méndez Reséndiz


Encargado del proyecto
Dr. Sergio Alfonso Pérez García


Solicitante del proyecto
Dra. Liliana Licea Jiménez

RFC emisor:

MERA930516TA8

Nombre emisor:

ABRAHAM MENDEZ RESENDIZ

RFC receptor:

CIM941025MJ1

Nombre receptor:

CENTRO DE INVESTIGACION EN MATERIALES AVANZADOS

Código postal del receptor:

31136

Régimen fiscal receptor:

Personas Morales con Fines no Lucrativos

Uso CFDI:

Gastos en general.

Folio fiscal:

E4943EBB-96B1-4661-A942-56111C2F2751

No. de serie del CSD:

00001000000700403326

Código postal, fecha y hora de emisión:

76807 2025-06-30 14:36:07

Efecto de comprobante:

Ingreso

Régimen fiscal:

Personas Físicas con Actividades Empresariales y Profesionales

Exportación:

No aplica

Conceptos

Clave del producto y/o servicio	No. identificación	Cantidad	Clave de unidad	Unidad	Valor unitario	Importe	Descuento		Objeto impuesto	
81141902		1.00	MON	Mes	46,911.422	46,911.422000			Si objeto de impuesto.	
Descripción	Investigación				Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
					IVA	Traslado	46,911.422000	Tasa	16.00%	7,505.827520
					IVA	Retención	46,911.422000	Tasa	10.6667%	5,003.900650
					ISR	Retención	46,911.422000	Tasa	10.00%	4,691.142200
Número de pedimento		Número de cuenta predial								

Moneda:

Peso Mexicano

Forma de pago:

Transferencia electrónica de fondos (incluye SPEI)

Método de pago:

Pago en una sola exhibición

Subtotal

Impuestos trasladados

Impuestos retenidos

Total

IVA

IVA

ISR

16.00%

\$ 46,911.42

\$ 7,505.83

\$ 5,003.90

\$ 4,691.14

\$ 44,722.21

Sello digital del CFDI:

T8bEEEm873gQ0SvFJhJQRvGKhodyuB0w/m8NUn323dDCldsFRgvpw7zL8WA62PZfys6FDgm888sO4EjRnx7TzMvKolUO5F+nwqmfuOmVpCeX39XpEhb3xq9QrHljcnEwLq5ls5bnjmi5d3YinflMnH/aGbLemUn8xfNgwwLd7OoDWtIzNZIajnaVquai/pq36QE9GB3ZfkdaR8P6WRvS2X8hb5pD9G/KzbmRF8o2tin3gaC9xtp62FnxOzQKNUYfK7JIXN+NbghNK2QJxA0f2+KkV3FkiZFFqhQNZQHdMJV0cUc7PH9EywhBU69BpUafbpXWB3eQYif8oFc+yUiQ==

Sello digital del SAT:

OzkdV23o49R0N/ZOazEuCymT5tjly9j43iySkfW/cKBKrd/A+dB0tKyKa0bbU79a0BTuDcpa4kDFX86PjTRnxjSgelZi9W2WaC+ngx4RjwcfLNXXKkOd4nLXPMtBwRJuXsyWS0k1+jKZlmvCi1rqB6scs8NyHZR5U1qX+DqQmrvogSbKHMx78lxFS81CW2tY2p1Duh8VufjXA4MeBoLOvbYEjIqQGXCVU+4xuiTodV5Z7m4PAHQaeSpVWj8x3qEIR2md8QqvoC4bJ33EuuMXS64fkITA841Nz6cm7RJN4FziQHybXQGSdpVpwEGw5fuCte+5oM4ilFXxJZFKXg==

Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT:

[1.1][E4943EBB-96B1-4661-A942-56111C2F2751|2025-06-30T14:36:36|SAT970701NN3|T8bEEEm873gQ0SvFJhJQRvGKhodyuB0w/m8NUn323dDCldsFRgvpw7zL8WA62PZfys6FDgm888sO4EjRnx7TzMvKolUO5F+nwqmfuOmVpCeX39XpEhb3xq9QrHljcnEwLq5ls5bnjmi5d3YinflMnH/aGbLemUn8xfNgwwLd7OoDWtIzNZIajnaVquai/pq36QE9GB3ZfkdaR8P6WRvS2X8hb5pD9G/KzbmRF8o2tin3gaC9xtp62FnxOzQKNUYfK7JIXN+NbghNK2QJxA0f2+KkV3FkiZFFqhQNZQHdMJV0cUc7PH9EywhBU69BpUafbpXWB3eQYif8oFc+yUiQ==|00001000000705250068|]

RFC del proveedor de certificación:

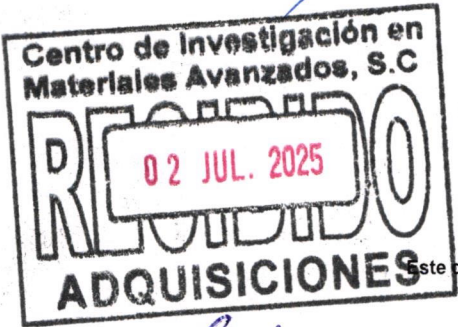
SAT970701NN3

Fecha y hora de certificación:

2025-06-30 14:36:36

No. de serie del certificado SAT

00001000000705250068



Reporte de actividades del 01 de junio del 2025 al 30 de junio del 2025.

Dr. Abraham Méndez Reséndiz

Resumen de actividades:

- Se colaboró en las actividades del laboratorio y se hizo limpieza general.
- Se asesoró a un estudiante de estancia de verano en la obtención de fibras electrohiladas de PVA sobre fibra de carbono, para realizar el ensamble de supercapacitores, caracterizando las fibras por medio de microscopia electrónica de barrido.
- Se prepararon supercapacitores con material 2D sobre fibra de carbono y con electrolito en gel basado en PVA reforzado con materiales 2D caracterizándolos a bajas temperaturas de 0°C hasta -60 °C.
- Se realizó la caracterización electroquímica de supercapacitores a baja temperatura realizando mediciones de voltamperometría cíclica, espectroscopia de impedancia y análisis de carga-descarga galvanostática a diferentes temperaturas.
- Se participó en reuniones revisando el estado actual del proyecto, revisando las caracterizaciones electroquímicas obtenidas hasta el momento, y realizando planeación para los siguientes experimentos.
- Se realizó revisión de literatura acerca del estado del arte de diferentes tipos de dispositivos de almacenamiento de energía basados en materiales tipo grafeno y derivados de carbono.



Prestador de Servicio
Dr. Abraham Méndez Reséndiz

Encargado del proyecto
Dr. Sergio Alfonso Pérez García

Solicitante del proyecto
Dra. Liliana Licea Jiménez