



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE  
**CHIHUAHUA**

## LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL

**No. UACH-DA-A110601-2024-P**

Adquisición de materiales de uso directo para laboratorio  
para la Universidad Autónoma de Chihuahua  
**JUNTA DE ACLARACIONES**

### LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL NÚMERO UACH-DA-A110601-2024-P, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN MATERIALES DE USO DIRECTO PARA LABORATORIO PARA LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA.

#### ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

En la ciudad de Chihuahua, Chih., siendo las **12:00 horas** del día **19 de junio de 2024**, reunido el Comité de Adquisiciones de la Universidad Autónoma de Chihuahua, en la Sala de Juntas de dicho Comité, ubicada en Av. Universidad sin número, Circuito Universitario Campus I, en el edificio que ocupa la Dirección Administrativa, planta baja; y de conformidad con lo que disponen los artículos 58 y 59 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Chihuahua, y demás relativos y aplicables de su Reglamento, así como con lo señalado en la Ley Orgánica y el Reglamento de Presupuesto, Gasto y Contabilidad, ambos de la Universidad Autónoma de Chihuahua, se da inicio a la Junta de Aclaraciones de la licitación pública presencial, cuyos datos aparecen en el encabezado de referencia; reunidos en este acto el Comité de Adquisiciones por parte de la convocante y de las personas cuya asistencia se enlista, con el objeto de hacer las aclaraciones para la preparación de las propuestas de la licitación en cuestión y que forma parte integrante de la misma.

El acto es llevado a cabo por la Lic. Guadalupe Durán Ríos, por Comisión de la Secretaria del Comité de Adquisiciones y con la autorización del Presidente del Comité para el desarrollo de la presente junta, quien en representación del organismo convocante procede a señalar lo que a continuación se indica:

#### ASUNTOS A TRATAR

Los proveedores que enviaron sus preguntas por medio electrónico en tiempo y forma, conforme lo señalado en el numeral IV. JUNTA DE ACLARACIONES de las bases de la presente licitación son:

No.	NOMBRE, RAZÓN O DENOMINACIÓN SOCIAL	FORMA DE PRESENTACIÓN	NO. DE PREGUNTAS	NO. DE PAGINAS
1	CONTROL TÉCNICO Y REPRESENTACIONES, S.A. DE C.V.	CORREO ELECTRÓNICO	12	1
2	QUÍMICA TECH, S.A. DE C.V.	CORREO ELECTRÓNICO	8	1

Se asienta que se encuentra presente un representante del proveedor QUÍMICA TECH S.A. de C.V.

La convocante realiza las siguientes aclaraciones a las Bases de la presente licitación:

1. Se modifica el segundo párrafo del apartado A. CONVOCANTE del numeral I. INFORMACIÓN GENERAL, para quedar de la siguiente manera:

COMITÉ DE ADQUISICIONES  
Circuito Universitario, Campus I  
Chihuahua, Chih.  
C.P. 31200 Tel. (614) 439.1532  
[www.uach.mx](http://www.uach.mx)



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE  
CHIHUAHUA

## LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL

No. UACH-DA-A110601-2024-P

Adquisición de materiales de uso directo para laboratorio  
para la Universidad Autónoma de Chihuahua  
JUNTA DE ACLARACIONES

Dice:

A. CONVOCANTE

...

La presente licitación pública será de manera presencial, y en esta se recibirán propuestas enviadas a través de servicio postal o mensajería, de la cual el número de identificación es **UACH-DA-A110601-2024-P**, se afectará el presupuesto del **ejercicio fiscal 2024**, contando con la autorización respectiva para tales efectos mediante el oficio de suficiencia presupuestal No. **DC-292-2024** de fecha **11 de junio de 2024**; emitidos por la C. Jefa del Departamento de Contabilidad con la autorización del Director Administrativo de la Universidad Autónoma de Chihuahua.

Debe decir:

A. CONVOCANTE

...

La presente licitación pública será de manera presencial, y en esta se recibirán propuestas enviadas a través de servicio postal o mensajería, de la cual el número de identificación es **UACH-DA-A110601-2024-P**, se afectará el presupuesto del **ejercicio fiscal 2024**, contando con la autorización respectiva para tales efectos mediante los oficios de suficiencia presupuestal No. **DC-292-2024** y **DC-293-2024**, ambos de fecha **11 de junio de 2024**; emitidos por la C. Jefa del Departamento de Contabilidad con la autorización del Director Administrativo de la Universidad Autónoma de Chihuahua.

2. Se modifica el segundo párrafo del apartado C. ORIGEN DEL RECURSO del numeral I. INFORMACIÓN GENERAL, para quedar de la siguiente manera:

Dice:

C. ORIGEN DEL RECURSO

Se cuenta con la disponibilidad presupuestaria para el objeto de la presente licitación, la cual será cubierta con los recursos señalados en el oficio de suficiencia presupuestal No. **DC-292-2024** de fecha **11 de junio de 2024**; emitidos por la C. Jefa del Departamento de Contabilidad, con la autorización del L.A.E. Alberto Eloy Espino Dickens, Director Administrativo de esta Universidad y se afectará el presupuesto del **ejercicio fiscal 2024**.

Debe decir:

C. ORIGEN DEL RECURSO

Se cuenta con la disponibilidad presupuestaria para el objeto de la presente licitación, la cual será cubierta con los recursos señalados en los oficios de suficiencia presupuestal No. **DC-292-2024** y **DC-293-2024**, ambos de fecha



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE  
CHIHUAHUA

## LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL

No. UACH-DA-A110601-2024-P

Adquisición de materiales de uso directo para laboratorio  
para la Universidad Autónoma de Chihuahua  
JUNTA DE ACLARACIONES

11 de junio de 2024; emitidos por la C. Jefa del Departamento de Contabilidad, con la autorización del L.A.E. Alberto Eloy Espino Dickens, Director Administrativo de esta Universidad y se afectará el presupuesto del ejercicio fiscal 2024.

- Se eliminan del "ANEXO UNO" de la Propuesta Técnica y del "ANEXO DOS" de la Propuesta Económica las partidas: 199 y 205.
- Se modifica el "ANEXO UNO" de la Propuesta Técnica y en el "ANEXO DOS" de la Propuesta Económica, en las siguientes partidas como sigue:

Partida	Cantidad	Descripción	Presentación	Marca y especificaciones técnicas ofrecidas
209	1	Disolución salina tamponada con fosfatos de Dulbecco	6X500ML	Similar o superior en calidad a Marca: SIGMA-ALDRICH Cat: D8662
279	2	Alcohol etílico 96°	Garrafa 20 litros	
280	2	Quitosano low molecular weight	Bote de 50 g	Similar o superior en calidad a Marca: sigma aldrich Cod. 448869
282	2	Caja con 500 cajas Petri 90 x 15 plástico	Caja con 500 piezas	
283	2	Agar nutritivo 450 g	Bote	
284	8	Toallas interdobliadas sanitas 20 fajillas con 100 piezas c/u	fajita	Similar o superior en calidad a Marca: Kimberly-Clark
285	1	Agar dextrosa y papa	Bote de 450 g	
287	6	Guante de latex mediano	Caja	
288	6	Guante de latex grande	Caja	
290	80	Caja petri vidrio 60 x 15 mm	Unidad	

- Se modifica el "ANEXO UNO" de la Propuesta Técnica y en el "ANEXO DOS" de la Propuesta Económica, para agregar las siguientes partidas como sigue:

Partida	Cantidad	Descripción	Presentación	Marca y especificaciones técnicas ofrecidas
384	3	GUANTE NITRILO MEDIANO	Caja	
385	10	FRASCOS DE CRISTAL CON TAPA DE ROSCA AZUL 250 ML	Frasco	Similar o superior en calidad a Marca: Kimax, Pirex
386	10	FRASCOS DE CRISTAL CON TAPA DE ROSCA AZUL 500 ML	Frasco	Similar o superior en calidad a Marca: Kimax, Pirex
387	1	HIELERA PARA MUESTREO DE 1 M X 50 CM Y 60 CM DE ALTO. MATERIAL SOLIDO	Hielera sólida	

COMITÉ DE ADQUISICIONES  
Circuito Universitario, Campus I  
Chihuahua, Chih.  
C.P. 31200 Tel. (614) 439.1532  
[www.uach.mx](http://www.uach.mx)



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE  
CHIHUAHUA

## LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL

No. UACH-DA-A110601-2024-P

Adquisición de materiales de uso directo para laboratorio  
para la Universidad Autónoma de Chihuahua  
JUNTA DE ACLARACIONES

388	3	GUANTE NITRILLO GRANDE	Caja	
389	2	PAPEL ESTRASA 55MTS X 30CM	Rollo	
390	4	BOLSA DE POLIPAPEL 30 X 55 CM	Bolsa	
391	4	BOLSA DE POLIPAPEL 25 X 35 CM	Bolsa	
392	4	PARAFILM 10 CM ANCHO	Unidad	
393	1	AGAR BACTERIOLÓGICO 450 GR	Unidad	
394	4	CAJA DE PLÁSTICO TRASPARENTE DE 66 X 44 X 30 CM CON TAPA DE PLÁSTICO TRASPARENTE	Unidad	
395	20	GRADILLA DE PLÁSTICO PARA TUBO ANCHO PIREX NO 9800 AZUL	Unidad	
396	10	GRADILLA DE PLÁSTICO PARA MICROTUBO 80 POZOS	Unidad	
397	2	PUNTAS DE 1 ML ESTÉRILES	Paquete de 500 unidades	
398	1	PUNTAS DE 1-200 MICROLITROS ESTÉRILES	Paquete de 1,000 unidades	
399	5	BOLSAS 16.5 X 14.9 CM	Caja con 100 pzas.	Similar o superior en calidad a Marca: Ziploc
400	5	BOLSAS 17.7 X 18.8 CM	Caja con 25 pzas.	Similar o superior en calidad a Marca: Ziploc
401	2	LITRO DE ACEITE MINERAL	Litro	
402	4	TUBOS FALCÓN ESTÉRIL DE 15 ML	25 unidades	
403	2	BOLSA DE PAPEL 5 X 15 CM	Paquete con 1000 piezas	
404	3	BOLSA DE PAPEL 30 X 21 CM 500 PIEZAS	Paquete con 500 piezas	
405	4	VASOS DESECHABLES ELEGANTES PREMIUM 10 ONZAS DE 300ML CON TAPA PARA MACETA EXPERIMENTAL (100 PIEZAS)	Paquete	
406	1	MACERADOR (HOMOGENIZADOR) DE TEJIDOS DE VIDRIO C/PISTILO	Homogenizador	Similar o superior en calidad a Marca: Pyrex Cod. 7724-20
407	2	PIPETEADOR ELECTRONICO LEVO PLUS 0.1-100ML, 6 VELOCIDADES, PANTALLA LCD RECARGABLE COMPATIBLE C/PIPETAS PLASTICO Y VIDRIO VERSION COMPACTA	Pipeteador	Similar o superior en calidad a Marca: DLAB Cod.7061100102
408	1	MICROPIPETA MONOCANAL VOLUMEN VARIABLE 0.5-10UL MICROPETTE PLUS AUTOCLAVABLE DLAB	Pieza	Similar o superior en calidad a Marca: DLAB Cod. 7030301004
409	1	MICROPIPETA MONOCANAL VOLUMEN VARIABLE 100-1000UL MICROPETTE PLUS AUTOCLAVABLE DLAB	Pieza	Similar o superior en calidad a Marca: DLAB Cod. 7030301014
410	1	MICROPIPETA MONOCANAL VOLUMEN VARIABLE 20-200UL MICROPETTE PLUS AUTOCLAVABLE DLAB	Pieza	Similar o superior en calidad a Marca: DLAB Cod. 7030301009
411	1	MICROPIPETA MONOCANAL VOLUMEN VARIABLE 2-20UL MICROPETTE PLUS AUTOCLAVABLE DLAB	Pieza	Similar o superior en calidad a Marca: DLAB Cod. 70303010056
412	1	MICROPIPETA MONOCANAL VOLUMEN VARIABLE 2-20UL MECANICA HIPETTE AUTOCLAVABLE	Pieza	Similar o superior en calidad a Marca: DLAB Cod. 703051105
413	1	MICROPIPETA MONOCANAL VOLUMEN VARIABLE 2-10ML AUTOCLAVABLE HIPETTE C/SEGURO DE BLOQUEO	Pieza	Similar o superior en calidad a Marca: DLAB Cod. 7030511033
414	1	MICROPIPETA MONOCANAL VOLUMEN VARIABLE 100-1000UL HIPETTE AUTOCLAVABLE	Pieza	Similar o superior en calidad a Marca: DLAB Cod. 7030511014
415	1	MICROPIPETA MONOCANAL VOLUMEN VARIABLE 30-300UL MECANICA HIPETTE AUTOCLAVABLE	Pieza	Similar o superior en calidad a Marca: DLAB Cod. 7030511040
416	2	SOPORTE LINEAL P/6 MICROPIPETAS	Pieza	Similar o superior en calidad a Marca: DLAB Cod. 7030000085

COMITÉ DE ADQUISICIONES  
Circuito Universitario, Campus I  
Chihuahua, Chih.  
C.P. 31200 Tel. (614) 439.1532  
[www.uach.mx](http://www.uach.mx)





UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE  
CHIHUAHUA

## LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL

No. UACH-DA-A110601-2024-P

Adquisición de materiales de uso directo para laboratorio  
para la Universidad Autónoma de Chihuahua  
JUNTA DE ACLARACIONES

### SECCIÓN DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS

#### CONTROL TÉCNICO Y REPRESENTACIONES, S.A. DE C.V.:

1.- PARTIDA 48 ¿en la silica gel que grado requiere, y favor de indicar medida de poro , malla y partícula?

**Respuesta:** Silica gel de s grado analítico. Tamaño de poro 60.

2.- PARTIDA 49 acepta Papaina de Carica papaya con actividad especifica  $\geq 10$  U/mg de proteína (~25 mg/ml) , forma de solución, presentación 250mg?

**Respuesta:** Se acepta.

3.- PARTIDA 53 favor de indicar si requiere Ficina de látex de higuera polvo,  $\geq 0,1$  unidad/mg sólido ó polvo liofilizado  $\geq 1,0$  unidades/mg de proteína?

**Respuesta:** Si se requiere.

4.-PARTIDA 54 que actividad especifica requiere en la pancreatina de páncreas porcino?

**Respuesta:** Cualquier actividad que tengan las enzimas.

5.-PARTIDA 55 en la Pepsina de la mucosa gástrica porcina. ¿requiere polvo ó polvo liofilizado? y cuantas unidades/mg de proteína?

**Respuesta:** Cualquiera de los dos (polvo ó polvo liofilizado) 1 - 10 unidades.

6.- PARTIDA 152 acepta una viscosidad 1.250 cSt (lit.)

**Respuesta:** Se acepta.

7.- PARTIDA 153 ¿se puede ofertar el Entellan Nuevo medio de montaje rápido para microscopía con las especificaciones:

Índice de refracción (n 20/D) 1.490 - 1.500  
Densidad (d 20 °C/ 4 °C) 0,94 - 0,96

COMITÉ DE ADQUISICIONES  
Circuito Universitario, Campus I  
Chihuahua, Chih.  
C.P. 31200 Tel. (614) 439.1532  
[www.uach.mx](http://www.uach.mx)



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

### LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL

No. UACH-DA-A110601-2024-P

Adquisición de materiales de uso directo para laboratorio para la Universidad Autónoma de Chihuahua  
JUNTA DE ACLARACIONES

Fluorescencia (como quinina a 365 nm)  $\leq$  250 partes por billón  
Viscosidad (20 °C) 250 - 600 mPa·s ?

**Respuesta:** Se acepta.

8.-PARTIDA 209 ¿Favor de indicar con qué compuesto se requiere la Solución salina tamponada?

**Respuesta:** Atender a las aclaraciones de la convocante, se hizo la aclaración en la descripción de la partida.

9.-PARTIDA 217 ¿ Se acepta 3,3-diaminobencidina, 97%?

**Respuesta:** Se acepta.

10.- PARTIDA 218 ¿Se requiere DMEM/F-12 (medio Eagle modificado de Dulbecco/mezcla de nutrientes F-12) con L-glutamina y Rojo Fenol sin HEPES?

**Respuesta:** Se acepta el medio con L-glutamina y Rojo Fenol sin HEPES.

11.- PARTIDA 229 ¿Se requiere RPMI 1640 con L-glutamina y Rojo Fenol sin HEPES?

**Respuesta:** Se acepta el medio con L-glutamina y Rojo Fenol sin HEPES.

12.- PARTIDA 241 ¿Se necesita kit con 20 o 180 reacciones

**Respuesta:** Kit con 180 reacciones.

#### QUÍMICA TECH, S.A. DE C.V.:

1. Anexo técnico. Favor de proporcionar el # de catálogo de las partidas 48 a la 57

**Respuesta:** Los números de catálogo de la marca sugerida son los siguientes:

Partida	Código
48	717185-1KG
49	76216-50MG
50	17793-50MG-F
51	337951-25G
52	A3176-1MU



*Handwritten signatures and marks in blue ink on the right side of the page.*



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE  
CHIHUAHUA

## LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL

No. UACH-DA-A110601-2024-P

Adquisición de materiales de uso directo para laboratorio  
para la Universidad Autónoma de Chihuahua  
JUNTA DE ACLARACIONES

53	F4165-1KU
54	P1750-25G
55	P7000-25G
56	R5143-50G
57	W222402-1KG-K

2. Anexo técnico. Favor de proporcionar el # de catálogo de las partidas 65 a la 68

**Respuesta:** Los números de catálogo de la marca sugerida son los siguientes:

Partida	Código
65	Z3625-1KG
66	D9132-5G
67	Ácido (+)-6-hidroxi-2,5,7,8-tetrametilcromano-2-catboxílico (TROLOX)
68	P4780-500ML

3. Anexo técnico partida 119. Solicitan punta universal blanca de 1,000ul ¿se puede cotizar de otro color respetando la capacidad?

**Respuesta:** Se acepta cotizar en otro color.

4. Anexo técnico partida 125. Solicitan cubreobjetos 22x50 ¿podemos ofertar cubreobjetos 24x50?

**Respuesta:** Se acepta 24x50.

5. Anexo técnico. Favor de proporcionar el # de catálogo de la partida 170

**Respuesta:** El código de catálogo de la marca sugerida es 390062-1G.

6. Anexo técnico. Favor de proporcionar el # de catálogo de la partida 206

**Respuesta:** El código de catálogo de la marca sugerida es C4901-500G.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE  
CHIHUAHUA

## LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL

No. UACH-DA-A110601-2024-P

Adquisición de materiales de uso directo para laboratorio  
para la Universidad Autónoma de Chihuahua  
JUNTA DE ACLARACIONES

7. Anexo técnico. Favor de proporcionar el # de catálogo de las partidas 208 a la 2017

**Respuesta:** Los números de catálogo de la marca sugerida son los siguientes:

Partida	Código
208	D1515-10MG
209	B862-6X500M
210	E1510-10ML
211	GE17-5442-02
212	I6758-10G
213	T7402-5MG
214	R4127-100G
215	T6399-500G
216	T8154-100ML
217	D12384-25G

8. Anexo técnico. Partida 293 Favor de especificar capacidad del baño, poder ultrasónico y si requiere control de tiempo y temperatura

**Respuesta:** Baño de ultrasonido de 2L (.52 gal) potencia de calentamiento 50W. Potencia de ultrasonido 60W, frecuencia 40kHz, de acero inoxidable SUS304, control de microprocesador, reloj de 1-99 min, rango de temperatura 0-80°C. Medidas del tanque LxWxH 150 x 140 x 100 mm. Medidas totales 145 x 160 x 195 mm. Peso 2.6 kg. Incluye baño, tapa, canastilla, cable de alimentación. Opera con 120v, 50/60Hz. Similar o superior en calidad y especificaciones técnicas a Marca Luceren.

### ESPACIO PARA REPREGUNTAS

Se da a conocer al proveedor presente que hay espacio para formular repreguntas, por lo que la persona representante de QUIMICA TECH S.A. DE C.V., manifiesta que no es su deseo realizar repreguntas.

### CIERRE Y FIRMA DEL ACTA

Se recuerda que el acto de presentación y apertura de propuestas se llevará a cabo el día martes **25 de junio de 2024** a las **11:30 horas**, siendo un acto formal que dará inicio puntualmente de conformidad en



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL

No. UACH-DA-A110601-2024-P

Adquisición de materiales de uso directo para laboratorio para la Universidad Autónoma de Chihuahua JUNTA DE ACLARACIONES

el artículo 57 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Chihuahua, en la sala de juntas del Comité de Adquisiciones de la Universidad, con la intervención de los integrantes Comité de Adquisiciones y del área solicitante por parte de la convocante.

No habiendo nada más que tratar en la presente Acta se da por terminada esta primera y última Junta de Aclaraciones, siendo las 12:21 horas, del día 19 de junio de 2024.

Esta Acta consta de 10 (diez) hojas de contenido y 2 (dos) hojas de preguntas, firmando para los efectos legales y de conformidad los asistentes a este evento, quienes reciben copia de la misma.

Table with 4 columns: No., NOMBRE, RAZÓN O DENOMINACIÓN SOCIAL, NOMBRE DE QUIEN ACUDE A LA JUNTA, FIRMA. Row 1: 1, QUÍMICA TECH, S.A. DE C.V., ERIKA MARTÍNEZ LÓPEZ

COMITÉ DE ADQUISICIONES DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

PRESIDENTE

L.A.E. ALBERTO ELOY ESPINO DICKENS DIRECTOR ADMINISTRATIVO

SECRETARIA

LIC. ALBAYRIS UNZUETA MÁYNEZ JEFA DEL DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES

VOCAL

M.A.R.N. Odara Hinojos Blanco C.P. IRMA ESTELA PÉREZ LOO JEFA DEL DEPARTAMENTO DE CONTABILIDAD

VOCAL

M.I. LUZ DEL ROSARIO LÓPEZ ESCOBEDO JEFA DEL DEPARTAMENTO DE TESORERÍA





**LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL**

**No. UACH-DA-A110601-2024-P**

Adquisición de materiales de uso directo para laboratorio  
para la Universidad Autónoma de Chihuahua  
**JUNTA DE ACLARACIONES**

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE  
**CHIHUAHUA**

**VOCAL**  
*[Signature]*

**LIC. VALENTÍN TREVIZO RODRÍGUEZ**  
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE BIENES  
PATRIMONIALES

**VOCAL**  
*[Signature]*

*LIC. LUIS CARLOS ALVARADO ERIBEZ*  
**LIC. ALEJANDRA GUTIÉRREZ CHÁVEZ**  
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE GESTORÍA  
Y FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL

**VOCAL Y ÁREA REQUIRENTE**  
*[Signature]*

*MARA LUIS FERNANDO MONTAÑO SIMADA*  
**DR. LUIS CARLOS HINOJOS GALLARDO**  
DIRECTOR DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO

**ASESOR SIN VOTO**

*[Signature]*  
**MTRO. ANTONIO AGUIRRE LÓPEZ**  
ABOGADO GENERAL

**ASESOR SIN VOTO**

*[Signature]*  
**LIC. ALFREDO HORACIO VEGA ORTÍZ**  
DIRECTOR DEL PATRONATO

**ASESOR SIN VOTO**

*[Signature]*  
**M.A.R.H. GILBERTO MORENO ZAMBRANO**  
AUDITOR INTERNO

-----**FIN DEL ACTA**-----



*[Handwritten marks]*

# Química Tech S.A. de C.V.

[www.quimicatech.com](http://www.quimicatech.com)

Equipos, Reactivos y Servicios para Laboratorio  
RFC. QTE-970110-HHA

Calle 27 #2810 Col. Obrera  
Chihuahua, Chih.  
Tel. (614) 415 11 24

C. Jardín de los olivos #7557  
Cd. Juárez, Chih.  
Tel. (656) 618 11 26

## PREGUNTAS PARA JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACION: UACH-DA-A110601-2024-P

18 de junio de 2024

Universidad Autónoma De Chihuahua  
en Campus I S/N, Edificio de Dirección Administrativa, primer piso, entre calles Pascual Orozco  
y Ave. Tecnológico, en la ciudad de, Chihuahua, Chih., México  
Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios:

1. Anexo técnico. Favor de proporcionar el # de catálogo de las partidas 48 a la 57
2. Anexo técnico. Favor de proporcionar el # de catálogo de las partidas 65 a la 68
3. Anexo técnico partida 119. Solicitan punta universal blanca de 1,000ul ¿se puede cotizar de otro color respetando la capacidad?
4. Anexo técnico partida 125. Solicitan cubreobjetos 22x50 ¿podemos ofertar cubreobjeto 24x50?
5. Anexo técnico. Favor de proporcionar el # de catálogo de la partida 170
6. Anexo técnico. Favor de proporcionar el # de catálogo de la partida 206
7. Anexo técnico. Favor de proporcionar el # de catálogo de las partidas 208 a la 2017
8. Anexo técnico. Partida 293 Favor de especificar capacidad del baño, poder ultrasónico y si requiere control de tiempo y temperatura

ATENTAMENTE

Química Tech S.A. de C.V.

NOMBRE DEL PARTICIPANTE

Erika Martínez López

NOMBRE Y FIRMA DEL  
REPRESENTANTE

[info.chihuahua@quimicatech.com](mailto:info.chihuahua@quimicatech.com)

[info.juarez@quimicatech.com](mailto:info.juarez@quimicatech.com)

[www.quimicatech.com](http://www.quimicatech.com)



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA  
COMITÉ DE ADQUISICIONES  
CONVOCATORIA DE LA LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL  
No. UACH-DA-A110601-2024-P

Relativa a la "Adquisición de material de uso directo para laboratorio para la Universidad Autónoma de Chihuahua"

LICITACIÓN: UACH-DA-A110601-2024-P  
18 de junio de 2024

Universidad Autónoma de Chihuahua  
Ave. Universidad S/N, Campus Universitario I,  
Edificio Administrativo, Planta Alta, C.P. 31200  
Chihuahua, Chih., México.  
At'n: Comité de Adquisiciones:

Preguntas para junta de aclaraciones

Preguntas Técnicas:

- 1.- PARTIDA 48 ¿en la silica gel que grado requiere, y favor de indicar medida de poro , malla y partícula?
- 2.- PARTIDA 49 acepta Papaina de Carica papaya con actividad especifica  $\geq 10$  U/mg de proteína (~25 mg/ml) , forma de solución, presentación 250mg?
- 3.- PARTIDA 53 favor de indicar si requiere Ficina de látex de higuera polvo,  $\geq 0,1$  unidad/mg sólido ó polvo liofilizado  $\geq 1,0$  unidades/mg de proteína?
- 4.-PARTIDA 54 que actividad especifica requiere en la pancreatina de páncreas porcino?
- 5.-PARTIDA 55 en la Pepsina de la mucosa gástrica porcina. ¿requiere polvo ó polvo liofilizado? y cuantas unidades/mg de proteína?
- 6.- PARTIDA 152 acepta una viscosidad 1.250 cSt (lit.)
- 7.- PARTIDA 153 ¿se puede ofertar el Entellan Nuevo medio de montaje rápido para microscopía con las especificaciones:  
Índice de refracción (n 20/D) 1.490 - 1.500  
Densidad (d 20 °C/ 4 °C) 0,94 - 0,96  
Fluorescencia (como quinina a 365 nm)  $\leq 250$  partes por billón  
Viscosidad (20 °C) 250 - 600 mPa·s ?
- 8.-PARTIDA 209 ¿Favor de indicar con qué compuesto se requiere la Solución salina tamponada?
- 9.-PARTIDA 217 ¿ Se acepta 3,3-diaminobencidina, 97%?
- 10.- PARTIDA 218 ¿Se requiere DMEM/F-12 (medio Eagle modificado de Dulbecco/mezcla de nutrientes F-12) con L-glutamina y Rojo Fenol sin HEPES?
- 11.- PARTIDA 229 ¿Se requiere RPMI 1640 con L-glutamina y Rojo Fenol sin HEPES?
- 12.- PARTIDA 241 ¿Se necesita kit con 20 o 180 reacciones?

ATENTAMENTE

CYNTHIA LIZETH MARTINEZ MORALES  
REPRESENTANTE LEGAL  
CONTROL TECNICO Y REPRESENTACIONES S.A. DE C.V.

CONTROL TÉCNICO Y REPRESENTACIONES, S.A.  
DE C.V.

Av. Lincoln 3410 Pte., Mitras Norte,  
Monterrey, Nuevo León, C.P. 64320  
T. (81) 8158 0600

RFC: CTR831122N85 [ctrscientific@ctr.com.mx](mailto:ctrscientific@ctr.com.mx)

