



INSTITUTO NACIONAL DE ASTROFÍSICA, ÓPTICA Y ELECTRÓNICA

REPORTE DE GASTOS DE VIAJE

FECHA DE ELABORACIÓN: 15 de noviembre de 2024.

NOMBRE DEL COMISIONADO: Dr. Daniel Durini Romero.

DESTINO DE LA COMISIÓN: Tampa, Florida, EUA.

OBJETIVO DE LA COMISIÓN: Asistió al "2024 IEEE Nuclear Science Symposium, Medical Imaging Conference, and Room Temperature Silicon Detectors".

FECHA QUE COMPRENDE LA COMISIÓN: Del 26 al 31 de octubre de 2024.

VEHÍCULO DESTINADO:

No. REQUERIMIENTO: RG-CE-24/193 No. VALE PROV. CAJA:

FECHA: 14-oct-24 FECHA:

IMPORTE: \$10,000.00 IMPORTE:

CONCEPTO	IMPORTE TOTAL POR CONCEPTO
ALIMENTACIÓN	
HOSPEDAJE	\$ 9,144.00
PEAJES	
AUTOBÚS	\$ 856.00
GASOLINA	
TAXI	
OTROS	
TOTAL	\$ 10,000.00

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

OBSERVACIONES:

*[Handwritten signature of Dr. Daniel Durini Romero]*

Dr. Daniel Durini Romero  
FIRMA DEL COMISIONADO

*[Handwritten signature of Dr. Luis Hernández Martínez]*

Dr. Luis Hernández Martínez  
NOMBRE Y FIRMA RESPONSABLE DE ÁREA

Vo.Bo.

*[Handwritten signature of Dr. Julián David Sánchez de la Llave]*  
Dr. Julián David Sánchez de la Llave  
DIRECTOR GENERAL INTERINO

(INDISPENSABLE SÓLO PARA VIAJES INTERNACIONALES)



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



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

No. 32

Fecha: 15 de noviembre de 2024.

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

**Unidad Administrativa:** Coordinación de Electrónica.  
Clave y Nombre

**2. Nombre:** Dr. Daniel Durini Romero.

**3. Cargo:** Investigador Titular "C".

**4. Período:** Durante 6 días, del 26 al 31 de octubre de 2024.

**Lugar:** Nacional () Ciudad y Estado      Internacional () Tampa, Florida, EUA.  
Ciudad y País

**6. Importe de Viáticos:** \$ 10,000.00 pesos

**7. DATOS DE LA COMISIÓN**

**Objetivo de la comisión:**

Asistió al "2024 IEEE Nuclear Science Symposium, Medical Imaging Conference, and Room Temperature Silicon Detectors".

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

### 9. Principales actividades a desarrollar:

Presentó trabajo de investigación aceptado, atendió las sesiones científicas de las conferencias, participó en reuniones de trabajo con colegas de colaboración en otros proyectos, participó en el evento científico más representativo anual de la sociedad "IEEE Nuclear and Plasma Sciences Society" de la que es miembro.

### 10. Evaluación

La presentación del trabajo realizado por personas de INAOE fue significativa, ya que le genera promoción de trabajos científicos realizados en México, además de generar contactos para futuras colaboraciones.

### 11. 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: Comprobantes originales y reporte de gastos.

Describir

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 (Sólo viajes al extranjero)
		
Firma:	Firma:	Firma:
Nombre: Dr. Daniel Durini Romero	Nombre: Dr. Luis Hernández Martínez	Nombre: Dr. Julián David Sánchez de la Llave
Cargo: Investigador Titular "C"	Cargo: Coordinador de Electrónica	Cargo: Director General Interino

**ANEXO AL FORMATO DEL REGISTRO ÚNICO DE COMISIONES  
AL PERSONAL DE LAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES  
DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL**Fecha: 15 de noviembre de 2024.Dependencia o Entidad: Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica.Unidad Administrativa: Coordinación de Electrónica.  
Clave y Nombre**• Detallar el propósito de la comisión.**

El propósito de la comisión fue atender el congreso internacional "2024 IEEE Nuclear Science Symposium, Medical Imaging Conference and Room Temperature Silicon Detectors" (IEEE NSS MIC RTSD) del 26 de octubre al 31 de noviembre de 2024, en Tampa, Florida, EUA. En el marco del congreso se presentó el trabajo titulado "MexSIC-TDC, A Mixed-Mode Readout ASIC for SiPM TDC Measurements with 48.82 ps Resolution" (No. de contribución: 2286), en la sesión permanente de posters que inició el lunes 28 de octubre a las 8:00 horas y terminó el miércoles 30 de noviembre de 2024 a las 12:10 horas.

**• Detallar brevemente las actividades realizadas.**

Durante el congreso pude atender todas las sesiones científicas, tanto del NSS como del MIC y las sesiones conjuntas. Igualmente, participé en tres reuniones de trabajo con colegas con los que colaboro en diferentes proyectos e hice contactos nuevos con al menos cuatro instituciones buscando colaboraciones futuras. Igualmente, presenté el trabajo de autoría de colegas del INAOE (yo incluido).

**• Detallar las conclusiones de la comisión.**

Este año, el congreso fue atendido por alrededor de 1,300 científicos de todo el mundo y durante el congreso también presentaron sus productos al menos 25 compañías dedicadas al desarrollo de sistemas de detectores para diferentes aplicaciones científicas. Se trata del evento científico más representativo anual de la sociedad IEEE Nuclear and Plasma Sciences Society de la que soy miembro. Por lo tanto, haber presentado el trabajo realizado por colegas del INAOE en este evento es muy significativo para la promoción de los trabajos realizados en México en el marco de la instrumentación científica para la física nuclear y de altas energías, así como la instrumentación médica. Varios contactos realizados tienen el potencial de convertirse en futuras colaboraciones internacionales.

