



Universidad Nacional de Salta
Facultad de Ciencias de la Salud
Avda. Bolivia 5150 - A4408FVY SALTA
Tel. Fax 0387-4255456
Tel. 0387-4255404/332/330



RESOLUCION -D- N°

010-22

09 FEB 2022

Salta,
Expediente N° 12.517/2021

VISTO: las presentes actuaciones, mediante la cual se da inicio a la adquisición de simuladores, que serán utilizados para la enseñanza practica en el Laboratorio de Biosimulación por parte de los alumnos de carrera de grado, según Programa de Fortalecimiento de Biosimulación – Resol 2021-55-APN-SECPU#ME de esta Facultad de Ciencias de la Salud, y

CONSIDERANDO:

Que obra nota de la Lic. Nélide Condori, solicitando la adquisición de simuladores que serán destinados a la enseñanza práctica específica, investigación, desarrollo científico y transferencia de conocimiento de los alumnos de carrera de grado en el Laboratorio de Biosimulación.

Que la adquisición de estos equipos se lleva a cabo motivada por el Programa de Fortalecimiento de Biosimulación para las Carreras de Medicina, Kinesiología, Obstetricia y Enfermería.

Que dicho programa tiene como objetivos dotar los espacios de formación prácticas de las mencionadas carreras, con equipamiento correspondiente, fortalecer la vinculación tecnológica y garantizar el fortalecimiento y el desarrollo de la formación práctica de los estudiantes.

Que la señora Decana toma conocimiento y autoriza continuar con el trámite de contratación.

Que la afectación preventiva del gasto se realizó considerando una erogación aproximada de \$16.000.000,00 (PESOS DIECISEIS MILLONES CON CERO CENTAVOS);



Universidad Nacional de Salta
Facultad de Ciencias de la Salud
Avda. Bolivia 5150 - A4408FVY SALTA
Tel. Fax 0387-4255456
Tel. 0387-4255404/332/330



RESOLUCION -D- N° 010-22

09 FEB 2022

Salta,
Expediente N° 12.517/2021

previa verificación del crédito presupuestario en la partida correspondiente y la autorización pertinente de la señora Decana de esta Facultad.

Que el Servicio Jurídico de este Organismo tomo la intervención de su competencia, concluyendo en el Dictamen N° 20.618, conforme los términos del inciso d) del Artículo 7° de la Ley N° 19.549.

Que en virtud del monto estimado para la contratación en cuestión, corresponde el llamado a LICITACIÓN PRIVADA - de conformidad a las disposiciones vigentes, Decreto 1023/01 y Resolución CS N° 161/20.

POR ELLO:

LA DECANA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

RESUELVE

ARTICULO 1°: AUTORIZAR y convocar mediante el procedimiento de LICITACIÓN PRIVADA N° 1/22, la adquisición de simuladores que será utilizado por personal docente y alumnos, para enseñanza y desarrollo de conocimiento, pertenecientes a las carreras de esta Unidad Académica.

ARTICULO 2°: APROBAR el pliego de condiciones particulares que como Anexo I forma parte de la presente resolución y conjuntamente con el Pliego Único de Bases y Condiciones Generales para la contratación de Bienes y Servicios del Estado Nacional aprobado por Disposición N° 63/16 Ministerio de la Modernización – Oficina Nacional de Contrataciones, marco legal conjuntamente con las disposiciones vigentes Decreto N° 1023/01 y Resolución CS N° 161/20; y Anexo II Pliego de Especificaciones Técnicas.



Universidad Nacional de Salta
Facultad de Ciencias de la Salud
Avda. Bolivia 5150 - A4408FVY SALTA
Tel. Fax 0387-4255456
Tel. 0387-4255404/332/330



RESOLUCION -D- Nº 010-22

Salta, 09 FEB 2022
Expediente Nº 12.517/2021

ARTICULO 3º : FIJAR el siguiente cronograma en la convocatoria:

FECHA DE RECEPCION: Desde la Convocatoria hasta el 17/02/2022 a hs 11:00

CONSULTA: Las consultas deben ser por escrito hasta tres días antes de la fecha de recepción.

FECHA DE APERTURA: 17/02/2022

LUGAR: Dirección General de Administración Económica Facultad de Ciencias de la Salud a Hs 12:00

ARTICULO 4º: AFECTAR preventivamente la suma total de \$ 16.000.000,00 (PESOS DIECISEIS MILLONES CON CERO CENTAVOS) en el Inciso 4 BIENES DE USO, Partida Principal 3, del presupuesto de esta Unidad Académica, con cargo al presente ejercicio.

ARTICULO 5º: REGISTRAR y siga a la Dirección General Administrativa Económica de esta Facultad a fin de que tome la intervención que le compete.

set/dt


Lic. NEUDA ELINA CONDORI
Secretaría Académica
Facultad de Ciencias de la Salud - UNSa




Lic. María Silvia Forsyth
Decana
Facultad de Ciencias de la Salud - UNSa



Universidad Nacional de Salta
 Facultad de Ciencias de la Salud
 Avda. Bolivia 5150 - A4408FVY SALTA
 Tel. Fax 0387-4255456
 Tel. 0387-4255404/332/330



RESOLUCION -D- N°

010-22

Salta,

09 FEB 2022

Expediente N° 12.517/21

ANEXO I - PLIEGO DE CONDICIONES PARTICULARES

ORGANISMO CONTRATANTE	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD - UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA
ADQUISICIÓN DE SIMULADORES PARA EL LABORATORIO DE BIOSIMULACION	
EXPEDIENTE N° 12.517/2021	

PROCEDIMIENTO DE SELECCION		
TIPO: LICITACIÓN PRIVADA	N°01	Ejercicio: 2022
CLASE: ETAPA UNICA		
MODALIDAD: SIN MODALIDAD		
RUBRO COMERCIAL: BIENES DE USO		
COSTO DEL PLIEGO: SIN COSTO		

OBJETO DE LA CONTRATACION:
Adquisición de Simuladores para el laboratorio de Biosimulación esta Unidad Académica, ubicados en el Complejo Universitario "Gral. José de San Martín", Avda. Bolivia N° 5.150, de la ciudad de Salta que se regirá por las disposiciones contenidas en el Régimen de Contrataciones de la Administración Nacional Decreto 1023/01 y 1030/16.

PRESENTACION DE OFERTAS
Fecha de Recepción: Desde la convocatoria hasta el día 17 de Febrero de 2022 a hs 11:00
Fecha de Apertura: 17 de Febrero de 2022 a hs 12:00
Lugar de Apertura: Facultad de Ciencias de la Salud, Dirección General Administrativa Económica - Departamento de Compras, Av. Bolivia N° 5.150, Complejo Universitario - 4400, Salta.

I.- REQUISITOS DE LA OFERTA

El oferente deberá cumplir los siguientes requisitos:

- Las ofertas se admitirán desde la fecha de la convocatoria, a través de Mesa de Entrada en el horario de 09 a 13 hs o por correo electrónico compras@fsalud.unsa.edu.ar, hasta el día y hora fijados para su recepción. Cumpliendo así las normas de distanciamiento social emitidas por la autoridad competente.
- El original deberá estar firmado en cada una de sus hojas, por el oferente o su representante legal. Este deberá salvar las enmiendas y raspaduras, si las hubiere.
- La oferta individualizará el precio unitario y cierto en números, el precio total del renglón en números y el total general de la oferta deberá consignarse en letras y números, expresado en moneda local (pesos) con IVA incluido. Además dicha oferta deberá incluir todo gasto



Universidad Nacional de Salta
Facultad de Ciencias de la Salud
Avda. Bolivia 5150 - A4408FVY SALTA
Tel. Fax 0387-4255456
Tel. 0387-4255404/332/330



RESOLUCION -D- N°

010-22

Salta,

09 FEB 2022

Expediente N° 12.517/21

de flete para poner a disposición en el Complejo Universitario "Gral. José de San Martín", Avda. Bolivia N° 5.150.

- d) Consignar las especificaciones del producto ofrecido en forma clara, inequívoca e inequívoca, incluirá: origen del producto, marca, modelo, descripción de componentes, dispositivos y/o accesorios. Se aceptarán ofertas alternativas al ítem solicitado.
- e) Adjuntar folletos, fotos y toda ilustración necesaria para la correcta comparación del producto con las demás ofertas.
- f) El oferente deberá estipular el plazo de entrega, garantía del equipo y descripción de garantía específica para cada componente, requiriéndose que los mismos sean nuevos y de reconocida calidad. La garantía deberá cubrir el reemplazo total del equipo, todo defecto de materiales y/o de manufactura y todo cambio o reparación deberán ser efectuados con repuestos nuevos y originales cuyos gastos emergentes estarán a cargo del Proveedor. Tal garantía deberá cubrir como mínimo el periodo de 12 meses.
- g) El oferente deberá acompañar a su oferta la siguiente información y/o documentación:
 - 1) Consignar al pie de la oferta: N° de Cuit, Impuestos alcanzados: Ganancias, IVA, AFIP, Ingresos Brutos, Monotributo, lo que correspondiera y en su defecto constancia de exención. Inscripción SIPRO – Constancia de REPSAL
 - 2) Correo electrónicoAdemás deberá cumplir con el requisito del Artículo 1° del Decreto 202/17.
La unidad operativa de compra (UOC) realizará la verificación del estado de deuda ante AFIP del oferente.
- h) En la Dirección General Administrativa, Departamento de Compras, **el día fijado para la Apertura**, se procederá a realizar el acta de apertura de las ofertas en presencia de funcionarios de la dependencia designados. Si el día señalado para la apertura, deviniera inhábil, el acto tendrá lugar el día hábil siguiente, a la misma hora y en el mismo lugar. Los oferentes que deseen copia del acta deberán solicitarlo vía correo electrónico
- i) La presentación de la oferta significará de parte del oferente el pleno conocimiento de la legislación vigente en la materia, Decreto N° 1023/01 y aceptación de las cláusulas que rigen la presente licitación.
- j) Se admite cotización parcial por renglón. Podrán cotizar, uno, varios o todos los renglones
- k) Las especificaciones técnicas se detallan en la correspondiente invitación, en un todo conforme con las características formuladas por la unidad requirente y/o técnicos especializados del área.
- l) La Universidad adjudicará por renglón, siendo un proveedor beneficiario de uno o más renglones.
- m) La adjudicación se realizará en base a la relación precio y calidad de los productos.
- n) La firma adjudicataria deberá entregar la totalidad de la orden de compra en el día y lugar según lo establecido en la orden de compra. En el Complejo Universitario "Gral. José de San Martín", Avda. Bolivia N° 5.150.



Universidad Nacional de Salta
Facultad de Ciencias de la Salud
Avda. Bolivia 5150 - A4408FVY SALTA
Tel. Fax 0387-4255456
Tel. 0387-4255404/332/330



RESOLUCION -D- N° **010-22** Salta, 09 FEB 2022

Expediente N° 12.517/21

II.- PLAZO DE MANTENIMIENTO DE OFERTA:

Los proponentes deberán mantener la oferta por un término no inferior a **veinte (60) días corridos** a contar de la fecha del acto de apertura.

III.- GARANTIAS:

- a) **Garantía de Mantenimiento de la Oferta:** En forma conjunta con la presentación de la oferta, deberán acompañar una **garantía de mantenimiento de la oferta equivalente al 5% (cinco por ciento) sobre el monto cotizado**. En el caso de cotizar con alternativas, la garantía se calculará sobre el mayor valor propuesto.
- b) **Garantía de Cumplimiento de Contrato:** El favorecido deberá presentar una garantía equivalente al 10 % (diez por ciento) del total cotizado y adjudicado, dentro de un plazo de 8 (ocho) días hábiles de notificada la adjudicación, vencido dicho plazo se rescindirá el contrato con la pérdida de la garantía de la oferta. Quedan exceptuados de la presentación de Garantía, el adjudicatario que cumpla con la provisión antes de los ocho días (8) estipulados.
- c) **Formas de Garantía:** Las garantías referidas podrán constituirse de las siguientes formas, a opción del adjudicatario:
 - Efectivo mediante depósito en el Banco de la Nación Argentina, Cuenta Corriente N° 20.228/28, acompañando la boleta del depósito pertinente.
 - Con seguro de caución, mediante póliza aprobada por la Superintendencia de Seguros de la Nación extendida a favor de la Universidad Nacional de Salta.

IV.- DISPOSICIONES GENERALES:

- El pago se efectúa mediante cheque de Banco Nación y **DENTRO DE LOS 15 DÍAS HÁBILES DE ENTREGADO EL PRODUCTO Y FACTURA CONFORMADA**.
- El producto debe ser entregado libre de flete y gastos de envío en la Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad Nacional de Salta Avda. Bolivia N° 5150 – Salta Capital Cp. 4400.
- La Facultad de Ciencias de la Salud, se reserva el derecho de rechazar todo equipo, componente, dispositivo y/o accesorio que no reúnan las características y normas requeridas o que presenten deterioro parcial o total. No considerará aquellas ofertas que no ofrezcan plenas garantías, que no cuenten con suficiente especificación para el destino licitado o no hayan dado cumplimiento a sus obligaciones contractuales a entera satisfacción de la Universidad Nacional de Salta.



Universidad Nacional de Salta
Facultad de Ciencias de la Salud
Avda. Bolivia 5150 - A4408FVY SALTA
Tel. Fax 0387-4255456
Tel. 0387-4255404/332/330



RESOLUCION -D- N°

010-22

Salta, 09 FEB 2022

Expediente N° 12.517/21

Toda situación no contemplada en el presente pliego, deberá resolverse en el marco de lo establecido en el Régimen de Contrataciones de la Administración Nacional, Decreto N° 1023/01 y sus modificatorias, Reglamento de Contrataciones del Estado y demás disposiciones del Órgano Rector (ONC) OFICINA NACIONAL DE CONTRATACIONES.

A los fines legales y contractuales las partes se someten a la jurisdicción del Juzgado Federal de Salta, fijando sus domicilios en los declarados en la convocatoria.

dt

LIC. NELIDA ELINA CONDORI
Secretaria Académica
Facultad de Ciencias de la Salud - UNSa



Lic. María Silvia Forayth
Decana
Facultad de Ciencias de la Salud - UNSa



Universidad Nacional de Salta
 Facultad de Ciencias de la Salud
 Avda. Bolivia 5150 - A4408FVY SALTA
 Tel. Fax 0387-4255456
 Tel. 0387-4255404/332/330



RESOLUCION -D- N°

010-22

Salta,

09 FEB 2022

Expediente N° 12.517/21

ANEXO II - PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TECNICAS

ORGANISMO CONTRATANTE	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD - UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA
ADQUISICIÓN DE SIMULADORES PARA EL LABORATORIO DE BIOSIMULACIÓN	
EXPEDIENTE N° 12.517/21	

PROCEDIMIENTO DE SELECCION		
TIPO: LICITACIÓN PRIVADA	N°1	Ejercicio: 2022
CLASE: ETAPA UNICA		
MODALIDAD: SIN MODALIDAD		
RUBRO COMERCIAL:BIENES DE USO		
COSTO DEL PLIEGO: SIN COSTO		

OBJETO DE LA CONTRATACION:
Adquisición de Simuladores para el laboratorio de Biosimulación esta Unidad Académica, ubicados en el Complejo Universitario "Gral. José de San Martín", Avda. Bolivia N° 5.150, de la ciudad de Salta que se regirá por las disposiciones contenidas en el Régimen de Contrataciones de la Administración Nacional Decreto 1023/01 y 1030/16.

PRESENTACION DE OFERTAS
Fecha de Recepción: Desde la convocatoria hasta el día 17 de Febrero de 2022 a hs 11:00
Fecha de Apertura: 17 de Febrero de 2022 a hs 12:00.
Lugar de Apertura: Facultad de Ciencias de la Salud, Dirección General Administrativa Económica - Departamento de Compras, Av. Bolivia N° 5.150, Complejo Universitario - 4400, Salta.

ItemN°	DESCRIPCION	TOTALES
1	Clinical Care - Tipo Laerdal - Simulador de Alto Realismo Adulto con sistema Operativo - Codigo 320-05050 - Simulador Femenino de alta fidelidad de cuerpo completo adulto, inalámbrico, interactivo con respiración espontánea, monitoreo multiparamétrico para simulaciones y prácticas de procedimientos de enfermería en el cuidado de la mujer, salud mental, emergencia, controlado por una tableta con una pantalla a color mínima de 5.7 "con software en español.	1

[Handwritten signature and initials]



Universidad Nacional de Salta
Facultad de Ciencias de la Salud
Avda. Bolivia 5150 - A4408FVY SALTA
Tel. Fax 0387-4255456
Tel. 0387-4255404/332/330



RESOLUCION -D- N° **010-22** Salta, 09 FEB 2022

Expediente N° 12.517/21

ORGANISMO CONTRATANTE	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD - UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA
ADQUISICIÓN DE SIMULADORES PARA EL LABORATORIO DE BIOSIMULACIÓN	
EXPEDIENTE N° 12.517/21	

ItemN°	DESCRIPCION	TOTALES
2	SimMom - Tipo Laerdal - Simulador de Alto Realismo de Parto con sistema operativo - Código 377-03050 - Simulador de Parto y ALS Avanzado con monitoreo integrado. - Unidad de Simulación Alta Fidelidad Cuerpo Completo que represente a una mujer adulta tanto embarazada de termino como de primer trimestre o sin embarazo, apta para el desarrollo de escenarios de parto, emergencia en parto, ginecologicos y de embarazada de primer y último trimestre, hemorragia post parto y Urgencia o Soporte Vital Avanzado femenino en embarazada y no embarazada, con monitoreo integrado de variados parámetros incluido minitoreo cardio fetal cuando corresponda (control computarizado de sus funciones) (incluyendo todos los accesorios del sistema de monitoreo), manejo vía aerea, punción, desfibrilable y sistema de control inalámbrico con baterias internas.	1
3	SimCapture Pro On Premise Node - Tipo Laerdal - Equipamiento para sala de Defrifting - Incluye: 1 Software SimCapture Pro, Node, 1 cámara PTZ, 2 cámaras fijas, 1 Audio module, 1 Micrófonos digital. 1 Power Over Ethernet Pkg. (Cámaras y micrófonos para configuración 2 salas)	2



Universidad Nacional de Salta
 Facultad de Ciencias de la Salud
 Avda. Bolivia 5150 - A4408FVY SALTA
 Tel. Fax 0387-4255456
 Tel. 0387-4255404/332/330



RESOLUCION -D- N°

Salta, 09 FEB 2022

Expediente N° 12.517/21

010-22

ORGANISMO CONTRATANTE	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD - UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA
ADQUISICIÓN DE SIMULADORES PARA EL LABORATORIO DE BIOSIMULACIÓN	
EXPEDIENTE N° 12.517/21	

ItemN°	DESCRIPCION	TOTALES
4	<p>Cabeza de Intubación Adulta Entrenador de cabeza de intubación adulto para la práctica de las técnicas de manejo avanzado de vía aérea, incluyendo la formación y práctica en la limpieza de vías respiratorias obstruidas y la aspiración de cuerpos extraños líquidos con reproducción anatómica realista de las vías aéreas. Características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Intubación endotraqueal oral y nasal. - Ventilación con Resucitador (bolsa-mascarilla) - Simular Laringoespasma y maniobra de Sellick. - Compatible con mascara laríngea y otros dispositivos supraglóticos. - Simular dilatación estomacal y vomito. - Montado en base para una maniobra más estable. - Proporciona inspección visual de la expansión pulmonar. - Proporciona auscultación de los sonidos respiratorios con ventilación asistida. - Maniobra Sellick (presión cricoidea) - Laringoespasma y maniobra de Sellick. Técnica de laringoscopia, además de entrenar con un fibroscopio - Intubación endotraqueal (orotraqueal y naso traqueal) - Acceso Faringeo de dispositivos (oral y nasal) - Ventilación Transtraqueal - SNG con Medicion de puntos anatómicos. - Anatomía Bronquial: posee carina y bifurcación de bronquio principal derecho e izquierdo - Permite Inserción de LMA y otros dispositivos supraglóticos - Retroalimentación por presión excesiva sobre dentadura del laringoscopio - Evaluación broncoscópica de la posición de la punta. <p>Entrenamiento en técnicas de Succión y limpieza: Cavidad oral; Oro o nasofaringe; Oro o nasotraqueal, a través del tubo endotraqueal; Drenaje gástrico; Simula dilatación estomacal y vomito. Incluye: Cabeza de Intubación con estomago y pulmones en stand con ventosas de fijación, Modelo de demostración anatómica, Kit de limpieza, lubricante de vía aérea, Maletín rígido de transporte</p>	2

[Handwritten signature]



Universidad Nacional de Salta
 Facultad de Ciencias de la Salud
 Avda. Bolivia 5150 - A4408FVY SALTA
 Tel. Fax 0387-4255456
 Tel. 0387-4255404/332/330



RESOLUCION -D- N°

010-22

Salta, 09 FEB 2022

Expediente N° 12.517/21

ORGANISMO CONTRATANTE	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD - UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA
ADQUISICIÓN DE SIMULADORES PARA EL LABORATORIO DE BIOSIMULACIÓN	
EXPEDIENTE N° 12.517/21	

ItemN°	DESCRIPCION	TOTALES
5	<p>Cabeza de Intubación Neonatal. Cabeza de intubación con anatomía realista de un Neonato que permite la enseñanza y práctica en técnicas de intubación en un bebé recién nacido. Equipo robusto y realista que permite a los alumnos realizar un entrenamiento que será directamente transferible a la práctica clínica. Características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Permite simular la maniobra de Sellick. Compatible con dispositivo de bolsa y mascara, máscara laríngea y tubo endotraqueal. - Permite visualizar la expansión pulmonar y auscultar los sonidos de la insuflación pulmonar. - El estómago anatómico se distiende con la intubación esofágica o presión excesiva durante la ventilación de recate. - Ventilación con resucitador - Verificación de colocación correcta de tubo - Incluye: Maleta de transporte, base rígida, lubricante e instrucciones de uso. 	2
6	<p>Maniquí RCP Adulto/Resucitación - Resuci Anne QCPR Torso con Cabeza para Intubación Resuci Anne® QCPR® Simulador para el entrenamiento de RCP de adulto Avanzado que permite focalizar la evaluación por competencias de los alumnos. No se limite a hacerlo – Hágalo CORRECTAMENTE! – Medida, valoración y feedback son las claves para hacerlo correctamente. Características: -Anatomía realista para apertura de vías aéreas: inclinación de la cabeza, elevación del mentón - Elevación adecuada del pecho tanto con resucitador manual como boca a boca - Cabeza para Intubación oral y nasal - Admite todos los dispositivos supraglóticos - valoración de pupilas - pulso caotídeo manual - Sistema de Feedback para Calidad de RCP: En cumplimiento con las Guías AHA, actualizable por nuevas normas. - QCPR Skillreporter App: Los instructores pueden monitorear hasta 6 estudiantes al mismo tiempo. Disponible solo en tabletas iOS. (próximamente Android). APP's de descarga gratuita. Parámetros en Tiempo Real: Frecuencia de compresiones / Profundidad / Recuperación Torácica / Fracción de Compresión / Colocación correcta de manos / Ventilaciones / Cantidad por Ciclos / Evaluación Objetiva Final en % según ponderación de estos parámetros indicando aquellos que requieren mejoras. / Informe durante la línea de tiempo de cada performance/ Exporte resultados / Permite Debriefing.</p>	2

[Firma manuscrita]



Universidad Nacional de Salta
 Facultad de Ciencias de la Salud
 Avda. Bolivia 5150 - A4408FVY SALTA
 Tel. Fax 0387-4255456
 Tel. 0387-4255404/332/330



RESOLUCION -D- N°

Salta, 09 FEB 2022

Expediente N° 12.517/21

010-22

ORGANISMO CONTRATANTE	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD - UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA
ADQUISICIÓN DE SIMULADORES PARA EL LABORATORIO DE BIOSIMULACIÓN	
EXPEDIENTE N° 12.517/21	

ItemN°	DESCRIPCION	TOTALES
7	<p>Simuladores RCP pediátrico/Resucitación - Resusci Junior con Cabeza de Intubación. Características: -Anatomía realista para apertura de vías aéreas: inclinación de la cabeza, elevación del mentón - Elevación adecuada del pecho tanto con resucitador manual como boca a boca - Cabeza para Intubación oral y nasal - Admite todos los dispositivos supraglóticos - valoración de pupilas - pulso caotídeo manual - Sistema de Feedback para Calidad de RCP: En cumplimiento con las Guías AHA, actualizable por nuevas normas. - QCPR Skillreporter App: Los instructores pueden monitorear hasta 6 estudiantes al mismo tiempo. Disponible solo en tabletas iOS. (próximamente Android). APP's de descarga gratuita. Parámetros en Tiempo Real: Frecuencia de compresiones / Profundidad / Recuperación Torácica / Fracción de Compresión / Colocación correcta de manos / Ventilaciones / Cantidad por Ciclos / Evaluación Objetiva Final en % según ponderación de estos parámetros indicando aquellos que requieren mejoras. / Informe durante la línea de tiempo de cada performance/ Exporte resultados / Permite Debriefing.</p>	2
8	<p>Simulador de Pelvis para Cateterización y Enemas Pelvis de tamaño real con órganos genitales intercambiables femeninos y masculinos. Debe estar perfectamente articulada para permitir los procedimientos y posicionamientos de manera adecuada. Debe permitir la práctica de los procedimientos de: Cuidados del perineo, cateterización vesical femenina y masculina completa e intermitente con retorno de orina realista, simulación de esfínteres, aplicación de enemas rectales, reservorio para enemas, inserción de medicamentos vaginales. Debe permitir inyecciones intramusculares bilaterales en: zona ventrolaterales de los glúteos, en muslos y glúteos. Los genitales deben poseer conectores a los depósitos internos que simulan los esfínteres vesicales, anales y genitales. Debe permitir la inserción de un catéter permanente, la atención, el riego y la remoción del mismo. Debe incluir Pelvis articulada, con set de genitales, conectores, pads para inyecciones intramusculares. Bolso para guardar.</p>	3

[Handwritten signature and initials]



Universidad Nacional de Salta
 Facultad de Ciencias de la Salud
 Avda. Bolivia 5150 - A4408FVY SALTA
 Tel. Fax 0387-4255456
 Tel. 0387-4255404/332/330



RESOLUCION -D- N°

Salta, 09 FEB 2022

010-22

Expediente N° 12.517/21

ORGANISMO CONTRATANTE	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD - UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA
ADQUISICIÓN DE SIMULADORES PARA EL LABORATORIO DE BIOSIMULACIÓN	
EXPEDIENTE N° 12.517/21	

ItemN°	DESCRIPCION	TOTALES
9	<p>Simulador de Cateterización y Enema Infantil - Life / form® Simulador de Cateterismo infantil Masc./Fem. Simulador económico 2 en 1 de un paciente lactante que proporciona una práctica realista de este difícil procedimiento de habilidades. Anatómicamente realista con genitales masculinos y femeninos hechos de material suave y realista muy fácilmente reemplazables. Funciones: • Practica de inserción, posición, inflado y desinflado del balón del catéter. • Sensación de resistencia y presión como si fuese un paciente real. • Fluidos urinarios cuando el catéter está en la posición correcta. • Practique el entrenamiento tanto en infante masculino como femenino • Anatómicamente realista con genitales masculinos y femeninos intercambiables. • Genitales hechos de material suave y realista. • Genitales femeninos y masculinos reemplazables. Incluye: maniquí infantil, inserto de genitales masculino y femenino, lubricante, catéter de Foley para lactantes y manual de instrucciones. Garantía 5 años</p>	3
10	<p>Chaleco y estetoscopio c/ electrónica p/ reproducir sonidos cardiacos y respiratorios, normales y patológicos - Life/form® Auscultation Trainer and Smartscope. Simulador de entrenador de auscultación que replica las condiciones del corazón y del pulmón seleccionadas por el instructor desde un control remoto inalámbrico. Los estudiantes deben palpar para identificar los lugares de auscultación correcta y oírán diferentes sonidos del corazón y del pulmón a medida que el SmartScope se mueve de un lugar al otro. El simulador tiene 6 lugares para sonidos del corazón y 5 para el pulmón en la superficie anterior, con 10 localizaciones de sonido del pulmón en la parte posterior y dos lugares en la línea media de la axila. El control remoto puede seleccionar hasta 12 condiciones del corazón diferentes así como 16 de pulmón. El control remoto no necesita apuntarse directo al maniquí o SmartScope para que opere. Un control remoto puede operar con múltiples SmartScopes y maniqués de forma simultánea. INCLUYE: Maniquí, un control remoto, un (1) SmartScope™ para un alumno o escucha dual para dos alumnos simultáneos y estuche rígido. SONIDOS: PULMONARES: Broncovesicular, Bronquial, Cavernoso, Crepitantes Gruesos, Egofoña, Crepitantes Finos, Fricción, Infante, Sibilancias, Sonidos normales, Pectoriloquia, Edema Pulmonar, Roncus, Estridor, Vesicular y Sibilancias.</p>	5

[Firma manuscrita]



Universidad Nacional de Salta
 Facultad de Ciencias de la Salud
 Avda. Bolivia 5150 - A4408FVY SALTA
 Tel. Fax 0387-4255456
 Tel. 0387-4255404/332/330



RESOLUCION -D- N°

Salta, 09 FEB 2022

010-22

Expediente N° 12.517/21

ORGANISMO CONTRATANTE	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD - UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA
ADQUISICIÓN DE SIMULADORES PARA EL LABORATORIO DE BIOSIMULACIÓN	
EXPEDIENTE N° 12.517/21	

ItemN°	DESCRIPCION	TOTALES
11	<p>Simulador de Brazo para punción de arterias Brazo masculino adulto con arterias infusibles diseñadas para entrenar el procedimiento de punción arterial adecuado. - Correcto posicionamiento de la mano durante el test de Allen - Muñeca flexible que permite la correcta colocación de la mano - Pulso arterial es generado manualmente - Palpación de arterias - Punción percutánea es posible en arterias braquial y radial - Arterias infusibles y sistema vascular presurizado que permite retorno venoso en jeringa cuando se accede a la arteria por punción. Incluye: 1 brazo masculino adulto, 1 juego de reemplazo de piel y arteria, 1 botella de sangre simulada roja, 1 lata de lubricante para maniquí, estuche de transporte e instrucciones de uso.</p>	1
12	<p>Simulador para punción lumbar - Life/Form Simulador de Inyección Lumbar Permite el entrenamiento con técnicas de inyección lumbar incluyendo: anestesia espinal, punción lumbar, aplicación de analgésico epidural, analgésico caudal, bloqueo de nervios sacros y bloqueo simpático lumbar. Permite la correcta resistencia a la punción y la palpación exacta de los puntos de referencia. La columna vertebral puede ser cargada con fluidos y ubicada de forma lateral o frontal para la práctica de inyecciones en múltiples posiciones. La sección lumbar L1 y L2 de la columna vertebral son claramente visibles. La porción funcional incluye vértebras de L3 a L5, sacro y coxis. Incluye: simulador, bolsa de suministro de fluido con conectores, manual de usuario y estuche rígido.</p>	1
13	<p>Simulador entrenador IV Venatech Entrenador para práctica de venipuntura, este entrenador IV que se coloca fácilmente al brazo de una persona para que el estudiante pueda practicar técnicas de punción venosa, sin los riesgos asociados con la perforación de tejidos vivos. El Entrenador incluye acceso a las tres venas más utilizadas en flebotomía: Cefálica. Basílica. Media Cubital. Consta también de un tubo arterial para simulación de gases arteriales y que puede ser además utilizado como herramienta para mostrar como corregir el pinchazo de vena a arteria. La piel clara del simulador permite visualizar la colocación del catéter o aguja dentro de la vena.</p>	8

[Firma manuscrita]



Universidad Nacional de Salta
Facultad de Ciencias de la Salud
Avda. Bolivia 5150 - A4408FVY SALTA
Tel. Fax 0387-4255456
Tel. 0387-4255404/332/330



RESOLUCION -D- N°

Salta, 09 FEB 2022

010-22

Expediente N° 12.517/21

ORGANISMO CONTRATANTE	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD - UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA
ADQUISICIÓN DE SIMULADORES PARA EL LABORATORIO DE BIOSIMULACIÓN	
EXPEDIENTE N° 12.517/21	

ItemN°	DESCRIPCION	TOTALES
14	Simulador Venatech Intra Muscular y SubQ El dispositivo consta básicamente de una almohadilla de tejido con sitios para terapia IM. El dispositivo se adapta al área del músculo deltoides, así como al vasto lateral, recto femoral, ventrogluteal y dorsogluteal para realismo. Posee además 2 venas profundas dentro del tejido simulado que contienen fluidos, por lo tanto adicionalmente se podrían practicar técnicas de aspiración evidenciando sangre simulada en la jeringa.	8
15	Simulador Intradérmica Simulador de Inyección Intradérmica Ahora los estudiantes pueden practicar las inyecciones intradérmicas de forma segura y cómoda con este Simulador. Funciones: La unidad consta de una pieza moldeada a partir de un antebrazo real desde la muñeca hasta justo por debajo del codo. Con piel de vinilo flexible que proporciona sensación y apariencia realística para asegurar una experiencia única. El brazo cuenta con ocho sitios para la práctica de inyecciones Intradérmicas. Si el fluido está correctamente administrado, se evidenciará la formación de pápula. La misma se elimina mediante extracción con aguja. Cada sitio es reutilizable por decenas de estudiantes. Incluye: sección de brazo con ocho puntos de inyección, 2 oz. de líquido para reparación de piel, jeringa, guía didáctica y caja de almacenamiento. El líquido par reparación de piel (LF01009U) permite extender la vida útil del simulador pero la piel no es reemplazable y el sim.	8
16	Simulador Miembro Inferior Recien Nacido Punción Osea Recien Nacido. El simulador Intraóseo Laerdal está diseñado para entrenamiento en técnicas de Infusión intraósea Pediátrica: • Permite inserción de aguja intraósea • Aspiración de médula ósea • Pads internos se rellenan con fluido lo que permite aspiración de médula ósea simulada. Incluye: 1 Pierna, 5 Pads intraóseos	3



Universidad Nacional de Salta
 Facultad de Ciencias de la Salud
 Avda. Bolivia 5150 - A4408FVY SALTA
 Tel. Fax 0387-4255456
 Tel. 0387-4255404/332/330



RESOLUCION -D- N°

010-22

Salta, 09 FEB 2022

Expediente N° 12.517/21

ORGANISMO CONTRATANTE	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD - UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA
ADQUISICIÓN DE SIMULADORES PARA EL LABORATORIO DE BIOSIMULACIÓN	
EXPEDIENTE N° 12.517/21	

ItemN°	DESCRIPCION	TOTALES
17	<p>Simulador para punción lumbar pediátrico Representa a un Infante de 10-12 meses de edad en posición decúbito izquierda. La cresta ilíaca ofrece máximo realismo, mientras que las estructuras anatómicas son reemplazables luego del uso continuado. Punción en L3-L4, L4-L5, o espacios L5-S1. Retorno de fluido se evidenciará al punzar la columna.</p> <p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Preparación de la piel • Recolección de líquido • Medición de Presión de fluido • Anatomía realista • Repuesto del Pad Lumbar fácil de reemplazar • Resistencia realista • Simulación de líquido CFR <p>Incluye: Simulador, un pad lumbar de repuesto, Bolsa IV con tubuladuras, talco, estuche rígido para traslado, manual de instrucciones. 3 Años de garantía.</p>	1


 LIC. NELIDA ELINA CONDORI
 Secretaria Académica
 Facultad de Ciencias de la Salud - UNSa




 Lic. María Silvia Forsyth
 Decana
 Facultad de Ciencias de la Salud - UNSa