



# UNIVERSIDAD AUTÓNOMA "BENITO JUÁREZ" DE OAXACA

Av. Universidad s/n Edificio de Rectoría, Ex hacienda de "Cinco Señores"  
Apartado Postal N°. 76, C.P. 68120, Oaxaca, Oax., México.  
Tel y Fax. (951)50-20 70 10

OF. NÚM. SAAS/1631/2019.

ASUNTO: Solicitud de pago.

SUBDIRECCIÓN  
DE  
ADQUISICIONES

U.A.B.J.O  
RECIBIDO

03 DIC 2019

S.R.I.A. DE FINANZAS  
DIR. CONTABILIDAD

3:09 PM

C.P. VERÓNICA ESTHER JIMÉNEZ OCHOA  
SECRETARIA DE FINANZAS DE LA UABJO.  
P R E S E N T E:

En atención al oficio Núm. SP/-DPE/PADES2019/0002-2019 de la Dirección de Proyectos Estratégicos, me permito hacer de su conocimiento que la solicitud hecha por la Mtra. Luz Candelaria Cabrera, Directora de Proyectos Estratégicos ya fue atendida, relativa a la "Adquisición una cama para cuidados de múltiples funciones". Solicitado por la Mtra. Carlota Sánchez Silva, Directora de la Facultad de Enfermería Tehuantepec. Cuya fuente de recursos fue autorizado dentro del Programa de Apoyo al Desarrollo de la Educación Superior (PADES) - 2019.

**PROYECTO:** PADES 2019 EQUIPAMIENTO DE LA UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS DEL LABORATORIO DE ENFERMERIA DE LA FACULTAD DE ENFERMERIA TEHUANTEPEC.

**OBJETIVO 1:** EQUIPAMIENTO DE LA UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS DEL LABORATORIO DE ENFERMERIA DE LA FACULTAD DE ENFERMERIA TEHUANTEPEC.

**META 1.3 Gestión Académica:** GESTION INSTITUCIONAL EQUIPAMIENTO DE LA UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS DEL LABORATORIO DE ENFERMERIA DE LA FACULTAD DE ENFERMERIA TEHUANTEPEC.

**ACCIÓN 1.3.1:** EQUIPAMIENTO DE LA UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS DEL LABORATORIO DE ENFERMERIA DE LA FACULTAD DE ENFERMERIA TEHUANTEPEC.

**CONCEPTO 1.3.1.1:** CAMA PARA CUIDADOS DE MÚLTIPLES POSICIONES, MARCA HILL ROM HR900.

Por lo anterior envió a usted el Comprobante Fiscal Digital Impreso Núm. 61000863 a nombre de "SERVICIOS DE INGENIERIA EN MEDICINA, S.A. DE C.V." por la cantidad de \$ 96,280.00 (NOVENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS OCHENTA PESOS 00/100 M.N.) con la finalidad de que se considere el pago correspondiente.

Hago de su conocimiento que dicha factura ya fue subida al Sistema Institucional de Recepción de Facturas Electrónicas, con FOLIO DE CONFIRMACIÓN NO. 436-20191129-76223.

Cabe mencionar que la elaboración del resguardo se solicitó mediante oficio No. SAAS/1632/2019 a la Secretaría de Planeación.

**NOTA:** Se efectuó la compra por Adjudicación Directa, en atención al dictamen de excepción al procedimiento de concurso por invitación a cuando menos tres proveedores, signado por el área responsable y usuaria del proyecto; mismo que fue autorizado por el Comité de Adquisiciones, Arrendamiento y Servicios de la Universidad en Sesión Ordinaria de fecha viernes 25 de octubre de 2019.

Sin otro particular, reciba un cordial saludo.

09.11.19  
04 DIC 2019

ATENTAMENTE  
"CIENCIA, ARTE, LIBERTAD"

LIC. RUBÍ AVENDAÑO ZÁRATE.  
SUBDIRECTORA DE ADQUISICIONES,  
ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS.



SUBDIRECCIÓN DE  
ADQUISICIONES

C.c.p.- Mtra. Luz Candelaria Cabrera – Directora de Proyectos Estratégicos de la UABJO - para su conocimiento.  
C.c.p. Expediente y minutorio.  
RAZ/JARJ.

Receptor:

UNIVERSIDAD AUTONOMA BENITO JUAREZ OAXACA

Serie: SIMT/TA Folio: 61000863 Tipo de Comprobante: I-Ingreso

RFC: UBJ5501177K4

Residencia Fiscal: NumRegIdTrib:

Método de Pago: PPD - Pago en parcialidades o diferido

Forma de Pago: 99-Por definir

Uso de CFDI: P01-Por definir

Dirección de entrega:

MX

Orden de Compra:  
AT'N: LIC CARLOTA  
SOTE 01 JAVIER LOPEZ REYE  
Moneda: MXN Tipo de Cambio: 0  
Condiciones de Pago:

436-20191129-7622

Cantidad	Clave U. Medida	Descripción	Clave ProdServ	Código de Identificación	Precio Unitario	Importe
1.00	H87-Pieza	CAMA PARA CUIDADOS DE MÚLTIPLES POSICIONES, MARCA HILL ROM HR900	42191800	GSIM-VB200	\$83,000.00	\$83,000.00
						IVA: \$ 13280.00

ORDEN DE COMPRA. 841

NOTA: NÚMERO DE SERIE EN DOCUMENTO ANEXO

Traslados	Tipo Factor:	Impuesto:	Tasa o Cuota	Importe:	Subtotal:
	Tasa	002-IVA	0.160000	\$13,280.00	\$83,000.00
					Impuestos Traslados: \$13,280.00

NOVENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS OCHENTA PESOS 00/100 M.N.

Sello Digital del Emisor:

KW3iCVC9oUPLTBDVB81C4DnLK5k8NpZ7cJNADrjU/DIUABxVB1a6tFVamH2R1vWnuq6HPX+ktErEih7UVBRMktNKmdUekehZ4qyNcADHlwyrhziV+I/LZL3O6i9DmY7UCR  
+qwaB5Ec/hDdEYUQgZUfQM2jYXshM3kNeh9oZC/ulxU411+LFwwkUXtrvkyndprB9ts  
+CMSU1jeUwceqAYYrxGHT85JpNXVWw1pkThswAn5TutSBYA9m4ddy3DgMFqgYGkjhwxwzcyj1KDC4s  
+VC2OMLi6Fbmj8MV7HJIoMPbV5bdwxTKgJE6Z6L4HtQ9qP6fPgV2zPH2PrPBbkBw==

Sello Digital del SAT:

YWP2gEVUxAbiIX7bYZI2EqaK8cs/RFdoU4azi0qjD2iSYf9xDBLFGJ2lugIC2bKDYi6dJB0sK0UkEecjhwOqOQxlg06KwXA+565YsIkCDhPAmSf  
+38FJMZiDc2JrbfzA6JfFC7Noya4hmDu+IbilGQGiD2MWLU9P4PcwuU4qxMfMrrRCIchTq+mVT5pazltPbpBUwdXlxjXjWv1PIKFEalimxw46q  
+cC0PolkiBjGpn9246DwwmkoioEYUeKniOjTwJvQqA7fzVuO66sdU2/ZevhoeRE65Vsd0Z4y9Mm+sWVeSwlSvddtAY/cpgNX9ztcQG1nyhDwuSfzTk+0w==

Cadena Original del Complemento de Certificación Digital del SAT:

||1.1|207A39C5-DBF2-44DF-8F69-03910DD3F50A|2019-11-28T10:01:30|NLC091211KC6|  
KW3iCVC9oUPLTBDVB81C4DnLK5k8NpZ7cJNADrjU/DIUABxVB1a6tFVamH2R1vWnuq6HPX+ktErEih7UVBRMktNKmdUekehZ4qyNcADHlwyrhziV+I/LZL3O6i9DmY7UCR  
+qwaB5Ec/hDdEYUQgZUfQM2jYXshM3kNeh9oZC/ulxU411+LFwwkUXtrvkyndprB9ts  
+CMSU1jeUwceqAYYrxGHT85JpNXVWw1pkThswAn5TutSBYA9m4ddy3DgMFqgYGkjhwxwzcyj1KDC4s  
+VC2OMLi6Fbmj8MV7HJIoMPbV5bdwxTKgJE6Z6L4HtQ9qP6fPgV2zPH2PrPBbkBw==|00001000000403126814||

Total: \$96,000.00



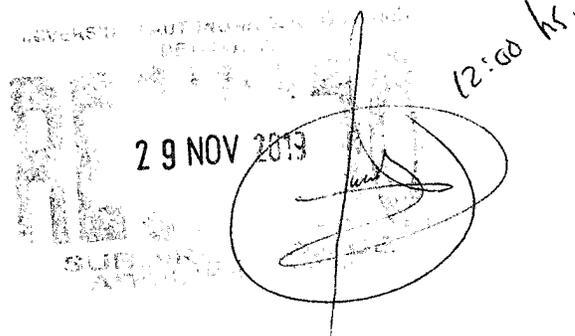
Este documento es una representación impresa de un CFDI

SUBDIRECCIÓN DE ADQUISICIONES  
29 NOV 2019  
Recibí Factura para Tramite de pago  
12:00 hr



\* Datos obligatorios

RFC del emisor	Nombre o razón social del emisor	RFC del receptor	Nombre o razón social del receptor
SIM881017I91	Servicios de Ingeniería en Medicina S.A de C.V	UBJ5501177K4	UNIVERSIDAD AUTONOMA BENITO JUAREZ OAXACA
Folio fiscal	Fecha de expedición	Fecha certificación SAT	PAC que certificó
207A39C5-DBF2-44DF-8F69-03910DD3F50A	2019-11-28T10:01:04	2019-11-28T10:01:30	NLC091211KC6
Total del CFDI	Efecto del comprobante	Estado CFDI	Estatus de cancelación
\$96,280.00	Ingreso	Vigente	Cancelable sin aceptación



Imprimir



# UNIVERSIDAD AUTÓNOMA "BENITO JUÁREZ" DE OAXACA

## Secretaría de Finanzas

Av. Universidad S/N Edificio Administrativo de Rectoría C.U., Ex-Hacienda de "Cinco Señores"  
 Apartado Postal No. 76, C.P. 68000, Oaxaca, Oax., México.  
 Tel. Conmutador (01 951) 50-20-700 Ext. 20804; Directo-Fax (01 951) 50-20-718

**FINANZAS**

### REPORTE GERENCIAL DE PROYECTOS INSTITUCIONALES DETALLADO

DESCRIPCION	ASIGNADO	%	EJERCIDO	%	X EJERCER	%
Fondo: 124603-PADES 2019-PROGRAMA DE APOYO AL DESARROLLO DE LA EDUCACION SUPERIOR 2019	500,000.00		0.00	0	500,000.00	100
Proyecto: 1484-1 PADES 2019 EQUIPAMIENTO DE LA UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS DEL LABORATORIO DE	500,000.00	100		0	500,000.00	100
Objetivo: 1447-1 EQUIPAMIENTO DE LA UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS DEL LABORATORIO DE ENFERMERIA DE	500,000.00	100	0.00	0	500,000.00	100
Ure: 0159 ESCUELA DE ENFER. DE TEHUANTEPEC	500,000.00	100	0.00	0	500,000.00	100
Meta: 1.3 L.GESTION INSTITUCIONAL EQUIPAMIENTO DE LA UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS DEL	500,000.00	100	0.00	0	500,000.00	100
Acción: 4962-1.3.1 EQUIPAMIENTO DE LA UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS DEL LABORATORIO DE	500,000.00	100	0.00	0	500,000.00	100
ConcGto: 12557-1.3.1.1 Cama para cuidados de multiples posiciones, marca Hill rom HR900	96,280.00	19	0.00	0	96,280.00	100
1.2.4 BIENES MUEBLES						
					Partida:	
					1.2.4.2 Mobiliario y Equipo Educativo y R	



Oficio No. SP-DPE/PADES2019/0002-2019  
Oaxaca de Juárez, Oaxaca a 08 de octubre del 2019.  
Asunto: Solicitud de recursos PADES 2019.

L.C.P. Verónica Esther Jiménez Ochoa.  
Secretaria de Finanzas.  
Presente.

10 OCT 2019  
14:00  
Iruing

Distinguida Secretaria:

Por medio del presente, remito a usted el oficio original FAETO/OFICIO/224/2019 suscrito por la Mtra. Carlota Sánchez Silva Directora de la Facultad de Enfermería Tehuantepec, al mismo tiempo solicito su valioso apoyo y colaboración para que se liberen los recursos correspondientes al Programa de Apoyo al Desarrollo de la Educación Superior (PADES) ejercicio fiscal 2019 del proyecto: **Equipamiento de la Unidad de Cuidados Intensivos del Laboratorio de Enfermería de la Facultad de Enfermería Tehuantepec, Meta 3.1 Equipamiento de la Unidad de Cuidados Intensivos del Laboratorio de Enfermería; Acción 3.1.1 Adquisición de equipos electromédicos para el equipamiento de la Unidad de Cuidados Intensivos.**

Estos recursos corresponden al siguiente BMS:

BMS	Descripción	Monto PADES 2019	Rubro de Gasto	Unidades
3.1.1.1	Cama para cuidados de Múltiples Posiciones, marca Hill Rom HR900.	\$96,280.00	Infraestructura Académica	1

Se anexa solicitud de compra y ficha técnica del bien a adquirir, cabe señalar que una vez recibida la infraestructura académica se entregarán las evidencias fotográficas correspondientes y bitácora de uso del equipo.

Sin otro particular, agradezco sus atenciones y quedo a sus órdenes.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA BENITO JUÁREZ DE OAXACA

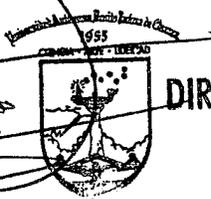
RECIBIDO  
11 OCT 2019

SUBDIRECCIÓN DE ADQUISICIONES

Anexo: Proyecto de la Facultad de Enfermería Tehuantepec.  
C.c.p. Dr. Aristeo Segura Salvador. Secretario de Planeación Para su conocimiento. Pte.  
C.c.p. Expediente.  
LCC/\*agdm

Atentamente  
"Ciencia-Arte-Libertad"

Mtra. Luz Candelaria Cabrera  
Directora de Proyectos Estratégicos



DIRECCIÓN DE PROYECTO ESTRATÉGICOS

"2019, Año por la erradicación de la violencia contra las mujeres en la UABJO"

# FACULTAD DE ENFERMERÍA TEHUANTEPEC



FAETO/OFICIO/224/2019.

Oaxaca de Juárez, Oaxaca a 01 de octubre del 2019.  
**Asunto: Solicitud de recursos PADES 2019.**

**Mtra. Luz Candelaria Cabrera.**  
**Directora de Proyectos Estratégicos-UABJO.**  
**Presente.**

**Distinguida Directora:**

Por medio del presente, solicito su valioso apoyo y colaboración para que se liberen los recursos correspondientes al Programa de Apoyo al Desarrollo de la Educación Superior (PADES) ejercicio fiscal 2019 del proyecto: **Equipamiento de la Unidad de Cuidados Intensivos del Laboratorio de Enfermería de la Facultad de Enfermería Tehuantepec, Meta 3.1 Equipamiento de la unidad de Cuidados Intensivos del Laboratorio de Enfermería; Acción 3.1.1 Adquisición de equipos electromédicos para el equipamiento de la Unidad de Cuidados Intensivos.**

Estos recursos corresponden a los siguientes BMS:

BMS	Descripción	Monto PADES 2019	Rubro de Gasto	Unidades
3.1.1.1	Cama para cuidados de Múltiples Posiciones, marca Hill Rom HR900.	\$96,280.00	Infraestructura Académica	1

Se anexa solicitud de compra del bien a adquirir, cabe señalar que una vez recibida la infraestructura académica se entregarán las evidencias fotográficas correspondientes y bitácora de uso del equipo.

Sin otro particular, agradezco sus atenciones y quedo a sus órdenes.

Atentamente

"Ciencia-Arte-Libertad"

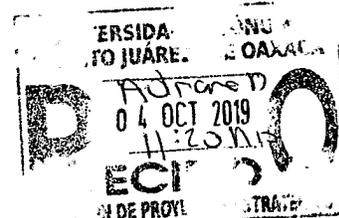
Mtra. Carlota Sánchez Silva  
Directora

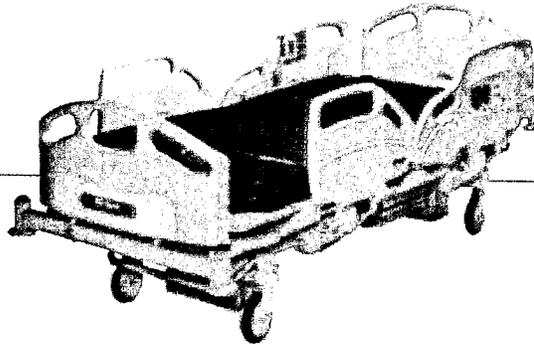
Facultad de Enfermería Tehuantepec



Anexo: Ficha técnica

Carret. Transistmica  
Km. 3.5  
Bo. Santa Cruz Tagolaba  
Sto. Domingo Tehuantepec,  
Oaxaca, México.  
Teléfono:  
01 (971) 71 5 06 64





## Especificaciones técnicas

### Cama Hill-Rom 1000

<b>Característica</b>	<b>Medida</b>
Ancho de la estructura .....	39,74" (100,95 cm)
Longitud de la estructura con cabecera y baranda del pie de cama (con amortiguadores)	
Normal .....	90,04" (228,71 cm)
Plataforma de descanso	
Ancho .....	36,00" (91,44 cm)
Longitud normal .....	80,00" (203,20 cm)
Espacio debajo de la cama .....	5,00" (12,70 cm)
Sistema opcional de balanza	
Exactitud .....	+/- 2,2 lb o 1,1% del peso del paciente, lo que sea mayor
Funciona en cualquier posición .....	Si
Iteración de la balanza .....	2% del peso del paciente

<b>Característica</b>	<b>Medida</b>
Distancia del piso a la plataforma en posición baja .....	15,75" (42,55 cm)
Distancia del piso a la plataforma en posición alta .....	32,5" (82,55 cm)
Máxima elevación de la cabecera .....	65 grados
Trendelenburg y Trendelenburg inversa máxima .....	16 grados
Tamaño de las ruedas giratorias .....	6" (15 cm)
Capacidad segura hasta .....	227 kg



**Proyecto 3: Equipamiento de la Unidad de Cuidados Intensivos del Laboratorio de Enfermería de la Facultad de Enfermería de Tehuantepec.**

**Monto Total: \$500,000.00**

**Responsable**

**Nombre:** Doctorado en Investigación y Desarrollo Científico Natividad Santiago Sánchez  
**Grado Académico:** Doctorado  
**Área de Adscripción:** Facultad de Enfermería Tehuantepec  
**Cargo que Desempeña:** Coordinadora de Planeación y Seguimiento de los Programas de Estudios.

**Teléfonos:**

**Institucional:** (951) 5020700 Ext: 20764

**Personal:** (971) 5933327

**Institucional (2):** (971) 7150664

**Correos Electrónicos:**

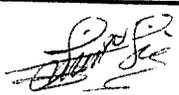
**Institucional:** santiagosancheznatividad@gmail.com

**Personal:** naty\_sant\_san@yahoo.com.mx

**Curriculum**

	Actividad Académica	Periodo		País	Institución
		Inicio	Término		
1	Doctorado en Investigación y Desarrollo Científico-Tecnológico.	Noviembre-2014	Diciembre-2016	México	Colegio de Estudios Superiores y de Especialidades del Estado de Oaxaca.
2	Licenciada en Enfermería.	Agosto-1994	Julio-1998	México	Escuela de Enfermería y Obstetricia de la Universidad Autónoma "Benito Juárez" de Oaxaca.
3	Certificado de Calidad como Docente en Enfermería	Noviembre-2015	Noviembre-2015	México	Comisión Nacional de Certificación de Enfermería y la Federación Mexicana de Colegios de Enfermería A.C.

**Datos Generales**




**Tema:** Innovación en la educación superior  
**SubTema:** Proyectos orientados a fomentar la innovación educativa y la mejora de prácticas académicas en educación superior  
**Tipo de Proyecto:** Proyecto Nuevo

### Objetivo General del Proyecto

Fortalecer la Calidad Educativa de la IES a través del proceso de enseñanza aprendizaje de la asignatura de enfermería en Cuidados Intensivos por medio del equipamiento de la Unidad de Cuidados Intensivos de la Facultad de Enfermería de Tehuantepec, en el ciclo escolar 2019-2020.

### Justificación del Proyecto

El profesional de enfermería durante su etapa de formación se provee desde el punto de vista operacional de las competencias que se utilizan en la Unidad de Cuidados Intensivos para el ejercicio profesional, con ello equipar esta unidad, propiciará que los profesionales de salud (docentes y estudiantes), cuenten con las competencias (conocimientos, habilidades, destreza y principios morales y éticos) (UNESCO, 1994), que guíe sus relaciones individuales, laborales y sociales. Así como con la vinculación entre la Facultad y la Sociedad mediante las prácticas clínicas sustentados por los convenios de la Universidad con el Sector Salud. Esto considerando que la misión de la Facultad es formar profesionales en enfermería de forma integral que coadyuven en las intervenciones de salud que se derivan del Plan Nacional de Desarrollo y el Programa Sectorial de Salud, garantizando un servicio de calidad y seguridad con una clara visión de la prioridad en la Atención Primaria de la Salud (APS) de la Unidad de Cuidados Intensivos, el cual permitirá el ejercicio profesional y brindará las competencias cognitivas y actitudinales que se aplican en los diferentes ámbitos donde se practica y ejerce la enfermería (UNESCO, 1994), mediante técnicas y procedimientos que se incluyen en el contenido de la asignatura de Enfermería en Cuidados Intensivos. En la enfermería como profesión científica-práctica, los cuidados se brindan mediante técnicas y procedimientos en todas sus funciones sustantivas; es por ello importante contar con el espacio educativo de la Unidad de Cuidados Intensivos, por tanto; la Facultad de Enfermería de Tehuantepec (FAETO-UABJO) dirige sus esfuerzos hacia una enseñanza que fomente la participación creativa del estudiante, la inquietud por la investigación, la postura reflexiva y el espíritu innovador y propositivo, acorde con una sociedad dinámica y en constante transformación, vinculada a un proceso histórico de relaciones económicas, políticas, sociales y culturales que influyen en la calidad de vida del ser humano (Hijar & López, 2011); de ahí la importancia que los estudiantes cuenten con las competencias básicas para el manejo de pacientes en estado crítico en la unidad de cuidados intensivos y esta sea capaz de incidir en la prevención de enfermedades a través del fomento de estilos de vida saludable, de acuerdo al art. 6 fracción I, de la Ley General de Salud (LGS) relacionado a los objetivos del Sistema Nacional de Salud (Cámara de Diputados H Congreso de la Unión, 2018). De acuerdo a lo señalado, resulta indispensable que durante la formación del profesional de enfermería; se cuente con la capacitación necesaria por medio de la práctica simulada debido a que adquieren habilidades y destrezas en la realización de procedimientos a pacientes en estado crítico.

### Problemática a Resolver

Actualmente se tiene un laboratorio de enfermería que no cuenta con la unidad de cuidados intensivos, por lo que con este proyecto se realizarán prácticas programadas en la asignatura de enfermería en cuidados intensivos, beneficiando el 25% de los estudiantes de sexto semestre del Plan de Estudios de la Licenciatura en Enfermería de la FAETO-UABJO. Con lo anterior se resolverán los siguientes problemas: • Equipar la Unidad de Cuidados Intensivos. • Apoyar a los estudiantes en el desarrollo de prácticas de la asignatura de enfermería en cuidados intensivos. • Cumplir con las recomendaciones que los Comités Interinstitucional de Evaluación de la Educación Superior (CIEES A.C), del plan de estudios de la Licenciatura en enfermería. De igual forma con lo anterior, este proyecto cumplirá con las recomendaciones realizadas al Plan de Estudios de la Licenciatura en Enfermería emitidas por los Comités Interinstitucional de Evaluación de la Educación Superior (CIEES A.C), en el eje III Infraestructura y servicios, categoría 11, recomendación 21, que se refiere a infraestructura académica, donde se recomienda ampliar los laboratorios clínicos para que más estudiantes realicen prácticas debido a que son importantes en su formación disciplinar (CIEES, 2018) para contar con la recertificación de nivel 1 con una vigencia de noviembre de 2017 a diciembre de 2020, así mismo da cumplimiento al apartado número 9 que aborda la infraestructura en el numeral 9.2.5.1 que trata sobre los escenarios de práctica o laboratorio de apoyo, de acuerdo a los programas teóricos-prácticos de los criterios esenciales para evaluar planes y programas de estudio de la carreras de enfermería (CIFRHS, 2013) por tal razón se tiene como prioridad equipar el área de la asignatura de enfermería en Cuidados Intensivos, que impactará en el desarrollo de las prácticas

asistenciales en la atención del usuario, incidiendo en la mejora de la calidad de vida del individuo por medio del cuidado, promoción y fomento a la salud además de contar con un plan de estudios de calidad recertificado por los CIEES. Por lo que la innovación de la educación y la mejora de las prácticas en la educación superior permitirán el fortalecimiento de las competencias de Dominio Cognitivo, Procedimental, Habilidades y Destrezas, Actitudinal y Ético del estudiante de licenciatura en enfermería; debido a que cada semestre realizan sus prácticas clínicas asistenciales en diferentes instituciones de salud de segundo nivel (hospitales) de la región del Istmo de Tehuantepec tales como: el ISSSTE, IMSS y Secretaría de Salud en donde se atiende diferentes enfermedades que requieren de cuidados especiales del equipo multidisciplinario, en el cual debe participar de manera eficiente el estudiante de enfermería; debido que al término de la formación académica en la institución educativa se realiza un año de servicio social tal como se menciona en el PROY-NOM-010-SSA3-2012, Educación en Salud; así como también la utilización de campos clínicos para llevar a cabo las prácticas clínicas y el servicio social de enfermería (Secretaría de Salud, 2012) de tal forma que se contribuya al cuidado y fomento de la salud de la población, el cual potencializa el desarrollo social y económico de la localidad al mejorar la calidad de vida de los individuos y garantizar el acceso a los servicios de salud tal como lo establece el art. 4 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos (CPEUM) (Cámara de Diputados del H Congreso de la Unión, 2019).

### Detalle de Proyecto

#### MA 3.1 Equipamiento de la Unidad de Cuidados Intensivos del Laboratorio de Enfermería.

Calendarización	
Cumplimiento	Valor
Diciembre	1
Total	1

#### A 3.1.1 Adquisición de equipos electromédicos para el equipamiento de la Unidad de Cuidados Intensivos.

Recurso	Rubro de Gasto	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total
R 3.1.1.1 Cama para cuidados de Múltiples Posiciones, marca Hill Rom HR900.	Infraestructura Académica	1	\$96,280.00	\$96,280.00
R 3.1.1.2 Electrocardiógrafo modelo BeneHeart R3 marca Mindray.	Infraestructura Académica	1	\$30,160.00	\$30,160.00
R 3.1.1.3 Ventilador pulmonar para pacientes pediátricos y adultos modelo VELA DIAMOND.	Infraestructura Académica	1	\$339,512.00	\$339,512.00
R 3.1.1.4 Bomba volumétrica Alaris modelo GW. Con cable de conexión a la red de alimentación.	Infraestructura Académica	1	\$34,048.00	\$34,048.00
			<b>Total</b>	<b>\$500,000.00</b>

### Calendarización por Rubro de Gasto

Rubro de Gasto	Calendarización						
	Jul	Ago	Sept	Oct	Nov	Dic	Total
Honorarios Profesionales	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
Servicios	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
Materiales	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
Infraestructura Académica	\$0.00	\$0.00	\$500,000.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$500,000.00
Acervos	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
<b>Total</b>	<b>\$0.00</b>	<b>\$0.00</b>	<b>\$500,000.00</b>	<b>\$0.00</b>	<b>\$0.00</b>	<b>\$0.00</b>	<b>\$500,000.00</b>

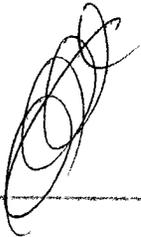
### Entregables

#### Entregables Académicos Elegidos

- 1 Manual de prácticas para el uso y programación de los equipos de laboratorio.




**Firmas**



Dr. Eduardo Carlos Bautista Martínez

Rector



Doctorado en Investigación y Desarrollo Científico  
Natividad Santiago Sánchez

Coordinadora de Planeación y Seguimiento de los Programas de Estudios.



**Detección  
Molecular &  
Asesoría  
Analítica**

Detección Molecular y Asesoría Analítica S.A. de C.V.  
RFC: DMA160202SF4  
Av. Insurgentes No. 23 y 24, Plaza Faroles Local 203  
Col. Moctezuma, C.P. 62553, Jiutepec, Morelos  
Tel: (777) 2446101 / Movil 7774244809  
e-mail: ventas@dmaa.com.mx

**COTIZACIÓN**

Folio: ARG-171019-001  
Tipo de Cotización: L.A.B.  
Fecha: 17-10-19  
Vigencia: 30 días naturales  
No. De Cliente: No aplica

At'n  
Institución  
Dirección  
C.P.  
Tel  
E-mail:  
Proyecto

JOSE ALBERTO RIOS JUÁREZ  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA BENITO JUÁREZ OAXACA  
AV. UNIVERSIDAD SIN NUMERO, EX HACIENDA DE 5 SEÑORES, OAXACA DE JUAREZ,  
68120  
9515020700  
josealbertofca@hotmail.com

PARTIDA	CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	P UNITARIO	IMPORTE
1	Cat. HIL-HR900	Cama eléctrica para hospital HR900 básica Marca Hill-Rom Características: Controles a los lados. Cama con 5 ruedas (la quinta es central y se activa o desactiva desde el punto de transporte Función de pulsión easy chair	pza	1	\$ 116,050.02	\$ 116,050.02

**Observaciones**

(Ciento Treinta y Cuatro Mil Seiscientos Diez y Ocho pesos 02/100 M.N.)

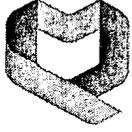
DESCUENTO \$ -  
SUBTOTAL \$ 116,050.02  
IVA (16%) \$ 18,568.00  
TOTAL \$ 134,618.02

**TERMINOS Y CONDICIONES**

MONEDA MONEDA NACIONAL, PESOS MEXICANOS  
TIEMPO DE ENTREGA 45 DIAS NATURALES DESPUES DE RECIBIDA Y CONFIRMADA SU ORDEN DE COMPRA, SALVO EXISTENCIAS EN ALMACEN.  
CONDICIONES DE PAGO NO SE ACEPTAN DEVOLUCIONES DESPUES DE ENTREGADO EL PRODUCTO CONTADO, CON PRESENTACION DE FACTURA  
GARANTÍA DE EQUIPOS UN AÑO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN A PARTIR DE LA FECHA DE ENTREGA EN SU ALMACÉN  
GARANTÍA DE REACTIVOS 30 DÍAS DESPUÉS DE ENTREGA EN SU ALMACÉN

**REPRESENTANTE DE VENTAS**

Nombre: Alejandra Gudino  
Email:



**Medquimia®**  
Reactivos químicos y equipo médico

OAXACA DE JUAREZ, OAX. A 25 DE OCTUBRE DEL 2019.

T / 951 502 67 40 / 951 503  
E / contacto@medquimia.com.mx  
F / Medquimia

Privada de Olmos 111,  
Colonia Trinidad de las  
Huertas, C.P. 68080  
Oaxaca, Oax.  
MEDQUIMIA, S.A. DE C.V.

NÚMERO DE COTIZACIÓN D-05  
NÚMERO DE REFERENCIA 0

Distribuimos reactivos químico, productos hospitalarios y equipamiento médico /  
medquimia.com.mx

**CLIENTE:**  
UNIVERSIDAD AUTONOMA BENITO JUAREZ DE OAXACA  
facultad de enfermería

DIRIGIDO A: JOSE ALBERTO RÍOS JUÁREZ

E-MAIL: josealbertofca@hotmail.com

POR ESTE MEDIO PONGO A SU AMABLE CONSIDERACION NUESTRA PROPUESTA DE COTIZACION.

NP	DESCRIPCIÓN	MARCA	CLAVE	CANT.	P.U.	TOTAL
1	Ventilador volumétrico neonatal-pediátrico-adulto modelo AVEA	CAREFUSIO N	CFS-AVEA	1	\$ 1,020,896.84	\$ 1,020,896.84
2	Bomba volumétrica Alaris modelo VP para nutrición parenteral	CAREFUSIO N	CFS-9003TI	1	\$ 115,085.67	\$ 115,085.67
3	Electrocardiógrafo BeneHeart R3 de 3 canales	MINDRAY	MIN-R3	1	\$ 33,089.75	\$ 33,089.75
4	Cama electrica para hospital HR900 básica	HILL ROM	HIL-HR900	1	\$ 143,292.26	\$ 143,292.26
<b>SUBTOTAL</b>						<b>\$ 1,312,364.52</b>
I.V.A.						<b>\$ 209,978.32</b>
<b>TOTAL</b>						<b>\$ 1,522,342.84</b>

DOS MILLONES CIENTO SETENTA Y SEIS MIL DOS PESOS con 84/100MN

**CONDICIONES DE VENTA**

TIEMPO DE ENTREGA: DE 5 A 6 SEMANA.  
LA FECHAS DE TIEMPO DE ENTREGA SON ESTIMADAS Y ESTAN A SUJETAS A EXISTENCIA A PARTIR DE LA FECHA DE COLOCACION DE SU ORDEN DE COMPRA  
EN PRODUCTO DE IMPORTACIÓN FAVOR DE VERIFICAR QUE SEA EL QUE REQUIERE, POR QUE NO SE ACEPTAN CAMBIOS NI DEVOLUCIONES SIN EXCEPCIÓN ALGUNA.  
FORMA DE PAGO: 20 DÍAS DE CRÉDITO  
PRECIOS SUJETOS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO  
VALIDEZ DE LA COTIZACIÓN: 30 DÍAS

ESPERANDO VERNOS FAVORECIDOS CON SU PEDIDO QUEDO A SUS ORDENES

**ATENTAMENTE**

**QFB PABLO GARCIA**



- 6.- Barandales abatibles en las piernas y el tórax para favorecer la transferencia segura del paciente.
- 7.- Ganchos para bolsas de drenaje en ambos lados de la cama.
- 8.- Capacidad para colocar el poste porta soluciones en las 4 esquinas de la cama.
- 9.- Controles "Nurse-Assist" que facilitan la operación de la cama a los cuidadores.
- 10.- Equipado con un colchón de espuma de poliuretano de alta calidad que cuenta con un material retardante al fuego y una funda de poliuretano resistente a la humedad y la bacteriostática.
- 11.- Protección perimetral que brinda protección al paciente y la camilla de choques con otros objetos.
- 12.- Mecanismo manual liberador para RCP

**Costo del Equipo:**

Precio D.D.P. (Domicilio del Cliente)

Cantidad	Descripción	Precio Unitario M.N.	Precio especial M.N.	Subtotal M. N
1	Cama para cuidados de Múltiples Posiciones, marca Hill Rom HR900.	\$131,811.12	\$83,000.00	\$83,000.00

**TOTAL .....\$96,280.00 M.N. CON IVA**

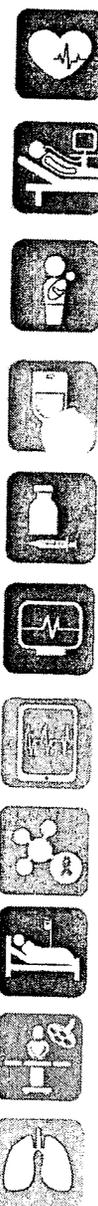
**Forma de Pago:**

Para el tipo de venta D.D.P. se consideran las siguientes condiciones:

- El precio antes mencionado **INCLUYE EL 16% DE I.V.A.**
- La forma de pago será 50% al realizar un pedido formal y 50% a la entrega del equipo y la factura correspondiente.

**Tiempo de Entrega:**

Para el tipo de venta en D.D.P. se considera un tiempo de entrega será de **15 días** a partir de que se elabore un pedido formal.



Contribuyendo a mejorar los servicios de salud  
 Sucursal Oriente: Calle 5 "B" Sur N° 5518, Col. Villa Encantada, Puebla, Puebla Teléfonos: (222)2349630  
 Ext. 102  
 01 800 300 GSIM (4746)



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



### **Forma de Pago:**

Para el tipo de venta en D. D. P. se consideran las siguientes condiciones:

- El precio antes mencionado **INCLUYE EL 16% DE I.V.A.**
- La forma de pago será 50% al fincar un pedido formal y 50% contra entrega del equipo y la factura correspondiente.

### **Tiempo de Entrega:**

Para el tipo de venta en D.D.P., se considera un tiempo de entrega de **45 días** a partir de que se elabore un pedido formal.

### **Apoyo de Post-venta:**

Una vez que el equipo se encuentre en el domicilio del cliente, nuestra compañía se hará cargo de:

- Instalación y puesta en marcha del equipo. Sujeto a la solicitud del cliente y a la disponibilidad de la agenda programada de los Ingenieros Especialistas de Producto.
- Asesoría técnica para los usuarios.
- **Garantía por 12 meses contra defectos de fabricación.**
- Una vez terminada la garantía, ofreceremos nuestros servicios de mantenimiento preventivo y correctivo, así como la venta de accesorios y refacciones para estos equipos.

En caso de ser aceptada la cotización deberá enviar su orden de compra o la cotización con nombre, firma de autorización y el comprobante de pago al correo [alejandro.carbente@gruposim.com](mailto:alejandro.carbente@gruposim.com)

Este presupuesto sólo es válido por 30 días. Para cualquier aclaración tendremos mucho gusto en atenderle.

Atentamente

Ing. Alejandro Carbente Cruz  
Servicios de Ingeniería en Medicina S.A. de C.V.  
Oficina: 01-222-2349630 y 01-222-2349633 Ext. 110  
Cel. 222 4 55 70 46  
Correo: [alejandro.carbente@gruposim.com](mailto:alejandro.carbente@gruposim.com)



Contribuyendo a mejorar los servicios de salud  
Calzada de Talpan 479 Col Álamos, Del Benito Juárez, CP 03400  
01 800 300 GSIM (4746)



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

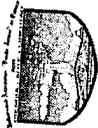


ENTIDAD: FACULTAD DE ENFERMERIA  
RECURSO: PADES 2019

FOLIO DE SOLICITUD DE COMPRA: S/N

CANT.	UNIDAD	CONCEPTO	DETECCION MOLECULAR Y ASESORIA ANALITICA SA DE CV		MEDQUIMIA SA DE CV		SERVICIO DE INGENIERIA EN MEDICINA SA DE CV	
			PRECIO UNITARIO	TOTAL	PRECIO UNITARIO	TOTAL	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	PIEZA	ELECTROCARDIOGRAFO MODELO BENEHEART R3 MARCA MINDRAY.	\$ 26,798.74	\$ 26,798.74	\$ 33,089.75	\$ 33,089.75	\$ 26,000.00	\$ 26,000.00
		ELECTROCARDIOGRAFO BENEHEART R3 DE 3 CANALES						
		ELECTROCARDIOGRAFO MODELO BENEHEART R3 MARCA MINDRAY						
1	PIEZA	VENTILADOR PULMONAR PARA PACIENTES PEDIATRICOS Y ADULTOS MODELO VELA DIAMOND.	\$ 296,674.39	\$ 296,674.39	\$ 1,020,896.84	\$ 1,020,896.84	\$ 292,682.76	\$ 292,682.76
		VENTILADOR PULMONAR VELA DIAMOND MARCA CAREFUSION. VENTILADOR PULMONAR DE ULTIMA GENERACION PARA PACIENTES PEDIATRICOS Y ADULTOS EN ESTADO CRITICO, CONTROLADO POR MICROPROCESADOR ALIMENTADO ELECTRICA Y NEUMATICAMENTE.						
1	PIEZA	BOMBA VOLUMÉTRICA ALARIS MODELO GW. CON CABLE DE CONEXIÓN A LA RED DE ALIMENTACION Y MANUAL DE USUARIO EN IDIOMA ESPAÑOL.	\$ 36,798.91	\$ 36,798.91	\$ 115,085.67	\$ 115,085.67	\$ 29,351.72	\$ 29,351.72
		BOMBA VOLUMÉTRICA ALARIS MODELO VP PARA NUTRICION PARENTAL.						
		BOMBA VOLUMÉTRICA ALARIS MODELO GW, (INCLUYE 1 PEDESTAL Y 5 SET ESTANDAR) MARCA BD.						
		BOMBA VOLUMÉTRICA ALARIS MODELO VP PARA NUTRICION PARENTAL.						
1	PIEZA	CAMA PARA CUIDADOS DE MULTIPLES POSICIONES, MARCA HILL ROM HR900.	\$ 116,050.02	\$ 116,050.02	\$ 143,292.26	\$ 143,292.26	\$ 83,000.00	\$ 83,000.00
		CAMA ELECTRICA PARA HOSPITAL HR900 BÁSICA MARCA HILL-ROM						
		CAMA ELECTRICA PARA HOSPITAL HR900 BASICA						
		CAMA PARA CUIDADOS DE MÚLTIPLES POSICIONES, MARCA HILL ROM HR900.						
		SUBTOTAL	\$ 476,322.06	\$ 476,322.06	\$ 1,312,364.52	\$ 1,312,364.52	\$ 431,034.48	\$ 431,034.48
		IVA	\$ 76,211.53	\$ 76,211.53	\$ 209,978.32	\$ 209,978.32	\$ 68,965.52	\$ 68,965.52
		TOTAL	\$ 552,533.59	\$ 552,533.59	\$ 1,522,342.84	\$ 1,522,342.84	\$ 500,000.00	\$ 500,000.00
		TIEMPO DE ENTREGA	45 DIAS NATURALES	5 A 6 SEMANAS	60 DIAS HABILDES			
		FORMA DE PAGO	CONTADO	20 DIAS DE CREDITO	50% ANTICIPADO			
		VIGENCIA DE COTIZACION	30 DIAS NATURALES	30 DIAS	30 DIAS			





**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA "BENITO JUAREZ" DE OAXACA**  
**SUBDIRECCIÓN DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS**  
**ORDEN DE COMPRA**  
**P8.4.1.,1H**



Folio **841**

**NOMBRE DEL PROVEEDOR:** SERVICIOS DE INGENIERÍA EN MEDICINA S.A. DE C.V.  
**DIRECCION:** CALLE 5 "B" SUR N°5518, COL. VILLA ENCANTADA, PUEBLA, PUEBLA.  
**ATENCION A:** ING. ALEJANDRO CARBENTE CRUZ  
 Estimado Proveedor por medio de la presente sirvase a entregar los siguientes productos y/o servicios de acuerdo a las siguientes condiciones  
**FECHA REQUERIDA DE ENTREGA:** En coordinación con la subdirección  
**LUGAR DE ENTREGA:** FACULTAD DE ENFERMERIA DE TEHUANTEPEC (AV. COSIOEZA, S/N SANTA CRUZ, TEHUANTEPEC, OAX.)  
**ENTREGAR A:** NATIVIDAD SANTIAGO SÁNCHEZ

**Recurso:** PADES 2019  
**Fecha:** 13/11/2019

**N. de Cotización**

**Telefono:** 9715933327

Cantidad	Unidad	Descripción	Precio Unitario	Precio Total
1	PIEZA	CAMA PARA CUIDADOS DE MÚLTIPLES POSICIONES, MARCA HILL ROM HR900.	\$ 83,000.00	\$ 83,000.00
<b>SUBTOTAL</b>			\$	\$ 83,000.00
<b>IVA 16%</b>			\$	\$ 13,280.00
<b>TOTAL</b>			\$	\$ 96,280.00

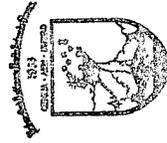
**Observaciones:**

**AV. UNIVERSIDAD S/N, COL. CINCO SEÑORES; OAXACA, OAXACA; RFC UBJ501177K4**  
 La factura original debera ser entregada a la Subdirección de Adquisiciones para tramite de pago.  
**INCLUIR NUMERO DE SERIE**

- \* Cualquier producto extra no sera recibido
- \* No se aceptan entregas parciales

RAZ/JDR

**LIC. RUBI AVENDAÑO ZÁRATE.**  
**SUBDIRECTOR DE ADQUISICIONES,**  
**ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS**



**SUBDIRECCIÓN DE**  
**ADQUISICIONES**



