

COORDINACIÓN DE CIENCIAS COMPUTACIONALES



REPORTE DE GASTOS DE VIAJE

COMPROBACIÓN DE VIÁTICOS Y PASAJE, REQUERIMIENTO:

RG-CC-25/57

FECHA DE ELABORACIÓN: 21 DE NOVIEMBRE DEL 2025

NOMBRE DEL COMISIONADO: DR. ALEJANDRO ANTONIO TORRES GARCIA
DESTINO DE LA COMISIÓN: JALPA, ZACATECAS.
OBJETIVO DE LA COMISIÓN: ASISTENCIA AL "4TO. ENCUENTRO CAXCÁN DE CIENCIA, INGENIERÍA Y APLICACIONES SUSTENTABLES, ECCIAS 2025".

FECHA QUE COMPRENDE LA COMISIÓN: 05 AL 09 DE NOVIEMBRE DEL 2025

VEHÍCULO DESTINADO:

NO. REQUERIMIENTO

RG-CC-25/54

NO. VALE PROV. DE CAJA:

FECHA:

03/NOVIEMBRE/2025

FECHA:

IMPORTE:

\$ 5,050.00

IMPORTE:

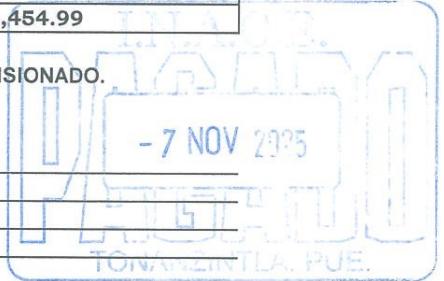
| CONCEPTO | IMPORTE TOTAL POR CONCEPTO |
|--------------------------|----------------------------|
| ALIMENTACIÓN | 1,284.01 |
| HOSPEDAJE | |
| AUTOBÚS | 696.00 |
| TAXI | 1,615.00 |
| METROBUS | |
| PEAJES | |
| GASOLINA | |
| IMPUESTO ENTRADA AL PAÍS | |
| TOTAL | \$ 3,595.01 |
| SALDO A FAVOR | |
| SALDO A CARGO | \$ 1,454.99 |

NOTA: ANEXAR OFICIO DE COMISIÓN Y COMPROBANTES FIRMADOS POR EL COMISIONADO.

OBSERVACIONES:

RECURSOS FISCALES

- 7 NOV 2025



DR. ALEJANDRO ANTONIO TORRES GARCIA
FIRMA DEL COMISIONADO

DR. JESÚS ARIEL CARRASCO OCHOA
NOMBRE Y FIRMA COORDINADOR DEL ÁREA

Vo. Bo.

DR. JULIÁN DAVID SÁNCHEZ DE LA LLAVE
FIRMA DEL DIRECTOR GENERAL

| | | |
|---|---|--|
| SHCP <small>SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO</small>  | NORMA DE COMISIONES, VIÁTICOS NACIONALES, VIÁTICOS INTERNACIONALES Y PASAJES PARA LAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL. | FUNCIÓN PÚBLICA <small>SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA</small>  |
|---|---|--|

REGISTRO ÚNICO DE COMISIONES AL PERSONAL DE LAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL

No. _____

Fecha: 21 de noviembre del 2025

1. Dependencia o Entidad: Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica.

Unidad Administrativa: Coordinación de Ciencias Computacionales
 Clave y Nombre

2. Nombre: Dr. Alejandro Antonio Torres García ✓

3. Cargo: Investigador Titular "A"

4. Periodo: Durante 5 día, 05 al 09 de noviembre del 2025 ✓

5. Lugar: Nacional () Jalpa, Zacatecas. / Internacional () _____
 Ciudad y Estado _____ Ciudad y Estado

6. Importe de Viáticos y Pasaje Terrestre Nacional: \$ 2,899.01 M.N. viáticos nacionales y \$ 696.00 M.N. pasaje terrestre nacional.

DATOS DE LA COMISIÓN

Objetivo de la Comisión:

7. El objetivo y las actividades a realizar por el comisionado, deberán corresponder al puesto y funciones que tiene asignados en la dependencia.

Asistencia al "4º Encuentro Caxcán de Ciencia, Ingeniería y Aplicaciones Sustentables (ECCIAS 2025)", impartición de un taller titulado "Análisis inteligente de bioseñales mediante técnicas de inteligencia artificial" y de una charla plenaria titulada "IA Aplicada al Análisis de Bioseñales" en Jalpa, Zacatecas del 5-9 de noviembre del 2025.

8.- Detallar brevemente las actividades realizadas.

| | | |
|---|---|--|
| SHCP <small>SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO</small>  | NORMA DE COMISIONES, VIÁTICOS NACIONALES, VIÁTICOS INTERNACIONALES Y PASAJES PARA LAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL. | FUNCIÓN PÚBLICA <small>SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA</small>  |
|---|---|--|

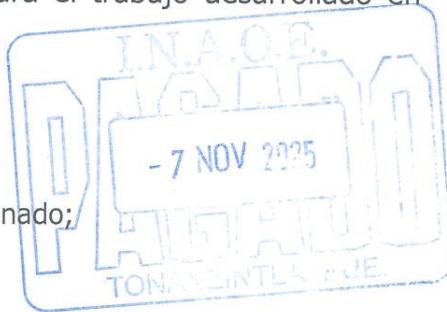
Se impartió tanto una conferencia magistral como un taller para los asistentes del encuentro. Además, se identificaron potenciales contactos de la región para colaborar en trabajos futuros.

9.- Evaluación:

Se tuvo una presentación exitosa del tutorial “Análisis inteligente de bioseñales mediante técnicas de inteligencia artificial” y de la charla “IA Aplicada al Análisis de Bioseñales”. Se recibieron comentarios favorables para el trabajo desarrollado en INAOE.

Documentos de comprobación:

- Oficio de comisión o designación de participación del comisionado;
- Actas circunstanciadas;
- Diplomas o constancias de participación;
- Programas de trabajo;
- Informe de la comisión;
- Otros: Comprobación de viáticos nacionales y pasaje terrestre nacional



Declaro, bajo protesta de decir verdad, que los datos contenidos en este formato son los solicitados y manifiesto tener conocimiento de las sanciones que se aplicarían en caso contrario.

| COMISIONADO | UNIDAD ADMINISTRATIVA | TITULAR DE LA ENTIDAD (Solo viajes al extranjero) |
|---|---|--|
| Firma:  | Firma:  | Firma: |
| Nombre: DR. ALEJANDRO ANTONIO TORRES GARCÍA | Nombre: DR. JESÚS ARIEL CARRASCO OCHOA | DR. JULIÁN DAVID SÁNCHEZ DE LA LLAVE |
| Cargo: INVESTIGADOR TITULAR “A” | Cargo: COORDINADOR DE CS. COMPUTACIONALES | DIRECTOR GENERAL DEL INAOE |



**NORMA DE COMISIONES, VIÁTICOS
NACIONALES, VIÁTICOS
INTERNACIONALES Y PASAJES PARA LAS
DEPENDENCIAS Y ENTIDADES DE LA
ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL.**



**ANEXO AL FORMATO DEL REGISTRO ÚNICO DE COMISIONES
AL PERSONAL DE LAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES
DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL**

Fecha: 21 de noviembre del 2025

Dependencia o Entidad: Instituto Nacional de Astrofísica Óptica y Electrónica

Unidad Administrativa: Coordinación de Ciencias Computacionales
Clave y Nombre

• Detallar el propósito de la Comisión.

Asistencia al "4º Encuentro Caxcán de Ciencia, Ingeniería y Aplicaciones Sustentables (ECCIAS 2025)", impartición de un taller titulado "Análisis inteligente de bioseñales mediante técnicas de inteligencia artificial" y de una charla plenaria titulada "IA Aplicada al Análisis de Bioseñales" en Jalpa, Zacatecas del 5-9 de noviembre del 2025.

• Detallar brevemente las actividades realizadas.

Se impartió tanto una conferencia magistral como un taller para los asistentes del encuentro. Además, se identificaron potenciales contactos de la región para colaborar en trabajos futuros.

• Detallar las conclusiones de la Comisión.

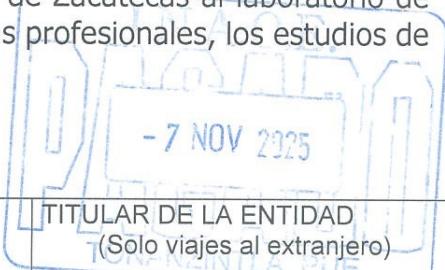
Se tuvo una presentación exitosa del tutorial "Análisis inteligente de bioseñales mediante técnicas de inteligencia artificial" y de la charla "IA Aplicada al Análisis de Bioseñales". Se recibieron comentarios favorables para el trabajo desarrollado en INAOE.

SHCPSECRETARÍA DE HACIENDA
Y CRÉDITO PÚBLICO**NORMA DE COMISIONES, VIÁTICOS
NACIONALES, VIÁTICOS
INTERNACIONALES Y PASAJES PARA LAS
DEPENDENCIAS Y ENTIDADES DE LA
ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL.****FUNCIÓN
PÚBLICA**

SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA

**• Detallar Resultados y Contribuciones para el Instituto.**

Se logró posicionar al INAOE como uno de los centros de investigación importantes en el área del análisis de señales de EEG mediante modelos de aprendizaje e inteligencia computacional, mediante la impartición de un taller y de una charla magistral durante el encuentro. Además, se identificaron colegas de la región con potencial para poder establecer colaboraciones futuras. Esto ayudaría a mejorar el posicionamiento del laboratorio de procesamiento de Bioseñales y computación médica, y con ello también al INAOE. Finalmente, se presentaron las ofertas de incorporación para los estudiantes de la Universidad de Zacatecas al laboratorio de bioseñales como los son el servicio social, las prácticas profesionales, los estudios de maestría/doctorado y las estancias de investigación.


- 7 NOV 2025

| COMISIONADO | UNIDAD ADMINISTRATIVA | TITULAR DE LA ENTIDAD (Solo viajes al extranjero) |
|---|---|--|
| Firma:  | Firma:  | Firma: |
| Nombre: DR. ALEJANDRO ANTONIO TORRES GARCÍA | Nombre: DR. JESÚS ARIEL CARRASCO OCHOA | DR. JULIÁN DAVID SÁNCHEZ DE LA LLAVE |
| Cargo: INVESTIGADOR TITULAR “A” | Cargo: COORDINADOR DE CS. COMPUTACIONALES | DIRECTOR GENERAL DEL INAOE |