



UNAH
UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE HONDURAS



SEAF
SECRETARÍA EJECUTIVA DE
ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

**Dirección de
Adquisiciones**

DOCUMENTO PARA OTORGAMIENTO DE VISTO BUENO

J-044-2025

VISTO BUENO

Tegucigalpa, M.D.C. 20 de octubre de 2025

A: Facultad de Química y Farmacia
DE: UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE HONDURAS
Dirección de Adquisiciones
FECHA: 20 de octubre de 2025

En respuesta a su solicitud del 17 de octubre de 2025, otorgo el Visto Bueno al siguiente documento:

AUTORIZACIÓN COMPRA POR FUERA DE CATALOGO ELECTRÓNICO PARA LA ADQUISICIÓN DE:

+ 1 impresora 3D combinada de carbono alta velocidad alimentada por IA.

Haciendo constar que la documentación de soporte que he tenido a la vista se ajusta al marco regulatorio y normativo pertinente a la contratación pública.

Este Visto Bueno no exime de ningún tipo de responsabilidad a los funcionarios y empleados que participaron en la elaboración y aprobación del documento al que se le otorga.

Por favor no dude en contactarme si tiene preguntas al respecto.

Cordialmente,

Firma:

Nombre: *Elida Florencia Méndez Solórzano*

Número: *0512*



Año Académico "José Dionisio de Herrera" 1
"La Educación es la primera necesidad de la República"

PROPUESTA DE LISTA DE VERIFICACIÓN
Catálogo Electrónico

Institución: UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE HONDURAS
Gerencia DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES
Fecha de verificación: 20/10/2025

Con el fin de garantizar que el Catalogo Electrónico y Compras Conjuntas este conforme al marco regulatorio y normativo pertinente a la contratación pública del Estado, se deben verificar y conocer los siguientes aspectos:

N°	Aspectos que deben estar conforme al marco regulatorio y normativo	Conforme	No Conforme	Comentario u Observación de la No Conformidad
1	Formulario F-I-008, Autorización de Compra Por Fuera Catalogo Electrónico.	X		
	Acompañado de la Declaración Jurada	X		
	Justificación de que existe una necesidad en la institución fundamentada.	X		
	Método de verificación			
	<ul style="list-style-type: none"> Circular de Habilitación por catálogo electrónico y sus anexos. Anexos de la circular de Habilitación. 	X		
2	Remisión de Quejas A la ONCAE			
	<ul style="list-style-type: none"> Formulario F-I-006-"Quejas Reclamos" 			
	<ul style="list-style-type: none"> Acompañado de Oficio Dirigido a la Dirección de ONCAE 			
	<ul style="list-style-type: none"> Orden de Compra Generada mediante Catalogo Electrónico con evidencia de recibido por el proveedor. 			
	<ul style="list-style-type: none"> F01, o documento equivalente con acuse de recibido. 			
	<ul style="list-style-type: none"> Existe respaldo de que no cumplió el proveedor. 			
	<ul style="list-style-type: none"> La queja deberá ser remitida a la ONCAE a más tardar 30 días calendarios después de recibida por el proveedor. 			
	<ul style="list-style-type: none"> La queja por productos dañados deberá ser remitida a la ONCAE a más tardar 90 días calendarios después de recibida por el proveedor. 			

Comentarios u observaciones generales del Comprador Publico Certificado (CPC):

Nombre del CPC: Elida Florencia Méndez Solórzano

Firma del CPC: 

Número del CPC: 0512



Formulario F-I-008

Formulario, (008-UNAH-FFQQ-2025)

Solicitud de Autorización de Compra por Fuera de Catálogo Electrónico

1. Datos de la Institución	
Nombre de la Institución:	Universidad nacional Autónoma de Honduras
Unidad de Compra que solicita el producto:	Facultad de Química y Farmacia-UNAH
Dirección:	Ciudad Universitaria, frente al Boulevard Suyapa
Teléfono:	2216-6100
Correo Electrónico:	angelica.reyes@unah.edu.hn

Artículo 12.- Compra en el Catálogo Electrónico. Los entes adquirentes, deben considerar como primera opción de compra, los productos o servicios incluidos en el Catálogo Electrónico. En caso de que, en el Catálogo Electrónico, existiera un bien o servicio con características no exactas al solicitado, pero cuya adquisición no afecta de manera sustancial el objeto de la compra, el ente debe adquirir el bien o servicio que más se asemeje a su requerimiento.

2. Datos de la Compra			
Producto a adquirir:	Cantidad a adquirir	Número de Renglón aprobado en el PACC:	Monto Presupuestado
Impresora 3D combinada de carbono alta velocidad alimentada por IA, Según especificaciones técnicas de acuerdo al dictamen adjunto.	1	104895	25,000.00
3. Datos del Producto			
Encontró un producto similar dentro de Catálogo Electrónico (Mencione cuales):	<p>Si hay en el catalogo electrónico de bienes informáticos, pero los modelos de impresora ofertados no cumplen con los parámetros técnicos mínimos requeridos para el proyecto.</p> <p>En la búsqueda se encontraron impresoras Multifuncionales, Láser, e Impresora de Carné, pero no lo requerido.</p>		
Por que el producto que esta dentro de Catálogo Electronico no satisface su necesidad	<p>Porque se requiere un modelo de impresora capaz de impulsar la creación de prototipos personalizados, como dispositivos y herramientas experimentales, fabricación de modelos a escala de moléculas y estructuras cristalinas, entre otras investigaciones del Centro de innovación en Análisis Químico (CIAQUIM), adscrito a la Facultad de Química y Farmacia.</p>		

Formulario F-I-008
Formulario, (008-UNAH-FFQQ-2025)
Solicitud de Autorización de Compra por Fuera de Catálogo Electrónico

Justifique técnicamente, con documentación fehaciente las características del producto a adquirir: (anexar al presente documento dictamen técnico del por que el producto no cumple)	Oficio 1495-DEGT8/SI-2025, de fecha 26 de septiembre de 2025
---	---

4. Condiciones más ventajosas por fuera del Catálogo Electrónico
Indicar Datos del Proveedor

Indique los proveedores que le brindan el producto solicitado (Adjuntar Cotización)	Proveedor	Monto cotizado
	Compuservicios & Mas S. A de C. V	L. 69,995.00
	Circuitos y Desarrollos en Tecnologías S de R L	L. 52,173.91

5. Visto Bueno por: Comprador Público Certificado (CPC)

Revisado por:

Nombre: Elida Florencia Méndez Solórzano

Puesto: Especialista en Adquisiciones /CPC 0512

Firma y Sello:

Fecha: 9 de octubre de 2025



6. Solicitado por: Gerente Administrativo o su equivalente.

Solicitado por:

Nombre: Ensel Anthony García Meza

Puesto: Director de Adquisiciones/ CA

Firma y Sello:

Fecha: 9 de octubre de 2025



7. Campo Reservado para ONCAE (No llenar)

Presenta Declaración Jurada ☐

Presenta firma y sello de Comprador Público Certificado (CPC) ☐

Presenta firma y sello de Gerente Administrativo o su equivalente ☐

Formulario F-I-008
Formulario, (008-UNAH-FFQQ-2025)
Solicitud de Autorización de Compra por Fuera de Catálogo Electrónico

Dictamen Técnico (cuando aplique) ☐

Adjunta Cotizaciones (cuando aplique) ☐

Fecha de revisión _____

Nombre _____

Analista de Compras Estratégicas (Revisado)

Firma _____

Autorización de Compra por Fuera de Catálogo Electrónico

Si	No
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Observaciones: _____

V.º B.º

Nombre _____

Coordinador de Adquisiciones Especializadas

Firma y sello _____

**DECLARACIÓN JURADA DE VERIFICACIÓN DE PRODUCTOS NO DISPONIBLES EN CATÁLOGO ELECTRÓNICO
PARA SOLICITUD DE COMPRAS POR FUERA DE CATÁLOGO ELECTRÓNICO**

(Este documento solo puede ser firmado por el Gerente Administrativo o similar de la institución)

Yo **Ensel Anthony García Meza**, mayor de edad, de estado civil **casado**, desempeñándome en el puesto de Gerencia Administrativo, y con tarjeta de identidad/pasaporte No. **1701-1997-00592**, mediante la presente **DECLARACIÓN JURADA** por este acto **DECLARO BAJO JURAMENTO**:

- 1.- Que mi persona ha verificado que dentro del Catálogo Electrónico de: **Bienes informáticos**, no existe ningún bien o servicio con características no exactas al solicitado, cuya adquisición no afecta de manera sustancial el objeto de compra.
- 2.- Declaro que no se encontró el bien o el servicio que más se asemeje al requerimiento.
- 3.- Declaro y expreso tener conocimiento de todos aquellos procesos de compra de bienes y servicios que, habiendo sido incorporados en el Catálogo Electrónico, se realicen fuera de este, serán nulos.
- 4.- Declaro que la presentación física o electrónica de la presente declaración con evidencia y sello de recibido (en caso de ser físico) y vía electrónica con evidencia del (GLPI/CAU) por parte de la Oficina Normativa de Contratación y Adquisiciones del Estado (ONCAE), **una responsabilidad para mi persona**.
- 5.- Declaro que la solicitud de autorización de compra por fuera enviada para el Formulario **F-I-008-008-UNAH-FFQQ-2025**, la ONCAE revisará para que posteriormente pueda ser autorizada o denegada.
- 6.- Declaro que tengo conocimiento que de identificarse una omisión a la legislación vigente, la ONCAE notificará al suscriptor, a la máxima autoridad de la institución y a las instancias de control interno y fiscalización pertinentes.

Para aquellos casos en que la solicitud esté conforme a lo antes establecido y de no recibir notificación por escrita o electrónica de la ONCAE **en el término de quince (15) días hábiles**, se entiende como una **NO OBJECCIÓN A LA COMPRA POR FUERA**; debiendo realizar el proceso conforme a las modalidades de contratación establecidas (Art. 38 Ley de Contratación del Estado).

En fe de lo cual firmo la presente en la ciudad de Tegucigalpa, Departamento de Francisco Morazán, a los 9 días del mes de octubre de 2025.

Institución: UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE HONDURAS

Unidad Ejecutora: FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS Y FARMACIA

Nombre Completo Gerente Administrativo o Similar: ENSEL ANTHONY GARCÍA MEZA

Firma y Sello: _____



DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES



C&D

Tecnología

CIRCUITOS Y DESARROLLOS

DE RL

EN TECNOLOGIA S DE RL

cdtecnologia.net

DISTRITO
COL. ALAMEDA, CALLE ALAMEDA, EDIFICIO HUEZO GONZALES, 3ER NIV,
CENTRAL, TEGUCIGALPA, FRANCISCO MORAZAN
RTN: 08019016875100
CORREO: cdtechn@gmail.com

COTIZACIÓN DE PRODUCTOS #02637				
CLIENTE: UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE HONDURAS (UNAH)				
RTN: 08019995354420				
TELÉFONO:				
FECHA DE ENTREGA: POR DETERMINAR				
CONDICIONES DE ENTREGA: POR DETERMINAR				
CONDICIONES DE PAGO: CONTADO				
FECHA DE EMISIÓN: 2025-10-09 16:43:14				
VENDEDOR: DAVID PALMA				
CANTIDAD	CÓDIGO/PRODUCTO	PRECIO BASE	ISV	PRECIO UNITARIO
1	IMPRESORA 3D BAMBU LAB X1C	L52,173.91	L7,826.09	L60,000.00
				PRECIO TOTAL
				L60,000.00

COTIZACIÓN VÁLIDA POR 15 DÍAS DEPUÉS DE LA FECHA DE EMISIÓN

TEGUCIGALPA +504 2243-1147 +504 8825-0847 +504 9742-5553	SAN PEDRO SULA +504 2510-5585 +504 9551-0130	METODOS DE PAGO: EFECTIVO Y CHEQUES: OFICINA DEPOSITOS Y TRANSFERENCIAS: BAC - 728547711 FICOHSA - 200007221605 ATLANTIDA - 013320163564	DESCUENTO: SUBTOTAL: IMPUESTO: TOTAL:	L0.00 L52,173.91 L7,826.09 L60,000.00
---	--	--	--	--

Tegucigalpa, M.D.C (09 de Octubre del 2025)

R.T.N. Número: 08019015795246

CAI: 87BCD9-0B9A20-C24BA2-3ED44F-B20079-A5

Señores:

Universidad Nacional Autónoma de Honduras – UNAH RTN 08019995354420


Invitación a Cotizar:

Estimados.

Agradeciendo la oportunidad que nos brinda de asesorarle en sus proyectos de Renovación Tecnológica de información, nos complace someter a su consideración nuestra propuesta de (Impresora)

La Empresa COMPUSERVICIOS & MAS S.A. DE C.V. Se presenta en el sector empresarial hondureño, con la visión de convertirse en su socio estratégico de negocios, brindándole soluciones tecnológicas tanto de Hardware como de Software que le ayudan al desarrollo de su negocio.

Propuesta Económica

IMAGEN	CANT	MODELO	DESCRIPCION	PRECIO U.	TOTAL
	1	Bambu Lab X1	Impresora 3D combinada de carbono Bambu Lab X1 - alta velocidad, alimentada por IA <ul style="list-style-type: none"> • Volumen de construcción (WxDxH): 256 x 256 x 256 mm³ • Boquilla: 0.4 mm de acero endurecido incluido • Hotend: All-Metal • Temperatura máxima del extremo caliente: 300 °C • Diámetro del filamento: 1.75 mm • Filamento soportado: PLA, PETG, TPU, ABS, ASA, PVA, PET. Ideal para PA, PC, polímero reforzado con fibra de carbono/vidrio • Superficie de la placa de construcción: Placa PEI texturizada de bambú o Bambu Cool Plate (Preinstalado aleatorio, ambos compatibles con Micro Lidar) • Temperatura máxima de la placa de construcción: 110 °C @ 220V, 120 °C @ 110V • Velocidad máxima del cabezal de la herramienta: 500 mm/s • Aceleración máxima del cabezal de la herramienta: 20 m/s² • Dimensiones físicas: X1C: 389 x 389 x 457 mm³ • Tamaño del paquete: 480 x 480 x 535 mm³ • Peso neto: 14,13 kg, peso bruto: 18 kg • X1C Combo: tamaño del paquete 480 x 480 x 590 mm³ • Peso bruto (AMS incluido): 22,3 kg • Requisitos eléctricos: 100-240 VCA, 50/60 Hz, 1000W@220V, 350W@110V 	L 69,995.00	L 69,995.00
				SUB-TOTAL	L 69,995.00
				15% ISV	L 10,499.25
				TOTAL	L 80,494.25

Tiempo de Entrega: Entrega 30 días hábiles

Validez de la Oferta: 10 Días

Forma de Pago: Contado y/o orden de compra a 30 días

Allan Aguiriano

Asesor de Ventas

COMPUSERVICIOS & Mas S.A. DE C.V.

Dirección: Colonia Humuya, Centro Comercial Plaza Gabriela, 2do Nivel, Local N° 13, Tegucigalpa, Honduras.

Teléfonos (504) 2205-6286 | 8853-3879 / 3213-3507

E-mail: allan.aguiriano@compuserVICIOSymas.com



UNAH
UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE HONDURAS

DEGT
Dirección Ejecutiva de
Gestión de Tecnología

Tel: +(504) 2216-3043 - 46
degt@unah.edu.hn



Oficio 1495-DEGT/SI-2025
26 de septiembre de 2025

PhD. Ana Carolina Arévalo García
Decana Facultad de Ciencias Químicas y farmacia
UNAH
Su Oficina

Estimado PhD. Arévalo,
Sirva la presente para enviarle un cordial saludo y desearle éxitos en cada una de sus labores habituales.

Tengo a bien dirigirme a usted a fin de dar respuesta a su solicitud realizada mediante Oficio D-FCQF No. 381-2025, en el que solicitan dictamen técnico para la adquisición de impresora 3D.

Tomando en cuenta la justificación del uso que se le dará al equipo, dictaminamos se solicite el mismo con las siguientes especificaciones técnicas:

ESPECIFICACIONES IMPRESORA 3D	
COMPONENTE	DESCRIPCIÓN
TECNOLOGIA DE IMPRESIÓN	FDM (Fused Deposition Modeling)
MICROCONTROLADOR	Dual-core de 32 bits.
SISTEMA DE MOVIMIENTO	CoreXY
VOLUMEN DE IMPRESION	256 x 256 x 256 mm
DIÁMETRO DE FILAMENTO	1.75 mm.
DIÁMETRO DE BOQUILLA	0.4 mm de acero endurecido (opciones de 0.2, 0.6 y 0.8 mm disponibles)
TEMPERATURA MÁXIMA DEL HOTEND	300 °C (hotend all-metal para materiales técnicos)
TEMPERATURA MÁXIMA DE LA CAMA	120 °C (A 110V)
VELOCIDAD MÁXIMA DE IMPRESIÓN	500 mm/s
ACELERACIÓN MÁXIMA DEL CABEZA	20,000 mm/s ² .
TASA DE FLUJO	32 mm ³ /s.



"La Educación es la primera necesidad de la República"
Página 1 de 2



UNAH
UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE HONDURAS

DEGT
Dirección Ejecutiva de
Gestión de Tecnología

Tel: +(504) 2216-3043 - 46
degt@unah.edu.hn



Oficio 1495-DEGT/SI-2025
26 de septiembre de 2025

PRECISIÓN DE IMPRESIÓN	±7 micras.
CONECTIVIDAD Y CONTROL	Wi-Fi, Ethernet, USB
PANTALLA	táctil LCD a color de 5 pulgadas.
INCLUIR	Módulo AMS (Sistema Automático de Materiales) / Dimensiones del módulo AMS: 368 mm × 283 mm × 224 mm. / Con capacidad hasta 4 módulos AMS conectados en serie, permitiendo hasta 16 colores diferentes en una sola impresión. / Con Filamentos compatibles: PLA, PETG, ABS, ASA, PET, PA, PC, PAHT, PP, POM, HIPS y filamentos compuestos como PLA-CF, PETG-CF, PAHT-CF.

IMPORTANTE

- Para garantizar la eficiencia en la adquisición de equipo de cómputo e impresoras, y en cumplimiento de los convenios de leasing vigentes, todo dictamen técnico para la compra de este tipo de equipos deberá ser aprobado por la SEAF. Esta medida permitirá asegurar que las adquisiciones se realicen de acuerdo con las políticas y procedimientos establecidos.
- Es responsabilidad de cada unidad ejecutora hacer el proceso de asignación de presupuesto en el objeto del gasto correspondiente
- La DEGT no avalará compras, ni emitirá dictámenes favorables por adquisiciones de equipo tecnológico cuyas especificaciones sean inferiores a las indicadas en los dictámenes técnicos emitidos por esta entidad. En consecuencia, cualquier equipo adquirido con características inferiores será responsabilidad exclusiva de la unidad que realizó la compra.

Sin otro particular me suscribo de usted.

Atentamente.


MSc. Yanina Lizeth Reyes
Directora Ejecutiva Adjunta
DEGT-UNAH

C/c: Archivo
OICV



"La Educación es la primera necesidad de la República"
Página 2 de 2

PACC Unidad Ejecutora | Proceso de Contratación

Regresar

Información General

Nombre de la Adquisición:	Facultad de Química y Farmacia – compra impresora 3D para uso en el Centro de innovación en Análisis Químico (CIAQUIM) de esta unidad académica
Normativa:	Nacional
Tipo de Adquisición:	Bienes muebles
Fuente:	12 – Recursos Propios
Monto Estimado:	L. 25,000.00
Modalidad de Contratación:	<div><input checked="" type="radio"/> Proceso de Contratación</div> <div><input type="radio"/> Compra por Catálogo Electrónico</div> <div><input type="radio"/> Compra Directa</div>
Catálogo Electronico:	Bienes Informáticos

Fechas estimadas

Fecha estimada firma contrato:	30/09/2025
--------------------------------	------------

Datos de la Contratación

Fecha de Adjudicación:
Valor de la Adjudicación:
No. del Contrato:
Firma del contrato:
Monto del Contrato:
Enlace para ver el contrato:

Listado de CUBS

Buscar:

CUBS	Objeto del Gasto	Descripción	Monto
43212107	42600	Impresoras de plotter	10,000.00
45101505	42250	Máquinas impresoras de fotograbados	15,000.00

Mostrar 25 registros Mostrando registros del 1 al 2 de un total de 2 registros

Anterior 1 Siguiente

Aprobación	Código	Nombre de la Adquisición	Normativa	Tipo Adquisición	Descripción de Fuente	Monto Estimado (B) (USD)	Monto Adjudicado (L) (USD)	Fecha Contratación	Modalidad Sistema	Modalidad Usuario	Justificación
Aprobado	104899	Facultad de Química y Farmacia - compra de material selecto para reparación de área de lavado para del personal del Centro Experimental en Biociencia adscrito a esta unidad académica	Nacional	Suministros de consumo	Recursos Propios	21,000.00	0.00	2025-09-30	Compra Menor, mínimo 1 cotización	1800	Financ
Aprobado	104898	Facultad de Química y Farmacia - compra de balanza analítica para uso en el Centro de Innovación en Análisis Químico (CIAQUIM) de esta unidad académica	Nacional	Bienes muebles	Recursos Propios	26,000.00	0.00	2025-09-30	Compra Menor, mínimo 1 cotización		
Aprobado	104897	Facultad de Química y Farmacia - servicio de calibración de masas para uso en proyecto en el Centro de innovación en Análisis Químicos adscrito a esta unidad académica	Nacional	Servicios	Recursos Propios	33,000.00	0.00	2025-09-30	Compra Menor, mínimo 1 cotización		
No Aprobado	104896	Facultad de Química y Farmacia - Servicio de aduanas para importación de Rack para ratones de laboratorio de esta unidad académica	Nacional	Servicios	Recursos Propios	95,000.00	0.00	2025-10-30	Compra Menor, mínimo 2 Cotizaciones		
Aprobado	104895	Facultad de Química y Farmacia - compra impresora 3D para uso en el Centro de innovación en Análisis Químico (CIAQUIM) de esta unidad académica	Nacional	Bienes muebles	Recursos Propios	25,000.00	0.00	2025-09-30	Compra Menor, mínimo 1 cotización	Catálogo Electrónico	Bienes Informáticos

