



MEMORANDUM

PARA: DR. JOSE RAMON VALDES PARRA
COORDINADOR DE ASTROFISICA

DE: MTRO. JESÚS DÍAZ FORTIS
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PROGRAMACIÓN Y PRESUPUESTO

REF: DPP/SPF/369/2026

FECHA: 13 de mayo de 2026

En atención a su **Memorándum CA/ 73** , mediante el cual solicita **suficiencia** presupuestal por compra de TUNGSTEN (VI) OXIDE POWDER, este químico es para la integración en material HDPE y nano-partículas para generar cubierta de radiación a someterse a pruebas en ambiente criogénico en el Laboratorio de Instrumentación , al respecto le informo que de acuerdo al PEF 2026 autorizado mediante oficio H500/DGF-06-023-O/2025 se cuenta con suficiencia presupuestal por un monto de \$2,633.20 (dos mil seiscientos treinta y tres pesos 20/100 M.N.), IVA incluido.

FUENTE DE FINANCIAMIENTO	CENTRO DE COSTO	PARTIDA	DESCRIPCIÓN DE LA PARTIDA	MONTO	DISPONIBILIDAD
1-Recursos Fiscales	2003-COORD. ASTROFÍSICA TONANTZINTLA	23501	23501-Productos químicos, farmacéuticos y de laboratorio adquiridos como materia prima	\$2,633.20	DISPONIBLE

Sin otro particular, aprovecho la oportunidad para enviarle un cordial saludo.

ATENTAMENTE

C.c.p. Mtra. Petra Mares Martínez.- Directora de Administración y Finanzas del INAOE.- Para su conocimiento.
Mtra. Gema Ibáñez Flores.- Encargada del Despacho de los Asuntos de la Subdirección de Finanzas y Control Presupuestal del INAOE.- Mismo fin. Consecutivo



2026
año de
Margarita
Maza



MEMORANDUM

PARA: DR. JOSE RAMON VALDES PARRA
COORDINADOR DE ASTROFISICA

DE: MTRO. JESÚS DÍAZ FORTIS
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PROGRAMACIÓN Y PRESUPUESTO

REF: DPP/SPF/368/2026

FECHA: 13 de mayo de 2026

En atención a su **Memorándum CA/ 72** , mediante el cual solicita **suficiencia** presupuestal por compra de BISMUTH OXIDE REAGENTPLUS, este químico es para la integración en material HDPE y nano-partículas para generar cubierta de radiación a someterse a pruebas en ambiente criogénico en el Laboratorio de Instrumentación , al respecto le informo que de acuerdo al PEF 2026 autorizado mediante oficio H500/DGF-06-023-O/2025 se cuenta con suficiencia presupuestal por un monto de \$2,453.40 (dos mil cuatrocientos cincuenta y tres pesos 40/100 M.N.), IVA incluido.

FUENTE DE FINANCIAMIENTO	CENTRO DE COSTO	PARTIDA	DESCRIPCIÓN DE LA PARTIDA	MONTO	DISPONIBILIDAD
1-Recursos Fiscales	2003-COORD. ASTROFÍSICA TONANTZINTLA	23501	23501-Productos químicos, farmacéuticos y de laboratorio adquiridos como materia prima	\$2,453.40	DISPONIBLE

Sin otro particular, aprovecho la oportunidad para enviarle un cordial saludo.

ATENTAMENTE

C.c.p. Mtra. Petra Mares Martínez.- Directora de Administración y Finanzas del INAOE.- Para su conocimiento.
Mtra. Gema Ibáñez Flores.- Encargada del Despacho de los Asuntos de la Subdirección de Finanzas y Control Presupuestal del INAOE.- Mismo fin.
Consecutivo



2026
año de
Margarita
Maza





MEMORANDUM

PARA: DR. FERMIN SALOMON GRANADOS AGUSTIN
COORDINADOR DE OPTICA

DE: MTRO. JESÚS DÍAZ FORTIS
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PROGRAMACIÓN Y PRESUPUESTO

REF: DPP/SPF/295/2026

FECHA: 28 de abril de 2026

En atención a su **Memorándum CO/075/2026**, mediante el cual solicita **suficiencia** presupuestal por para la compra de reactivos Ni-NTA Spin Kit, TEV Protease y DpnI, los cuales serán utilizados en la preparación, procesamiento y control de calidad de materiales experimentales en el laboratorio de Microscopia de Fuerza Atómica a cargo de la Dra. Svetlana, al respecto le informo que de acuerdo al PEF 2026 autorizado mediante oficio H500/DGF-06-023-O/2025 se cuenta con suficiencia presupuestal por un monto de \$33,514.72 (treinta y tres mil quinientos catorce pesos 72/100 M.N.), IVA incluido.

FUENTE DE FINANCIAMIENTO	CENTRO DE COSTO	PARTIDA	DESCRIPCIÓN DE LA PARTIDA	MONTO	DISPONIBILIDAD
1-Recursos Fiscales	2006-COORDINACIÓN DE ÓPTICA	25101	25101-Productos químicos básicos	\$33,514.72	DISPONIBLE

Sin otro particular, aprovecho la oportunidad para enviarle un cordial saludo.

ATENTAMENTE



C.c.p. Mtra. Petra Mares Martínez.- Directora de Administración y Finanzas del INAOE.- Para su conocimiento.
Mtra. Gema Ibáñez Flores.- Encargada del Despacho de los Asuntos de la Subdirección de Finanzas y Control Presupuestal del INAOE.- Mismo fin.
Consecutivo



2026
año de
Margarita
Maza



MEMORANDUM

PARA: DR. FERMIN SALOMON GRANADOS AGUSTIN
COORDINADOR DE OPTICA

DE: MTRO. JESÚS DÍAZ FORTIS
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PROGRAMACIÓN Y PRESUPUESTO

REF: DPP/SPF/380/2026

FECHA: 13 de mayo de 2026

En atención a su **Memorándum CO/102/2026**, mediante el cual solicita **suficiencia** presupuestal por compra de dimethyl sulfoxide, el cual se utilizará en tratamientos de muestras experimentales a cargo del Dr. Ismael Cosme Bolaños., al respecto le informo que de acuerdo al PEF 2026 autorizado mediante oficio H500/DGF-06-023-O/2025 se cuenta con suficiencia presupuestal por un monto de \$6,367.24 (seis mil trescientos sesenta y siete pesos 24/100 M.N.), IVA incluido.

FUENTE DE FINANCIAMIENTO	CENTRO DE COSTO	PARTIDA	DESCRIPCIÓN DE LA PARTIDA	MONTO	DISPONIBILIDAD
1-Recursos Fiscales	2006-COORDINACIÓN DE ÓPTICA	25101	25101-Productos químicos básicos	\$6,367.24	DISPONIBLE

Sin otro particular, aprovecho la oportunidad para enviarle un cordial saludo.

ATENTAMENTE



C.c.p. Mtra. Petra Mares Martínez.- Directora de Administración y Finanzas del INAOE.- Para su conocimiento.
Mtra. Gema Ibáñez Flores.- Encargada del Despacho de los Asuntos de la Subdirección de Finanzas y Control Presupuestal del INAOE.- Mismo fin.
Consecutivo



2026
año de
Margarita
Maza



MEMORANDUM

PARA: DR. FERMIN SALOMON GRANADOS AGUSTIN
COORDINADOR DE OPTICA

DE: MTRO. JESÚS DÍAZ FORTIS
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PROGRAMACIÓN Y PRESUPUESTO

REF: DPP/SPF/381/2026

FECHA: 13 de mayo de 2026

En atención a su **Memorándum CO/104/2026**, mediante el cual solicita **suficiencia** presupuestal para la compra de cesium iodide, lead bromide, lead iodide, methylammonium iodide, semiconductor de triarilamina, PH pedot, chlorobenzene, potassium iodide, formamidinium iodide, lo cual se utilizará en la fabricación de celdas solares en el laboratorio de Microscopia de Fuerza Atómica a cargo de la Dra. Svetlana Mansurova, al respecto le informo que de acuerdo al PEF 2026 autorizado mediante oficio H500/DGF-06-023-O/2025 se cuenta con suficiencia presupuestal por un monto de \$171,224.12 (ciento setenta y uno mil doscientos veinte y cuatro pesos 12/100 M.N.), IVA incluido.

FUENTE DE FINANCIAMIENTO	CENTRO DE COSTO	PARTIDA	DESCRIPCIÓN DE LA PARTIDA	MONTO	DISPONIBILIDAD
1-Recursos Fiscales	2006-COORDINACIÓN DE ÓPTICA	25101	25101-Productos químicos básicos	\$171,224.12	DISPONIBLE

Sin otro particular, aprovecho la oportunidad para enviarle un cordial saludo.

ATENTAMENTE



C.c.p. Mtra. Petra Mares Martínez.- Directora de Administración y Finanzas del INAOE.- Para su conocimiento.
Mtra. Gema Ibáñez Flores.- Encargada del Despacho de los Asuntos de la Subdirección de Finanzas y Control Presupuestal del INAOE.- Mismo fin.
Consecutivo



2026
año de
Margarita
Maza



MEMORANDUM

PARA: DR. FERMIN SALOMON GRANADOS AGUSTIN
COORDINADOR DE OPTICA

DE: MTRO. JESÚS DÍAZ FORTIS
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PROGRAMACIÓN Y PRESUPUESTO

REF: DPP/SPF/146/2026

FECHA: 26 de febrero de 2026

En atención a su **Memorándum CO/031/2026**, mediante el que solicita suficiencia presupuestal por compra de productos químicos, los cuales serán utilizados en la caracterización espectral y detección en disoluciones relacionadas con enfermedades crónicas, al respecto le informo que de acuerdo al PEF 2026 autorizado mediante oficio H500/DGF-06-023-O/2025 se cuenta con suficiencia presupuestal por un monto de \$28,186.84 (veinte y ocho mil ciento ochenta y seis pesos 84/100 M.N.), IVA incluido.

FUENTE DE FINANCIAMIENTO	CENTRO DE COSTO	PARTIDA	DESCRIPCIÓN DE LA PARTIDA	MONTO	DISPONIBILIDAD
1-Recursos Fiscales	2006-COORDINACIÓN DE ÓPTICA	25101	25101-Productos químicos básicos	\$28,186.84	DISPONIBLE

Sin otro particular, aprovecho la oportunidad para enviarles un cordial saludo.

ATENTAMENTE



C.c.p. Mtra. Petra Mares Martínez.- Directora de Administración y Finanzas del INAOE.- Para su conocimiento.
Mtra. Gema Ibáñez Flores.- Encargada del Despacho de los Asuntos de la Subdirección de Finanzas y Control Presupuestal del INAOE.-
Mismo fin.
Consecutivo

