

SUMINISTRO DE REACTIVOS, MATERIAL DE VIDRIO, REPUESTOS PARA: LABORATORIOS CIENCIAS AMBIENTALES, MEDICINA, QUÍMICA, PROYECTOS ESPECIALES Y DE INVESTIGACIÓN.

ADENDA 2 – ACLARACIÓN DUDAS

Con el fin de tener una mayor claridad para la entrega de las ofertas, la Universidad Tecnológica se permite aclarar y recordar:

PROVEEDOR 1

Ref.: OBSERVACIONES PROCESO INVITACIÓN PÚBLICA No 1.

En el anexo 1, especificaciones técnicas, **Reactivos**:

Subítems 70,71. Solicitamos se permita presentar Quechers marca Phenomenex que permita cumplir con los análisis requeridos, especificar aplicación para ajustar el kit indicado.

RESPUESTA: Se acepta la Marca Phenomenex. La aplicación es para la extracción de plaguicidas en leche. Ver anexo 1 modificado.

Subítems 64-67, 69, 74, 91-93, 97-100, 105, 108, 112, 124, Solicitamos se permita presentar estándares marca Chiron que permita cumplir con los análisis requeridos, con certificados.

RESPUESTA: Se acepta la marca Chiron. Ver anexo 1 modificado.

Subítem 89. Solicitamos se permita presentar tubo SPE C18 marca Phenomenex que cumple con las especificaciones de la marca y referencia solicitada, permitir tamaño de partícula de 55um.

RESPUESTA: Se acepta la Marca Phenomenex. El tamaño de partícula de 55 está en el rango. Ver anexo 1 modificado.

Subítems 109-119, 113, 117-119. Solicitamos se permita presentar estándares marca LGC VHG que permita cumplir con los análisis requeridos, con certificados.

RESPUESTA: Se acepta la Marca LGC VHG. Ver anexo 1 modificado.

Subítem Repuestos: Ítems 68, 69. Solicitamos se permita presentar filtros marca Membrane Solutions, que cumplen con las especificaciones de las marcas y referencias solicitadas Ref: MFNY047022 y MFNY047045, especificar si los paquetes son de 100 unds

RESPUESTA: Se acepta la Marca Membrane Solutions. La presentación es paquete por 100 unidades. Ver anexo 1 modificado.

Subítem 198. Solicitamos se permita presentar kit de chemetrics para análisis de cloro libre por método DPD, compatible con espectrofotómetro Hach celda 13mm.

SUMINISTRO DE REACTIVOS, MATERIAL DE VIDRIO, REPUESTOS PARA: LABORATORIOS CIENCIAS AMBIENTALES, MEDICINA, QUÍMICA, PROYECTOS ESPECIALES Y DE INVESTIGACIÓN.

RESPUESTA: No se acepta la Marca chemetrics. No se tiene conocimiento de esta marca, se sugiere que el proveedor realice asesorías respecto a la marca durante esta vigencia, con el fin de considerarla para otros procesos.

Subítem 241. Solicitamos se permita presentar kit de chemetrics para análisis de cianuro por método ácido barbitúrico-isonicotínico, compatible con espectrofotómetro Hach celda 13mm.

RESPUESTA: No se acepta la Marca chemetrics. No se tiene conocimiento de esta marca, se sugiere que el proveedor realice asesorías respecto a la marca durante esta vigencia, con el fin de considerarla para otros procesos.

En el anexo 1, especificaciones técnicas, **Repuestos:**

Subítem 2. Solicitamos se permita presentar arandela para liner marca Phenomenex que cumple con las especificaciones de la marca y referencia solicitada.

RESPUESTA: Se acepta la Marca Phenomenex para el subitem 2 del ítem 4. Ver anexo 1 modificado.

Subítem 9. Especificar que sorbente es requerido, indicando también la masa y volumen, o indicar la aplicación para presentar alguna alternativa.

RESPUESTA: Se requiere cartucho C18 (Octadecil) de 3 mL y 500 mg. Ver anexo 1 modificado.

Subítems 18-24. Solicitamos se permita presentar columnas marca Phenomenex, que cumplen con las especificaciones de las marcas y referencias solicitadas.

RESPUESTA: Se acepta la Marca Phenomenex, siempre y cuando cumpla las especificaciones de la referencia solicitada. Ver anexo 1 modificado.

Subítem 36. Solicitamos se permita presentar ferrulas marca Phenomenex, que cumplen con las especificaciones de la marca y referencia solicitadas, para columnas de ID 0.28-0.35, diámetro interno ferrara 0,5.

RESPUESTA: Se acepta la Marca Phenomenex. Ver anexo 1 modificado.

Subítems 50, 51. Solicitamos se permita presentar filtros marca Membrane Solutions, que cumplen con las especificaciones de las marcas y referencias solicitadas Ref: SFNY013022N y SFNY013045N, especificar si los paquetes son de 100 unds.

RESPUESTA: No se acepta. Los subítems consultados no corresponden a los del anexo.

Subítems 68, 69. Solicitamos se permita presentar filtros marca Membrane Solutions, que cumplen con las especificaciones de las marcas y referencias solicitadas Ref: MFNY047022 y MFNY047045, especificar si los paquetes son de 100 unds

RESPUESTA: Se acepta la Marca Membrane Solutions. La presentación es paquete por 100 unidades. Ver anexo 1 modificado.

SUMINISTRO DE REACTIVOS, MATERIAL DE VIDRIO, REPUESTOS PARA: LABORATORIOS CIENCIAS AMBIENTALES, MEDICINA, QUÍMICA, PROYECTOS ESPECIALES Y DE INVESTIGACIÓN.

Subítem 92. Solicitamos se permita presentar septas marca Phenomenex, que cumplen con las especificaciones de la marca y referencia solicitadas, septa para puerto de inyección, verde, para altas temperaturas con guía para aguja

RESPUESTA: Se acepta la Marca Phenomenex. Ver anexo 1 modificado.

Subítem 95. Solicitamos se permita presentar sistema de filtración marca Phenomenex, que cumplen con las especificaciones de la marca y referencia solicitadas, embudo 300 ml, Erlenmeyer 1 litro pinza

RESPUESTA: Se acepta la Marca Phenomenex. Ver anexo 1 modificado.

Subítem 109. Solicitamos se permita presentar viales marca Membrane Solutions, que cumplen con las especificaciones de las marcas y referencias solicitadas, 2ml con zona de escritura compatible con equipos GC y LC.

RESPUESTA: Se acepta la Marca Membrane Solutions. Ver anexo 1 modificado.

PROVEEDOR 2.

ITEM 2. MATERIALES PARA LABORATORIO

Subítem 51. Solicitan Caja de Petri plástica desechable de 100 x 15 (Caja x 500). (2 cajas)

OBSERVACION. ¿Es posible que se considere aceptar la marca CITOPLUS ya que es una marca buena, económica y que se trabaja con regularidad sin ningún inconveniente de calidad hasta el momento?

RESPUESTA: Se acepta la marca CITOPLUS. Ver anexo 1 modificado.

Subítem 52. Solicitan Caja de Petri plástica desechable divididas 100mmx15mm (Caja x 500 unid) (2 cajas).

OBSERVACION: ¿Por favor nos aclaran cual es la división requerida x 2 o x 3 secciones? ¿Es posible que se considere aceptar la marca CITOPLUS ya que es una marca buena, económica y que no ha presentado inconvenientes de calidad hasta el momento?

RESPUESTA: La división requerida para las cajas petri es por dos secciones. Se acepta la marca CITOPLUS para este subitem. Ver anexo 1 modificado.

Subítem 53. Solicitan Caja de Petri de Vidrio 100 x 20mm

OBSERVACION: Contamos Con presentación 100 x 15mm Marca NORMAX. ¿Es posible que se considere aceptar la marca y cambio de presentación ofrecida ya que es una marca buena, económica y sin problemas de calidad hasta el momento?

SUMINISTRO DE REACTIVOS, MATERIAL DE VIDRIO, REPUESTOS PARA: LABORATORIOS CIENCIAS AMBIENTALES, MEDICINA, QUÍMICA, PROYECTOS ESPECIALES Y DE INVESTIGACIÓN.

RESPUESTA: Se acepta la marca NORMAX y se amplía la especificación a cajas de petri de vidrio de 100 x 20 o de 100 x 15 mm. Ver anexo 1 modificado.

Subítem 59. Solicitan Cápsula de porcelana de 10cm diámetro (80ml)- E&Q código 207301

OBSERVACION. Por favor me aclaran que significa E&Q.

RESPUESTA: E&Q Es una marca.

Subítem 75. Solicitan Crio perlas para la conservación de cepas microbiológicas. Caja x 100

OBSERVACION: Para este caso se maneja Crioviales con perlas incorporadas MARCA MICROKIT los cuales resultan más económicos y favorables para la Universidad que las marcas solicitadas ¿Es posible que se considere aceptar la marca?

Respuesta: Se acepta la marca MICROKIT. Ver anexo 1 modificado.

Subítem 76. Solicitan Crioviales de 1.5 – 1.8 ml con tapa rosca. Bolsa x 500.

OBSERVACION. Para este se maneja Crioviales Marca HENSO o CITOPPLUS los cuales resultan más económicos y los cuales no han presentado inconvenientes de calidad hasta el momento ¿Es posible que se considere aceptar la marca?

RESPUESTA: No se acepta la marca para éste subitem. La marca no ha sido probada bajo los procesos ya estandarizados.

Subítem 81. Solicitan láminas cubreobjetos 22x22 (caja x 100)

OBSERVACION: Contamos con láminas cubreobjetos 22x22 (caja x 100) marca CITOGLAS las cuales son favorables en precio y no han presentado inconvenientes de calidad hasta el momento- ¿Es posible que se considere aceptar la marca?

RESPUESTA: Se acepta la marca CITOGLAS. Ver anexo 1 modificado.

Subítem 87. Solicitan Embudo Buchner diámetro interno 10,8 cm

OBSERVACION. Contamos con el embudo Buchner de porcelana marca JIPO ALE. ¿Es posible que consideren aceptar la marca?

RESPUESTA: Se acepta la marca JIPO ALE. Ver anexo 1 modificado.

ITEM 3. REACTIVOS ESPECIALES

Solicitan Marca Específica Remel Microbiologics.

OBSERVACION: Debido a que en el mercado existen más alternativas que son equivalentes a las cepas solicitadas por ustedes queremos argumentar lo siguiente:

SUMINISTRO DE REACTIVOS, MATERIAL DE VIDRIO, REPUESTOS PARA: LABORATORIOS CIENCIAS AMBIENTALES, MEDICINA, QUÍMICA, PROYECTOS ESPECIALES Y DE INVESTIGACIÓN.

Se maneja en la actualidad una alternativa basada en Cepas cuantitativas de colección internacional WDCM marca **MICROKIT** la cual es la actualmente sugerida por la norma ISO 11133:2014 para pruebas de productividad y selectividad de medios de cultivo.

Respuesta: Se acepta la marca MICROKIT en los subítems del 1 al 9. Ver anexo 1 modificado.

PROVEEDOR 3

Ítem 2 – Materiales de Laboratorio

- Subítems 200, 201, 212, 216, 236: solicitamos aceptar puntas de la marca RAININ by Mettler-Toledo.

RESPUESTA: Se acepta la marca RAININ by Mettler-Toledo sólo para el subítem 201. Ver anexo 1 modificado.

Subítems 217, 218, 219: Solicitamos aceptar presentación de puntas en Bolsa por 1.000 Unds, y marca RAININ by Mettler-Toledo.

RESPUESTA: No se acepta.

- Subítems 245 y 246: solicitamos aceptar tubos de la marca Applied Biosystems.

RESPUESTA: Si se acepta la marca Applied Biosystems . Ver anexo 1 modificado.

Ítem 4 – Repuestos y Accesorios

- Subítems 29, 30, 80 y 81: solicitamos aceptar pipeteador de la marca RAININ by Mettler-Toledo.

RESPUESTA: No se acepta la marca rainin by Mettler-Toledo para los subítems propuestos.

PROVEEDOR 4

1. Subítem 9 – Repuestos

Agradecemos aclarar la fase y dimensiones de los cartuchos. Así mismo, incluir la marca Thermo Scientific la cual es reconocida mundialmente como proveedor de consumibles para Cromatografía.

RESPUESTA: Se acepta la marca Thermo Scientific. Se requiere cartucho C18 (Octadecil) de 3 mL y 500 mg Ver anexo 1 modificado.

2. Subítems 35, 36, 41, 42, 92 - Repuestos

Solicitamos incluir la marca Thermo Scientific la cual es reconocida mundialmente como proveedor de consumibles para Cromatografía. Se adjuntan fichas técnicas del producto a ofrecer.

SUMINISTRO DE REACTIVOS, MATERIAL DE VIDRIO, REPUESTOS PARA: LABORATORIOS CIENCIAS AMBIENTALES, MEDICINA, QUÍMICA, PROYECTOS ESPECIALES Y DE INVESTIGACIÓN.

RESPUESTA: Se acepta la marca Thermo Scientific. Ver anexo 1 modificado.

3. Subítems 39, 58 - Repuestos

Solicitamos incluir la marca Restek la cual es reconocida mundialmente como proveedor de consumibles para Cromatografía. Se adjuntan fichas técnicas del producto a ofrecer.

RESPUESTA: Se acepta la marca Restek. Ver anexo 1 modificado.

PROVEEDOR 5

ÍTEM 4

- **Subítem 9:** Especificar matriz, volumen y composición. Se solicita aceptar la marca Agilent en las alternativas a ofertar.

RESPUESTA: Se requiere cartucho C18 (Octadecil) de 3 mL y 500 mg y se acepta la marca Agilent. Ver anexo 1 modificado.

- **Subítem 18:** Aceptar la referencia homóloga 123-1033 marca *Agilent* con las siguientes especificaciones DB-1, 30 m, 0,32 mm, 1,00 µm

RESPUESTA: Se acepta la marca Agilent. Ver anexo 1 modificado.

- **Subítem 19:** Aceptar la referencia homóloga 123-0732 marca *Agilent* con las siguientes especificaciones DB-1701, 30 m, 0,32 mm, 0,25 µm

RESPUESTA: Se acepta la marca Agilent. Ver anexo 1 modificado.

- **Subítem 24:** Aceptar la referencia homóloga 122-1062 marca *Agilent* con las siguientes especificaciones DB-1, 60 m, 0,25 mm, 0,25 µm

RESPUESTA: Se acepta la marca Agilent. Ver anexo 1 modificado.

- **Subítem 35:** Aceptar la referencia 5183-4334 marca *Agilent* con las siguientes especificaciones Kit de viales de almacenamiento, 40 ml, vial transparente de 28 x 95, parte superior 24-414 abierta, séptum de PTFE/silicona, 100/paq. Tamaño del vial: 28 x 95 mm (tapón 24-414).

RESPUESTA: Se acepta la marca Agilent. Ver anexo 1 modificado.

- **Subítem 37:** Aceptar la referencia homóloga SU57344U marca *Agilent* con las siguientes especificaciones SPME Fiber Carboxen/PDMS Man Merlin 75 µm

RESPUESTA: Se acepta la marca Agilent. Ver anexo 1 modificado.

SUMINISTRO DE REACTIVOS, MATERIAL DE VIDRIO, REPUESTOS PARA: LABORATORIOS CIENCIAS AMBIENTALES, MEDICINA, QUÍMICA, PROYECTOS ESPECIALES Y DE INVESTIGACIÓN.

- **Subítem 41:** Aceptar la referencia 5191-5908 marca *Agilent* con las siguientes especificaciones Syrineffilter, nylon, 13 mm, 0.2 µm

RESPUESTA: Se acepta la marca Agilent. Ver anexo 1 modificado.

- **Subítem 42:** Aceptar la referencia 5191-5909 marca *Agilent* con las siguientes especificaciones Syringe filter, nylon mm, 0.45 µm

RESPUESTA: Se acepta la marca Agilent. Ver anexo 1 modificado.

- **Subítem 50:** Aceptar la referencia homóloga 8001-0211 marca *Agilent* con las siguientes especificaciones Agilent para Shimadzu, 0,4 mm, grafito, para columna de 0,25 mm de diámetro interno, 10/paquete.

RESPUESTA: Se acepta la marca Agilent. Ver anexo 1 modificado.

- **Subítem 51:** Aceptar la referencia homóloga 5080-8853 marca *Agilent* con las siguientes especificaciones Ferrule, 0.5mm graphite 10/pk (equivalent to J&W 500-2115).

RESPUESTA: Se acepta la marca Agilent. Ver anexo 1 modificado.

- **Subítem 52:** Aceptar la referencia homóloga 8001-0004 marca *Agilent* con las siguientes especificaciones Jeringa CrossLab, 10 µl, aguja extraíble, 42 mm, calibre 23, punta cónica, para sistema GC de Shimadzu; similar a la referencia OEM 220-90282-20.

RESPUESTA: No se acepta. El Subitem 52 corresponde a un repuesto de un equipo de Absorción atómica y no a una jeringa.

- **Subítem 71:** Aceptar la referencia homóloga 8002-0003 marca *Agilent* con las siguientes especificaciones Jeringa CrossLab, 10 µl, aguja fija, 50 mm, calibre 25, punta cónica, para sistema GC de Thermo; similar a la referencia OEM 36500525.

RESPUESTA: Se acepta la marca Agilent. Ver anexo 1 modificado.

- **Subítem 91:** Aceptar la referencia homóloga 5183-4437 marca *Agilent* con las siguientes especificaciones Séptum, PTFE rojo/silicona blanca, para viales 8-425, 100/paq. Tamaño del séptum: 8 mm (para tapón 8-425).

RESPUESTA: Se acepta la marca Agilent. Ver anexo 1 modificado.

- **Subítem 93:** Aceptar la referencia 5183-4460 marca *Agilent* con las siguientes especificaciones Séptum, PTFE rojo/silicona blanca, para viales de 4 ml, 100/paq. Tamaño del séptum: 13 mm (para tapón 13-425).

RESPUESTA: Se acepta la marca Agilent. Ver anexo 1 modificado.

- **Subítem 98:** Aceptar la referencia homóloga SU57344U marca *Agilent* con las siguientes especificaciones SPME Fiber Carboxen/PDMS Man Merlin 75 µm

SUMINISTRO DE REACTIVOS, MATERIAL DE VIDRIO, REPUESTOS PARA: LABORATORIOS CIENCIAS AMBIENTALES, MEDICINA, QUÍMICA, PROYECTOS ESPECIALES Y DE INVESTIGACIÓN.

RESPUESTA: Se acepta la marca Agilent. Ver anexo 1 modificado.

- **Subítem 99:** Aceptar la referencia homóloga 5183-4464 marca *Agilent* con las siguientes especificaciones Tapón, para vial de 4 ml, rosca 13-425, negro, séptum de PTFE/silicona, 100/paq. Tamaño del tapón: 13-425.

RESPUESTA: Se acepta la marca Agilent. Ver anexo 1 modificado.

- **Subítem 109:** Aceptar la referencia homóloga 8010-0010 marca *Agilent* con las siguientes especificaciones Vial, tapón de rosca, 2 ml, 8 mm, transparente, zona de escritura, 100/paq. Tamaño del vial: 12 x 32 mm (tapón 8-425).

Respuesta: Se acepta la marca Agilent. Ver anexo 1 modificado.

PROVEEDOR 6

TABLA1. REACTIVOS						
SUBÍTEM	DESCRIPCION Y ESPECIFICACIONES	PRESENTACION	UNIDADES	REFERENCIA Y MARCA OFERTADA	DESCRIPCION MARCA OFERTADA	NOTA Y RESPUESTAS.
1	Agar Czapek	500	gramos	1015 CONDALA B	CZAPEK DOX AGAR MODIFIED 500 grams	No se acepta la marca por desconocimiento de ella.
2	5-HIDROXIMETIL FURFURAL HMF	1	gramos	sc-210345 SANTA CRUZ BIOTECHNOLOGY	5-Hydroxymethyl-2-furaldehyde, 5 g	Ver respuesta abajo.
3	Absorbente para líquidos derramados. Chemisorb en polvo	25	Kg	sc-211290A, SANTA CRUZ BIOTECHNOLOGY	Diatomaceous earth non-washed, 5 kg	No se acepta.

**SUMINISTRO DE REACTIVOS, MATERIAL DE VIDRIO, REPUESTOS PARA: LABORATORIOS CIENCIAS
AMBIENTALES, MEDICINA, QUÍMICA, PROYECTOS ESPECIALES Y DE INVESTIGACIÓN.**

4	Absorbente para líquidos derramados. Chemisorb en polvo	500	Gramos	sc-211290, SANTA CRUZ BIOTECHNOLOGY	Diatomaceous earth non-washed, 1 kg	No se acepta.
5	Aceite mineral incoloro	1000	mL	sc-215387A, SANTA CRUZ BIOTECHNOLOGY	Mineral oil, 500 ml	Ver respuesta abajo
6	Acetato de sodio trihidratado	1000	Gramos	sc-203270B, SANTA CRUZ BIOTECHNOLOGY	Sodium acetate trihydrate, 1 kg	Ver respuesta abajo
7	Acetonitrilo grado HPLC	4000	mL	sc-360239, SANTA CRUZ BIOTECHNOLOGY	Acetonitrile, HPLC Reagent, 4 L	Ver respuesta abajo
8	Ácido Acético Glacial	2500	mL	sc-214462A, SANTA CRUZ BIOTECHNOLOGY	Acetic acid, 2.5 L	Ver respuesta abajo
10	Ácido bórico PARA ANALISIS	1000	GRAMOS	sc-202083A, SANTA CRUZ BIOTECHNOLOGY	Boric Acid, 2.5 kg	Ver respuesta abajo
11	Ácido Cítrico, para análisis	500	Gramos	sc-203327A, SANTA CRUZ BIOTECHNOLOGY	Citric Acid Monohydrate, 500 g	Ver respuesta abajo
16	Ácido Etilendiaminotetraacetico, Sal Magnésica y Di potásica Para Análisis.	100	gramos	sc-235093, SANTA CRUZ BIOTECHNOLOGY	Ethylenediaminetetraacetic acid dipotassium magnesium salt, 100 g	Ver respuesta abajo

**SUMINISTRO DE REACTIVOS, MATERIAL DE VIDRIO, REPUESTOS PARA: LABORATORIOS CIENCIAS
AMBIENTALES, MEDICINA, QUÍMICA, PROYECTOS ESPECIALES Y DE INVESTIGACIÓN.**

18	Acido Glutámico.	100	Gramos	sc-394004, SANTA CRUZ BIOTECH NOLOGY	L-Glutamic Acid, 10 g	Ver respuesta abajo
19	Acido hipocloroso	120	mL	sc-215876, SANTA CRUZ BIOTECH NOLOGY	Sodium hypochlorite solution, 250 ml	No corresponde el producto.
25	Adenosin 5 Monofosfato de Sodio	5	Gramos	sc-479690, SANTA CRUZ BIOTECH NOLOGY	Adenosine 5'- Monophospha te-1'-13C Disodium Salt, 1 mg	Ver respuesta abajo
26	Agar Baird Parker (ISO) Con fecha de vencimiento. Mínimo 3 años	500	GRAMOS	1319, CONDALA B	BAIRD PARKER AGAR BASE (RPF) EN ISO 6888, FDIS 6888-2	No se acepta la marca por desconocimi ento de ella.
27	AGAR BASE PSEUDOMONAS (AGAR CETRIMIDE) (Pseudomonas Cetrimide Agar Base)	500	gramos	1356, CONDALA B	PSEUDOMO NAS AGAR BASE ISO 13720	No se acepta la marca por desconocimi ento de ella.
28	Agar cromogenico con MUG para deteccion de coliformes E. coli. con fecha de venc. Mínimo 3 años	500	GRAMOS	1180, CONDALA B	EC AGAR WITH MUG	No se acepta la marca por desconocimi ento de ella.
29	Agar cromogenico para listeria. Chromogenic Listeria Agar (ISO)	500	gramos	1345, CONDALA B	LISTERIA CHROMOGE NIC AGAR BASE ISO 11290-1 acc. to OTTAVIANI and AGOSTI (ALOA)	No se acepta la marca por desconocimi ento de ella.
30	Agar extracto de malta y levadura.	500	gramos	1038, CONDALA B	MALT EXTRACT AGAR	No se acepta la marca por desconocimi ento de ella.

**SUMINISTRO DE REACTIVOS, MATERIAL DE VIDRIO, REPUESTOS PARA: LABORATORIOS CIENCIAS
AMBIENTALES, MEDICINA, QUÍMICA, PROYECTOS ESPECIALES Y DE INVESTIGACIÓN.**

31	Agar LIA	500	gramos	1044 CONDALA B	LYSINE IRON AGAR	No se acepta la marca por desconocimi ento de ella.
32	Agar MYP-Mossel.	500	gramos	1124, CONDALA B	BACILLUS CEREUS SELECTIVE AGAR BASE	No se acepta la marca por desconocimi ento de ella.
33	AGAR NUTRITIVO	500	gramos	1177, CONDALA B	STANDARD NUTRIENT AGAR I	No se acepta la marca por desconocimi ento de ella.
35	Agar Plate Count estandar con fecha de venc. Mínimo 3 años	500	gramos	1178, CONDALA B	STANDARD COUNT AGAR	No se acepta la marca por desconocimi ento de ella.
36	AGAR S.S. MODIFICADO	500	gramos	1186, CONDALA B	SALMONELL A SHIGELLA MODIFIED AGAR	No se acepta la marca por desconocimi ento de ella.
37	Agar Sabouraud	500	gramos	1054, CONDALA B	SABOURAUD MALTOSE AGAR	No se acepta la marca por desconocimi ento de ella.
38	Agar triptosa sulfito (TSC) para Clostridium perfringes	500	gramos	1029, CONDALA B	TSC AGAR BASE ISO 7937	No se acepta la marca por desconocimi ento de ella.
39	Agarosa	100 g	gramos	R9012LE, ACT Gene	HyAgarose™ LE Agarose, Multi-purpose, Green Agarose Product	No se acepta la marca por desconocimi ento de ella.
40	Agua grado Cromatografico.	4000	mL	sc- 360260A, SANTA CRUZ BIOTECH NOLOGY	Water, HPLC, 4 L	No se acepta la marca por desconocimi ento de ella.
41	Albumin, egg powder.Grade lab.	100	Gramos	B9200S ,NEW ENGLAND BIOLABS	Recombinant Albumin, Molecular Biology Grade	No se acepta la marca por desconocimi ento de ella.
49	Almidon soluble	250	Gramos	sc-473601, SANTA CRUZ	Starch, 2 kg	Ver respuesta abajo

SUMINISTRO DE REACTIVOS, MATERIAL DE VIDRIO, REPUESTOS PARA: LABORATORIOS CIENCIAS AMBIENTALES, MEDICINA, QUÍMICA, PROYECTOS ESPECIALES Y DE INVESTIGACIÓN.

				BIOTECH NOLOGY		
51	Amonio Acetato	500	Gramos	sc-203818A, SANTA CRUZ BIOTECH NOLOGY	Ammonium Acetate, 500 g	Ver respuesta abajo
53	Bario Cloruro 2 H ₂ O (CRISTALES DE TAMAÑO DE MALLA ENTRE 20- 30)	250	GRAMOS	sc-202970A, SANTA CRUZ BIOTECH NOLOGY	Barium chloride dihydrate, 500 g	Ver respuesta abajo
54	Bicarbonato de Sodio.	500	gramos	sc-203271A, SANTA CRUZ BIOTECH NOLOGY	Sodium bicarbonate, 500 g	Ver respuesta abajo
55	Borohidruro de Sodio	500	gramos	sc-215866A, SANTA CRUZ BIOTECH NOLOGY	Sodium borohydride, 100 g	Ver respuesta abajo
56	BRILLANCE SALMONELLA AGAR	500	GRAMOS	1122, CONDALA B	SALMONELLA CHROMOGENIC AGAR	No se acepta la marca por desconocimiento de ella.
59	Caldo BHI	500 gramos		1400, CONDALA B	BRAIN HEART INFUSION BROTH (B.H.I. BROTH)	No se acepta la marca por desconocimiento de ella.
62	CALDO MULLER- KAUFFMANN TETRATHIONATO	500	gramos	1114, CONDALA B	TETRATHIONATE BROTH BASE (MULLER KAUFFMANN) USP	No se acepta la marca por desconocimiento de ella.
64	CARBARYL	250	mg	sc-207401, SANTA CRUZ BIOTECH NOLOGY	Carbaryl-d7, 1 mg	Ver respuesta abajo

SUMINISTRO DE REACTIVOS, MATERIAL DE VIDRIO, REPUESTOS PARA: LABORATORIOS CIENCIAS AMBIENTALES, MEDICINA, QUÍMICA, PROYECTOS ESPECIALES Y DE INVESTIGACIÓN.

65	CARBENDAZIM	250	mg	sc-211014, SANTA CRUZ BIOTECH NOLOGY	Carbendazim, 1 g	Ver respuesta abajo
66	CARBOFURAN	250	mg	sc-207404, SANTA CRUZ BIOTECH NOLOGY	Carbofuran, 250 mg	Ver respuesta abajo
67	CARFENTRAZONE -ETHYL	10	mg	sc-227578, SANTA CRUZ BIOTECH NOLOGY	Carfentrazone -ethyl, 10 mg	Ver respuesta abajo
69	CHLORPYRIFOS	100	mg	sc-217887, SANTA CRUZ BIOTECH NOLOGY	Chlorpyrifos, 250 mg	Ver respuesta abajo
73	Citrato de Sodio, para análisis	500	Gramos	sc-215869A, SANTA CRUZ BIOTECH NOLOGY	Sodium citrate monobasic, 1 kg	Ver respuesta abajo
74	CLOMAZONE (COMMAND)	100	mg	sc-234404, SANTA CRUZ BIOTECH NOLOGY	Clomazone, 100 mg	Ver respuesta abajo
76	Cloruro de Amonio. Material de referencia. Suprapur	50	Gramos	sc-202936, SANTA CRUZ BIOTECH NOLOGY	Ammonium Chloride, 25 g	Ver respuesta abajo
77	Cloruro de Estaño	500	gramos	sc-203413A, SANTA CRUZ BIOTECH NOLOGY, .	Tin(II) chloride, 500 g	Ver respuesta abajo
78	Cloruro de potasio	500	GRAMOS	sc-203207, SANTA CRUZ BIOTECH NOLOGY,	Potassium Chloride, 500 g	Ver respuesta abajo

SUMINISTRO DE REACTIVOS, MATERIAL DE VIDRIO, REPUESTOS PARA: LABORATORIOS CIENCIAS AMBIENTALES, MEDICINA, QUÍMICA, PROYECTOS ESPECIALES Y DE INVESTIGACIÓN.

88	Colorante Wright			sc-203763A, SANTA CRUZ BIOTECH NOLOGY	Wright Stain, 100 g	Ver respuesta abajo
90	Cromato de Potasio	250	Gramos	sc-203351, SANTA CRUZ BIOTECH NOLOGY	Potassium chromate, 100 g	Ver respuesta abajo
91	CYPERMETHRIN I, II, III & IV	50	mg	sc-24012, SANTA CRUZ BIOTECH NOLOGY .	Cypermethrin, solid, 10 mg	Ver respuesta abajo
92	CYPROCONAZOL E	100	mg	sc-205641A, SANTA CRUZ BIOTECH NOLOGY, .	Cyproconazole, 10 g	Ver respuesta abajo
93	DELTAMETHRIN	250	mg	sc-24013A, SANTA CRUZ BIOTECH NOLOGY, .	Deltamethrin, 50 mg	Ver respuesta abajo
97	DICHLOFLUANID	250	mg	sc-239695, SANTA CRUZ BIOTECH NOLOGY	Dichlofluanid, 250 mg	Ver respuesta abajo
98	DICHLORVOS	250	mg	sc-207557, SANTA CRUZ BIOTECH NOLOGY, .	Dichlorvos, 250 mg	Ver respuesta abajo
99	DIELDRIN	50	mg	sc-239716, SANTA CRUZ BIOTECH NOLOGY, .	Dieldrin, 100 mg	Ver respuesta abajo
100	DIMETHOATE	100	mg	sc-257353, SANTA CRUZ BIOTECH NOLOGY, .	Dimethoate, 100 mg	Ver respuesta abajo

SUMINISTRO DE REACTIVOS, MATERIAL DE VIDRIO, REPUESTOS PARA: LABORATORIOS CIENCIAS AMBIENTALES, MEDICINA, QUÍMICA, PROYECTOS ESPECIALES Y DE INVESTIGACIÓN.

101	Dimetil sulfóxido	100	mL	sc-202581, SANTA CRUZ BIOTECHNOLOGY	Dimethyl Sulfoxide (DMSO), 100 ml	Ver respuesta abajo
102	DISULFOTON	250	mg	sc-257382, SANTA CRUZ BIOTECHNOLOGY, .	Disulfoton, 250 mg	Ver respuesta abajo
103	Emulsión Yema de Huevo	100	mL	5152, CONDALA B	EGG YOLK EMULSION	No se acepta la marca por desconocimiento de ella.
104	Emulsión Yema de Huevo con Telurito	100	mL	5129, CONDALA B	BAIRD PARKER AGAR BASE EUR. PHARMA.	No se acepta la marca por desconocimiento de ella.
105	ENDOSULFAN	10 ug/mL	10 ug/L en 10 mL de Ciclohexanol	sc-227976, SANTA CRUZ BIOTECHNOLOGY, .	Endosulfan alcohol, 100 mg	Ver respuesta abajo
107	Eriocromo Cianina-R- Indicador Aluminio	10	gRAMOS	sc-255022, SANTA CRUZ BIOTECHNOLOGY, .	Chromoxane Cyanine R, 25 g	Ver respuesta abajo
108	Estándar de Hidrocarburos aromáticos policíclicos PHA's	1 ampolla	AMPOLLA	sc-230873, SANTA CRUZ BIOTECHNOLOGY	2,3,4-Trihydroxybenzoic acid, 5 g	Ver respuesta abajo
128	ETHOPROPHOS	100	mg	sc-239872. SANTA CRUZ BIOTECHNOLOGY, .	Ethoprophos, 100 mg	Ver respuesta abajo
129	Fenilalanina.	25	GRAMOS	sc-257292A, SANTA CRUZ BIOTECHNOLOGY, .	D-Phenylalanine , 25 g	Ver respuesta abajo

**SUMINISTRO DE REACTIVOS, MATERIAL DE VIDRIO, REPUESTOS PARA: LABORATORIOS CIENCIAS
AMBIENTALES, MEDICINA, QUÍMICA, PROYECTOS ESPECIALES Y DE INVESTIGACIÓN.**

130	FENITROTHION	250	mg	sc-257525, SANTA CRUZ BIOTECH NOLOGY, .	Fenitrothion, 250 mg	Ver respuesta abajo
131	FENTHION	250	mg	sc-252823 SANTA CRUZ BIOTECH NOLOGY, .	Fenthion, 250 mg	Ver respuesta abajo
132	FIPRONIL	100	mg	sc- 201546A, SANTA CRUZ BIOTECH NOLOGY, .	Fipronil, 100 mg	Ver respuesta abajo
134	Fructosa	250	GRAMOS	sc- 221456A, SANTA CRUZ BIOTECH NOLOGY	D-(-)- Fructose, 500 g	Ver respuesta abajo
135	Ftalato Ácido de Potasio. Material de referencia certificado.	80	GRAMOS	sc-203363, SANTA CRUZ BIOTECH NOLOGY	Potassium phthalate monobasic, 100 g	No se acepta
136	Glicerol Anhidro	1000	mL	sc-29095, SANTA CRUZ BIOTECH NOLOGY	Glycerol, 1 L	Ver respuesta abajo
137	Glucosa	1000	gramos	sc- 211203A, SANTA CRUZ BIOTECH NOLOGY	D(+)-Glucose, Anhydrous, 1 kg	Ver respuesta abajo
138	Heptamolibdato de Amonio TETRAHIDRATAD O	250	gramos	sc- 202943A, SANTA CRUZ BIOTECH NOLOGY	Ammonium molybdate tetrahydrate, 500 g	Ver respuesta abajo
139	HEXACONAZOL	100	mg	sc-235290, SANTA CRUZ	Hexaconazole , 100 mg	Ver respuesta abajo

SUMINISTRO DE REACTIVOS, MATERIAL DE VIDRIO, REPUESTOS PARA: LABORATORIOS CIENCIAS AMBIENTALES, MEDICINA, QUÍMICA, PROYECTOS ESPECIALES Y DE INVESTIGACIÓN.

				BIOTECH NOLOGY, .		
142	Hidróxido de amonio concentrado	2500	mL	sc-214535A, SANTA CRUZ BIOTECH NOLOGY, .	Ammonium hydroxide solution, 2.5 L	Ver respuesta abajo
147	Hidroxilamina Cloruro	100	GRAMOS	sc-211616A, SANTA CRUZ BIOTECH NOLOGY, .	Hydroxylamine hydrochloride, 100 g	Ver respuesta abajo
148	Hierro III Cloruro. Hexahidratado	500	GRAMOS	sc-311566, SANTA CRUZ BIOTECH NOLOGY, .	Iron(III) chloride hexahydrate, 500 g	Ver respuesta abajo
150	Indicador biológico para esterilización.	Caja	Caja	01003369-35, 3M	INDICADOR DE ESTERILIZACIÓN VAPOR	Ver respuesta abajo
163	MALATHION	250	mg	sc-211768, SANTA CRUZ BIOTECH NOLOGY, .	Malathion, 1 g	Ver respuesta abajo
164	MEDIO CHROMOGENICO COLIFORMES AGAR (ISO) para aguas	500	gramos	1340, CONDALA B	E.COLI COLIFORMS CHROMOGENIC MEDIUM	No se acepta la marca por desconocimiento de ella.
169	METHIDATHION	100	mg	sc-250317, SANTA CRUZ BIOTECH NOLOGY, .	Methidathion, 100 mg	Ver respuesta abajo
170	NAPROPAMIDE (DEVRIOL)	100	mg	sc-250501, SANTA CRUZ BIOTECH NOLOGY	N,N-Diethyl-2-(1-naphthoxy)propanamide, 5 g	Ver respuesta abajo
171	Nitrato de sodio	100	GRAMOS	sc-203392, SANTA CRUZ	Sodium nitrate, 500 g	Ver respuesta abajo

**SUMINISTRO DE REACTIVOS, MATERIAL DE VIDRIO, REPUESTOS PARA: LABORATORIOS CIENCIAS
AMBIENTALES, MEDICINA, QUÍMICA, PROYECTOS ESPECIALES Y DE INVESTIGACIÓN.**

				BIOTECH NOLOGY		
174	One Broth Listeria Base	500	gramos	1120, condalab	LISTERIA ENRICHMEN T BROTH BASE FRASER ISO 11290-1	No se acepta la marca por desconocimi ento de ella.
184	PERMETHRIN TRANS - CIS	250	mg	sc- 201319A, SANTA CRUZ BIOTECH NOLOGY .	Permethrin, 250 mg	Ver respuesta abajo
186	PHENOTHRIN	100	mg	sc-257255, SANTA CRUZ BIOTECH NOLOGY .	δ-(cis-trans)- Phenothrin, 50 mg	Ver respuesta abajo
187	PHENTHOATE	100	mg	sc-257999, SANTA CRUZ BIOTECH NOLOGY .	Phenthoate, 100 mg	Ver respuesta abajo
188	PHORATE	100	mg	sc-250709, SANTA CRUZ BIOTECH NOLOGY .	Phorate, 100 mg	Ver respuesta abajo
190	Potasio fosfato dibásico anhidro	1000	GRAMOS	sc-203210, SANTA CRUZ BIOTECH NOLOGY .	Potassium Phosphate, Dibasic, Anhydrous, 500 g	Ver respuesta abajo
191	Potasio fosfato monobásico	1000	GRAMOS	sc- 203211A, SANTA CRUZ BIOTECH NOLOGY	Potassium Phosphate, Monobasic, 2 kg	Ver respuesta abajo
192	Potasio hidrogenodiyodato (Potasio Biyodato) CAS: 13455-24-8	100	GRAMOS	sc-236445, SANTA CRUZ BIOTECH NOLOGY	Potassium hydrogen diiodate, 100 g	Ver respuesta abajo

SUMINISTRO DE REACTIVOS, MATERIAL DE VIDRIO, REPUESTOS PARA: LABORATORIOS CIENCIAS AMBIENTALES, MEDICINA, QUÍMICA, PROYECTOS ESPECIALES Y DE INVESTIGACIÓN.

193	Potasio Hidroxido	1000	GRAMOS	sc-215739A, SANTA CRUZ BIOTECH NOLOGY, .	Potassium hydroxide, 500 g	Ver respuesta abajo
194	PROPICONAZOLE I & II (TILT)	250	mg	sc-250786, SANTA CRUZ BIOTECH NOLOGY, .	Propiconazole , 250 mg	Ver respuesta abajo
196	PYRIPROXYFEN	100	mg	sc-205827, SANTA CRUZ BIOTECH NOLOGY, .	Pyriproxyfen, 5 g	Ver respuesta abajo
199	Sacarosa	1000	GRAMOS	sc-204311, SANTA CRUZ BIOTECH NOLOGY	Sucrose, 0.5 kg	Ver respuesta abajo
208	Sodio Cloruro reactivo	1000	GRAMOS	sc-203274, SANTA CRUZ BIOTECH NOLOGY	Sodium Chloride, 500 g	Ver respuesta abajo
209	Sodio metabisulfito Cas 7681-57-4	1000	Gramos	sc-203389, SANTA CRUZ BIOTECH NOLOGY	Sodium metabisulfite, 500 g	Ver respuesta abajo
210	Sodio Sulfuro	250	GRAMOS	sc-251054, SANTA CRUZ BIOTECH NOLOGY, .	Sodium sulfide, 1 kg	Ver respuesta abajo
211	Sodio Tiosulfato.5H2O	1000	GRAMOS	sc-215889A, SANTA CRUZ BIOTECH NOLOGY	Sodium thiosulfate pentahydrate, 500 g	Ver respuesta abajo
212	Sodio Yoduro	500	gramos	sc-203388A, SANTA CRUZ	Sodium iodide, 500 g	Ver respuesta abajo

**SUMINISTRO DE REACTIVOS, MATERIAL DE VIDRIO, REPUESTOS PARA: LABORATORIOS CIENCIAS
AMBIENTALES, MEDICINA, QUÍMICA, PROYECTOS ESPECIALES Y DE INVESTIGACIÓN.**

				BIOTECH NOLOGY		
213	Sodium dodecylbenzenesulf onate	25	GRAMOS	sc-251021, SANTA CRUZ BIOTECH NOLOGY	Sodium dodecylbenze nesulfonate, 25 g	Ver respuesta abajo
226	Sulfato de Potasio	1000	GRAMOS	sc-203365, SANTA CRUZ BIOTECH NOLOGY	Potassium sulfate, 500 g	Ver respuesta abajo
227	Sulfato de Sodio Grado Reactivo	1000	gramos	sc- 203401A, SANTA CRUZ BIOTECH NOLOGY, .	Sodium persulfate, 500 g	No se acepta. Corresponde a otro producto.
229	Sulfato Manganoso Monohidratado. TIPO DE ENVASE: PLASTICO. Fecha de vencimiento no inferior a tres años	500	GRAMOS	sc- 203130A, SANTA CRUZ BIOTECH NOLOGY, .	Manganese(II) sulfate monohydrate, 500 g	Ver respuesta abajo
230	Sulfito de Sodio	100	gramos	sc-203406, SANTA CRUZ BIOTECH NOLOGY	Sodium sulfite, 250 g	Ver respuesta abajo
232	Suplemento para agar TSC	caja x 10 viales	VIALES	1029, CONDALA B	TSC AGAR BASE ISO 7937	No se acepta la marca por desconocimi ento de ella.
233	Suplemento polimixina B para el Agar MYP-Mossel.	Caja x 10 viales	viales	6021, CONDALA B	BACILLUS CEREUS SUPPLEMEN T	No se acepta la marca por desconocimi ento de ella.
234	SUPLEMENTO PSEUDOMONAS CN	caja x 10 viales	caja x 10 viales	6036, CONDALA B	CFC PSEUDOMO NAS SUPPLEMEN T	No se acepta la marca por desconocimi ento de ella.
235	Suplemento Selectivo One Broth Listeria	caja x 10 viales	caja	6004,CON DALAB	PALCAM LISTERIA SELECTIVE	No se acepta la marca por

SUMINISTRO DE REACTIVOS, MATERIAL DE VIDRIO, REPUESTOS PARA: LABORATORIOS CIENCIAS AMBIENTALES, MEDICINA, QUÍMICA, PROYECTOS ESPECIALES Y DE INVESTIGACIÓN.

					SUPPLEMENT (for 5 liters of medium)	desconocimiento de ella.
238	Suplemento selectivo para Salmonella para agar Brilliance Salmonella	10	viales	1122, CONDALA B	SALMONELLA CHROMOGENIC AGAR	No se acepta la marca por desconocimiento de ella.
240	TERBUFOS	100	mg	sc-251119, SANTA CRUZ BIOTECHNOLOGY, .	Terbufos, 100 mg	Ver respuesta abajo
243	Tetraborato de Sodio decahidratado (Na ₂ B ₄ O ₇) • 10H ₂ O	100	Gramos	sc-212947, SANTA CRUZ BIOTECHNOLOGY	Sodium tetraborate decahydrate, 25 g	Ver respuesta abajo
244	Tiosulfato de Sodio	1000	gramos	sc-215888A, SANTA CRUZ BIOTECHNOLOGY	Sodium thiosulfate, 500 g	Ver respuesta abajo
246	Tiras Oxidasa	caja x 50 unidades	caja	7075, CONDALA B	Oxidase Strips 50	No se acepta la marca por desconocimiento de ella.
247	Tirosina	25	Gramos	sc-257404, SANTA CRUZ BIOTECHNOLOGY	DL-Tyrosine, 25 g	Ver respuesta abajo
248	TRIADIMEFON	250	mg	sc-204923A, SANTA CRUZ BIOTECHNOLOGY, .	Triadimefon, 10 g	Ver respuesta abajo
249	TRIADIMENOL (BAYTAN)	250	mg	sc-205871A, SANTA CRUZ BIOTECHNOLOGY, .	Triadimenol, 25 g	Ver respuesta abajo

SUMINISTRO DE REACTIVOS, MATERIAL DE VIDRIO, REPUESTOS PARA: LABORATORIOS CIENCIAS AMBIENTALES, MEDICINA, QUÍMICA, PROYECTOS ESPECIALES Y DE INVESTIGACIÓN.

RESPUESTA / NOTA: Se acepta la marca SANTA CRUZ BIOTECHNOLOGY. El hecho que se acepte la marca, no supone que se acepte una modificación de las especificaciones de los reactivos y de las presentaciones de ellos. Ver anexo modificado.

TABLA2. ESPECIALES						
SUBÍTEM	DESCRIPCION Y ESPECIFICACIONES	PRESENTACION	UNIDADES.	MARCA OFERTADA	DESCRIPCION MARCA OFERTADA	RESPUESTA
11	DNA Ladder 50bp, consiste en 16 fragmentos de 50 a 800pb en incrementos de 50bp y un fragmento adicional	vial x 50 µg	µg	N3236S, NEW ENGLAND	50 bp DNA Ladder, Fragmentos 50 hasta 1.350 pb. Bandas de 200 y 500 mayor intensidad, 1,000 µg/ml en 0.1 ml	Se acepta la marca NEW ENGLAND, las especificaciones no se cambian. Ver anexo modificado.

PROVEEDOR 7

ITEM 1: REACTIVOS

SUBITEMS: 166, 168, 177, 178, 179,180, 181,182.

Solicitamos por favor se permita incluir la marca SARTORIUS de Alemania. Cumpliendo con las demás especificaciones dadas. Adjuntamos ficha técnica para su verificación.

RESPUESTA: Se acepta la marca SARTORIUS para los subitems 166; 168; 177; 178 y 179. Ver anexo 1 modificado.

No se acepta para los subitems 180; 181 y 182.

ITEM 2: MATERIAL DE LABORATORIO

SUBITEM 188 Y 189: Solicitamos permitir incluir la marca EPPENDORF para las pipetas Serológicas de 10 ml y 5 ml para cultivo de tejido, por marca reconocida en calidad, reconocimiento y que cumple con las especificaciones dadas. **Adjuntamos información técnica**

RESPUESTA: Se acepta la marca EPPENDORF. Ver anexo modificado.

SUBITEM 200: Pipeteador (Pipet Helper)

Solicitamos permitir incluir la marca EPPENDORF de Alemania, por marca reconocida en calidad y que cumple con las especificaciones dadas **Adjuntamos información técnica.**

SUMINISTRO DE REACTIVOS, MATERIAL DE VIDRIO, REPUESTOS PARA: LABORATORIOS CIENCIAS AMBIENTALES, MEDICINA, QUÍMICA, PROYECTOS ESPECIALES Y DE INVESTIGACIÓN.

RESPUESTA: Se acepta la Marca EPPENDORF PARA EL SUBITEM 200, Ver anexo 1 modificado.

ITEM 4. REPUESTOS

SUBITEMS: 41, 42, 68, 69 MEMBRANAS Y FILTROS DE JERINGA

Solicitamos por favor se permita incluir la marca SARTORIUS de Alemania.

RESPUESTA: Se acepta la marca SARTORIUS. Ver anexo 1 modificado.

SUBITEM: 80 PIPETeador ACCUJET:

Solicitamos permitir incluir la marca EPPENDORF de Alemania, con el modelo Easypet 3 por marca reconocida en calidad. Adjuntamos **información técnica**.

RESPUESTA: Se acepta la Marca EPPENDORF PARA EL SUBITEM 80, Ver anexo 1 modificado.

SUBITEM: 95 SISTEMA DE FILTRACION

Solicitamos por favor se permita incluir la marca SARTORIUS de Alemania.

RESPUESTA: Se acepta la Marca SARTORIUS para el SUBITEM 95, Ver anexo 1 modificado.

SUBITEM 96: SISTEMA INDIVIDUAL COMPLETO:

Solicitamos por favor se permita incluir la marca SARTORIUS de Alemania. Cumpliendo con las especificaciones dadas y por su calidad y reconocimiento. **Adjuntamos ficha técnica para su verificación.**

RESPUESTA: Se acepta la Marca SARTORIUS para el SUBITEM 96, Ver anexo 1 modificado.

PROVEEDOR 8

Respetuosamente solicito analizar la posibilidad de incluir la marca LOBA CHEMIE, para el grupo de reactivos, en los subítems: 7 Acetonitrilo HPLC; 8 Ácido acético; 11 ácido cítrico, 39 agarosa.

RESPUESTA: Se acepta la marca LOBA CHEMIE para los subítems 7; 8; 11 y 39. Ver anexo 1 modificado.

Para el subítem 96 detergente neutro la posibilidad de incluir la marca Bioquigen.

RESPUESTA: Se acepta la marca Bioquigen. Ver anexo 1 modificado.

En el subítem 88 colorante de Wright favor especificar si se requiere sólido o líquido y en qué presentación.

RESPUESTA: Se requiere frasco por 100 ml. Ver anexo 1 modificado.

SUMINISTRO DE REACTIVOS, MATERIAL DE VIDRIO, REPUESTOS PARA: LABORATORIOS CIENCIAS AMBIENTALES, MEDICINA, QUÍMICA, PROYECTOS ESPECIALES Y DE INVESTIGACIÓN.

Los subítems a los cuales solicitamos se nos permita cotizar la marca Isolab son: 32-33-34-36-37-38-39-40-41-42-43-44-49-89-90-91-159-160-161-162-163-164-165-166-184-185-186-187-192-193-194-195-196-197-198-203-204-205-206-250-251-252-253-254-255-256, del anexo 1, material de laboratorio.

RESPUESTA: Se acepta la marca ISOLAB. Ver anexo modificado.

En los subítems 69-70-71 evaluar la posibilidad de incluir la marca Vilab.

RESPUESTA: No se acepta la marca Vilab.

PROVEEDOR 9

OBSERVACIONES JURÍDICAS

5.3 Terminación unilateral del contrato

Se dará terminación unilateral del contrato cuando el proveedor incumpla con la entrega o con alguno de los compromisos adquiridos y consignados en las condiciones del proceso, por lo que el presupuesto del mismo se revertirá para contratar con otras empresas que coticen y puedan cumplir con las entregas; al proveedor se le informará por escrito.

OBSERVACION: Favor aclarar el procedimiento que garantice el debido proceso y el derecho de defensa al proveedor.

RESPUESTA: El contratista será notificado con el fin de que asista a la audiencia extrajudicial donde podrá ejercer su derecho de defensa y contradicción.

REACTIVOS

Subítem 41: es posible presentar una presentación mayor a la solicitada? 250 gr y si es posible confirmar el grado de pureza

RESPUESTA: No se acepta.

Subítem 68, es posible presentar una presentación mayor a la solicitada? 500 gr ya que es la menor cantidad que tenemos disponible.

RESPUESTA: No se acepta.

Subítem 88 por favor especificar la cantidad requerida y la presentación si en polvo o solución

SUMINISTRO DE REACTIVOS, MATERIAL DE VIDRIO, REPUESTOS PARA: LABORATORIOS CIENCIAS AMBIENTALES, MEDICINA, QUÍMICA, PROYECTOS ESPECIALES Y DE INVESTIGACIÓN.

RESPUESTA: Se aclara que se trata de la solución del Colorante en la concentración definida para la tinción (2.5 gramos de azul de metileno-Eosina en 1 litro de metanol) la cantidad corresponde a frasco de 100 mL Ver anexo 1 modificado.

Subítem 137 Por favor confirmar el grado de pureza del reactivo o la aplicación para la cuál va a ser utilizada

RESPUESTA: Los reactivos que no presentan más especificación se entienden como productos grado reactivo, de uso general.

Subítem 199 por favor confirmar el grado de pureza del reactivo o la aplicación para la cuál va a ser utilizada.

RESPUESTA: Los reactivos que no presentan más especificación se entienden como productos grado reactivo, de uso general.

183	Permanganato de potasio	250	GRAMOS	MERCK, CARLO ERBA. JTBAKER, MAKRON, PANREAC, FLUKA, RIEDEL-DE HAEN, EM SCIENCE, ALDRICH, EMD, SIGMA, ACROS, FISHER, ALFA AESAR, BURDICK & JACKSON, SCHARLAU, HONEYWELL; LOBA CHEMIE	1
------------	-------------------------	-----	--------	---	---

Observación: Informar su grado y pureza

RESPUESTA: Los reactivos que no presentan más especificación se entienden como productos grado reactivo, de uso general.

208	Sodio Cloruro reactivo	1000	GRAMOS	MERCK, CARLO ERBA. JTBAKER, MAKRON, PANREAC, FLUKA, RIEDEL-DE HAEN, EM SCIENCE, ALDRICH, EMD, SIGMA, ACROS, FISHER, ALFA AESAR, BURDICK & JACKSON, SCHARLAU, HONEYWELL; LOBA CHEMIE
------------	------------------------	------	--------	---

Observación: Informar su grado y pureza

RESPUESTA: Los reactivos que no presentan más especificación se entienden como productos grado reactivo, de uso general.

212	Sodio Yoduro	500	gramos	MERCK, CARLO ERBA. JTBAKER, MAKRON, PANREAC, FLUKA, RIEDEL-DE HAEN, EM SCIENCE, ALDRICH, EMD, SIGMA, ACROS, FISHER, ALFA AESAR, BURDICK & JACKSON, SCHARLAU, HONEYWELL; LOBA CHEMIE
-----	--------------	-----	--------	---

SUMINISTRO DE REACTIVOS, MATERIAL DE VIDRIO, REPUESTOS PARA: LABORATORIOS CIENCIAS AMBIENTALES, MEDICINA, QUÍMICA, PROYECTOS ESPECIALES Y DE INVESTIGACIÓN.

Observación: Informar su grado y pureza

RESPUESTA: Los reactivos que no presentan más especificación se entienden como productos grado reactivo, de uso general.

225	Sulfato de Mercurio II	100	GRAMOS	MERCK, CARLO ERBA. JTBAKER, MAKRON, PANREAC, FLUKA, RIEDEL-DE HAEN, EM SCIENCE, ALDRICH, EMD, SIGMA, ACROS, FISHER, ALFA AESAR, BURDICK & JACKSON, SCHARLAU, HONEYWELL; LOBA CHEMIE
-----	------------------------	-----	--------	---

Observación: Informar su grado y pureza

RESPUESTA: Los reactivos que no presentan más especificación se entienden como productos grado reactivo, de uso general.

226	Sulfato de Potasio	1000	GRAMOS	MERCK, CARLO ERBA. JTBAKER, MAKRON, PANREAC, FLUKA, RIEDEL-DE HAEN, EM SCIENCE, ALDRICH, EMD, SIGMA, ACROS, FISHER, ALFA AESAR, BURDICK & JACKSON, SCHARLAU, HONEYWELL; LOBA CHEMIE
-----	--------------------	------	--------	---

Observación: Informar su grado y pureza

RESPUESTA: Los reactivos que no presentan más especificación se entienden como productos grado reactivo, de uso general.

229	Sulfato Manganoso Monohidratado. TIPO DE ENVASE: PLASTICO. Fecha de vencimiento no inferior a tres años	500	GRAMOS	JT BAKER Ref. 2550-01-M
-----	---	-----	--------	-------------------------

Observación: Incluir la marca Merck:

RESPUESTA: SE ACEPTA LA INCLUSIÓN DE LA MARCA MERCK, Ver anexo 1 modificado.

244	Tiosulfato de Sodio	1000	gramos	MERCK, CARLO ERBA. JTBAKER, MAKRON, PANREAC, FLUKA, RIEDEL-DE HAEN, EM SCIENCE, ALDRICH, EMD, SIGMA, ACROS, FISHER, ALFA AESAR, BURDICK & JACKSON, SCHARLAU, HONEYWELL; LOBA CHEMIE
-----	---------------------	------	--------	---

Observación: Lo manejamos en solución en concentraciones de 0,05 ó 1 mol/L. Especificar cual podemos manejar

SUMINISTRO DE REACTIVOS, MATERIAL DE VIDRIO, REPUESTOS PARA: LABORATORIOS CIENCIAS AMBIENTALES, MEDICINA, QUÍMICA, PROYECTOS ESPECIALES Y DE INVESTIGACIÓN.

RESPUESTA: No se acepta. El producto se requiere en estado sólido, no en solución.

249	TRIADIMENOL (BAYTAN)	250	mg	MERCK, FLUKA, RIEDEL HAEN, ALDRICH, EMD, SIGMA, , SUPELCO, RESTEK, LGC, DR. EHRENSTORFER
-----	-------------------------	-----	----	--

Observación: manejaos esta referencia, por favor confirmar si es posible ofertarla <https://www.sigmaaldrich.com/catalog/search?term=Triadimenol&interface=All&N=0&mode=match%20partialmax&lang=en®ion=CO&focus=product>

RESPUESTA: Se acepta. La Marca ya estaba incluida. Ver anexo 1 modificado.

SUBÍTEM 166:

166	Membrana 0.45 micras y 47 mm de diámetro. Con cuadrícula. Empaque individual SIN PAD	Caja/100	CAJA 100 UNIDADES	MFS, PALL, S & S, WHATMAN, MS
-----	--	----------	-------------------	-------------------------------

Observación; es permitido ofertar el homólogo de Merck Millipore HAWG047S6

RESPUESTA: Se acepta la marca Merck Millipore. Ver anexo 1 modificado.

SUBÍTEM 167

167	Membrana estéril 0.2 micras y 47 mm de diámetro. Con cuadrícula. Empaque individual SIN PAD	caja x 100	caja	MFS, PALL, S & S, WHATMAN, MS, Sartorius.
-----	---	------------	------	---

Observación; es permitido ofertar el homólogo de Merck Millipore HAWG047S6

RESPUESTA: Se acepta la marca Merck Millipore. Ver anexo 1 modificado.

SUMINISTRO DE REACTIVOS, MATERIAL DE VIDRIO, REPUESTOS PARA: LABORATORIOS CIENCIAS AMBIENTALES, MEDICINA, QUÍMICA, PROYECTOS ESPECIALES Y DE INVESTIGACIÓN.

ESPECIALES

Subítem 11 es posible presentar un DNA Ladder 50bp, consiste en 17 fragmentos de 50-500 bp de 50 pb, 600-900 bp de 100 pb, y 1000-3000 bp de 1000 pb (17 bandas). Adjunto ficha técnica

RESPUESTA: No se acepta.

Subítem 18 es posible ofertar un producto homólogo en una marca diferente y por una cantidad de 500 uL? Adjunto ficha técnica

RESPUESTA: Se acepta la marca Sigma Aldrich según ficha técnica entregada. Ver anexo 1 modificado.

Subítem 19 es posible ofertar un producto homólogo en una marca diferente y por una cantidad de 250 ml?

RESPUESTA: No se acepta.

Subítem 21 por favor confirmar la cantidad requerida ya que la presentación por 25 mg no está disponible. Cantidades ofrecidas son 100 mg, 250 mg, 1g, 5g y 100g.

RESPUESTA: Se acepta la observación. La presentación para éste subitem es de 250 mg. Ver anexo 1 modificado.

REPUESTOS

72	MICROPIPETA VOLUMEN VARIABLE. RANGO DE 100 A 1000 UI	GILSON, Brand, Eppendorf Parte numero: 3120000062, RAININ	2
----	---	--	---

Observación: Solicitar incluir la marca Cleaver. Adjunto ficha técnica para mayor información

RESPUESTA: No se acepta la marca.

PROVEEDOR 10**ITEM No. 1 MATERIALES PARA LABORATORIO**

- **Subítems No. 166; 167;168; 177; 178;179; 180; 181 y 182**

Solicitamos considerar autorizar ofertar la marca CHMLAB (España) <http://www.chmlab.com>

RESPUESTA: No se acepta la marca por desconocimiento de ella.

ITEM No. 2 MATERIALES PARA LABORATORIO

- **Subítems No. 137; 138 y 139**

Solicitamos considerar autorizar ofertar la marca KRAMER

RESPUESTA: No se acepta debido a que en años anteriores no presentaron buena calidad

- **Subítem No. 232 Tapabocas**

SUMINISTRO DE REACTIVOS, MATERIAL DE VIDRIO, REPUESTOS PARA: LABORATORIOS CIENCIAS AMBIENTALES, MEDICINA, QUÍMICA, PROYECTOS ESPECIALES Y DE INVESTIGACIÓN.

Solicitamos considerar autorizar ofertar la marca MEDICAL NOVAL

RESPUESTA: Se acepta la marca MEDICAL NOVAL. las especificaciones no se modifican. Ver anexo 1 modificado.

ITEM No. 4 REPUESTOS Y ACCESORIOS

- **Subitems No. 41; 42; 68; 69 y 73**

Solicitamos considerar autorizar ofertar la marca CHMLAB (España) <http://www.chmlab.com>

RESPUESTA: No se acepta la marca por desconocimiento de ella.

PROVEEDOR 11

REACTIVOS

- **SUBITEM 27** por favor aclarar si lo que la Universidad necesita es el Agar Cetrimide o el Agar Base Pseudomonas ya que la descripción de la Universidad tiene estos dos productos en el mismo ITEM.

RESPUESTA: Se acepta. La Universidad requiere el **Pseudomonas Cetrimide agar Base. Referencia CM0579B** Ver anexo 1 modificado.

- **SUBITEM 39:** Nuestra agarosa es de alta pureza, grado biología molecular, permite ver bandas de bajo peso molecular con facilidad. ¿Podemos ofrecer 100 gramos de la marca alemana Nippon Genetics? La tenemos en stock para entrega en 2 días hábiles.

Agarosa	100 g	MERCK, CARLO ERBA, JTBAKER, MAKRON, PANREAC, FLUKA, RIEDEL-DE HAEN, EM SCIENCE, ALDRICH, EMD, SIGMA, ACROS, FISHER, ALFA AESAR, BURDICK & JACKSON, SCHARLAU, HONEYWELL
---------	-------	--

RESPUESTA: Se acepta la marca Nippon Genetics para éste ítem. Ver anexo 1 modificado.

- ¿SUBÍTEM 62 Por favor especificar si es necesario cotizar el suplemento de este Caldo y si el medio que están solicitando debe ser alineado a la ISO?

RESPUESTA: Se acepta. El caldo debe incluir el suplemento y debe estar alineado a la ISO. Ver anexo 1 modificado.

- **SUBITEM 106** es posible incluir la marca REMEL con un producto de características similares a las que pide la entidad, pero con ventajas adicionales como la lectura en 4 horas? Se adjunta ficha técnica. Favor Aclarar la cantidad de pruebas que se necesitan.

RESPUESTA: Se acepta la marca REMEL para el sistema de identificación en 4 horas para 20 pruebas. Ver anexo 1 modificado.

SUMINISTRO DE REACTIVOS, MATERIAL DE VIDRIO, REPUESTOS PARA: LABORATORIOS CIENCIAS AMBIENTALES, MEDICINA, QUÍMICA, PROYECTOS ESPECIALES Y DE INVESTIGACIÓN.

- **SUBÍTEM 237:** Es posible incluir la marca OXOID?

RESPUESTA: Se acepta la marca OXOID. Ver anexo 1 modificado.

ESPECIALES

- **SUBITEM 8** Es posible cotizar el ATCC 9763.

RESPUESTA: Se acepta el ATCC 9763. Ver anexo 1 modificado.

- **SUBITEM 11:** Nuestro marcador de 50 pb es marca Nippon Genetics y consiste en 17 fragmentos de 50 a 1500 pb. Contenido 56 ug en 500 ul. ¿Podemos ofertarlo?

DNA Ladder 50bp, consiste en 16 fragmentos de 50 a 800pb en incrementos de 50bp y un fragmento adicional	vial x 50 µg	Invitrogen 10416-014, PROMEGA, Applied Biosystems, Thermoscientific, Novagen Merck Millipore
--	--------------	--

RESPUESTA: No se acepta.

SUBITEM 18: Ofrecemos Midori green para tinción de ADN. Vial de 1 ml (1000 ul) Marca Nippon Genetics. Aparece en más de 500 publicaciones. Ya fue probado con éxito por el grupo del Dr. Juan Carlos Sepúlveda. ¿Podemos ofertarlo?

SYBR Safe (10.000X), para tinción de ADN	vial x 400 µL	Invitrogen S33102
--	---------------	-------------------

RESPUESTA: Se acepta la marca Nippon Genetics para éste ítem. Ver anexo 1 modificado.

MATERIAL PARA LABORATORIO:

¿Podemos ofrecer los siguientes subítems en la marca Nippon Genetics? La calidad de nuestro plástico es japonesa. Las especificaciones son las mismas que piden.

76	crioviales de 1.5- 1.8 ml con tapa rosca bolsa x 500	CORNING	4
236	TipOne 0.1-10ul aerosol barrier filter pipet tips, sterile Caja de 10 racks de 96 puntas.	USA Scientific Referencia 02-707-442	2
244	Tubo PCR de 0.2ml - Tapa Plana. Paquete x 1000	Axigen, Usa Scientific, Boeco, Fisher, Costar. MJ RESEARCH, BIOCENTRIX. Ambion.	1

RESPUESTA: No se acepta.

SUMINISTRO DE REACTIVOS, MATERIAL DE VIDRIO, REPUESTOS PARA: LABORATORIOS CIENCIAS AMBIENTALES, MEDICINA, QUÍMICA, PROYECTOS ESPECIALES Y DE INVESTIGACIÓN.

PROVEEDOR 12

REACTIVOS, Subitem 11 – Considerando las características del reactivo amablemente solicitamos ampliar la posibilidad de marcas incluidas como en el caso de los subitems 10 y 12.

RESPUESTA: SE ACEPTA. Ver anexo 1 modificado.

REACTIVOS, Subitem 50 - Considerando las características del reactivo amablemente solicitamos incluir la marca Fisher calidad ACS american chemical society.

RESPUESTA: NO SE ACEPTA. LA POSIBILIDAD DE OFERTAR ALMIDÓN DE LA MARCA Fisher está dada en el SUBITEM 49.

REACTIVOS, Subitem 54 - Considerando las características del reactivo amablemente solicitamos incluir la marca Fisher calidad ACS american chemical

RESPUESTA: Se acepta la marca FISHER. Ver anexo 1 modificado.

REACTIVOS, Subitem 101 – Favor aclarar qué grado de pureza requieren el reactivo si es analítico o calidad Biología molecular. En caso de ser analítico considerar inclusión de la marca Fisher o ciencias de la vida como Fisher Bioreagent.

RESPUESTA: El subitem 101 corresponde a una pureza de grado analítico (reactivo). Se acepta la marca FISHER. Ver anexo 1 modificado.

REACTIVOS, Subitem 111 y 112 – Favor considerar inclusión de las marcas LGC y DR, EHRENSTORFER para estos subitems.

RESPUESTA: Se aceptan las marcas LGC y DR, EHRENSTORFER para los subitems 111 y 112. Ver anexo 1 modificado.

REACTIVOS, Subitem 179 - Favor considerar inclusión de la marca Fisher grado reactivo certificado ACS para este subitem

RESPUESTA: Se acepta la marca FISHER . Ver anexo 1 modificado.

REACTIVOS, Subitem 227 - Favor considerar inclusión de la marca Fisher grado reactivo certificado ACS para este subitem.

RESPUESTA: Se acepta la marca FISHER para el subitem 227. Ver anexo 1 modificado.

MATERIAL, Subitem 200 – Favor incluir la marca Brand. El auxiliar de macropipeteado Ref. 26200 cumple exactamente las especificaciones requeridas.

RESPUESTA: No se acepta. El subitem 17 ya contiene el artículo sugerido por ustedes. En el subitem 17 se corregirá la referencia 114822 por referencia 26200. Ver anexo 1 modificado

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA

INVITACION PÚBLICA 01 de 2019

SUMINISTRO DE REACTIVOS, MATERIAL DE VIDRIO, REPUESTOS PARA: LABORATORIOS CIENCIAS AMBIENTALES, MEDICINA, QUÍMICA, PROYECTOS ESPECIALES Y DE INVESTIGACIÓN.

PROVEEDOR 13

De la manera más atenta y en pro de la pluralidad de oferentes y en aras de la selección objetiva y transparente, solicitamos a la Universidad permitir ofertar otras marcas para los elementos solicitados en el **ÍTEM 1 REACTIVOS subitems: 8,11,44,45,46,**

Observación No.1

ÍTEM		1			REACTIVO	
ITEM No.1	SUBITEM	DESCRIPCION	PRESENTACION ENTIDAD	UNIDADES	REFERENCIA Y MARCA	OBSERVACION
REACTIVOS	8	Acido Acetico Glacial	2500	mL	Merck, Sigma, Fluka	Se solicita a la entidad permitir ofertar la marca JT BAKER marca reconocida y utilizada por la entidad.
REACTIVOS	11	Acido Citrico, para análisis	500	Gramos	MERCK, FLUKA, RIEDEL-HAEN, ALDRICH, BMD, SIGMA, , SUPELCO, RESTEK, LGC, DR. EHRENSDORFER	Se solicita a la entidad permitir ofertar la marca JT BAKER marca reconocida y utilizada por la entidad.
REACTIVOS	44	Alcohol Etílico Absoluto	2500	mL	MERCK, CARLO ERBA, JTBAKER, MAKRON, PANREAC, FLUKA, RIEDEL-DE-HAEN, EM SCIENCE, ALDRICH, BMD, SIGMA, ACROS, FISHER, ALFA AESAR, BURDICK & JACKSON, SCHARLAU, HONEYWELL	Se solicita a la entidad permitir ofertar la marca JT BAKER marca reconocida y utilizada por la entidad.
REACTIVOS	45	ALCOHOL METILICO CALIDAD HPLC. FRASCO DE VIDRIO	2500	mL	MERCK, CARLO ERBA, JTBAKER, MAKRON, PANREAC, FLUKA, RIEDEL-DE-HAEN, EM SCIENCE, ALDRICH, BMD, SIGMA, ACROS, FISHER, ALFA AESAR, BURDICK & JACKSON, SCHARLAU, HONEYWELL, LOBA, CHEMIE	Se solicita a la entidad permitir ofertar la marca JT BAKER marca reconocida y utilizada por la entidad.
REACTIVOS	46	Alcohol Metílico. Frasco de vidrio	2500	mL	MERCK, CARLO ERBA, JTBAKER, MAKRON, PANREAC, FLUKA, RIEDEL-DE-HAEN, EM SCIENCE, ALDRICH, BMD, SIGMA, ACROS, FISHER, ALFA AESAR, BURDICK & JACKSON, SCHARLAU, HONEYWELL	Se solicita a la entidad permitir ofertar la marca JT BAKER marca reconocida y utilizada por la entidad.

RESPUESTA: Se acepta la inclusión de la marca JT BAKER para los subitems 8; 11; 44; 45 y 46. Ver anexo 1 modificado.

Observación No.2**ÍTEM 2 MATERIALES PARA LABORATORIO subitems**

51,52,53,117,129,155,188,189,190,191,199,200,202,217,218,219,246

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA

INVITACION PÚBLICA 01 de 2019

SUMINISTRO DE REACTIVOS, MATERIAL DE VIDRIO, REPUESTOS PARA: LABORATORIOS CIENCIAS AMBIENTALES, MEDICINA, QUÍMICA, PROYECTOS ESPECIALES Y DE INVESTIGACIÓN.

ITEM	DESCRIPCION	REFERENCIA Y MARCA	OBSERVACION
117	Frasco en vidrio claro tapa rosca azul de 100 mL	Boeco, Schott, Brand, LMS, Kimax, Pyrex, Simax, Wheaton, Marienfeld	solicitamos ala entidad permitir ofertar la marca glasstek
129	Gafas de seguridad filtro ultravioleta lente claro.	Empiri	solicitamos ala entidad permitir ofertar la marca 3M
155	Marcador de color punta delgada para vidrio	Sharpie	solicitamos ala entidad permitir ofertar la marca NALGENE
188	PPETA. SEROLOGICA ESTERIL DESECHABLES POLIESTIRENO 10 mL C/200 (empaquete individual) Franja naranja no humectables: para el trabajo de cultivo de tejidos; graduaciones de 0,1 mL	FISHERBRAND; VWR	solicitamos ala entidad permitir ofertar la marca CORNING
189	PPETA. SEROLOGICA ESTERIL DESECHABLES POLIESTIRENO 5 mL C/200 (empaquete individual). Para el trabajo de cultivo de tejidos; graduaciones de 0,1 mL	FISHERBRAND	solicitamos ala entidad permitir ofertar la marca CORNING
190	Pipeta serologicas graduadas de 1 mL VIDRIO. Ref 27109	Brand	solicitamos ala entidad permitir ofertar la marca CORNING
191	Pipeta serologicas graduadas de 2 mL VIDRIO. Ref 27107	Brand	solicitamos ala entidad permitir ofertar la marca CORNING
199	Pipetas pasteur de 3 mL., desechables. Caja x 500	Marca Brand. Ref 747750	solicitamos ala entidad permitir ofertar la marca FALCON
200	Pipeteador (Pipet Helper BOECO)	BOECO Cat. No. Boe160	solicitamos ala entidad permitir ofertar la marca KARTELL
202	Pipeteador tipo pera x unidad	Bibi sterilin; Azlon; Boeco; Schott; Brand, Fisher, Scienceware, Deltalab	solicitamos ala entidad permitir ofertar la marca KARTELL
217	Puntas eppendorff 0,1-10 µL. Caja x 500	Eppendorf 30000811	solicitamos ala entidad permitir ofertar la marca AXIGEN Ref. T-300
218	Puntas eppendorff 2-200 µL. Caja x 500	Eppendorf 30000870	solicitamos ala entidad permitir ofertar la marca AXIGEN Ref. T-200-Y
219	Puntas eppendorff 50-1000 µL. Caja x 500	Eppendorf 30000919	solicitamos ala entidad permitir ofertar la marca AXIGEN Ref. T-1000-C
246	Tubos de centrifuga tapa a rosca y con base. En PP (Paquete x 250)	Brand Ref 114822	solicitamos ala entidad permitir ofertar la marca AXIGEN

RESPUESTA: Se da respuesta a las solicitudes en el cuadro que se muestra abajo, Excepto a los subítems 51, 52 y 53, debido a que en la imagen que mandaron no aparecen las propuestas de modificación que sugieren para estos subítems.

NUMERO	DESCRIPCION Y ESPECIFICACIONES	REFERENCIA Y REFERENCIA SOLICITADA	MARCA SUGERIDA	RESPUESTA
117	Frasco en vidrio claro tapa rosca azul de 100 mL	Boeco, Schott, Brand, LMS, Kimax, Pyrex, Simax, Wheaton, Marienfeld	GLASTEK	SE ACEPTA. Ver anexo 1 modificado.

SUMINISTRO DE REACTIVOS, MATERIAL DE VIDRIO, REPUESTOS PARA: LABORATORIOS CIENCIAS AMBIENTALES, MEDICINA, QUÍMICA, PROYECTOS ESPECIALES Y DE INVESTIGACIÓN.

129	Gafas de seguridad filtro ultravioleta lente claro.	Empiri	3M	SE ACEPTA. Ver anexo 1 modificado
155	or de color punta delgada para vidrio	Sharpie	NALGENE	SE ACEPTA. Ver anexo 1 modificado
188	PIPETA SEROLOGICA ESTERIL DESECHABLES POLIESTIRENO 10 mL CJ*200 (empaquete individual) Franja naranja no humectables: para el trabajo de cultivo de tejidos; graduaciones de 0,1 mL	FISHERBRAND; VWR	CORNING	SE ACEPTA. Ver anexo 1 modificado
189	PIPETA SEROLOGICA ESTERIL DESECHABLES POLIESTIRENO 5 mL CJ*200 (empaquete individual). Para el trabajo de cultivo de tejidos; graduaciones de 0,1 mL	FISHERBRAND	CORNING	SE ACEPTA. Ver anexo 1 modificado
190	Pipetas serológicas graduadas de 1 mL VIDRIO. Ref. 27109	Brand	CORNING	SE ACEPTA. Ver anexo 1 modificado
191	Pipetas serológicas graduadas de 2 mL VIDRIO. Ref. 27107	Brand	CORNING	SE ACEPTA. Ver anexo 1 modificado
199	Pipetas Pasteur de 3 mL, desechables. Caja x 500	Marca Brand. Ref 747750	FALCON	NO SE ACEPTA
200	Pipeteador (Pipet Helper BOECO)	BOECO Cat. No. Boe160	KARTELL	NO SE ACEPTA

SUMINISTRO DE REACTIVOS, MATERIAL DE VIDRIO, REPUESTOS PARA: LABORATORIOS CIENCIAS AMBIENTALES, MEDICINA, QUÍMICA, PROYECTOS ESPECIALES Y DE INVESTIGACIÓN.

202	Pipeteador tipo pera x unidad	Bibi sterilin; Azlon; Boeco; Schott; Brand, Fisher, Scienceware, Deltalab	KARTELL	SE ACEPTA. Ver anexo 1 modificado
217	Puntas eppendorff 0,1-10 µL. Caja x 500	Eppendorf 30000811	AXIGEN Ref T-300	No se acepta.
218	Puntas eppendorff 2-200 µL. Caja x 500	Eppendorf 30000870	AXIGEN Ref T-200-Y	No se acepta.
219	Puntas eppendorff 50-1000 µL. Caja x 500	Eppendorf 30000919	AXIGEN Ref T-100-C	No se acepta.
246	Tubos de centrifuga tapa a rosca y con base. En PP (Paquete x 250)	Brand Ref 114822	AXIGEN	No se acepta.

Para el ítem 1: Subítems 109 127 y 234; lo mismo para el ítem 2. Subítems 60 y 94. La cantidad solicitada es "0", queremos saber si se ofertan o no, o por el contrario es otra cantidad diferente.

RESPUESTA: Se relacionan cantidades requeridas. Ver anexo 1 Modificado.

Solicito revisión de la inclusión del ítem de reactivos 08 la marca Carlo Erba, dada la tradición que tiene la marca con la Universidad Tecnológica de Pereira.

RESPUESTA: Se acepta la marca Carlo Erba para el subítem 8. Ver anexo 1 Modificado.

Solicito amablemente revisión de la inclusión del ítem de reactivos 72 de la marca DELTALAB, dada la tradición que tiene la marca con la universidad tecnológica de Pereira.

RESPUESTA: Se acepta la marca Deltalab para el subítem 72. Ver anexo 1 Modificado.

NOTA ACLARATORIA: En aquellos subítems en los que se acepta la marca, tener en cuenta que las especificaciones no se están cambiando.

SUMINISTRO DE REACTIVOS, MATERIAL DE VIDRIO, REPUESTOS PARA: LABORATORIOS CIENCIAS AMBIENTALES, MEDICINA, QUÍMICA, PROYECTOS ESPECIALES Y DE INVESTIGACIÓN.

Para recordar:

- Se recomienda a los participantes, ser muy cuidadosos con la presentación de todos los documentos exigidos y demás condiciones de la Invitación Pública.
- Deben ser puntuales con el cronograma propuesto.
- Se recomienda leer detenidamente el contenido total de la Invitación, cuyas cláusulas son de estricto cumplimiento, así como el contenido de las **ADENDAS**.
- Para efectos de presentar la oferta, se requiere: consultar todas las respuestas de las Adendas, la oferta económica debe presentarse en el **Anexo 1 Modificado**.
- Se recomienda, además, consultar permanentemente la Página Web de la Universidad, hasta el día de cierre de la Invitación a efecto de verificar cualquier información o modificación adicional.