



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

No. \_\_\_\_\_

Fecha: 19 de marzo 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 2 día, 09 al 10 de marzo del 2025

5. **Lugar:** Nacional () Tepeyenco, Tlaxcala. Internacional ( ) \_\_\_\_\_  
Ciudad y Estado Ciudad y Estado

6. **Importe de Viáticos:** \$ 1,043.85 M.N. Recursos Fiscales

**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.**

El propósito de la comisión fue la presentación de la charla magistral titulada "Avances y desafíos en el análisis automático de bioseñales", en la Universidad Politécnica de Tlaxcala (UPT) los días 9 y 10 de marzo del 2025.

8.- **Detallar brevemente las actividades realizadas.**



Se presentó la charla a los asistentes de la conferencia, quienes eran alumnos de la carrera de tecnologías de la información. Además, se atendieron dudas y comentarios de los alumnos del UPT. Asimismo se difundieron los posgrados de INAOE en Ciencias computacionales y Ciencias y Tecnologías Biomédicas.

**9.- Evaluación:**

Se tuvo una presentación exitosa de la charla "Avarices y desafíos en el análisis automático de bioseñales". Además, se recibieron comentarios favorables para el trabajo y solicitud de información para visitas a 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;
- ( **X** ) Otros: Reembolso de viáticos

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: <b>DR. ALEJANDRO ANTONIO TORRES GARCÍA</b>	Nombre: <b>DR. JESÚS ARIEL CARRASCO OCHOA</b>	<b>DR. JULIÁN DAVID SÁNCHEZ DE LA LLAVE</b>
Cargo: <b>INVESTIGADOR TITULAR "A"</b>	Cargo: <b>COORDINADOR DE CS. COMPUTACIONALES</b>	<b>DIRECTOR GENERAL INTERINO DEL INAOE</b>



**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: 19 de marzo 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.**

El propósito de la comisión fue la presentación de la charla magistral titulada "Avances y desafíos en el análisis automático de bioseñales" en la Universidad Politécnica de Tlaxcala (UPT) los días 9 y 10 de marzo del 2025.

**Detallar brevemente las actividades realizadas.**

Se presentó la charla a los asistentes de la conferencia, quienes eran alumnos de la carrera de tecnologías de la información. Además, se atendieron dudas y comentarios de los alumnos del UPT. Asimismo se difundieron los posgrados de INAOE en Ciencias computacionales y Ciencias y Tecnologías Biomédicas.

**Detallar las conclusiones de la Comisión.**

Se tuvo una presentación exitosa de la charla "Avances y desafíos en el análisis automático de bioseñales". Además, se recibieron comentarios favorables para el trabajo y solicitud de información para visitas a INAOE.

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

Con la charla titulada "Avances y desafíos en el análisis automático de bioseñales" se logró posicionar al INAOE como uno de los centros de investigación importantes en el área del procesamiento de bioseñales y de Interfaces Cerebro Computadora (BCI, por





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



sus siglas en inglés). Además, se contribuyó a la difusión de actividades y posicionamiento del laboratorio de procesamiento de Bioseñales y computación médica.

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

