



**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: *Elda Florencia Méndez Solórzano*

Número: *0512*



SELLO





**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:

Nº	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		
	<b>Método de verificación</b>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Circular de Habilitación por catálogo electrónico y sus anexos.</li> <li>• Anexos de la circular de Habilitación.</li> </ul>	X		
2	<b>Remisión de Quejas A la ONCAE</b>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Formulario F-I-006-“Quejas Reclamos”</li> </ul>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Acompañado de Oficio Dirigido a la Dirección de ONCAE</li> </ul>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Orden de Compra Generada mediante Catalogo Electrónico con evidencia de recibido por el proveedor.</li> </ul>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• F01, o documento equivalente con acuse de recibido.</li> </ul>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Existe respaldo de que no cumplió el proveedor.</li> </ul>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La queja deberá ser remitida a la ONCAE a más tardar 30 días calendarios después de recibida por el proveedor.</li> </ul>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La queja por productos dañados deberá ser remitida a la ONCAE a más tardar 90 días calendarios después de recibida por el proveedor.</li> </ul>			

Comentarios u observaciones generales del Comprador Público 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):	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.  En la búsqueda se encontraron impresoras Multifuncionales, Láser, e Impresora de Carné, pero no lo requerido.
Por que el producto que esta dentro de Catálogo Electronico no satisface su necesidad	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.

5

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 tecnico 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 / GA

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**

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 OBJECIÓN 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:** \_\_\_\_\_







**C&D Technologia.net**

**CIRCUITOS Y DESARROLLOS**

**DE RL EN TECNOLOGIAS DE RL**

COL. ALAMEDA, CALLE ALAMEDA, EDIFICIO HUEZO GONZALES, 3ER NIV,  
CENTRAL, TEGUCIGALPA, FRANCISCO MORAZAN  
RTN: 08019016875100

DISTRITO

CORREO: cdtechn@gmail.com

### COTIZACIÓN DE PRODUCTOS #02637

CLIENTE: UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE HONDURAS (UNAH)

RTN: 08019995354420

TELÉFONO:

FECHA DE ENTREGA: POR DETERMINAR

CANTIDAD

CÓDIGO/PRODUCTO

1 IMPRESORA 3D BAMBU LAB XIC

VENDEDOR: DAVID PALMA  
FECHA DE EMISIÓN: 2025-10-09 16:43:14  
CONDICIONES DE PAGO: CONTADO  
CONDICIONES DE ENTREGA: POR DETERMINAR

PRECIO BASE

ISV

152,173.91

PRECIO UNITARIO

PRECIO TOTAL

L7,826.09

L60,000.00

L60,000.00

COTIZACIÓN VÁLIDA POR 15 DIAS DESPUES DE LA FECHA DE EMISIÓN

TEGUCIGALPA  
+504 2243-1147  
+504 885-0847  
+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	<p><b>Impresora 3D combinada de carbono Bambu Lab X1 - alta velocidad, alimentada por IA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Volumen de construcción (WxDxH): 256 x 256 x 256 mm<sup>3</sup></li> <li>• Bocilla: 0.4 mm de acero endurecido incluido</li> <li>• Hotend: Alu-Metal</li> <li>• Temperatura máxima del extremo caliente: 300 °C</li> <li>• Diámetro del filamento: 1,75 mm</li> <li>• Filamento soportado: PLA, PETG, TPU, ABS, ASA, PVA, PET. Ideal para PA, PC, polímero reforzado con fibra de carbono/vidrio</li> <li>• Superficie de la placa de construcción: Placa PET texturizada de bambú o Bambu Cool Plate (Preinstalado, aleatorio, ambos compatibles con Micro Lida)</li> <li>• Temperatura máxima de la placa de construcción: 110 °C @ 220V, 120 °C @ 110V</li> <li>• Velocidad máxima del cabezal de la herramienta: 500 mm/s</li> <li>• Aceleración máxima del cabezal de la herramienta: 20 mm/s</li> <li>• Dimensiones físicas: X1C: 389 x 389 x 457 mm<sup>3</sup></li> <li>• Tamaño del paquete: 480 x 480 x 535 mm<sup>3</sup></li> <li>• Peso neto: 14.13 kg, peso bruto: 16 kg</li> <li>• X1C Combo: tamaño del paquete: 480 x 480 x 580 mm<sup>3</sup></li> <li>• Peso bruto (AMS incluido): 22.3 kg</li> <li>• Requerimientos eléctricos: 100-240 VCA, 50/60 Hz, 1000W@220V, 350W@110V</li> </ul>	L 69,995.00	L 69,995.00
				<b>SUB-TOTAL</b> L 69,995.00 <b>13% IGV</b> L 10,499.25 <b>TOTAL</b> 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@compuserviciosmas.com](mailto:allan.aguiriano@compuserviciosmas.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 <sup>2</sup> .
TASA DE FLUJO	32 mm <sup>3</sup> /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 x 283 mm x 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. Yanira 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:** Proceso de Contratación Compra por Catálogo Electrónico Compra Directa**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  Siguiente



Identificación	Nombre de la Adquisición	Normativa	Descripción	Monto Estimado	Monto Adjudicado	Fecha	Modalidad	Modalidad	Justificación
Identificación	Nombre de la Adquisición	Normativa	Descripción	Monto Estimado	Monto Adjudicado	Fecha	Modalidad	Modalidad	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	12 - Recursos Propios	21.000,00	0,00	2025-09-30	Compra Menor, mínimo 1 cotización
Aprobado	104898	Facultad de Química y Farmacia -compra de balanza analítica para uso en el en el Centro de Innovación en Análisis Químico (CIAQUIM) de esta unidad académica	Nacional	Bienes muebles	12 - 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	12 - 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 Raek para ratones de laboratorio de esta unidad académica	Nacional	Servicios	12 - 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	12 - Recursos Propios	25.000,00	0,00	2025-09-30	Compra Menor, mínimo 1 cotización

