

Anexo 16. V I S I Ó N del Centro Universitario del Sur

En el año 2010, el CUSUR

- Es reconocido nacional e internacionalmente como un centro de pensamiento, educación y cultura, que contribuye decididamente al desarrollo social, integral y sustentable de la región Sur de Jalisco.
- Se distingue por la relevancia de su producción científica en investigación, realizada conforme a estándares mundiales, y por la utilidad que sus investigaciones tienen para la solución de los problemas regionales. Los investigadores son reconocidos en la comunidad científica nacional e internacional como los mejores en sus áreas y emprenden proyectos en asociación con otras instituciones, estatales, nacionales y extranjeras, así como con organismos públicos, sociales y privados. Los estudiantes están incorporados a los programas de investigación.
- En la actividad docente se practica un modelo educativo de formación integral del estudiante, de carácter multimodal, con flexibilidad curricular, que fomenta la autogestión y personalización del aprendizaje por parte del estudiante y promueve su movilidad académica intra e interinstitucional. Se tienen consolidadas redes académicas con otras Instituciones de Educación Superior.
- Sus programas educativos están acreditados conforme a criterios nacionales y/o internacionales de calidad académica.
- Cuenta con docentes que cumplen con un perfil de calidad disciplinaria y profesional de acuerdo a estándares nacionales, que han cursado estudios de postgrado, están familiarizados con el empleo de las tecnologías de información y aprendizaje, dominan una segunda lengua, disponen de programas institucionales de superación permanente y de movilidad académica, son evaluados en su desempeño conforme a criterios conocidos, justos y compartidos.
- Los egresados certifican sus competencias profesionales, manejan una segunda lengua y son reconocidos por su capacidad y ética profesional.

- La normatividad del Centro es simple, clara y precisa. La forma de gobierno se distingue por el pleno respeto a la normatividad vigente, por la participación de los órganos académicos colegiados en las decisiones de la vida universitaria, por la descentralización académica y por la operación de grupos de trabajo multidisciplinarios en la elaboración de los planes y programas universitarios y en el abordaje de los problemas planteados.
- Su administración opera en función de la vida académica, la eficacia y eficiencia en el empleo de los recursos es una característica de su trabajo. Los procesos administrativos son de calidad certificada desarrollados en apego a las políticas institucionales
- La administración del Centro se distingue por la honestidad, transparencia en el uso de los recursos públicos, rinde cuentas a la comunidad universitaria y a la sociedad sobre su destino, uso y sobre los resultados académicos y sociales alcanzados con ellos.
- Sus actividades de educación continua y a distancia atienden las expectativas de los actores sociales y económicos de los municipios de la región. Sus programas y sus investigaciones incorporan sistemáticamente los requerimientos y proyectos de los sectores productivos y sociales del Sur de Jalisco.
- Las actividades de rescate, preservación y difusión de la cultura y del patrimonio natural del Sur de Jalisco son permanentes, se extienden más allá de las fronteras regionales y son valoradas estatal, nacional e internacionalmente.

ANEXO 17
INCORPORACIÓN DE NUEVOS PROFESORES DE TIEMPO COMPLETO

TABLA BASE PARA PROYECCIÓN DE INCORPORACIÓN DE NUEVOS PTC

PTC Actual	PE	Tipo de PE	No. Alumno/PTC	Matrícula 2006	No. PTC Deseable 2006	No. Mínimo	PTC por incorporar en 2005	PTC por incorporar en 2006
3	Enfermería.	CP	25	302	12	4	4	0
4	TSU TA	PI	33	189	6	2	1	1
1	TSU ESLR	CP	25	131	6	4	3	1
1	TSU ARC	I	20	193	10	5	3	2
5	Neg. Int.	P	80	301	4	1	1	0
8	Derecho	P	80	412	6	0	0	0
7	Psicología	CP	25	394	16	4	3	1
10	Medicina	CP	25	408	16	2	0	2
17	MVZ	CP	25	289	12	0	0	0
1	Educación	I	20	220	4?	4?	4	4
2	Nutrición	CP	25	310	12	5	2	3
3	M. Admón	P	25	50	2	0	0	0
2	M. Cs. Ali	CP	20	7	1	1	1	0
64				3206	103	28	18	10
TOTAL =		28 PTC Total al 2006						

18 PTC 2005
 10 PTC 2006

$$\text{PTC} = \frac{\text{Matrícula}}{\text{Factor}}$$

INCORPORACIÓN DE NUEVOS PTC.

NOMBRE DEL PTC PROPUUESTO	ÁREA O CAMPO DE CONOCIMIENTO O NECESIDADES	LÍNEA DE GAC. (LGAC)	PE QUE APOYA	POSGRADO QUE POSEEN	AÑO DE INCORP
Rosa Elena Genel Aviño	Lic. en Enfermería	Enfermedades crónico degenerativas	Enfermería/ Psicología	Pasante de Maestría en Ciencias de la Enfermería	2005
Leticia Margarita Aguilar Núñez	Lic. en Enfermería	Enfermedades crónico degenerativas	Enfermería/ Psicología	Pasante de Maestría en Ciencias de la Enfermería	2005
Marcela Bejines Soto	Lic. en enfermería	Desempeño laboral femenino	Enfermería/ Psicología	Pasante de Maestría en Ciencias de la Enfermería	2005
Maria Luisa Rodriguez	Lic. en enfermería	Desempeño laboral femenino	Enfermería/ Psicología	Pasante de Maestría en Ciencias de la Enfermería	2005
Hugo Concepción Rodríguez Chávez	Investigación sobre recursos histórico culturales de la región	Procesos de cambio socioeconómico regional	TSU TA	Lic en Historia con Maestría en Ciencias Sociales	2005
Ana Flores Ibarra	Lic. en Turismo	Administración de la calidad, desarrollo de la cultura organizacional y c. humano	TSU TA	Inscrita a una Maestría en Ecoturismo	2006
NECESIDAD	Psicología en crisis y desastres / Montañismo PMd/MCP	Universidad y desarrollo sustentable	TSU ELSR	Psicología de crisis , desastres y Rescates	2005
NECESIDAD		Universidad y desarrollo sustentable	TSU ELSR	Educación y Urgencias Médica	2005
Pedro Octavio Montero Atlano *	MCP	Desarrollo sustentable, comunidad y género	TSU ESLR	Urgencias Médicas *	2005
Lizette Adriana Llamas Escamilla *	Emergencias, Seguridad Laboral y Rescates	Salud comunitaria	TSU ESLR	Egresada de TSUESLR* con experiencia en	2006

				Emergencias y rescates
Daniel Arechiga Cabrera	Maestría en computo aplicado	Desarrollo e implementación de tecnologías.	TSU ARC	Maestría en cómputo aplicado en redes
Abraham López Villalvazo	Maestría en computo aplicado	Desarrollo e implementación de tecnologías.	TSU ARC	Maestría en cómputo aplicado en redes
Eduviges De la Torre García	Lic. en Informática	Desarrollo e implementación de tecnologías.	TSU ARC	Pasante de maestría en Computación especialidad sistemas distribuidos
Gerardo Jiménez Haro	Lic. en Informática	Tecnologías e innovación en la educación.	TSU ARC	Maestría en Tecnologías para el aprendizaje
NECESIDAD	Ing. En el área de computación con posgrado en el área de inteligencia artificial	Desarrollo e implementación de tecnologías.	TSU ARC	Maestría en el área de inteligencia artificial
Felipe Santoyo Tellez	Logística/ Investigación de operaciones	L1 Estudio sobre instituciones	Negocios Internacionales	2006
Ezequiel Ramírez Lira	Psicólogo	Administración de la calidad, desarrollo de la cultura org. Y c. h.	Psicología	Ingeniero Industrial Pasante de Maestría en Ingeniería Desarrollo Organizacional y Hum.
Zoila Del Rosario Zamora Velasco	Psicología educativa	Salud comunitaria	Psicología	Maestría en educación
Sara Guillermina Ramos Núñez	Psicología aplicada	Salud comunitaria	Psicología	2005
Irma Eliza Alva Colunga	Psicólogo con posgrado Psicología aplicada en área clínica	Salud comunitaria	Psicóloga, Maestra Psicología aplicada y estudiante Doctorado en Educación	2005
Gilberto Guzmán Dominguez	Médico Especialista en Cirugía General	Enfermedades Infecciones y Parasitarias	Medicina	Psicóloga, Maestria en Psicología Aplicada
				Cursando Maestría en Ciencias Médicas.

Jorge Plasencia Robledo	Médico Especialista en Anestesiología	Enfermedades Infecciones y Parasitarias	Medicina	Cursando Maestría en Ciencias Médicas.	2006
NECESIDAD	Lic. En Nutrición con posgrado en Nutrición Comunitaria	Salud Comunitaria	Nutrición/ Enfermería	Maestría en Nutrición Comunitaria o Epidemiológica	2005
NECESIDAD	Lic en Nut. con post grado en nut. Clínica	Nutrición General y/o Enfermedades Crónico Degenerativas.	Nutrición	Maestría en Nutrición Clínica o Composición Corporal	2005
*Isabel Cristina Marin Arriola	Lic. en Nutrición	Nutrición General y/o Salud comunitaria	Nutrición	*Nutrición y dietética y/o Nutrición Comunitaria	2006
NECESIDAD	Lic en Nut. con post grado en Deporte	Nutrición General	Nutrición		2006
NECESIDAD	Lic. En nutrición con postgrado en Administración de Servicios de Alimentos	Inocuidad, transformación y admón. Serv. Alimentos	Nutrición	Administración de Servicios de Alimentos	2006
**Adán Sepúlveda Montes	MVZ, Cs. De los alimento	Inocuidad, transformación y admón. Serv. Alimentos. Estudio de enfermedades infecciosas y parasitarias	M. en Cs. De los Alimentos	**Maestría en Ciencias de los Alimentos	2005

NOTA: * Se está proponiendo a profesores con grado de licenciatura y a estudiantes o pasantes de maestría, debido a que el Centro Universitario del Sur está en el municipio de Zapotlán El Grande, ubicado a 115 km de Guadalajara y a 77 de Colima con una población de 86, 000 habitantes y no hay profesionales de las áreas de Nutrición, Emergencias o Rescates con Grado de Maestría o superiores para que apoyen a estos programas educativos que sin embargo permitirán un mayor desarrollo de la Región. Por otro lado se ha dificultado pues a las invitaciones hechas a profesores con grado, no les ha resultado compensatorio el cambio de residencia.

** Técnico académico que se pide entre como PTC



Empresa: Universidad de Guadalajara, CUSUF
At'n: Lic. Irma Angélica Quiroz silva
Domicilio Prolongación Colón S/N
Ciudad Ciudad Guzmán,
Estado Jalisco 49000
tel 01341 575 2222- 575 6076 (fax)
Asunto: Cotización pasteurizador tipo Batch

Agropecuaria Talcoyunque
José Martín Lares Vargas
Constitución # 274 Col, Centro
Ciudad Guzmán, Jalisco 49000
Tel y Fax.- 01 (3) 413-2583
e mail larespepe@prodigy.net.mx

Julio 16 2004

Por la presente le cotizo un pasteurizador de 300 lts tipo Batch (por tandas), el equipo es en total construcción de acero inoxidable grado alimenticio, el tanque es de doble fondo para que en la chaqueta se deposite el agua que al recircular por el sistema nos elevará o disminuirá la temperatura de el producto según sea el caso de pasterización o de enfriamiento de el producto. La elevación de la temperatura se lleva a cabo por un elemento térmico, el cuál está instalado en la parte inferior de el tanque y donde también se encuentra la bomba de recirculación. Los elementos son de 12 KW(300 lts), 2 X 12 KW (500lts), esto hace que no requiera de caldera para los procesos. El enfriamiento para los procesos de Yogurt o Quesos no requiere de banco de hielo dado que con agua corriente se alcanzan las temperaturas terminales para dichos procesos. Para la leche de consumo se anexa un banco de hielo, este es opcional. El control de el tanque es 100 % automático para ambos procesos. El equipo es nuevo de marca PACKO INOX NV. La versión ofrecida es para el proceso de pasterización tanto de leche, crema y yogurt. El equipo consta de los siguientes componentes:

Tanque doble fondo en acero inoxidable.

Bomba de recirculación en 220V/1PH/60HZ

Intercambiador a placas para el enfriamiento de el producto con agua de pozo o banco hielo

Tablero de control cableado 100 % de fábrica con dispositivos de control y protección tanto para los elementos térmicos como para la bomba de agua, agitador y luces de señales.

Pata con tornillos ajustable para su nivelación.

Llave de salida en 2" de mariposa para el vaciado de el tanque.

Válvula liberadora de presión a 3 Bar

Manómetro de presión.

Tanque para la absorción de la presión dado que es un sistema cerrado.

Conexiones de placas, llegada de agua, retorno de agua.

Condiciones de pago: 50 % de anticipo y 50 % antes de el embarque de Bélgica

Tapa abatible para el correcto lavado de el interior.

Agitador reforzado para los procesos de crema, yogurt y leche.

Lira de corte de cuajada así como el agitador para el proceso de yogurt.

No se incluyen accesorios para el queso.

Instructivo con diagramas eléctricos y manual de el control de procesos.

Lote de conexiones que pudieran necesitarse, este material es estimado dado que no sabemos con exactitud la ubicación final de el equipo, se cotizan por unidad y cantidaes para que una vez finalizada la instalación se aumente o se descuento el costo de este material:

Cantidad	Descripción	Costo uUnitario	Total
1	Codo con reducción de 2 X 11/2"	\$ 935.00	\$ 935.00
4	Codos 90°X 11/2"	\$ 289.00	\$ 1,156.00
10	Férulas expandier 11/2"	\$ 185.00	\$ 1,850.00
10	abrazaderas uso rudo 11/2"	\$ 176.00	\$ 1,760.00
12	Empaques neopreno 11/2"	\$ 15.00	\$ 180.00
6.1	Mts tubo SS 11/2" cal 16	\$ 295.00	\$ 1,799.50
4	Soportes "U" SS	\$ 185.00	\$ 740.00
1	Filtro leche 4 7/8" X 17"	\$ 12,000.00	\$ 12,000.00
1	Bomba leche para descargas nal.	\$ 11,500.00	\$ 11,500.00
		Total	\$ 31,920.50



Es importante mencionar que la calidad de la leche se logra desde el establo, es imposible pensar que una planta por actualizada que esté supla la calidad que puede traer la leche desde el establo. Por eso enfatizamos que es la leche, en la manera de extraerla la que nos encausará a lograr la máxima calidad y que el ganadero conozca lo que le afecta en su sostenibilidad las pérdidas por no lograrla.

Sobre la instalación hidráulica:

Esta deberá ser en cobre de 3/4" para la llegada al equipo y el retorno al algibe o cisterna.

La capacidad mínima de el algibe o cisterna será de 10000 lts mínima.

Cantidad	Descripción	Precio unit	Total
1	Bomba de 1 HP/110VAC/60HZ	\$ 1,950.00	\$ 1,950.00
1	Pichancha 11/2"	\$ 69.00	\$ 69.00
2	Llaves esfera 3/4"	\$ 59.00	\$ 118.00
6	Adaptadores hembra 3/4"	\$ 10.60	\$ 63.60
6	Tubo cobre rígido 3/4" X6 mts	\$ 239.00	\$ 1,434.00
12	Codos 90° x 3/4"	\$ 8.00	\$ 96.00
6	Codos 45° X 3/4"	\$ 6.76	\$ 40.56
			\$ 3,771.16

Instalación eléctrica:

Esta se considera de el centro de carga hasta el equipo, no se cotiza nada de subestación o instalación de alta tensión. Solo se estima el valor de el equipo de protección a el panel, es decir, el termomagnético o el térmico en el caso de el pasterizador.

Dado que el pasterizador es de 1 X 12 KW (elementos térmicos), el consumo en corriente es de 52 amps aproximadamente mas el consumo de el agitador y la bomba de recirculación de agua, que aunque son mínimos es vital considerarlos.

Cantidad	Descripción	Precio unit	Total
1	Termomagnético 100 amps	\$ 2,637.18	\$ 2,637.18
100	Mts cable 1/0 alimentación tablero	\$ 38.00	\$ 3,800.00
1	Tubería conduit y herrajes (varios)	\$ 3,000.00	\$ 3,000.00
1	Lote terminales y cinta aislante	\$ 650.00	\$ 650.00
1	Q0320 Centro de carga 20 espacios trifásico	\$ 2,949.96	\$ 2,949.96
2	3 X 60	\$ 762.72	\$ 1,525.44
1	3 X 30	\$ 762.72	\$ 762.72
2	2X 15	\$ 291.20	\$ 582.40
100	3 X 12 cable uso rudo	\$ 13.27	\$ 1,327.00
2	Lámparas slim line 75 watts gabinete acrílico	\$ 445.30	\$ 890.60
1	Lote de contactos y apagadores	\$ 1,500.00	\$ 1,500.00
		Total	\$ 19,625.30

Pre requisitos para la instalación de los equipos.

Se requiere contar con un área techada a una altura mínima de 4.5 mts, el área mínima para ofrecer los servicios a manera ergonómica será de 60 mts2. El consumo de agua mínimo requerido es de 1000 lts, el algibe o cisterna que se tenga deberá tener una capacidad mínima de 10000 lts para poder bajar la temperatura en el proceso y claro de ahí se consumiría el agua de el gasto para que no se acumule el aumento de temperatura. La subestación eléctrica tendrá que ser de cuándo menos 45 KVA, esto pensando en que se crecerá como planta de proceso y evitar los costosos movimientos de modificaciones posteriores.



El tipo de piso que mas se recomienda es el tipo lozeta Santa Julia el cuál soporta los pasos de los detergentes, los ácidos de la leche sin que se deteriore y eliminar espacios para el desarrollo de bacterias, la base de firme en cemento bastará con un espesor de 10 cm y donde se vayan a colocar los tanques para leche aumentar a 12 cm para evitar que los tanques puedan sufrir un desnivel en el futuro, es muy recomendable un estudio de suelo de requerirlo el Ing de la obra. Aunque parece engorroso, este estudio evita que en el futuro un tanque sufra el desnivel y el solo moverlo y reacondicionar el piso causa un gasto que jamás se contempló. La capacidad de soporte de el piso es en base a la cantidad de leche que el tanque almacenará.

Sobre el agua para el pasterizador es contar con una cantidad mensual de aproximadamente 40 lts la cuál deberá ser suavizada y desmineralizada, esto para proteger los elementos térmicos de el pasterizador.

En este documento le plasmo el precio de el Pasterizador así como de los servicios mencionados anteriormente, no se incluye costo de subestación eléctrica en caso de requerirse.

Costo de pasterizador versión para quesos de 500 lts	euros	€	26,312.00
A razón de estimat el euro a 14.00	M.N	\$	368,368.00

El estimado de el Euro es solo de información por el día de la elaboración de el presente documento, los anticipos y pagos finales se harán de acuerdo al valor de el día de aceptación y pagos posteriores según valor de Euro en BANAMEX o BANCOMER.

Este pago incluye IVA, fletes hasta Guadalajara partiendo de planta Bélgica.

Se incluyen los manuales para termostato, equipo en si y los diagramas de la conexión eléctrica, el manual para el transformador interno de el equipo.

Tiempo de entrega: 8-12 semanas para terminar su fabricación, 5 días hábiles para ponerlo en puerto (Amberes) ya debidamente empaquetado, 18 días de navegación hasta puerto de Veracruz y 5 días hábiles para que el barco lo entregue y realizar la importación.

Todos estos tiempos son reales y no deseamos ofrcerle menos días y darle una sorpresa al momento de los embarques o salidas de aduanas.

Forma de pago: 50 % de anticipo a valor de paridad de EURO, 50 % al momento de confirmar la salida de el equipo de puerto Europeo.

Muy importante: el equipo no se libera de planta hasta no estar 100% liquidado.

Banco de hielo para el pasteurizador tipo Batch de 300 Lts:

El banco de hielo viene en chasis de poliuretano, bomba de agua, unidad hermética de 2 HP para 15,500 kcal. Suficiente para llegar las temperaturas de envasado de leche a 4°C. sse incluyen las conexiones al pasteurizador.

Chasis exterior en poliéster

Tubos de el evaporador en cobre

Bomba para la circulación de agua helada

Unidad hermética incorporada trifásica

Gas R404A con preostátos de alta y baja presión

Caja de control eléctrico incorporada.

Costo banco de hielo: € 5,733.57

A razón de 14.00 estimado el EURO \$ 80,270.00



Descremadora ELECREM

Capacidad de 300 lts/hora, nueva de origen Francia, garantía de un año contra los efectos de fabricación, se incluye regulador de voltaje, pedestal, recipiente en aluminio, trompo, libro de instrucciones y cepillos.

Precio descremadora: \$ 38,590.00

Resumen de costos:

<u>Lote conexiones</u>	\$ 31,920.50
<u>Lote conexiones hidráulicas</u>	\$ 3,771.16
<u>Material eléctrico aproximado</u>	\$ 19,625.30
<u>Pasterizator batch 500 lts/hora</u>	\$ 368,368.00
<u>Banco de hielo</u>	\$ 80,270.00
<u>Descremadora</u>	\$ 38,590.00
Total.	\$ 542,544.96

Condiciones de venta:

Validez de esta cotización: hasta agosto 30 2004

Tiempos de entrega:

Pasterizador: 08 - 12 semanas para salir de planta con fecha de pedido y anticipo.

Condiciones de entrega:

Los precios son LAB en Ciudad guzmán, Jalisco

Los materiales con precios nacionales se podrán surtir localmente y la entrega depende de los proveedores locales.

Condiciones de pago:

50 % de anticipo

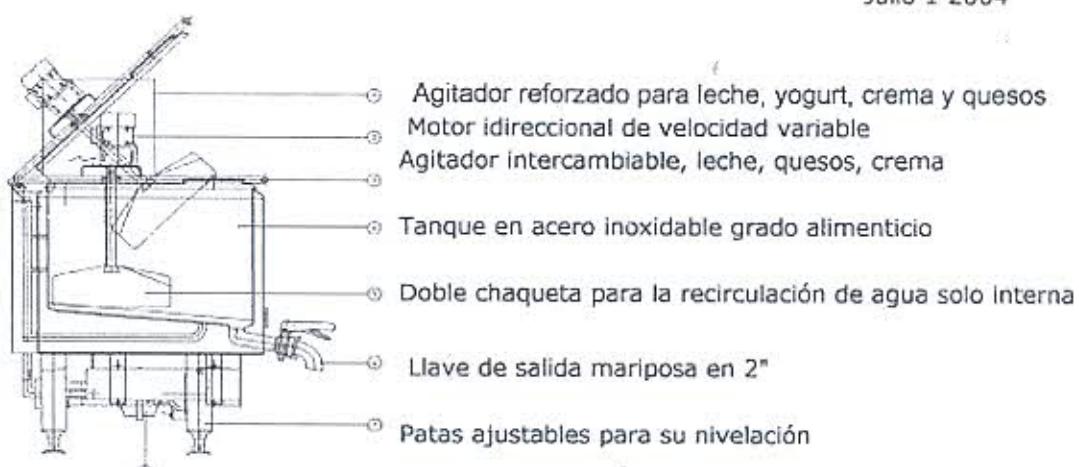
50 % al confirmar la salida para embarque hacia puerto Mexicano.

Los equipo no se autorizan a salir de planta hasta no estar 100 % cubierto el valor .

Sin más por el momento, quedo a sus ordenes para cualquier aclaración técnica o comercial..

José Martín Lares Vargas

Julio 1 2004





GARANTIA :

PACKO INOX NV garantiza los componentes mecánicos y eléctricos por un período de 12 meses, de resultar una falla en alguna de las partes el cliente solo cubrirá el costo de el flete, los viáticos de el servicio, pudiendo cubrir el la estancia y comidas de el técnico sin pagar servicio y costo de las partes.

Para que la garantía de las partes eléctricas tenga efecto, la instalación deberá contar con su sistema de tierra física adecuada a el requerimiento, y las protecciones magnéticas de acuerdo a la carga de el equipo. Esto se asentará en el acta de entrega y recepción de el equipo antes y después de el arranque de el mismo.

Si la instalación se demora por causas ajenas tanto al proveedor como al cliente, PACKO INOX NV da un período de gracia de hasta 4 meses para que el equipo inicie actividades, de no lograrse, se tomará como fecha de inicio el cuarto mes contado a partir de la fecha de recepción de el equipo en sitio de trabajo o almacén.

PACKO INOX NV y el proveedor se reservan cualquier garantía no expresada en los documentos de entrega así como la garantía dada por proveedores como es el caso de motores, reductores etc.

CENTRO UNIVERSITARIO DEL SUR
 CIUDAD GUZMAN JALISCO
 TEL: 01341 575 22 22 EXT. 6040
 FAX: 01 341 57522 22 EXT. 6076
 ATN: IRMA QUIROZ
 COTIZACIÓN No. 1256 - 04

FECHA: 16 DE JULIO DEL 2004

Part.	Cant.	Descripción	Precios LAB (D.L.S.)	
			Unitario	Total
1	1	COMPLETE MICROFORGE, INCLUDING H602 STEREO MICROSCOPE (110V) CAT. MF200-1 WPI		5,725.00
2	1	MF200 WITHOUT MICROSCOPE (110V) CAT. MF200-M1 WPI		3,972.00

Condiciones LAB:

Procedencia: Estados Unidos

Validez de la cotización: 30 días

Tiempo de entrega: 45 A 60 DIAS

El equipo se entregara en su laboratorio (únicamente en el área local). - si es foráneo el embarque es por su cuenta.

Precios: Se entienden en DLLS, pagaderos en Moneda Nacional al tipo de cambio vigente a la fecha de elaboración de facturación, estos precios no incluyen I.V.A.

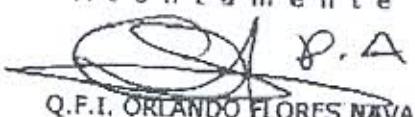
Forma de pago: 50% de anticipo + I.V.A. correspondiente y saldo contra entrega de la mercancía.

Una vez confirmado el pedido, su cancelación ocasiona un pago del 20% sobre su valor, por concepto de reposición de gastos efectuados.

El pedido deberá ser a favor de: Biotecnología Química, S.A. de C.V.
 Luis González Obregón #16
 Cto. Cronistas, CD. Satélite.
 53100, Naucalpan, Edo. de México.

Favor de mencionar nuestro número de cotización al momento de finalizar su pedido, gracias.

Atentamente


 Q.F.I. ORLANDO FLORES NAVA

Tels.: 5572 3656 * 5572 3009 * 5572 6367 Fax. 5393 3019 Ext. 106.

www.tecologuayan.com bioquim@prodigy.net.mx

BIOPAC SYSTEMS * MICROFLEX * AXON * UGO BASILE * PANLAB





Guadalajara, Jalisco. 16 Julio, 2004

RAININ/073/cmm*

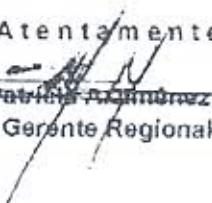
**UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
CUSUR
At'n: C.P. IRMA QUIROZ**

Por este conducto nos permitimos someter a su amable consideración la siguiente cotización de nuestros productos, solicitados por usted;

Cant.	No. Cat.	Descripción	Total M.N.
		PROMOCION RAININ	
1	S/C.	5 MICROPIPETAS MECANICAS MOD. PIPET-LITE RANGO DE 0.1-2UL, 0.5-10UL, 2-20UL, 10-100UL, 20-200UL, 100UL-1000UL EL RANGO DE LA PIPET ES A ESCOGER.	9,636.00
4	S/C.	RACKS DE 96 PZAS. C/PUNTA FINA, RANGO A ESCOGER	
1	S/C.	BOLSA CON 1000 PZAS. C/PUNTA FINA, RANGO A ESCOGER	
1	CR7	CARRUSEL PARA PIPETAS, PARA 7 PIPETAS.	

- **Condiciones de Venta:** Precios L.A.B. GUADALAJARA, Aumentar el 15% del I.V.A.
- **Forma de Pago** Deposito a nuestras cuentas bancarias:
Banamex No. 423411-1 Suc. 384 Mariano Escobedo
Bancomer No. 0442422891-001
- **Tiempo de Entrega** RAININ: INMEDIATA SUJETA A EXISTENCIA

Sin más por el momento y en espera de vemos favorecidos con su pedido, quedo a sus apreciables órdenes,

Atentamente

Q.F.B. Patricia Almírez Tornero
Gerente Regional

Tels. En Gdl: 3-172-81-84
Fax: 3 122-81-85
Radio 3-616-3099 Clave 3333
Email: almirez@cusur.mx



Guadalajara, Jalisco. 16 Julio, 2004

RAININ/073/cmm*

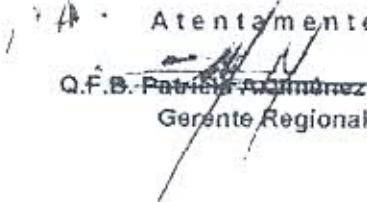
**UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
CUSUR
At'n: C.P. IRMA QUIROZ**

Por este conducto nos permitimos someter a su amable consideración la siguiente cotización de nuestros productos, solicitados por usted.

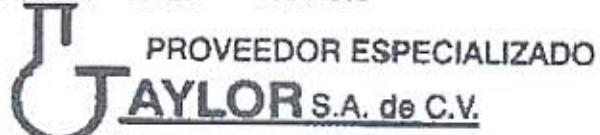
Cant.	No. Cat.	Descripción	Total M.N.
COMBO		PROMOCION RAININ	
1	S/C.	5 MICROPIPETAS MECANICAS MOD. PIPET-LITE. RANGO DE 0.1-2UL, 0.5-10UL, 2-20UL, 10-100UL, 20-200UL, 100UL-1000UL EL RANGO DE LA PIPET ES A ESCOGER.	9,636.00
4	S/C.	RACKS DE 96 PZAS. C/PUNTA FINA, RANGO A ESCOGER	
1	S/C.	BOLSA CON 1000 PZAS. C/PUNTA FINA, RANGO A ESCOGER	
1	CR7	CARRUSEL PARA PIPETAS, PARA 7 PIPETAS.	

- **Condiciones de Venta:** Precios L.A.B. GUADALAJARA. Aumentar el 15% del I.V.A.
- **Forma de Pago** Deposito a nuestras cuentas bancarias:
Banamex No. 423411-1 Suc. 384 Mariano Escobedo
Bancomer No. 0442422891-001
- **Tiempo de Entrega** RAININ: INMEDIATA SUJETA A EXISTENCIA

Sin más por el momento y en espera de vemos favorecidos con su pedido, quedo a sus apreciables órdenes,

Atentamente

Q.F.B. Patricia Almírez Tornero
Gerente Regional

Tels. En Gdl.: 3-122-81-84
Fax: 3 122 81-85
Radio 3-616-3099 Clave 3333
Email: almirez@prodigy.net.mx



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
AV. JUAREZ No. 975
SECTOR JUAREZ
GUADALAJARA, JAL.
C.P. 44100
ATN. LIC. IRMA A. QUIROZ SILVA
DEPTO. DE COMPRAS. CUSUR.

COTIZACION: PET-078-04
REQUISICION: S/N

Vendedor: I.Q. Roberto González Carmona

FECHA: 16-Jul-04

C O T I Z A C I O N

CANT.	CATALOGO	DESCRIPCION	MARCA	PRECIO U.	IMPORTE
1	S-22015	Euglena Class 25.	FISHER ED.	214.75	214.75
1	S-22321A	Culture vials drosophila, pq/10.	FISHER ED.	427.75	427.75
1	S-25820A	Human Karyotypo kit.	FISHER ED.	678.50	678.50
1	S-30410A	Brush for 250 ml. Flask	FISHER ED.	146.30	146.30
1	S-22315C	Blue Drosophila Instant Medium	FISHER ED.	427.75	427.75

OBSERVACIONES:	Tiempo de entrega: 4 a 6 semanas. Condiciones de pago: Contado contra entrega Precios en moneda nacional, LAB su laboratorio.	SUB-TOTAL	1,895.05
		I.V.A.	284.26
		TOTAL	2,179.31

CENTRO UNIVERSITARIO DEL SUR
 CIUDAD GUZMAN JALISCO
 TEL: 01341 575 22 22 EXT. 6040
 FAX: 01 341 57522 22 EXT. 6076
 ATN: IRMA QUIROZ

COTIZACIÓN No. 1256 - 04

FECHA: 16 DE JULIO DEL 2004

Part.	Cant.	Descripción	Precios LAB (DLLS.)	
			Unitario	Total
1	1	COMPLETE MICROFORGE, INCLUDING H602 STEREO MICROSCOPE (110V)		5,725.00
2	1	MICROFORGE WITH 40X LONG WORKING DISTANCE OBJETIVE ONLY		3,972.00

Condiciones LAB:

Procedencia: Estados Unidos

Validez de la cotización: 30 días

Tiempo de entrega: 45 A 60 DIAS

El equipo se entregara en su laboratorio (únicamente en el área local). - si es foráneo el embarque es por su cuenta.

Precios: Se entienden en DLLS, pagaderos en Moneda Nacional al tipo de cambio vigente a la fecha de elaboración de facturación, estos precios no incluyen I.V.A.

Forma de pago: 50% de anticipo + I.V.A. correspondiente y saldo contra entrega de la mercancía.

Una vez confirmado el pedido, su cancelación ocasiona un pago del 20% sobre su valor, por concepto de reposición de gastos efectuados.

El pedido deberá ser a favor de: Biotecnología Química, S.A. de C.V.
 Luis González Obregón #16
 Cto. Cronistas, CD. Satélite,
 53100, Naucalpan, Edo. de México.

Favor de mencionar nuestro número de cotización al momento de fincar su pedido, gracias.

Atentamente



O.F.N.

Q.P.I. ORLANDO FLORES NAVA

Tels.: 5572 3656 * 5572 3009 * 5572 6367 Fax. 5393 3019 Ext. 106.

www.teologuan.com bioquim@prodigy.net.mx

BIOPAC SYSTEMS * MICROFLEX * AXON * UGO BASILE * PANLAB





COTIZACION NO. 1040

JULIO 16/2004

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
CENTRO UNIVERSITARIO DEL SUR
CD. GUZMAN, JAL.

ATEN LIC IRMA QUIROZ
COMPRAS.

POR MEDIO DE LA PRESENTE, COTIZAMOS LOS SIGUIENTES PRODUCTOS.

CANT.	DESCRIPCION	CAPACIDAD	MARCA	CATALOGO	PRECIO	TOTAL	T ENTREGA
1	SISTEMA DE OSMOSIS INVERSA, MODELO DIAMOND RO 6 LITROS X HORA, INCLUYE PREFILTRO						
	CARTUCHO MPS, FILTRO DE CARBON Y						
	MEMBRANA . 100-240V	BARNSTEAD		D12671	2910 DLL	2910 DLL	
1	SISTEMA DE OSMOSIS INVERSA, MODELO DIAMOND RO 12 LITROS X HORA, INCLUYE PREFILTRO						45 DIAS
	CARTUCHO MPS, FILTRO DE CARBON Y						
	MEMBRANA . 100-240V	BARNSTEAD		D12651	3920 DLL	3920 DLL	45 DIAS

NOTA: ESTOS EQUIPOS REQUIEREN DE UNA ENTRADA DE 30 PSI MINIMO

VER FOLLETO ANEXO

CONDICIONES

- 1 TIEMPO DE ENTREGA: LAS INDICADAS EN CADA PARTIDA
- 2 AUMENTAR EL 15% I.V.A.
- 3 FORMA DE PAGO: CONTADO.

LIC. BERTHA ALICIA FLORES CARRILLO
GERENTE DE COMERCIALIZACION



Luz M. GARCIA B.
VENTAS

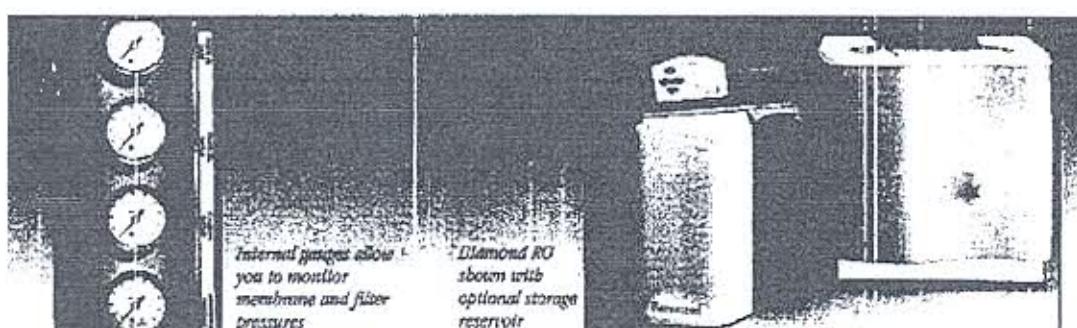
Chemlab, S.A. de C.V.

Mayoristas de Equipos, Materiales, Reactivos y Muebles para Laboratorios Químicos
Colón 1196 Col. Moderna 44190 Guadalajara, Jal., México.

Tel./Fax 36-19-82-02, 36-19-10-32

Consulte nuestro sitio web: www.chemlab.com.mx

Barnstead Reverse Osmosis



PRODUCT SPECIFICATIONS

Shipping Weight	45 lb (20.4 kg)
Inlet Pressure	30 psig minimum - 100 psig maximum
Plumbing Connection	
Feed water	3/8" OD tubing (supplied)
Product Water	1/4" OD tubing (supplied)
Reject Water	3/8" OD tubing (supplied)
% Recovery	20-30%
Membrane Specifications	
Type	Tin Film (TFM)
Operating Pressure	60 psi
Product Flow Rate	6.12-24 l/hr 1
Inlet Pressure	30 psig (2 bar) minimum - 100 psig (5.8 bar) maximum
Water Consumption	100 l/hr
Chlorine Tolerance	1000 ppm hours
Rejection Rates	Monovalent Ions: 90-95% Polyvalent Ions: 95-99% Particles: > 99% Microorganisms: > 99% Organics: > 95%

*At 25°C feed water ± 2°

Membrane Feed Water Requirements

pH:	Optimum range:
6.5 - 7.5	3 - 10
Operating Range:	1 - 25°C (34 - 75°F)
Temperature Range:	1 - 25°C (34 - 75°F)
Sil Density Index:	< 5%
Turbidity:	< 1.0 NTU
Maximum TDS:	500 ppm (CaCO ₃)
Langelier (LSI) Index:	< 1
Iron Total vs Fe:	< 0.5 ppm

ORDERING INFORMATION

Model #	Type	Volts	Unit Includes	Overall Dimensions		
				W	H	D
D12671	6 LPH*	100-240 VAC 47-63 Hz 1 phase	Prefilter, MPS Cartridge, Extruded Carbon Filter and 1 membrane	13.5 (34.3)	19.5 (49.5)	16.9 (42.0)
D12651	12 LPH	100-240 VAC 47-63 Hz 1 phase	Pump, Prefilter, MPS Cartridge, Extruded Carbon Filter and 1 membrane	13.5 (34.3)	19.5 (49.5)	16.9 (42.0)
D12661	24 LPH	100-240 VAC 47-63 Hz 1 phase	Pump, Prefilter, MPS Cartridge, Extruded Carbon Filter and 2 membranes	13.5 (34.3)	19.5 (49.5)	16.9 (42.0)

*Based on inlet pressure of 2. bar (30 psig) and feed water at 25°C.

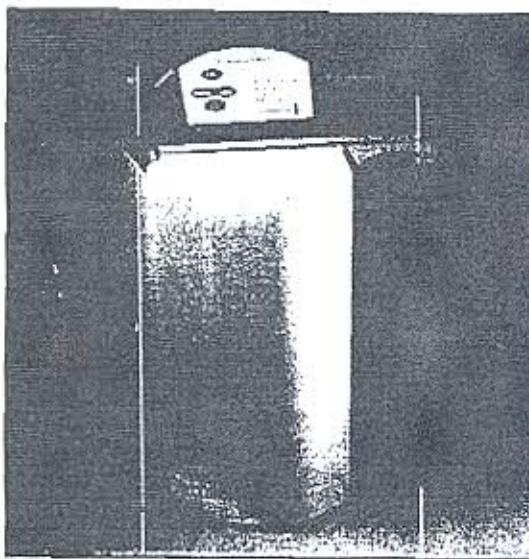
ACCESSORIES

Model #	Description	Model #	Description
CM900X1	MPS Replacement Cartridge, ROpure Infinity	D7427	Hot and Cold Water Mixing Valve, Diamond RO
D50258	Sanitization Cartridge, ROpure Infinity	D502113	5 Micron Prefilter, Diamond RO
D9004	Prefilter, 5 micron, ROpure Infinity	D502114	MPS Cartridge, Diamond RO
D9005	Pretreatment Carbon Cartridge, ROpure Infinity	D502115	Extruded Carbon Filter, Diamond RO
D9006	TEM, ROpure Infinity, 15 l/hr	TL1265X1	Membrane, Diamond RO
D9021	60 Liter Infinity Storage Reservoir	PUS01X1	Optional Distribution Pump for 60 Liter Reservoir, 120V
D12681	30 Liter Reservoir, Diamond RO	PUS02X2	Optional Distribution Pump for 60 Liter Reservoir, 240V
AY1265X1	Remote Mounting Control Panel Accessory, Diamond RO	TL902X1	Optional Sight Glass for 60 liter Infinity Reservoir
AY1268X2	Bench Mounting Stand for D12681 Reservoir		TFM is a trademark of Desalination Systems, Inc.

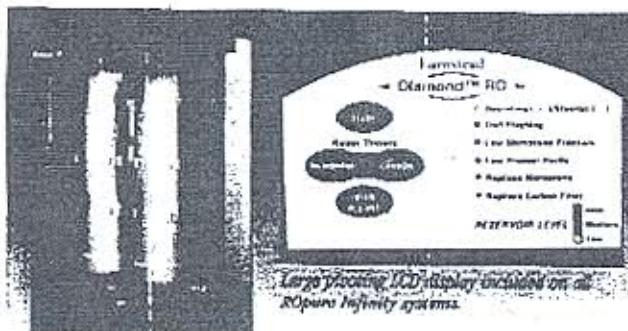


Barnstead
Reverse Osmosis

Diamond™ RO



Diamond RO



Inside of Diamond RO unit showing membranes

Product Description

- Three systems are available providing product water flow rates of 6, 12 or 24 liters per hour.
- Short on space...The Diamond RO small footprint allows you to mount it virtually anywhere.
- 12 and 24 liter per hour system uses new pump technology to provide for silent operation. 6 liter per hour system uses available in-house line pressure.
- One model all voltages.
- CSA and CE listed.
- Can be Wall mounted or Bench mounted. No additional components are needed.
- Each system supplied with everything you need for operation; arrives complete with prefilter, MPS (Membrane Protection System) cartridge, extruded carbon filter and membrane(s).

The Ultimate Reverse Osmosis System!

- 6, 12 or 24 liters per hour
- Automatic operation
- Compact design

- Unique Membrane Protection System cartridge eliminates the need to soften your water.
- Automatic flush cleanses the RO membranes helping to eliminate the build-up of scale on the membrane assuring you maximum membrane life.
- A series of internal pressure gauges allow you to monitor membrane operating pressure and pressure drops across the pretreatment filters.
- Controls provide for fully automatic operation.
- Monitor system operation with indicator lights on the control panel alerting you of vital information including membrane performance and reservoir level.
- Mount your controls and indicators up to 10 feet (3 meters) away from your system with the remote mounting control panel accessory.

Operation

- Control panel indicates the status of the system including "Stand By" indicating that the reservoir is full.
- This unit includes a special Membrane Protection System (MPS) to enhance membrane life and performance. This unique system inhibits scale build up on the membrane surface to give you the best performance possible.
- System alerts you if the carbon needs changing or the membrane is not functioning.

30 and 60 Liter Storage Reservoirs

The Diamond RO system requires product water storage to provide you with the quantity of water you require when you need it. Our tight fluorinated polyethylene reservoirs are specially designed for operation with our NANOpure Diamond series systems. The reservoirs are filtered to prevent airborne contamination and incorporate level controls to start and stop your Diamond RO when needed as well as preventing the NANOpure Diamond from operating if there is not sufficient water in the reservoir to satisfy its requirements. They also contain outlets for your NANOpure, dishwasher and allows you to draw water directly from the tank. The tanks are also fluorinated to prevent recontamination of the water from contact with impure surfaces.

380



EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO

**UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
CENTRO UNIVERSITARIO DEL SUR
CD. GUZMAN, JALISCO.
ATEN LIC. IRMA QUIROZ SILVA
JEFA DE SUMINISTROS.
PRESENTES:**

Plataforma. Consultamos cordialmente al (06-177438-7) en el 60 para hacer el envío de la cotización de los siguientes materiales:

CANT.	DESCRIPCION	MARCA	P. UNIT	TOTAL
02	Camilla personal ligera con capacidad 100 Kg. fabricada con tablero de aluminio y fundas de madera con ruedas de 100 mm. y sistema antiesc. Nivel <4%	SECA	\$2,700.00	\$5,400.00
01	Respirador neumático Uso en personas adultas 200 Kg. Peso en vacío de 7 Kg. con válvulas y bombillas de Plastilínea Mod. 9801	SECA	\$0.1170	\$0.1170
01	Jabonera de Función	NACIONAL	\$0.1400	\$0.1400
01	Aspirador montado en base rodable, cinco apoyo fijos, mando a distancia, pie 12-00	THOMAS	\$28,000.00	\$28,000.00
01	Aspirador montado en base rodable, cinco apoyo intermitente y consumo 1245	THOMAS	\$24,000.00	\$24,000.00
01	Electroestufillador Aarón est. 76000	AARON	\$0.0002.00	\$0.0002.00
01	Tallinete Colchoneta para bebé ideal 200	SECA	\$0.0800	\$0.0800
01	Chubas Antimpresuricas modelo SECA modelo 06 a 200cm	SECA	\$16.0000	\$16.0000
01	Camilla Personal Mecánica de Plataforma Mod. 760 (7000) AMARILLO, AZUL, BLANCO. Asiento de 1.54 m.	SECA	\$2,317.00	\$2,317.00
01	Camilla Personal Mecánica de Plataforma con Divisorias Mod. 762	SECA	\$2,433.00	\$2,433.00
01	Bomba de Infusión TI-171 MID PRESS	TERUMO	\$11,550.50	\$11,550.50
01	Sidom Represer IMPORTADO mosaico, posiciones: volteandolas, levantate	IMPORTADO	\$11,822.00	\$11,822.00
01	Equipo de Anestesia inhalada AMS INTERNA 100001, modelo AMS 300 cortes vaporizado + Monitor	AMS IMPORTACION	\$35,000.00	\$35,000.00
01	Maquina de Anestesia Modelo Drager y Reac de Fisi	NARKOMED	\$281,700.00	\$281,700.00
01	Electroestufillador Aarón est. A 1200	AARON	\$0.1824.00	\$0.1824.00

PLAZO DE ENTREGA: Se suministran dentro de 15 días de la venta.

(Excepto báscula modelo 8000 el plazo de entrega sera de 6 semanas aproximadamente para su envío en importación)

CONDICIONES DE PAGO CON CREDITO

Plazos de pago del 15% en la firma del contrato y el restante

PRECIOS SUCEDIOS: A.C. CLASE I.G.A. DIA 18 DE AGOSTO

Se entregarán copias del taller para mayor comprobación.

ATENTAMENTE:

Ciudad Guzmán, Jalisco, 12 de Julio del 2001

LIC. IDALIA BORDIA INIGUEZ

NUEVO

Banco de trabajo	100 x 120 cm
División	10 cm
Dimensiones (LxAxP)	105 x 140 x 60 cm
Peso	35 kg

seca 212

Medida de temperatura (rango)	0-100 °C/200 °F
Rango de medición	-5-70 °C
División	1 °C
Dimensiones (LxAxP)	93 x 26 x 26 cm
Dimensión útil (LxAxP)	70 x 14 x 26 cm
Peso	5 kg
Dimensiones (LxAxP)	70 x 14 x 26 cm
Peso	5 kg

NUEVO**seca 420**

Maleta para ultrasonido y compresor (seca 340)



Dimensiones (LxAxP)	100 x 32 x 25 cm
Peso	2 kg

NUEVO**seca 426**

Maleta para seca 340 (30V)



Dimensiones (LxAxP)	100 x 32 x 25 cm
Peso	2 kg

NUEVO**seca 427**

Maleta para seca 340



Dimensiones (LxAxP)	100 x 32 x 25 cm
Peso	2 kg

NUEVO**WEP**

Bolsillo portatodo (capacidad)	100 x 120 cm
División	10 cm
Carcasa	PP
Dimensiones (LxAxP)	100 x 120 x 60 cm
Peso	35 kg
Tamaño del bolso	100 x 120 cm

Tallímetro

Banco de trabajo	100 x 120 cm
División	10 cm

seca 780 (III)Balanza personal electrónica con la medida acer
100 kg

Capacidad	100 kg / 200 lbs
División	50 g / 0.1 lbs
Dimensiones (LxAxP)	210 x 740 x 310 mm
Peso	5 kg
Fuente de energía	12 Vdc

Tallímetro

Forro de medición	5-200 cm
División	1 cm

seca 787

Bolsillo portatodo (capacidad) 100 x 120 cm

Capacidad	200 kg / 440 lbs
División	10 kg / 22 lbs
Dimensiones (LxAxP)	110 x 170 x 60 cm
Peso	35 kg
Fuente de energía	12 Vdc

seca 787 (III)

Bolsillo portatodo (capacidad) 100 x 120 cm

Capacidad	200 kg / 440 lbs
División	10 kg / 22 lbs
Dimensiones (LxAxP)	110 x 170 x 60 cm
Peso	35 kg
Fuente de energía	12 Vdc

seca 760

Bolsillo portatodo (capacidad) 100 x 120 cm

Capacidad	200 kg / 440 lbs
División	10 kg / 22 lbs
Dimensiones (LxAxP)	110 x 170 x 60 cm
Peso	35 kg
Fuente de energía	12 Vdc

seca 702 (III)

Bolsillo portatodo (capacidad) 100 x 120 cm

Capacidad	200 kg / 440 lbs
División	10 kg / 22 lbs
Dimensiones (LxAxP)	110 x 170 x 60 cm
Peso	35 kg
Fuente de energía	12 Vdc

seca 767

Bolsillo portatodo electrónico con GPS 100

Capacidad	200 kg / 440 lbs
División	10 kg / 22 lbs
Dimensiones (LxAxP)	110 x 170 x 60 cm
Peso	35 kg
Fuente de energía	12 Vdc

Balanza de precisión personal con resultado

Capacidad	100 Kg
División	100 g
Dimensiones (LxAnP)	340 x 180 x 365 mm
Peso	6,5 Kg
Fuente de poder	12Vdc

Balanza para vehículos

Capacidad	1000 Kg
División	1000 g
Dimensiones (LxAnP)	1240 x 300 x 250 mm
Peso	30,6 Kg
Fuente de poder	12Vdc

Tallímetro

seca 888

Balanza de precisión personal con resultado

Capacidad	100 Kg
División	100 g
Dimensiones (LxAnP)	320 x 180 x 365 mm
Peso	6,5 Kg
Fuente de poder	12Vdc

seca 242

Tallímetro electrónico para 100% de A.I.

Rango de medida	0-2000 mm
División	1 mm
Dimensiones (LxAnP)	300 x 300 x 250 mm
Peso	30,6 Kg
Fuente de poder	12Vdc

seca 601

Balanza de precisión personal con resultado

Capacidad	200 Kg / 440 lbs
División	50 g / 100 g / 100 lbs
Dimensiones (LxAnP)	210 x 81 x 365 mm
Peso	10,5 Kg
Fuente de poder	12Vdc

seca 240

Balanza mecánica para montaje a la pared

Rango de medida	0-1000 mm
División	1 mm
Dimensiones (LxAnP)	300 x 300 x 250 mm
Peso	30,6 Kg

seca 660

Balanza de precisión personal

Capacidad	200 Kg / 440 lbs
División	100 g / 150 g / 200 g
Dimensiones (LxAnP)	310 x 111 x 325 mm
Peso	7,5 Kg
Fuente de poder	12Vdc

seca 225

Balanza mecánica portátil

Rango de medida	0-1000 mm
División	1 mm
Dimensiones (LxAnP)	300 x 300 x 250 mm
Peso	30,6 Kg

Balanzas planas mecánicas

seca 762

Balanza mecánica personal con resultado

Capacidad	100 Kg
División	100 g
Dimensiones (LxAnP)	300 x 100 x 45 mm
Peso	2,5 Kg

seca 202

Balanza de precisión portátil

Rango de medida	0-1000 mm
División	1 mm
Dimensiones (LxAnP)	300 x 300 x 250 mm
Peso	30,6 Kg

seca 761

Balanza mecánica portátil con resultado

Capacidad	100 Kg
División	100 g
Dimensiones (LxAnP)	320 x 180 x 365 mm
Peso	7,5 Kg

seca 222

Tallímetro portátil ligero (talla 1/2)

Rango de medida	0-1000 mm
División	1 mm
Dimensiones (LxAnP)	1240 x 300 x 250 mm
Peso	30,6 Kg

Accesorios para balanzas planas

seca 421

Máscara de medida para las balanzas planas

Dimensiones (LxAnP)	380 x 220 x 100 mm
Peso	0,45 Kg

seca 222 18 14 999

Tallímetro adicional para seca 644 y seca 645

Rango de medida	0-2000 mm
División	1 mm
Dimensiones (LxAnP)	320 x 300 x 250 mm
Peso	30,6 Kg

The classic of tomorrow

With its new generation of electronic scales, the futuristic design of the seca 800 series and its internal voltage stabilizer, power-saving technology assures absolutely reliable results. The automatic "Step-On" system allows these to be suspended as soon as you step on the scale, and they switch on an LCD display which is easy to read. The one-handed operation makes it a pleasure - convenient as the rotary controls of the most elegantly dressed.



seca bella 840

seca bellissima 841



seca onda 843

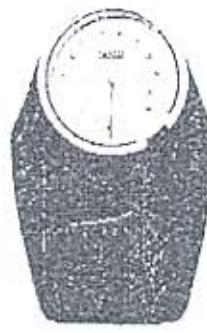
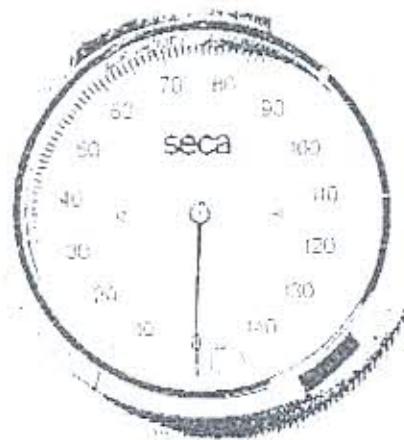
seca erecta 844

- The "classic" will be a favorite of many years to come.
- The "Step-On" function. The seca 800 series scales guarantee precision and reliability.
- Capacity: 140 kg
- Graduations: 100 g
- Weight: 2 kg
- Power supply: batteries (not included)

- "Wage yourself" in safety with extra-large LCD display and AUTO HOLD function.
- Turn and tilt the panel around until you always see your weight clearly and comfortably.
- Capacity: 140 kg
- Graduations: 100 g
- Weight: 2 kg
- Power supply: batteries (not included)

- Highly balanced design and convenient features include a comfortable LCD display, automatic switch-off and a non-slipped handle.
- Capacity: 140 kg
- Graduations: 100 g
- AUTO HOLD function
- Weight: 2.3 kg
- Power supply: batteries (not included)

- At first view, the elegant display tower of the seca erecta 844 allows weight to be read off easily. It is equipped with a handle as well as the automatic "switch-off" system.
- Capacity: 140 kg
- Graduations: 100 g
- AUTO HOLD function
- Weight: 2.5 kg
- Power supply: batteries (not included)

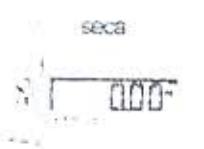


seca colorata 760

seca colorata 760

Colour classics brighten up with a splash of colour from a selection of vibrant shades! The classic moments of the seca 760 are not only available in timeless white, but also in vibrant red, cheerful yellow, or luminous blue. The housing and the platform with skin-friendly, grooved natural rubber mat are in matching colours.

- Gradual scale 1,000 g
- Weight: 4 kg
- Capacity: 150 kg



seca

+ 962
F 100

seca 880

seca 421



seca 762



seca 851

seca 881

seca 881 Puntas juntas de mango. La función especial de IAMA es la cosa. La gente que se pone este traje al presentar la recta negra hasta un pelo pueda ser pasada en los dedos de su mano.

- Capacidad de carga: 200 kg.
- Dimensiones: 125 x 50 x 200 mm.
- Divisor: 50 g < 50 Kg > 100 g.
- Ajuste: automático.
- Hele: no.
- Color: negro de tacto.

seca 880 Cilindro de aluminio. La base. Esta unidad tiene un diseño simple pero muy seguro que lo libera de la tensión y el estrés en el punto de apoyo de la mano.

- Capacidad de carga: 200 kg.
- Dimensiones: 120 x 100 x 200 mm.
- Ajuste: automático.
- Hele: no.

seca 762 Negocio redondo. La base y el divisor. Una de las seca 762 no solo se inclinan en la parte superior, sino que también se inclinan.

- Capacidad de carga: 150 kg.
- Dimensiones: 800 g.
- Dimensiones: 150 x 150 x 200 mm.
- Material: plástico.

seca 851 Punto de la mano. Una mano que no se inclina para tocar lo que se toca. Peso: 0.15 kg. Dimensiones: 120 x 50 x 200 mm.

- Dimensiones: 120 x 50 x 200 mm.
- Material: plástico.

seca 421 Un punto de la mano. La seca 421, seca 850, seca 881 y seca 882.

- Material: plástico.
- Dimensiones: 120 x 50 x 200 mm.
- Peso: 100 g.

The New Standard In Office-Electrosurgical

AARON 1200™

HIGH FREQUENCY ELECTROSURGICAL GENERATOR

- Cut
- Blend
- Coagulation
- Fulguration
- Bipolar

Monopolar
H

Patient Plate
20cm
H

Bipolar
H

Fulguration
H

Power Control



ETL LISTED CONFORMS TO
UL STD 544
CERTIFIED TO
CAN/CSA STD C22.2 NO. 123

The New Standard

The Aaron 1200™ has raised the standard by which electrosurgical generators will be evaluated. We've combined the latest in technology with strict quality standards to produce the most reliable electrosurgical generator in its class.

Four Output Setting

The Aaron 1200™ can do Cutting (320 Watts), Blended (160 Watts), Fulguring (140 Watts), and Bipolar (130 Watts) Modes.

The unique membrane fuel allows

for quick selection of each setting. The rotary power-control dial provides smooth, rapid transition from low to high power.

Trouble-Free Engineering

The Aaron 1200™ was designed and engineered by the same people who brought you the revolutionary Aaron 800™. Following the same successful format, the Aaron 1200™ incorporates the latest chip technology. We've helped to ensure reliability and long life for each unit by reducing the number of internal parts. Post-procedure cleanup is simple because of the unit's nonabsorbent, stain-resistant, high-impact plastic case.

Procedural Confidence

The Aaron 1200™ handpiece, when not in use, rests conveniently in a holder specifically designed to minimize contact with the unit. All standard $\frac{1}{2}$ " (1.24 cm) disposable or reusable electrodes fit the handpiece. For greater efficiency and increased cost control, the Aaron 1200™ handpiece is both autoclavable and cold sterilizable.

Value Packed

Standard equipment includes the unit with power cord, reusable handpiece, five disposable active electrodes, five reusable dispersive cords, five dispersive electrodes, operator's manual, and wall-mount kit. Add to this to provide the physician with greater flexibility: a complete line of disposable and reusable electrodes (blade, nail, needle & loop) and bipolar forceps, also available. For further convenience, the Aaron 1200™ may be either wall-mounted or attached to a sturdy five-caster mobile stand.

ISO 9001 Certified

AARON

The New Standard In Desiccation, Fulguration, And Coagulation

- Autoclavable handpiece holds standard $\frac{1}{4}$ " (0.24cm) electrodes safely and securely.
- Rotary power-control dial provides smooth, rapid power adjustments.
- Single-button handpiece is more economical and reliable than other multi-button handpieces.

High and low outputs are combined into a single port. Output modes are clearly and logically marked and conveniently located.

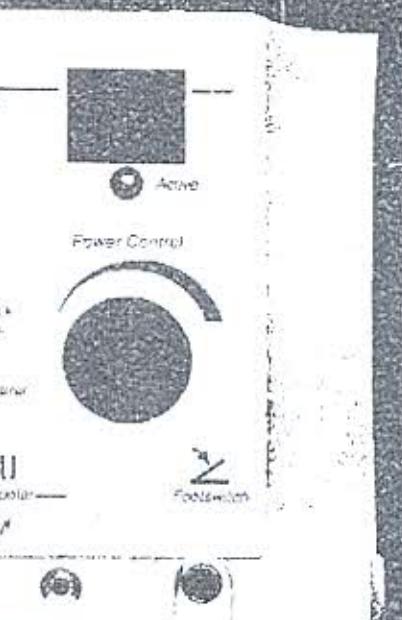
The New Standard In Desiccation, Fulguration and Coagulation. The use of office-based electrocautery devices has for years been a concern, especially having to settle on devices that are required in technology of the past! Until now! With its introduction, the Aaron 800™ High Frequency Desiccator has raised the standard for desiccation, fulguration and coagulation.

Chances are good Aaron has the right size and type of electrode

outputs displayed numerically via an unobstructed, easy-to-read LED. In addition, power may be adjusted in one-tenth increments in the often-used, under 10-watt range. Unlike other available units, high and low outputs have been combined into a single port, for simplified setup. Additionally, the output modes are logically and clearly marked.

Designed For Years of Trouble-Free Use. The Aaron 800™ is designed and engineered to be the most reliable and durable electrocoagulation device available today. By incorporating the latest in chip technology and reducing the number of internal parts, less interference is generated, adding to the life of the instrument. Post procedure and long-term cleanup are simplified by the Aaron 800™'s non-absorbing, non-staining, high-impact plastic case.

Greater Procedural Confidence. The Aaron 800™ handpiece holds all standard $\frac{1}{4}$ " (0.24cm) electrodes securely, thereby eliminating the problem often encountered with other handpieces. When not in use, the Aaron 800™ handpiece rests conveniently in



a holder specifically designed to reduce contact with potentially contaminated areas outside the sterile field. For greater efficiency and increased cost control, the Aaron 800™ handpiece is both autoclavable and cold sterilizable.

Designed For Today & Tomorrow. The Aaron 800™ is designed to meet applicable international standards in order to provide the physician maximum flexibility. The Aaron 800™ will include a complete line of reusable and disposable electrodes, grounding options and forceps. For further convenience, the Aaron 800™ may be either wall-mounted or attached to a sturdy five-caster mobile stand.

ISO 9001 Certified

AARON

MEDICAL INDUSTRIES, INC.
A *Reed* company

MUEBLERIA • LINEA BLANCA • ELECTRONICA Y ARTICULOS PARA EL HOGAR

DISCMANS
HORNOS DE MICROONDAS
RECAMARAS
SALAS
COMEDORES
CUNAS
ROPEROS
CARRIOLAS
CÓMODAS
CAMAS
COLCHONES

REFRIGERADORES
LAVADORAS
EQUIPOS MODULARES
RADIOGRABADORAS
VENTILADORES
LICUADORAS
TELEVISORES

MAQUINAS DE ESCRIBIR
MAQUINAS DE COSER
RELOJES
COLCHAS
VIDEOPASETERAS
JGO. DE SABANAS
LITERAS
ESTUFAS
AUTOESTEREOES
BATERIAS DE COCINA
TECLADOS
ESCRITORIOS

BICICLETAS
VAJILLAS
TOCADORES
SECADORAS
PLANCHAS
LIBREROS
EDREDONES

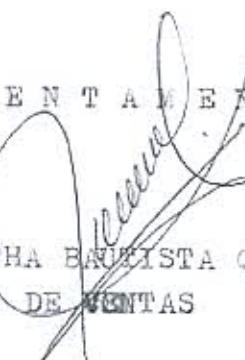
CD. GUZMAN, JAL. JULIO 15 DEL 2004

CON ATN' A LA LIC. IRMA QUIROZ

POR MEDIO DEL PRECENTE ENVIO A UDS. SOLICITUD
DE COTIZACION DE PRECIOS DE ENFRIADOR DE AGUA MARCA -
GRAL. ELECTRIC MOD. GXCF-05-D CON COSTO DE \$ 2,260.-

EN ESPERA DE VERNOS FAVORECIDOS CON SU COMPRAS
ME DESPIDO DE UDS.

ATENTAMENTE


MARTHA BAUTISTA QUIROZ
DEP. DE VENTAS

HOTEL ACIENDA

ANDRES TOLEDO MORENO

19 DE JULIO DEL 2004

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA,
CUSUR.
LIC. IRMA QUIROZ.
CD. GUZMAN, JAL.

LA PRESENTE CON LA FINALIDAD DE AGRADECER SU PREFERENCIA E INFORMARLE, DE NUESTRAS TARIFAS DE HOSPEDAJE A PARTIR DEL DIA 1ro. DE ENERO DEL 2004. YA QUE DURANTE EL AÑO 2003 NO REGISTRAMOS INCREMENTO ALGUNO.

RENTA HABITACIÓN:

UNA NOCHE POR PERSONA \$ 355.00
EN HABITACION CON UNA CAMA MATRIMONIAL

NOTA: TARIFA (COMERCIAL) CON IVA. E ISH. INTEGRADOS.

ESPERANDO QUE LA PRESENTE, LE PERMITA UNA ALTERNATIVA POR ESTA ZONA SUR DEL ESTADO DE JALISCO, PARA CUALQUIER ACLARACIÓN O SUGERENCIA AL RESPECTO, DEJAMOS A SU AMABLE CONSIDERACIÓN LA PRESENTE COTIZACIÓN, MUCHAS GRACIAS


ATENDERLE, ES NUESTRA PRIORIDAD.
YOUR ATTENTION, IS OUR PRIORITY.

ING. FELIPE DE JESUS PINTO FLORES
ADMINISTRADOR.



Cd. Guzmán, Mpio. de Zapotlán el Gde. Jal. Julio de 2004.

De tu Casa... a tu Casa

CENTRO UNIVERSITARIO DEL SUR

At'n IRMA QUIROZ
P R E S E N T E

Por este conducto le envío un cordial saludo así como nuestro agradecimiento por haber elegido nuestro hotel para su próxima estancia y a petición de usted, me permito describirle la siguiente cotización.

"HOTEL TLAYOLAN"

SUITES:

- | | |
|----------------------|--------|
| • Ocupación sencilla | 470.00 |
| • Ocupación doble | 760.00 |

CATEGORIA EJECUTIVA:

- | | |
|----------------------|--------|
| • Ocupación sencilla | 295.00 |
| • Ocupación doble | 460.00 |

CATEGORIA ESPECIAL:

- | | |
|----------------------|--------|
| • Ocupación sencilla | 265.00 |
| • Ocupación doble | 345.00 |

CATEGORIA "A":

- | | |
|------------------------------------|--------|
| • Ocupación sencilla con televisor | 200.00 |
| • Ocupación doble con televisor | 290.00 |

* Estos precios incluyen I.V.A. y 2% de Hospedaje

Así mismo me complace comunicarle que la Universidad cuenta con 10% de descuento adicional a nuestros precios de lista.

Sin más por el momento y en espera de su respuesta quedo a sus órdenes para cualquier duda o aclaraciones, su amiga y servidora:

ATENTAMENTE
LIC. CLAUDIA GUERRERO CHÁVEZ
Gerente Administrativa

C.c. p. Archivo

Comodidad y Confort para su Descanso en nuestras instalaciones

Javier Mija No. 35 Zona Centro Tel. (3) 412.33.17, 412.35.25 Ciudad Guzmán, Jalisco C.P. 49000

TURISMO SONRISA SA DE CV
NEGROTE 66 COL. CENTRO
ENTRE LEANDRO VALLE Y REFORMA
CIUDAD GUZMAN
TELÉFONO : 52 333414135591
: 52 333414136988

FECHA 19 JUL 2004
AGENT CM/PA BOOKING REF 253MJB
QUIROZ LIRMA

SERVICIO	FECHA DE	A	SALIDA	LLEGADA
MEXICANA MX 576 T ECONOMICO	08AUG MEXICO CITY JUEVES JUAREZ INTL AVION: RESERVA CONFIRMADA	GUADALAJARA MIGUEL HIDALGO FLAMER 100	0900	1005
MEXICANA MX 953 T ECONOMICO	13AUG GUADALAJARA VIERNES MIGUEL HIDALGO AVION: RESERVA CONFIRMADA	MEXICO CITY JUAREZ INTL BOEING 757-200/300	1615	1725
LOCALIZADOR(ES)	PIZZAGLIA			
LA TARIFA SERIA DE \$3,629.00				

TURISMO SONRISA SA DE CV
NEGROTE 66 COL. CENTRO
ENTRE LEANDRO VALLE Y REFORMA
CIUDAD GUZMAN
TELÉFONO : 52 333414135591
: 52 333414136988

FECHA 19 JUL 2004
AGENT CM/PA BOOKING REF 253MJB
QUIROZ LIRMA

SERVICIO	FECHA DE	A	SALIDA	LLEGADA
AVIACSA SA 576 T ECONOMICO	08AUG MEXICO CITY JUEVES JUAREZ INTL AVION: RESERVA CONFIRMADA	GUADALAJARA MIGUEL HIDALGO BOEING 727-100/200/300-SEUDILE	1030	1130
AVIACSA SA 439 T ECONOMICO	13AUG GUADALAJARA VIERNES MIGUEL HIDALGO AVION: RESERVA CONFIRMADA	MEXICO CITY JUAREZ INTL BOEING 737 ALL SERIES PASSENGER	1300	1400
LOCALIZADOR(ES)	PIZZAGLIA			
LA TARIFA SERIA DE \$2,870.50				

TURISMO SONRISA SA DE CV
NEGROTE 66 COL. CENTRO
ENTRE LEANDRO VALLE Y REFORMA
CIUDAD GUZMAN
TELÉFONO : 52 33241741355901
FAX : 52 333014156988

FECHA 19 JULIO 04
AGENT CH/PA BOOKING REF 750MJA

QUINTOZ FRMA.

SERVICIO	FECHA DE	A.	SALETA	LLEGADA
MEXICANA MX 1691 ECONOMICO	05AUG GUADALAJARA JUEVES MIGUEL HIDALGO	MEXICO CITY JUAREZ INTL	1610	1920
VUELO NO FUMADOR COMIDA RESERVA CONFIRMADA AVION: AIRBUS INDUSTRIE A320-200/200			DIRECTO	1:10 DURACION
MEXICANA MX 1691 ECONOMICO	05AUG MEXICO CITY JUEVES JUAREZ INTL	BUENOS AIRES BA 2108 PISTARINI	0900	09AUG
VUELO NO FUMADOR COMIDA RESERVA CONFIRMADA AVION: BOEING 767-300/300ER			DIRECTO	0:55 DURACION
MEXICANA MX 1692 ECONOMICO	13AUG BUENOS AIRES BA MEXICO CITY VIERNES PISTARINI JUAREZ INTL		1205	2000
VUELO NO FUMADOR COMIDA RESERVA CONFIRMADA AVION: BOEING 767-300/300ER			DIRECTO	0:55 DURACION
MEXICANA MX 1693 ECONOMICO	13AUG MEXICO CITY VIERNES JUAREZ INTL	GUADALAJARA MIGUEL HIDALGO	2130	2005
VUELO NO FUMADOR COMIDA RESERVA CONFIRMADA AVION: FOKKER 100			DIRECTO	1:05 DURACION

CLASIFICACIONES: MX/MG/RUA

LA TARIFA SERIA DE \$1,024.00 DOLARES

TURISMO SOMRISA SA DE CV
NEORETE 66 COL CENTRO
ENTRE LEANDRO VALLE Y REFORMA
CIUDAD GUANAJUATO
TELÉFONO : 52 333414135591
FAX : 52 333414136988

FECHA 19 JULIO 04
AGENT CM/PA BODI TING REP ZSSMEX
QUIROZ / IRMA

SERVICIO	FECHA DE	A.	SAÍDA	LLEGADA
ATA AIRLINES INC TZ 84 Q ECONOMICO	05AUG GUADALAJARA JUEVES MIGUEL HIDALGO	CHICAGO IL MIDWAY	0750	11:30
		RESERVA CONFIRMADA AVION: BOEING 757-200		DIRECTO 3:45 DURACION
ATA AIRLINES INC TZ 814 Q ECONOMICO	05AUG CHICAGO IL JUEVES MIDWAY	NEW YORK NY LA GUARDIA TERMINAL M	1352	1629
		RESERVA CONFIRMADA AVION: BOEING 737-800		DIRECTO 2:07 DURACION
ATA AIRLINES INC TZ 373 Q ECONOMICO	13AUG NEWARK NJ VIERNES LIBERTY INTL TERMINAL A	CHICAGO IL MIDWAY	0612	0720
		RESERVA CONFIRMADA AVION: BOEING 737-800		DIRECTO 2:08 DURACION
FIA AIRLINES INC TZ 89 Q ECONOMICO	13AUG CHICAGO IL VIERNES MIDWAY	GUADALAJARA MIGUEL HIDALGO	0840	12:59
		RESERVA CONFIRMADA AVION: BOEING 757-200		DIRECTO 3:59 DURACION

LOCALIZADOR(ES) TZ/ERHZYDP

LA TRIFESA SERIA DE \$405.00 DOLARES

TURISMO SONRISA SA DE CV
NEGROTE 66 COL. CENTRO
ENTRE LEANDRO VALLE Y REFORMA
C. LUDWIG GUZMAN
TELÉFONO: +52 733914135591
FAX: +52 733914136988

FECHA 19 JULIO 04
AGENT PAZPA BOOKING REF: VXMGJ
OUTROZ/IRMA

SERVICIO	FECHA DE	A	SALIDA	LLEGADA
AEROMEXICO RM 125 ECONOMICO	19AGO GUADALAJARA MARTES MIGUEL HIDALGO	MEXICO CITY JUAREZ INTL	07:30	0840
VUELTO NO FUMADOR REFRESCOS RESERVA CONFIRMADA AVION: BOEING 737 ALL SERIES PASSENGER			DIRECTO	1:45 DURACION
IBERIA IB 6401 ECONOMICO	19AGO MEXICO CITY MARTES JUAREZ INTL	MADRID BARAJAS TERMINAL 1	12:00	0640 LLEGADA
	DESAYUNO/ALMUERZO RESERVA CONFIRMADA AVION: AIRBUS INDUSTRIE A340		DIRECTO	1:45 DURACION
IBERIA IB 6401 ECONOMICO	20AGO MADRID VIERNES BARAJAS	MEXICO CITY JUAREZ INTL	01:00	0635
	DESAYUNO/CENA RESERVA CONFIRMADA AVION: AIRBUS INDUSTRIE A340-600		DIRECTO	1:45 DURACION
AEROMEXICO RM 125 ECONOMICO	20AGO MEXICO CITY VIERNES JUAREZ INTL	GUADALAJARA MIGUEL HIDALGO	11:00	1200
VUELTO NO FUMADOR REFRESCOS RESERVA CONFIRMADA AVION: MCDONNELL DOUGLAS MD-80 ALL SERIES			DIRECTO	1:00 DURACION

LOCALIZADORES: AM/VBGS03 TBYLSYEV

LA TARIFA SERTA DE \$1,440.00 DOLARES

TURISMO SONRISA SA DE CV
NEGROTE 66 COL. CENTRO
ENTRE LEANDRO VALLE Y REFORMA
CIUDAD GUZMAN
TELÉFONO : 52 333414135591
: 52 333414136988

FECHA 19 JUL 2004
AGENCIAS PAPPA BOOKING REF YXGWEU
LOPEZ JOSE

SERVICIO	FECHA DE	A	SAIDA	LLEGADA
AEROMEXICO AM 219 H ECONOMICO	05AUG GUADALAJARA JUEVES MIGUEL HIDALGO	MEXICO CITY JUAREZ INTL	1630	1740
VUELO NO FUMADOR REFRESOS RESERVA CONFIRMADA AVION: MCDONNELL DOUGLAS MD-80 ALL SERIES			DIRECTO 1:10 DURACION	
AIR FRANCE AF 439 H ECONOMICO	05AUG MEXICO CITY JUEVES JUAREZ INTL	PANTS CHARLES DE GAUL TERMINAL 2C	2030	1400 06AUG
VUELO NO FUMADOR COMIDA/DESAYUNO RESERVA CONFIRMADA AVION: BOEING 747-400			DIRECTO 10:30 DURACION	
AIR FRANCE AF 1800 H ECONOMICO	06AUG PARIS VIERNES CHARLES DE GAUL BARAJAS TERMINAL 2F	MADRID CHARLES DE GAUL TERMINAL 1	1530	1735
VUELO NO FUMADOR APERITIVO RESERVA CONFIRMADA AVION: AIRBUS INDUSTRIE A319			DIRECTO 2:05 DURACION	
AIR FRANCE AF 1801 H ECONOMICO	07AUG MADRID DOMINGO BARAJAS TERMINAL 1	PANTS CHARLES DE GAUL TERMINAL 2F	0815	1825
VUELO NO FUMADOR APERITIVO RESERVA CONFIRMADA AVION: AIRBUS INDUSTRIE A321			DIRECTO 2:10 DURACION	
AIR FRANCE AF 438 H ECONOMICO	22AUG PANTS DOMINGO CHARLES DE GAUL JUAREZ INTL TERMINAL 2C	MEXICO CITY	1315	1755
VUELO NO FUMADOR COMIDA/COMIDA RESERVA CONFIRMADA AVION: BOEING 747-400			DIRECTO 11:40 DURACION	
AEROMEXICO AM 450 H ECONOMICO	22AUG MEXICO CITY DOMINGO JUAREZ INTL	GUADALAJARA MIGUEL HIDALGO	0000	2105
VUELO NO FUMADOR REFRESOS RESERVA CONFIRMADA AVION: MCDONNELL DOUGLAS MD-80 ALL SERIES			DIRECTO 1:05 DURACION	

COALIZADOR (EST) AF / JUE03C AM / VBO01C

LA CARTERA SERTA DE \$1,350.00 DOLARES

ANEXO 19. QUE DESCRIBE LA CONTINUACIÓN DE LA CONSISTENCIA INTERNA DEL PRODES

Al realizar el análisis de la matriz de consistencia de fortalezas y problemas de la DES con los proyectos, encontramos que el proyecto de aseguramiento de la calidad tiene tres objetivos particulares que consolidan las fortalezas; el de mejora de la calidad tiene dos objetivos particulares que aumenta la fortaleza de acreditación y un objetivo que atiende la debilidad de servicio de atención a estudiantes, el de atención a estudiantes tiene objetivos particulares que ayudarán a resolver los problemas en investigación educativa y servicio de atención a estudiantes y finalmente el de CA contribuirá a fortalecer la acreditación, investigación, número y perfil de PTC y consolidación de CA.

Se realizó por separado el análisis de la matriz de consistencia entre la competitividad y capacidad académica y los proyectos, encontramos que el proyecto de aseguramiento de la calidad tiene dos objetivos particulares que se relacionan con los PE acreditados y con los PE con nivel 1 de evaluación de los CIEES, así como uno con el mejoramiento de los posgrados. El proyecto de mejora de la calidad tiene también dos objetivos que le abonan a los PE con nivel 1 de los CIEES, el de atención a estudiantes no tiene ningún objetivo particular que mejore estos dos aspectos y el de CA tiene ocho objetivos que servirán para mejorar los tres aspectos importantes de la capacidad académica que son perfil PROMEP, miembros del SIN y CA consolidados.

En la matriz de consistencia de la visión de la DES a 2006 con los proyectos encontramos lo siguiente: el aseguramiento de la calidad tiene objetivos que cruzan con el reconocimiento del CUSUR de manera regional y con la preocupación de la DES en la mejora continua de calidad de sus PE evaluados y acreditados. El de mejora de la calidad empata con los dos anteriores y con el relacionado a órganos colegiados, al modelo académico semiflexible y a la eficiencia de la administración. El de atención a estudiantes tiene objetivos que cubren 7 puntos importantes de la visión (A.1 a A.4, A.6, 8 y 10 ver matriz de la visión) y el proyecto de CA tiene objetivos que empatan con los puntos de A.1 a A.5

Al analizar la matriz de consistencia de metas compromiso de la DES al 2006 y su relación con los proyectos, observamos que los objetivos particulares del proyecto de aseguramiento de la calidad servirán para que los indicadores de mejora de la DES, que se enumeran en las tablas de indicadores y son sus metas compromiso a lograr, se cumplan. Los objetivos particulares apoyan a debilidades encontradas en índices de titulación mayores del 70 %, a completar las observaciones y recomendaciones de los PE acreditados y problemas de equipamiento de la DES. El de aseguramiento de la calidad también apoya esas metas compromiso, el de atención a estudiantes va sobre la meta de número de estudiantes que reciben tutorías y el de CA va encaminado a lograr los 15 PTC, los miembros del SIN, y lo CA en proceso de consolidación.

OBJETIVOS PARTICULARES DE LOS 4 PROYECTOS PIFI

Aseguramiento de la calidad de los PE acreditados del CUSUR por organismos reconocidos por COPAES	Mejoramiento de la calidad de los PE del CUSUR	Mejoramiento de la calidad en la atención al estudiante de los PE del CUSUR	Mejoramiento y consolidación de los Cuerpos Académicos del Centro Universitario del Sur
1.A Atender a las recomendaciones y observaciones de los organismos acreditadores, así como a las debilidades detectadas en los autodiagnósticos de los PE, que no pueden ser cumplidas con los recursos propios del CUSUR, para lograr el aseguramiento de la calidad	1.B Evaluar los PE de Lic. Negocios Internacionales, Lic. en Nutrición, Lic. en Enfermería, TSUESLR, TSUTA y TSUARC por los CIEES.	1.C Fomentar acciones para el desarrollo de la investigación educativa que impacten en la calidad de los PE a través del personal académico	1.D Impulsar la formación y actualización del personal académico de los programas educativos acreditados y de aquellos se encuentran en proceso de acreditación en los nuevos enfoques educativos, modelos pedagógicos y en habilidades de investigación científica
2.A Impulsar la titulación de alumnos de los diferentes PE que cuentan con egresados	2. B Actualizar la currícula de los PE del CUSUR	2.C Contar y operar con un programa de tutorías en el CUSUR	2.D Fomentar la incorporación de profesores huésped y profesores visitantes
3.A Impulsar el programa de seguimiento de egresados.	3.B Sustentar los procesos académicos de los PE mediante el uso y operación eficiente del sistema de planeación, programación, presupuestación y evaluación	3.C Mejorar el rendimiento de los alumnos inscritos en los programas educativos	3.D Estimular la incorporación de personal académico de alto nivel (perfil deseable) para fortalecer áreas estratégicas en las líneas de ciencias de la salud, exactas, sociales y administrativas dentro de los programas educativos, con énfasis en los cuerpos académicos en formación
4.A Fomentar el dominio de un segundo idioma (inglés)	4.B Garantizar a los académicos y alumnos de los distintos PE ambientes de trabajo seguros	4.C Dar seguimiento a los perfiles de ingreso de los estudiantes de los diferentes PE	4.D Promover la habilitación de los profesores miembros de los cuerpos académicos, a través de los compromisos de la obtención de grado
5.A Mejorar la fortaleza de Tecnologías para el aprendizaje en los programas acreditados actualizando el equipo de computo.		5.C Brindar atención integral al estudiante para el desarrollo de habilidades y actitudes que contribuyan a una vida armónica.....	5.D Impulsar la formación del personal académico del Centro Universitario
6.A Lograr la acreditación de los PE de la carrera de Medicina Veterinaria y Zootecnista, Derecho, Maestría en Cs. de los Alimentos y Maestría en Administración por los organismos acreditadores.			6.D Gestionar las condiciones para que los académicos incorporen de manera temprana estudiantes a la investigación y que presenten los resultados de sus investigaciones en eventos académicos especializados
7.A Asegurar la calidad de los programas educativos acreditados en 2006			7.D Generar las condiciones para la implementación y puesta en marcha de las redes de colaboración e intercambio académico de los profesores adscritos al Cuerpo Académico
			8.D Lograr la mejora y consolidación de los CA equipando espacios físicos con los instrumentos básicos para su desarrollo

Anexo 20. Matriz de Objetivos estratégicos PRODES, PDC, PDI

P D I	P I F I 3.1	P D C
Constituir y operar un modelo de aprendizaje centrado en el estudiante que sea innovador, flexible, multimodal y que integre las dimensiones ética, estética, científica y humanística	Consolidar la formación docente para que opere bajo los modelos de competencias profesionales integradas y centrado en el estudiante	Consolidar la formación docente para que opere el modelo por competencias profesionales integradas, centradas en el estudiante. Desarrollar programas educativos flexibles multimodales y que integre las dimensiones ética, estética, científica, deportiva y humanista.
Contar con personal académico con estudios de posgrado, actualizados, y con reconocimiento o certificación externo (Perfil PROMEP, SIN, certificación profesional, integrantes de cuerpos académicos, etc.)	Establecer un programa de seguimiento y evaluación académico administrativo del profesor para consolidar un trabajo colegiado de excelencia que le permita llegar y mantenerse como perfil PROMEP y SIN vinculado con su CA Habilitar a PTC con perfiles adecuados para los PE de reciente creación Consolidar las líneas de generación y aplicación del conocimiento, así como los proyectos de investigación de calidad y con alto impacto en la región	Establecer un programa de seguimiento y evaluación académico y administrativo del profesor para así consolidar un trabajo colegiado de excelencia que coadyuve al fortalecimiento y aseguramiento de la calidad Consolidar las líneas de generación y aplicación del conocimiento, así como proyectos de investigación de calidad, pertinentes y de impacto social en la región (BIS). Satisfacer las demandas de formación profesional a partir de las necesidades y requerimientos regionales y nacionales. Consolidar la planta académica del Centro Universitario.
Lograr que la Universidad de Guadalajara cuente con el mayor número de programas educativos acreditados por organismos externos y que la totalidad de sus programas sean reconocidos por su calidad.	Cerrar brechas de calidad entre PE Evaluar por CIEES los PE de reciente creación y acreditar los que iniciaron en 1994.	Mantener el liderazgo académico con base en el cumplimiento de estándares de calidad nacionales e internacionales. Lograr que los programas de posgrado tengan reconocimiento dentro de los estándares nacionales. Lograr el posicionamiento del Centro Universitario del Sur como la mejor Universidad Regional del país, por su contribución al desarrollo regional a través de la pertinencia de sus programas educativos.
Fomentar las dimensiones ética, sustentable, artística, de solidaridad social, de servicio social, de servicio asistencial y de apoyo a las comunidades para lograr la formación integral de los estudiantes	Brindar atención integral al estudiante para facilitar su trayecto en la DES desde su ingreso hasta su titulación Impulsar el programa de tutorías	Brindar atención Integral al estudiante para facilitar su trayecto hacia, durante la Universidad y la vida. Establecer un programa de seguimiento y evaluación del desempeño académico del estudiante.
	Impulsar la titulación en los programas educativos a través de las	Impulsar la titulación en los programas educativos a través de

	diferentes modalidades aprobadas para tal fin	las diferentes modalidades aprobadas para tal fin
Impulsar la vinculación de los estudiantes con los espacios laborales y de los egresados con las institución	Impulsar el programa de seguimiento de egresados	
	Fortalecer la infraestructura básica conformada por laboratorios, apoyo bibliotecario, de computo y telecomunicaciones	Fortalecer la infraestructura básica conformada por laboratorios, apoyos bibliotecario, de computo y telecomunicaciones. Contar con la infraestructura moderna, pertinente que cumpla estándares internacionales, necesarias para desarrollar las actividades de investigación que contribuyan al desarrollo regional.
Mejorar la calidad de la investigación científica, humanística y tecnológica que realiza la Universidad de Guadalajara Incrementar la producción científico en sus modalidades básicas, aplicada y de desarrollo tecnológico Impulsar la difusión nacional e internacional de los productos de investigación	Contar con una plantilla de investigadores de calidad con grado de Doctor o miembros del SIN Fomentar e incrementar la investigación educativa	Contar con una plantilla de investigadores de calidad, con grado de Doctor o miembros del SIN, con un alto espíritu de compromiso para contribuir a resolver los problemas de origen regional, a la vez que participan en la formación de profesores y de estudiantes en las tareas de investigación. Consolidar las líneas de generación y aplicación del conocimiento, así como proyectos de investigación de calidad, pertinentes y de impacto social en la región. Lograr que el impacto de los resultados de la investigación sea pertinente y en una estrecha vinculación con las necesidades de los diferentes sectores de la sociedad.

Solo se incluyen en esta matriz los objetivos estratégicos de los tres documentos que tiene concordancia.

Anexo 21. Proyecto CUSUR enviado a INNOVA para proyecto transversal

P / F / INNOVA

Centro Universitario del Sur

Maria cristina López de la Madrid

Eduviges de la Torre García

Gerardo Jiménez Haro

1. Centros de autoaprendizaje

OBJETIVO GENERAL

Fomentar, diversificar y fortalecer el uso de materiales de apoyo existentes en el centro de autoaprendizaje, a partir de la creación de un acervo general de los mismos, proporcionando a los estudiantes herramientas que les permitan desarrollar un aprendizaje autogestivo.

1.1. Objetivo particular	Fomentar el uso de los materiales existentes en el centro de autoaprendizaje.
1.1.1 Justificación	Para que los alumnos puedan aprovechar los beneficios de los centros de autoaprendizaje, es necesario que los docentes los conozcan primero y los incluyan en las actividades de sus programas educativos. Por tal motivo, es necesario el ofrecerles diversos cursos, entre los que se proponen: <ul style="list-style-type: none">• Diseño y manejo de materiales y recursos didácticos.• El papel de las nuevas tecnologías de la Información y la Comunicación en el ámbito educativo.• Diseño y desarrollo de estrategias de aprendizaje con el apoyo de Power Point. Así mismo será necesario contar con cañones para la diversificación de actividades por parte de los docentes.
1.1.2 Estrategia	Contar con docentes capacitados en el uso y aprovechamiento de los diversos materiales existentes en el centro de autoaprendizaje.
1.1.3. Meta	Que los docentes incorporen los servicios del centro de autoaprendizaje en sus programas educativos.
1.1.4.1 Acción	Ofrecer cursos de capacitación a los docentes en el uso y aprovechamiento de los materiales existentes en el centro de autoaprendizaje.
1.1.4.2 Acción	Diagnosticar las necesidades que los docentes tienen en sus programas educativos.
1.1.5 Requerimientos	Cursos de PICASA, 4 cañones Sony.

1.2. Objetivo particular	Adquirir material de apoyo para el centro de autoaprendizaje.
1.2.1 Justificación	Para enriquecer el acervo del centro de autoaprendizaje, será necesario la adquisición de materiales que apoyen los diversos programas educativos.
1.2.2. Estrategia	Incorporación de nuevos materiales de apoyo al centro de autoaprendizaje para los diversos programas educativos del CUSur.
1.2.3. Meta	Aumentar el acervo existente en el centro de autoaprendizaje
1.2.4. Acción	Adquirir aquellos materiales necesarios para los programas educativos y que ya existen en el mercado.
1.2.5 Requerimientos	Compra de diversos materiales (multimedia, videos, software, impresos).

1.3. Objetivo particular	Producir material de apoyo para el centro de autoaprendizaje.
---------------------------------	---

1.3.1 Justificación	Para enriquecer el acervo del centro de autoaprendizaje, será necesario la producción de materiales que apoyen los diversos programas educativos. Para tal efecto se propone ofrecer los siguientes cursos: <ul style="list-style-type: none"> • Producción de video educativo. • Introducción al diseño y desarrollo de multimedia educativo. • Diseño y manejo de materiales y recursos didácticos.
1.3.2. Estrategia	Incorporación de nuevos materiales de apoyo al centro de autoaprendizaje para los diversos programas educativos del CUSur.
1.3.3. Meta	Aumentar el acervo existente en el centro de autoaprendizaje
1.3.4. Acción	Impulsar a los docentes para que produzcan sus propios materiales con ayuda de personal especializado.
1.3.5 Requerimientos	Cursos de PICASA. Consumibles (discos compactos vírgenes, papelería en general).

2. Ambiente virtual de aprendizaje

OBJETIVO GENERAL	
Diseñar estrategias para difundir el uso y manejo de los ambientes virtuales de aprendizaje y su apoyo en los programas educativos.	

2.1. Objetivo particular	Uso y aprovechamiento de los ambientes virtuales de aprendizaje
2.1.1 Justificación	Para que los docentes puedan aprovechar los ambientes virtuales de aprendizaje, es necesario que cuenten con el equipo de cómputo básico, así como con un panorama general de lo que son las plataformas educativas, para lo cual se proponen los siguientes cursos: <ul style="list-style-type: none"> • El trabajo colaborativo en red. • Desarrollo de habilidades básicas en el uso de Internet con fines educativos.
2.1.2. Estrategia	Dar a conocer a los docentes que los ambientes virtuales de aprendizaje pueden brindarles diversos beneficios para enriquecer sus programas educativos.
2.1.3. Meta	Que los docentes implementen los ambientes virtuales de aprendizaje en sus actividades académicas (apoyo a tutorías y asesorías, enriquecimiento de sus programas educativos)
2.1.4. Acción	ofrecer cursos de capacitación sobre ambientes virtuales de aprendizaje
2.1.5 Requerimientos	Cursos PICASA, 10 equipos de cómputo para el uso de los docentes, 10 mesas, 10 sillas, 10 bocinas.

2.2. Objetivo particular	Coadyuvar a la creación y trabajo de las academias en red.
2.2.1 Justificación	Para iniciar con el programa de creación de academias en red, es necesario que algunas de las sesiones se lleven a cabo de manera presencial, por lo que se solicita el apoyo de viáticos.
2.2.2. Estrategia	Aprovechar las bondades de los ambientes virtuales de aprendizaje para impulsar el desarrollo de las academias en red en la Universidad de Guadalajara.
2.2.3. Meta	Al 2006 contar con al menos 6 academias en red impulsadas desde el CUSur.
2.2.4.1. Acción	Programar sesiones de trabajo presenciales en las primeras etapas de conformación de las academias en red.
2.2.4.2. Acción	Continuar con los trabajos de conformación de academias en red aprovechando los ambientes virtuales de aprendizaje.
2.2.5 Requerimientos	Viáticos para las sesiones de trabajo en los diferentes centros universitarios.

3. Objetos de aprendizaje

OBJETIVO GENERAL	
Diseñar e implementar objetos de aprendizaje en los diversos programas educativos del centro universitario del sur.	

3.1. Objetivo particular	Contar con objetos de aprendizaje e incorporarlos tanto al centro de autoaprendizaje como al repositorio general de la Universidad.
3.1.1 Justificación	Se propone el diseño de objetos de aprendizaje en las áreas que inciden en la mayoría de los programas educativos del Centro Universitario del Sur, tales como metodologías, estadísticas, uso de tecnologías, matemáticas, nutrición, histología veterinaria. El desarrollo de estos objetos será de gran apoyo para contribuir al aprendizaje autogestivo en los alumnos y enriquecer el acervo del centro de autoaprendizaje.
3.1.2. Estrategia	Dar a conocer a los docentes que los objetos de aprendizaje pueden brindarles diversos beneficios para enriquecer sus programas educativos. De esta forma, se buscará motivarlos para que participen en el proceso de diseño y elaboración de dichos objetos.
3.1.3. Meta	Contar con 20 objetos de aprendizaje para el 2006
3.1.4.1. Acción	Diseñar al menos 20 objetos de aprendizaje para los diversos programas educativos
3.1.4.2. Acción	Elaborar los objetos de aprendizaje diseñados
3.1.5 Requerimientos	Cursos y talleres para el personal docente. Personal capacitado que oriente y apoye en las diversas fases del diseño y elaboración de los objetos de aprendizaje.

4. Diseño y producción de cursos en línea

OBJETIVO GENERAL	
Fomentar en los docentes del CUSur el uso y aprovechamiento de los cursos en línea, así como su diseño y producción. Esto permitirá, entre otras cosas mejorar los procesos de enseñanza aprendizaje y diversificar la oferta educativa, modificando el uso del tiempo y espacio.	

4.1. Objetivo particular	Dar a conocer a los docentes las diversas aplicaciones de los cursos en línea.
4.1.1 Justificación	Para que los docentes puedan implementar cursos en línea, es necesario que tengan un conocimiento previo de sus usos y aplicaciones. Para tal motivo, se pretende hacer diversas acciones de difusión como el ofrecer los siguientes cursos PICASA: <ul style="list-style-type: none">- Introducción al diseño de cursos en línea- El trabajo colaborativo en red Así mismo, se solicita material para elaborar un CD que contenga toda la información referente a los cursos en línea.
4.1.2. Estrategia	Establecer un programa de formación continua que involucre los diversos aspectos para el uso y aprovechamiento de los cursos en línea.
4.1.3. Meta	Que para el 2006 al menos el 50% de los docentes del CUSur cuente con la información referente al uso y aplicación de los cursos en línea.
4.1.4.1. Acción	Diseñar un material didáctico para dar a conocer a los docentes la información necesaria sobre el uso, aplicación, diseño y producción de los cursos en línea.
4.1.4.2 Acción	Ofrecer cursos y talleres de capacitación en los diferentes aspectos relacionados con los cursos en línea.
4.1.5 Requerimientos	Cursos PICASA, honorarios para elaboración del material didáctico, consumibles (discos compactos vírgenes, papelería en general, etiquetas para discos

	compactos).
--	-------------

4.2. Objetivo particular	Diseñar e implementar cursos en línea en los diversos programas educativos del CUSur.
4.2.1 Justificación	<p>Se proyecta diseñar 50 cursos en línea para el 2006, que apoyen a los diversos programas educativos del CUSur, sobre todo a aquellos que tienen una mayor demanda como Derecho, Nutrición y Psicología. Con esto, se podrá ampliar el número de plazas y liberar algunos espacios.</p> <p>Para el diseño de los cursos, es necesario un programa de formación intensivo con lo que se requiere el uso de tecnología, tanto para la asesoría a los docentes, como para el apoyo a éstos académicos. En necesario, a su vez, contar con personal de apoyo que esté asesorando el proceso de diseño de los cursos y su puesta en marcha en la plataforma.</p>
4.2.2. Estrategia	Establecer un programa de formación continua para el diseño e implementación de cursos en línea.
4.2.3. Meta	Diseñar e implementar para el 2005, 20 cursos en línea; y para el 2006, 30 cursos en línea.
4.2.4.1. Acción	Ofrecer cursos y talleres de capacitación a los docentes y al personal de apoyo.
4.2.4.2. Acción	Ofrecer asesoría permanente a los docentes que estén diseñando cursos en línea.
4.2.5 Requerimientos	Cursos PICASA, 5 equipos de cómputo, 2 cañones, 1 computadora portátil, pago de honorarios a personal de apoyo.

4.3. Objetivo particular	Implementar un programa de evaluación continua para los cursos en línea.
4.3.1 Justificación	Para asegurar la calidad de los cursos en línea, es necesario contar con un programa permanente de evaluación de los mismos. Para tal efecto, se solicita una persona encargada de esta actividad, la cual estará al tanto de los problemas y avances de cada curso puesto en marcha.
4.3.2. Estrategia	Contar con un programa permanente de seguimiento y evaluación de los cursos en línea implementados.
4.3.3. Meta	Garantizar la calidad, funcionalidad y reusabilidad de los cursos implementados
4.3.4.1. Acción	Diseñar un instrumento de evaluación para los cursos en línea, que verifique su calidad, funcionalidad y reusabilidad.
4.3.4.2 Acción	Implementar de manera permanente el instrumento de evaluación para cada uno de los cursos existentes.
4.3.5 Requerimientos	Pago de honorarios para una persona que se encargue de dicho programa.

5. Asesoría y tutoría en línea

OBJETIVO GENERAL	Fomentar la asesoría y tutoría en línea por parte de los docentes, aprovechando las bondades de las Tecnologías de la Información y la Comunicación.
-------------------------	--

5.1. Objetivo particular	Contar con un programa permanente de asesoria y tutoría en línea, que brinde apoyo metodológico, disciplinar y de orientación a los alumnos del CUSur
5.1.1 Justificación	Para que los docentes puedan implementar estrategias de asesoria y tutoría en linea, es necesario que conozcan lo básico de este elemento, así como contar con una persona que dirija esta actividad en el Centro Universitario. Los cursos de capacitación que se solicitan son los que se establecen en el catálogo de PICASA para tal efecto.
5.1.2. Estrategia	Diseñar un programa permanente de asesoria y tutoría en linea que cubra las necesidades de los alumnos del CUSur.

5.1.3. Meta	Aprovechar las Tecnologías de la Información y la Comunicación para la realización de la asesoría y tutoría en línea.
5.1.4.1. Acción	Diagnosticar las necesidades de asesoría y tutoría en los alumnos del CUSur.
5.1.4.2 Acción	A partir de las necesidades detectadas diseñar un programa de asesoría y tutoría en línea.
5.1.5 Requerimientos	Cursos de capacitación.

5.2. Objetivo particular	Difundir e implementar el programa permanente de asesoría y tutoría en línea.
5.2.1 Justificación	En este punto, se pretende trabajar desde las academias para diseñar una propuesta que permita el desarrollo de las tutorías como una actividad reconocida y justificada ante las instancias respectivas. Los cursos de capacitación, girarían en torno a la normatividad, las implicaciones administrativas y la inclusión de esta actividad en los programas educativos.
5.2.2. Estrategia	Ofrecer cursos de capacitación a los docentes.
5.2.3. Meta	Que los docentes lleven a cabo acciones de asesoría y tutoría en línea de manera cotidiana mediante el uso de las Tecnologías de la Información y la Comunicación.
5.2.4.1. Acción	Trabajar desde las academias la incorporación de la asesoría y tutoría en línea en los programas educativos del CUSur.
5.2.5.2 Acción	Proponer la reglamentación de esta actividad en la normatividad universitaria.
5.2.5 Requerimientos	Cursos de capacitación.

Anexo 22. Cursos en Línea del CUSUR
LISTADO DE CURSOS FUNCIONALES
Al 20 de Mayo de 2004
Centro Universitario del Sur <http://www.cusur.udg.mx:8900>

○ DERECHO

CURSO	MAESTRO	Inicio
Derecho Migratorio	Arturo González Solís	Calendario 2002 B
Metodología de la Investigación CERTIFICADO POR INNOV@	Ramiro Abarca Urquiza	Calendario 2002 B
Derecho Ambiental CERTIFICADO POR INNOV@	Ramiro Abarca Urquiza	Verano 2003
Derecho Internacional Público CERTIFICADO POR INNOV@	Arturo González Solís	Calendario 2003 B
Filosofía del Derecho	Víctor Manuel Montes Rodríguez	Calendario 2003 B
Derecho Constitucional CERTIFICADO POR INNOV@	Víctor Manuel Montes Rodríguez	Octubre 2003
Delitos Especiales CERTIFICADO POR INNOV@	Víctor Manuel Montes Rodríguez	Calendario 2003 B
Filosofía del Derecho CERTIFICADO POR INNOV@	Emerio Cueto Núñez Miguel	Calendario 2004 A

○ ENFERMERÍA

CURSO	MAESTRO	Inicio
Nutrición CERTIFICADO POR INNOV@	Consuelo Galindo	Calendario 2000 B

○ PSICOLOGÍA

CURSO	MAESTRO	Inicio
Elementos básicos de metodología científica CERTIFICADO POR INNOV@	María Cristina López de la Madrid	Calendario 2002 B
Desarrollo, Aprendizaje y Educación CERTIFICADO POR INNOV@	Cesar Correa Arias	Calendario 2003 A

○ TSU ADMON. REDES DE COMPUTO

CURSO	MAESTRO	Inicio
Lógica y conjuntos CERTIFICADO POR INNOV@	Katiuzka Flores Guerrero	Calendario 2003 A

○ NEGOCIOS INTERNACIONALES

CURSO	MAESTRO	Inicio
Administración de la fuerza de ventas	Marelli Jiménez Michel	Verano de 2003
Administración estratégica de mercados CERTIFICADO POR INNOV@	Marcela Hemuda	Calendario 2004A
Diferencias Culturales	Ezequiel Ramírez Lira	Calendario 2003 A
Derecho Internacional	Arturo González Solís	Verano de 2003
Taller de Publicidad CERTIFICADO POR INNOV@	Marcela Hemuda Chimali	Calendario 2003 B
Organismos Internacionales	Adolfo Espinoza de los Monteros Cárdenas	Calendario 2003 B
Conducta del consumidor	Marelli Investi Michel	Calendario 2003 B
Investigación de Mercados CERTIFICADO POR INNOV@	Marcela Hemuda Chimali	Calendario 2004 A
Investigación de Operaciones II CERTIFICADO POR INNOV@	Felipe Santoyo Tellez	Calendario 2004A
Metodología de la Investigación CERTIFICADO POR INNOV@	Felipe Santoyo Tellez	Calendario 2004A

○ VETERINARIA

CURSO	MAESTRO	Inicio
Histología Veterinaria	Antonio Solís Serrano	Calendario 2003 A

Virología CERTIFICADO POR INNOV@ MEDICINA	Antonio Solis Serrano	Calendario 2003 B
CURSO	MAESTRO	Inicio
Investigación Epidemiológica Avanzada	Maria de los Angeles Villanueva Yerenas	Calendario 2003 B
o OTROS CURSOS		
CURSO	MAESTRO	Inicio
Prácticas Profesionales	Claudia Llanes Cañedo Ana Anaya Velasco Katiuzka Flores Guerrero	Calendario 2003 A
Diseño de Cursos en Línea	María Cristina López de la Madrid	Calendario 2002 B
Navegando y aprendiendo	María Cristina López de la Madrid	

RESUMEN DE CURSOS POR CARRERA

Carrera	CANTIDAD
Derecho	8
Enfermería	1
Psicología	2
T.S.U. en admón. de redes	1
Negocios Internacionales	10
Veterinaria	2
Medicina	1
Otros cursos	3
Total Febrero 2004	28

Los criterios para certificación de Cursos en Línea de INNOVA son:

- estructura del curso: debe de tener una lógica visible para el alumno desde el momento de iniciar con el curso;
- debe de haber congruencia entre el perfil, el objetivo general y el caso integrador que se le pide al alumno al terminar el curso.
- Unidades: deben estar bien explicados los puntos y éstos deben de ser homogéneos para cada una de ellas, además de tener congruencia los objetivos particulares, las actividades que se solicitan y los contenidos de cada una de ellas. Los materiales que se solicitan o se presentan deben de apoyar claramente lo que se desarrolla en cada unidad.
- Tecnología, las herramientas de comunicación deben de estar debidamente especificadas y contar con varias vías para que el alumno tenga opciones.
- Todo enmarcado en una navegación fácil y accesible para el alumno y como para el maestro.

VIDEOCONFERENCIAS

Programas convencionales

Carrera	Número		
	Beneficiados CICLO 2003 A	Beneficiados CICLO 2003 B	Beneficiados CICLO 2004 A
LICENCIATURA EN PSICOLOGIA	1 grupo de 32 alumnos	1 grupo de 38 alumnos	1 grupo de 40 alumnos
ENFERMERIA	7 Docentes	4 Docentes	3
LICENCIATURA EN DERECHO	34 alumnos		
MAESTRIA EN TECNOLOGIAS	1 Docente	1 Docente	

Programas no convencionales

Carrera	Número	
	Beneficiados CICLO 2003 A	Beneficiados CICLO 2003 B
LICENCIATURA EN EDUCACIÓN	2 grupos de 20	2 grupos de 20

	Alumnos cada uno	Alumnos cada uno
--	------------------	------------------

f

Anexo 23. Tutorías MVZ

Entidad Universitaria:	CUSUR			
Departamento	Personal Académico que imparte tutorías	Hrs. Dedicadas a tutorías	Alumnos que reciben tutorías	Total
Producción Animal	20 profesores 2003A	1 hora minimo por semana	62	992 hrs
12 profesores 2003B faltan reportes		1 hora minimo por semana	81	1296 hrs
Carrera de MVZ.	13 PTC 2004A, 1 MT y 4 técnicos, mas dos alumnos que apoyan tutorando a sus compañeros = 20	1 hora minimo por semana (aunque en algunos casos son mas, pero se maneja como promedio)	Individuales 90 Grupales todos los alumnos excepto los de décimo nivel (solo de las individuales)	1440 hrs.
Totales	52		233	3728 hrs
Nota: multiplicas alumnos por 1 hora por 4 semanas por 4 meses				
Fecha de corte: Los calendarios 2003A, 2003B y 2004A				

Se incluye lista de tutores y modalidad de participación

**Coordinador del programa de Tutorías de la carrera de MVZ
MC. Antonio Solis Serrano**

Listado de los profesores adscritos al programa tutorial. individuales

Nombre
1. Dávila León Raúl (Prof. Asignatura)
2. Galindo Barbosa Jorge (alumno auxiliar)
3. García Cauzor Ricardo X. (PTC)
4. López Velasco Arturo Y. (alumno auxiliar)
5. Michel Parra J. Gpe. (PTC)
6. Morales Zambrano Iván E (PTC)
7. Nuñez Gutiérrez M. Guillermina (Técnico)
8. Pinal Zuazo Lorena (Técnico)
9. Rodríguez Chávez Elia Margarita (PTC)
10. Rodríguez Preciado Carlos Gpe (PTC)
11. Villaruel Gascon Carlos (PTC)

Listado de tutores grupales por semestre en el ciclo escolar 2004 "A"

Tutor	Semestre
• Rosa E. Valdés Miramontes (PTC)	Primer semestre
• Antonio Solis Serrano (PTC)	Segundo semestre
• Francisco Chavoya Moreno (Técnico)	Tercer semestre
• Adrián Larios Escalante (PTC)	Cuarto semestre
• Juan Mercado Agredano (PTC)	Quinto semestre
• Blanca E. Michel Arámbula (PTC)	Sexto semestre
• Rene Santibañez Escobar (PTC)	Séptimo semestre
• Blanco Deniz Ricardo (PMT)	Octavo semestre

• José María Tapia González (PTC)

Noveno semestre

Anexo 24. Convenios de Vinculación

CONVENIOS DEL CENTRO UNIVERSITARIO DEL SUR

Tipos de convenios	Regionales (Municipales)	Nacionales	Internacio- nales	Trámite	Observaciones
Servicio social (Convenios Generales con Coordinación de Servicio Social)	60 * 62 ° IND.	32**	1**	39***	En los 2 primeros meses. Se han logrado volver a vincular convenio con los H. Ayuntamientos de atuenda de la region, que contiene el distinto 19 o las regiones 05 sureste y 06 sur.
Prácticas Profesionales (Centro Universitario del Sur) Cooperación Académica UdeG (de Colaboración o Intercambio)	70	5	2	7	Son los convenios de P. P. donde el centro determina la factibilidad de los mismos. Este tipo de convenios se someten a revisión tanto por la Coordinación de Cooperación Académica y posteriormente a abogado general.
Servicio social					
Servicio social:	<p>“ Son convenios donde existe relación del Cusur, con instituciones de gobierno o organismos no gubernamentales.</p> <ul style="list-style-type: none"> • IND. Son convenios donde la Coordinación de servicio social realiza los trámites respectivos pero son generales para todos los Centros Universitarios. * Existen con fluencia para todos los centros universitarios. ** Único de este tipo para este centro. *** Convenio de servicio social en trámites con ayuntamientos municipales y algunas empresas de la región. <p>Únicos convenios donde el Cusur se realiza los trámites directos.</p> <p>Convenios nacionales (general) para todos los centros universitarios.</p> <p>Convenios internacionales (general) en específico, y para todos los centros universitarios.</p>				

NOTA: La relación que se presenta corresponde a los datos otorgados por las siguientes dependencias de la Universidad de Guadalajara.
Fuentes: *Coordinación de Cooperación Académica (udg), Coordinación de Servicio Social (udg), Unidad de Vinculación (cusur)*

Anexo 25. CONVENIOS ESPECIFICOS EN MATERIA DE SERVICIO SOCIAL DEL CUSUR " VIGENTES"

CONVENIO ESPECIFICO DE PRACTICAS DE DOCENCIA, INVESTIGACION Y SERVICIO	HOSPITAL CIVIL DE GUADALAJARA
ACUERDO ESPECIFICO DE COLABORACION EN MATERIA DE PRACTICAS PROFESIONALES Y SERVICIO SOCIAL	SOCIEDAD COOPERATIVA PESQUERA BASILIO BADILLO S.C.L
CONVENIO EN MATERIA DE PRESTACION DE SERVICIO SOCIAL	DIF DE ZAPOTLAN EL GRANDE
CONVENIO EN MATERIA DE PRESTACION DE SERVICIO SOCIAL	INGENIO TAMAZULA S.A DE C.V
CONVENIO EN MATERIA DE PRESTACION DE SERVICIO SOCIAL	IJAS
CONVENIO DE COLABORACION	SECRETARIA DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO
CONVENIO	COLEGIO DE NOTARIOS DE JALISCO
CONVENIO EN MATERIA DE PRESTACION DE SERVICIO SOCIAL	GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO (TODAS LAS DEPENDENCIAS DEL EDO.)
CONVENIO EN MATERIA DE PRESTACION DE SERVICIO SOCIAL	CENTRO DE INVESTIGACION Y ASISTENCIA TECNOLOGICA DEL ESTADO DE JALISCO A. C.
CONVENIO DE COOPERACION ACADEMICA Y CULTURAL	CONSEJO AGROPECUARIO DE JALISCO, A.C.
CONVENIO DE COOPERACION ACADEMICA Y CULTURAL	PROCURADURIA GENERAL DE JUSTICIA DEL ESTADO DE JALISCO
CONVENIO DE COOPERACION ACADEMICA Y CULTURAL	CAMARA NACIONAL DE COMERCIO DE GUADALAJARA
ACUERDO ESPECIFICO DE COLABORACION EN MATERIA DE PRACTICAS PROFESIONALES Y SERVICIO SOCIAL	RASTRO MUNICIPAL DE TOLIMAN
CONVENIO EN MATERIA DE SERVICIO SOCIAL	SOCIEDAD DE PRODUCCION RURAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA PORCIZULA
CONVENIO EN MATERIA DE SERVICIO SOCIAL	ASOCIACION GANADERA LOCAL DE TAMAZULA DE GORDIANO "EL BARZON"
CONVENIO EN MATERIA DE SERVICIO SOCIAL	ASOCIACION GANADERA LOCAL DE PORCICULTORES DE SAYULA, JALISCO
ACUERDO ESPECIFICO DE COLABORACION EN MATERIA DE PRACTICAS PROFESIONALES Y SERVICIO SOCIAL	LIENZO CHARRO DE CD. GUZMAN, JAL
ACUERDO ESPECIFICO DE COLABORACION EN MATERIA DE PRACTICAS PROFESIONALES Y SERVICIO SOCIAL	ASOCIACION GANADERA LOCAL DE CHIQUILISTLAN, JAL.
ACUERDO ESPECIFICO DE COLABORACION EN MATERIA DE PRACTICAS PROFESIONALES Y SERVICIO SOCIAL	ASOCIACION GANADERA LOCAL DE TECALITAN, JAL.
ACUERDO ESPECIFICO DE COLABORACION EN MATERIA DE PRACTICAS PROFESIONALES Y SERVICIO SOCIAL	ASOCIACION GANADERA LOCAL DE ATENGU, JAL.
ACUERDO ESPECIFICO DE COLABORACION EN MATERIA DE PRACTICAS PROFESIONALES Y SERVICIO SOCIAL	ASOCIACION GANADERA LOCAL DE CUATITLAN, JAL.
ACUERDO ESPECIFICO DE COLABORACION EN MATERIA DE PRACTICAS PROFESIONALES Y SERVICIO SOCIAL	ASOCIACION GANADERA LOCAL DE EL LIMON
ACUERDO ESPECIFICO DE COLABORACION EN MATERIA DE PRACTICAS PROFESIONALES Y SERVICIO SOCIAL	ASOCIACION GANADERA LOCAL DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JAL.
ACUERDO ESPECIFICO DE COLABORACION EN MATERIA DE PRACTICAS PROFESIONALES Y SERVICIO SOCIAL	ASOCIACION GANADERA LOCAL DE SAN GABRIEL, JAL.
ACUERDO ESPECIFICO DE COLABORACION EN MATERIA DE PRACTICAS PROFESIONALES Y SERVICIO SOCIAL	CLINICA VETERINARIA KANINOS

ACUERDO ESPECIFICO DE COLABORACION EN MATERIA DE PRACTICAS PROFESIONALES Y SERVICIO SOCIAL	CONSEJO NORTEAMERICANO DE GRANOS FORRAJEROS
ACUERDO ESPECIFICO DE COLABORACION EN MATERIA DE PRACTICAS PROFESIONALES Y SERVICIO SOCIAL	COOPERATIVA EL HERRADERO
ACUERDO ESPECIFICO DE COLABORACION EN MATERIA DE PRACTICAS PROFESIONALES Y SERVICIO SOCIAL	CEFAP-CLAVELLINAS
ACUERDO ESPECIFICO DE COLABORACION EN MATERIA DE PRACTICAS PROFESIONALES Y SERVICIO SOCIAL	CENTRO BACHILLERATO TECNOLOGICO AGROPECUARIO No. 19 DE SAYULA, JAL.
ACUERDO ESPECIFICO DE COLABORACION EN MATERIA DE PRACTICAS PROFESIONALES Y SERVICIO SOCIAL	COMITÉ ESTATAL PARA EL FOMENTO Y PROTECCION PECUARIA DE COLIMA, S.C.
ACUERDO ESPECIFICO DE COLABORACION EN MATERIA DE PRACTICAS PROFESIONALES Y SERVICIO SOCIAL	EMPRESA APICOLA MIEL LA REYNITA
ACUERDO ESPECIFICO DE COLABORACION EN MATERIA DE PRACTICAS PROFESIONALES Y SERVICIO SOCIAL	EMPRESA DE PRODUCTOS LACTEOS OCHOA
ACUERDO ESPECIFICO DE COLABORACION EN MATERIA DE PRACTICAS PROFESIONALES Y SERVICIO SOCIAL	EMPRESA DE PRODUCTOS LACTEOS GODINEZ
ACUERDO ESPECIFICO DE COLABORACION EN MATERIA DE PRACTICAS PROFESIONALES Y SERVICIO SOCIAL	RANCHO LA CAÑADITA
ACUERDO ESPECIFICO DE COLABORACION EN MATERIA DE PRACTICAS PROFESIONALES Y SERVICIO SOCIAL	GRANJA EL SALITRAL
ACUERDO ESPECIFICO DE COLABORACION EN MATERIA DE PRACTICAS PROFESIONALES Y SERVICIO SOCIAL	RANCHO DE LA FUENTE
ACUERDO ESPECIFICO DE COLABORACION EN MATERIA DE PRACTICAS PROFESIONALES Y SERVICIO SOCIAL	RANCHO DON TOÑO
ACUERDO ESPECIFICO DE COLABORACION EN MATERIA DE PRACTICAS PROFESIONALES Y SERVICIO SOCIAL	RANCHO LA PIEDRA
ACUERDO ESPECIFICO DE COLABORACION EN MATERIA DE PRACTICAS PROFESIONALES Y SERVICIO SOCIAL	ASOCIACION GANADERA LOCAL CASIMIRO CASTILLO
ACUERDO ESPECIFICO DE COLABORACION EN MATERIA DE PRACTICAS PROFESIONALES Y SERVICIO SOCIAL	RANCHO LOS TRES AMIGOS
ACUERDO ESPECIFICO DE COLABORACION EN MATERIA DE PRACTICAS PROFESIONALES Y SERVICIO SOCIAL	GRANJA LA LAGUNA
ACUERDO ESPECIFICO DE COLABORACION EN MATERIA DE PRACTICAS PROFESIONALES Y SERVICIO SOCIAL	GRANJA SAN SEBASTIAN
ACUERDO ESPECIFICO DE COLABORACION EN MATERIA DE PRACTICAS PROFESIONALES Y SERVICIO SOCIAL	RANCHO LA FORTUNA
ACUERDO ESPECIFICO DE COLABORACION EN MATERIA DE PRACTICAS PROFESIONALES Y SERVICIO SOCIAL	RANCHO LOS ECUARES
ACUERDO ESPECIFICO DE COLABORACION EN MATERIA DE PRACTICAS PROFESIONALES Y SERVICIO SOCIAL	RANCHO TACAMO
ACUERDO ESPECIFICO DE COLABORACION EN MATERIA DE PRACTICAS PROFESIONALES Y SERVICIO SOCIAL	RANCHO SAN CRISTOBAL

ACUERDO ESPECIFICO DE COLABORACION EN MATERIA DE PRACTICAS PROFESIONALES Y SERVICIO SOCIAL	RANCHO LOS RAMOS
ACUERDO ESPECIFICO DE COLABORACION EN MATERIA DE PRACTICAS PROFESIONALES Y SERVICIO SOCIAL	GRANJA LA ESCONDIDA
ACUERDO ESPECIFICO DE COLABORACION EN MATERIA DE PRACTICAS PROFESIONALES Y SERVICIO SOCIAL	RANCHO SAN MARTIN
ACUERDO ESPECIFICO DE COLABORACION EN MATERIA DE PRACTICAS PROFESIONALES Y SERVICIO SOCIAL	RANCHO ZOOLOGICO DE GUADALAJARA
ACUERDO ESPECIFICO DE COLABORACION EN MATERIA DE PRACTICAS PROFESIONALES Y SERVICIO SOCIAL	VETERINARIA SALUD ANIMAL
ACUERDO ESPECIFICO DE COLABORACION EN MATERIA DE PRACTICAS PROFESIONALES Y SERVICIO SOCIAL	VETERINARIA INDEPENDENCIA
ACUERDO ESPECIFICO DE COLABORACION EN MATERIA DE PRACTICAS PROFESIONALES Y SERVICIO SOCIAL	RANCHO LA PARRADA
ACUERDO ESPECIFICO DE COLABORACION EN MATERIA DE PRACTICAS PROFESIONALES Y SERVICIO SOCIAL	RANCHO VILLALOBOS
ACUERDO ESPECIFICO DE COLABORACION EN MATERIA DE PRACTICAS PROFESIONALES Y SERVICIO SOCIAL	RANCHO LOMA DEL INDIO
ACUERDO ESPECIFICO DE COLABORACION EN MATERIA DE PRACTICAS PROFESIONALES Y SERVICIO SOCIAL	RANCHO JUAN DIEGO
ACUERDO ESPECIFICO DE COLABORACION EN MATERIA DE PRACTICAS PROFESIONALES Y SERVICIO SOCIAL	RANCHO EL ESPINAL
ACUERDO ESPECIFICO DE COLABORACION EN MATERIA DE PRACTICAS PROFESIONALES Y SERVICIO SOCIAL	RANCHO DOS PIVOTES
ACUERDO ESPECIFICO DE COLABORACION EN MATERIA DE PRACTICAS PROFESIONALES Y SERVICIO SOCIAL	GRANJA DE CERDOS
ACUERDO ESPECIFICO DE COLABORACION EN MATERIA DE PRACTICAS PROFESIONALES Y SERVICIO SOCIAL	CAMPO EXPERIMENTAL CLAVELLINAS

**Anexo 26. ACUERDOS ESPECÍFICOS DE COLABORACIÓN
EN MATERIA DE PRÁCTICAS PROFESIONALES HASTA EL 15 DE MAYO DE
2004**

	INSTITUCIÓN
1	Soluciones Globales en Computación
2	Infinito Computadoras
3	Discom
4	Inventum, Diseño Publicidad
5	CYBERCAFÉ
6	Informática Profesional
7	Comisión Federal de Electricidad, División Jalisco, Zona Zapotlán
8	Bicicletas El Pedal
9	Instituto de Formación para el Trabajo del Estado de Jalisco
10	Servicios Médicos Municipales (Cruz Verde Guadalajara)
11	Unidad Municipal de Protección Civil, Delegación Tapalpa
12	Unidad Municipal de Protección Civil, Delegación Cocula
13	Cruz Roja Mexicana, Delegación Colima
14	Cruz Roja Mexicana, Delegación Chapala
15	Cruz Roja Mexicana, Delegación Sayula
16	Cuidados Integrales de Emergencia
17	H. Ayuntamiento de Amacueca, Jal.
18	H. Ayuntamiento Constitucional de San Gabriel, Jal.
19	H. Ayuntamiento de San Sebastián del Oeste
20	H. Ayuntamiento de Tamazula de Gordiano
21	H. Ayuntamiento de Tecolotlán, Jalisco
22	H. Ayuntamiento de Teocutatlán de Corona, Jal
23	H. Ayuntamiento de Zapotiltic, Jal.
24	Cámara Nacional de la Industria de la Transformación del Estado de Jalisco, Delegación Sur
25	Ingenio Tamazula S.A. de C.V.
26	Cal Cobra S.A. de C.V
27	Compañía Papelera Atenquique S.A. de C.V.
28	Súper Servicio del Sur S.A. de C.V.
29	Límite Natural
30	Escuela de Buceo
31	Asociación Ecológica Monarca S.C. (Michoacán)
32	Posada La Huerta
33	Tierra Verde Zapotlán
34	Sierra Nevada
35	Tortugario Centro Ecológico de Cuyutlán
36	Coordinadora de Turismo para el Estado de Aguascalientes
37	Universidad Nacional de Rosario (Argentina)
38	Asociación Ganadera Local de Amacueca
39	Asociación Ganadera Local de Atengo, Jal.

40	Asociación Ganadera Local de Casimiro Castillo, Jal.
41	Asociación Ganadera Local de Chiquilistlán, Jal.
41	Asociación Ganadera Local de Cuautitlán de García, Jal.
42	Asociación Ganadera Local de El Limón, Jal.
43	Asociación Ganadera Local de Tecalitlán, Jal.
44	Asociación Ganadera Local de Zapotlán el Grande, Jal.
45	Rastro Municipal de Autlán de la Grana, Jal.
46	Rastro de Tamazula de Gordiano
47	Empresa Apícola Miel La Reinita
48	Comité Estatal para el Fomento y Protección Pecuaria de Colima, S.C.
49	Centro de Bachillerato Tecnológico Agropecuario No. 19 de Sayula, Jal.
50	CEFAP – Clavellinas
51	Consejo Norteamericano de Granos Forrajeros
52	Productores de Ganadería Diversificada Minumba S.C. de R.L.
53	Veterinaria Salud Animal
54	Zoológico Guadalajara
55	Campo Experimental Clavellinas - CIPEJ
56	Hospital Veterinario Morelos ALF
57	Gasa Alimentos Nutritivos
58	PORCIZULA, Sociedad de Producción Rural de Responsabilidad Limitada
59	Clínica Veterinaria Independencia
60	Proteína Animal
61	Clínica Hospital Veterinaria Fral
62	Empresa Apícola "CEPROMIEL"
63	Rancho Dos Pivotes
64	Rancho El Espinal
65	Rancho El Estribo
66	Rancho Granja de Cerdos
67	Rancho Juan Diego
68	Rancho La Parranda
39	Rancho Las Terrazas
70	Rancho Loma del Indio
71	Rancho Ojo Zarco
72	Rancho Villalobos

**ACUERDOS ESPECÍFICOS DE COLABORACIÓN
EN MATERIA DE PRÁCTICAS PROFESIONALES DEL 16 DE MAYO AL 30 DE JUNIO DE 2004**

	INSTITUCION
--	-------------

1	Escuela Primaria Basilio Vadillo
2	Tracsa S. A de C.V.
3	Sabritas Planta de Guadalajara
4	Representaciones Industriales y Sistemas en Computación (risco).
5	Asociación Ganadera Local de Zapotlán el Grande, Jal.

En Trámite

1	Federación de Clubes Jaliscienses de los Ángeles
2	H. Ayuntamiento de Tapalpa
4	Folap. S.A de C.V.
3	Parque Nacional Barranca de Cupatitzio en Uruapan Michoacán.

Anexo 27
RELACION DE CONVENIOS SUSCRITOS POR PAÍS
VIGENTES AL 31 DE MAYO DE 2004

INSTITUCION	TIPO DE CONVENIO	MODALIDADES	CU	FECHA INICIO	FECHA TERMINO
ALEMANIA					
1. DEUTSCHER AKADEMISCHER AUSTAUSCHDIENST	GENERAL	INV, PA, IE, IP	TODOS LOS CENTROS	01/03/2000	T.I.
2. BERHARD KARLS UNIVERSITAT TURINGEN	GENERAL	INV, PA, IP, IE, IM, EXT	TODOS LOS CENTROS	01/12/1983	T.I.
3. FACHHOCHSCHULE OFFENBURG	ESPECIFICO IE, IP	INV, PA, PUB	TODOS LOS CENTROS	20/07/1989	S.F.
4. INSTITUT FÜR REGIONALENTWICKLUNG UND STRUKTURPLANUNG	GENERAL	INV, IE, EXT, PA, IP, IM	TODOS LOS CENTROS	26/07/2002	26/07/2007
5. TECHNISCHE UNIVERSITÄT BRAUNSCHWEIG	GENERAL	INV, IE, PUB, EXT, PA, IP	TODOS LOS CENTROS	17/03/1999	T.I.
6. UNIVERSITÄT BAYREUTH	GENERAL	INV, IP, IE, PUB, CAP	TODOS LOS CENTROS	22/09/1994	T.I.
7. UNIVERSITÄT STUTTGART	ESPECIFICO IP, IE	IP, INV, EXT, PUB, IM	TODOS LOS CENTROS	09/10/2002	09/10/2005
8. UNIVERSITÄT OSNABRÜCK	ESPECIFICO IE	IP, INV, EXT, PUB, IM	TODOS LOS CENTROS	25/11/2003	25/11/2008
9. UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES	GENERAL	IP, INV, IE, EXT, PA, IP	TODOS LOS CENTROS	12/03/03	12/03/08
10. UNIVERSIDAD NACIONAL DE COMAHUE	GENERAL	IM, IP, INV, PA,	TODOS LOS CENTROS	01/12/1999	01/12/2004
11.	GENERAL	INV, PA, IP, IE, PUB	TODOS LOS CENTROS	22/12/2001	22/12/2006
12. UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR	GENERAL	INV, PA, IMP, IE, IP	TODOS LOS CENTROS	10/08/2001	10/08/2006
13. UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL	GENERAL	INV, PA, IP, IE, IM, EXT	TODOS LOS CENTROS	03/12/1985	T.I.
	GENERAL	IE, IP, INV, EXT, PUB	TODOS LOS CENTROS	30/05/2003	30/05/2006
	ESPECIFICO IE	IP	TODOS LOS CENTROS	23/12/2003	23/12/2006
ARGENTINA					
14. LA TROBE UNIVERSITY	GENERAL	INV, IE, IP	TODOS LOS CENTROS	25/05/2001	25/05/2006
15. UNIVERSITY TECHNOLOGY SIDNEY	GENERAL	INV, PA, IM, IE, IP	TODOS LOS CENTROS	23/05/2001	23/05/2006
16. UNIVERSITY OF NEW SOUTH WALES	GENERAL	IE, IP, EXT, INV, IM	TODOS LOS CENTROS	16/02/2004	16/02/2007
17. VICTORIA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY	ESPECIFICO IE	ESPECIFICO IE, IP	TODOS LOS CENTROS	16/02/2004	16/02/2007
	ESPECIFICO IE	IP	TODOS LOS CENTROS	16/03/2002	16/03/2005
AUSTRALIA					
18. FUNDACAO UNIVERSIDADE DE BRASILIA	GENERAL	INV, IM, IP, PA, IE	TODOS LOS CENTROS	01/01/1993	S.F.
19. INSTITUTO JAIME LERNER	GENERAL	INV, PA, IP, IE, IM, EXT	TODOS LOS CENTROS	16/02/1994	T.I.

INSTITUCION	TIPO DE CONVENIO	MODALIDADES	CU	FECHA INICIO	FECHA TERMINO
41. UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE BOLÍVAR	GENERAL	IE, IP, INV, EXT, IM	TODO LOS CENTROS	22/01/2004	22/01/2008
42. UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA	GENERAL	IE, IP, EXT, INV, IM	TODO LOS CENTROS	27/02/2004	27/02/2007
43. ESCUELA DE INGENIERIA DE ANTIOQUIA	ESPECÍFICO	IE	TODO LOS CENTROS	27/02/2004	27/02/2007
44. UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA	GENERAL	IE, IP, INV, EXT, PUB	TODO LOS CENTROS	24/06/2003	24/06/2007
COREA DEL SUR					
45. UNIVERSIDAD CATÓLICA DE TAEGU-HYOSUNG	GENERAL	INV, PA, IP, IE, IM, EXT	TODO LOS CENTROS	20/12/1996	T.I.
46. UNIVERSIDAD DE COREA	GENERAL	INV, PA, IP, IE, EXT	TODO LOS CENTROS	11/01/1995	T.I.
47. UNIVERSIDAD DE PAI CHAI	ESPECÍFICO	IE	TODO LOS CENTROS	28/05/1997	T.I.
48. KYUNGNAUN UNIVERSITY	ESPECÍFICO	IE, IP, INV, PUB	TODO LOS CENTROS	01/11/1997	S.F.
COSTA RICA					
49. INSTITUTO TECNOLÓGICO DE COSTA RICA	GENERAL	INV, IP, IE, IM	TODO LOS CENTROS	10/08/2001	10/08/2006
50. UNIVERSIDAD NACIONAL DE COSTA RICA	GENERAL	IP, IE, IM, INV, PA	TODO LOS CENTROS	30/12/1993	30/12/1998*
CUBA					
51. ACADEMIA DE CIENCIAS DE CUBA	ESPECÍFICO	INV, PA, IP, IE, IM, EXT	TODO LOS CENTROS	26/06/1992	T.I.
52. CENTRO DE INVESTIGACIONES MÉDICO QUIRÚRGICAS	GENERAL	INV, PA, IP, IM	CUSUR	29/05/1997	T.I.
53. CENTRO UNIVERSITARIO DE LAS TUNAS	GENERAL	CAP, EXT, IE, IM, IP	TODO LOS CENTROS	04/11/2002	04/11/2007
54. INSTITUTO DE ECOLOGÍA Y SISTEMÁTICA	GENERAL	CAP, INV, IM, OTROS	CUCSUR	22/11/2002	22/11/2007
55. INSTITUTO DE INVESTIGACIONES FUNDAMENTALES EN AGRICULTURA	GENERAL	EXT, IM, INV, IP, PUB, IE	CUCBA	06/11/2002	06/11/2007
56. INSTITUTO DE INVESTIGACIONES PARA LA INDUSTRIA ALIMENTICIA	GENERAL	INV, PA, IP, IM	TODO LOS CENTROS	19/06/2001	19/06/2006
57. INSTITUTO SUPERIOR DE CIENCIAS MÉDICAS DE SANTIAGO CUBA	GENERAL	INV, PA, IP, IE, IM	TODO LOS CENTROS	13/07/1993	T.I.
58. INSTITUTO SUPERIOR DE CIENCIAS MÉDICAS DE LA HABANA	GENERAL	IE, IP, INV, EXT, PUB	CUCS	23/08/2003	23/08/2008
59. INSTITUTO SUPERIOR POLITÉCNICO JOSE ANTONIO ECHEVERRIA	ESPECÍFICO	INV, PA, IP, IE, EXT	TODO LOS CENTROS	05/11/2001	05/11/2004
60. UNIVERSIDAD CENTRAL MARTA ABREU DE LAS VILLAS					
61. UNIVERSIDAD DE CAMAGÜEY	GENERAL	INV, PA, IP, IM, EXT	TODO LOS CENTROS	29/11/1996	T.I.
62. UNIVERSIDAD DE CIENFUEGOS	GENERAL	INV, PA, IP, IM, EXT	TODO LOS CENTROS	08/10/1996	T.I.
63. UNIVERSIDAD DE LA HABANA	GENERAL	INV, IP, IE, IM	TODO LOS CENTROS	14/07/1995	T.I.
ESPAÑA					
64. AGENCIA ESPAÑOLA DE COOPERACIÓN INTERUNIVERSITARIA	ESPECÍFICO	IE (PROGRAMA DE COOPERACIÓN INTERUNIVERSITARIO)	TODO LOS CENTROS	22/12/1995	T.I.
65. CONFERENCIA DE RECTORES DE LAS UNIVERSIDADES ESPAÑOLAS	ESPECÍFICO	IE	TODO LOS CENTROS	01/05/2002	T.I.

INSTITUCION	TIPO DE CONVENIO	MODALIDADES	CU	FECHA INICIO	FECHA TERMINO
66. FUNDACION UNIVERSITARIA IBEROAMERICANA	ESPECIFICO PA.	CUSUR,	22/06/2001	22/06/2006	
67. ORGANIZACIÓN IBEROAMERICANA DE COOPERACIÓN INTERMUNICIPAL	GENERAL INV, PA, PUB.	TODOS LOS CENTROS	26/10/2001	26/10/2006	
68. UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA	GENERAL INV, PA, IP, IE, PUB	TODOS LOS CENTROS	20/05/1992	20/05/1996*	
69. UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID	ESPECIFICO IE.	TODOS LOS CENTROS	07/06/1995	S.F.	
70. UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	GENERAL IP, IE, PUB, INV, PA	TODOS LOS CENTROS	06/05/1999	06/05/2004	
71. UNIVERSIDAD DE ALCALA DE HENARES	GENERAL IP, IE, INV	TODOS LOS CENTROS	23/11/2001	23/11/2006	
72. UNIVERSIDAD DE BARCELONA	GENERAL PA, INV, EXT, PUB,	TODOS LOS CENTROS	01/10/1993	T.I.	
73. UNIVERSIDAD DE CADIZ	GENERAL CREADOR DE INST. IBEROAMERICANO (RED)	TODOS LOS CENTROS	28/07/2000793	S.F.	
74. UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	GENERAL INV, PA, IP, IE, IM, EXT	TODOS LOS CENTROS	31/10/1991	S.F.	
75. UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIAS	GENERAL PA, IE, IP, IM, PUB, INV	TODOS LOS CENTROS	17/05/2002	17/05/2007	
76.- UNIVERSIDAD DE MALLAGA	GENERAL PA, INV, IM, IE, IP	TODOS LOS CENTROS	25/10/2001	25/10/2005	
77. UNIVERSIDAD DE MURCIA	GENERAL INV, IP, IE, IM, PA, PUB	TODOS LOS CENTROS	29/07/1997	T.I.	
78. UNIVERSIDAD DE OVIEDO	ESPECIFICO IE.	TODOS LOS CENTROS	12/12/2001	12/12/2004	
79. UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	GENERAL INV, IP, IE, EXT	TODOS LOS CENTROS	14/11/2001	14/11/2005	
80. UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	ESPECIFICO IE	TODOS LOS CENTROS	30/01/2002	30/01/2005	
81. UNIVERSIDAD DE SEVILLA	GENERAL INV, IM, EXT, INV, PA, PUB	TODOS LOS CENTROS	04/11/1993	S.F.	
82. UNIVERSIDAD DE VALENCIA	GENERAL INV, PA, IP, IE, IM	TODOS LOS CENTROS	30/05/2003	30/05/2007	
83. PROTOCOLO DE RENOVACIÓN UNIVERSITAT DE VALÈNCIA	GENERAL INV, PA, IP, IE, IM	TODOS LOS CENTROS	14/07/1992	14/07/1997*	
84. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	GENERAL PA, EXT, INV, PUB, IP.	TODOS LOS CENTROS	06/04/2000	06/04/2002*	
85. UNIVERSIDAD DE VIGO	ESPECIFICO IE	TODOS LOS CENTROS	25/02/1992	T.I.	
86. UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACIÓN A DISTANCIA	GENERAL INV, PA, IP, IE, IM, EXT, INV, PA, PUB	TODOS LOS CENTROS	01/07/1994	01/07/1998*	
87. UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID	GENERAL PA, IP, IE, PUB, INV, EXT, ED, DIS.	TODOS LOS CENTROS	02/06/2003	02/06/2009	
88. UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA - RCO -	ESPECIFICO PA, INV.	TODOS LOS CENTROS	26/07/2005	26/07/2005	
89. UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA	GENERAL INV, PA, IP, IE, POSSG, PUB.	TODOS LOS CENTROS	26/04/2000	26/04/2005	
90. UNIVERSIDAD Rovira i VIRGILI	GENERAL IE, IP, INV, PA,	TODOS LOS CENTROS	14/06/2001	14/06/2005	
91. UNIVERSITAT OBERTA CATALUNYA	GENERAL IE, IP, INV, EXT, BECAS EST. LIC.	TODOS LOS CENTROS	29/09/2003	29/09/2008	
	GENERAL PA, MV, INV, EXT.	CUCEA, CURAD,	13/05/2002	13/05/2005	
		CUSUR,	26/02/2002	26/02/2007	

INSTITUCION	TIPO DE CONVENIO	MODALIDADES	CU	FECHA INICIO	FECHA TERMINO
ESTADOS UNIDOS DE AMERICA					
92. AMERICAN HERITAGE ASSOCIATION	ESPECIFICO	OTROS	CUSUR	07/01/1982	S.F.
93. CALIFORNIA STATE UNIVERSITY, FRESNO	GENERAL	IP, IE, IM, INV, PA	CUSUR	15/03/2001	13/03/2006
94. COLUMBIA COLLEGE CHICAGO	ESPECIFICO	IE	TODO LOS CENTROS	24/11/1995	S.F.
95. GEORGIA STATE UNIVERSITY	GENERAL	IE, IP, PUB	TODO LOS CENTROS	30/06/2003	30/06/2006
96. LEAF NUTRIENT INC	GENERAL	INV, PA, IP	TODO LOS CENTROS	25/06/1992	T.I.
97. MOORHEAD STATE UNIVERSITY	GENERAL	INV, PA, IP, IE, IM,	TODO LOS CENTROS	24/08/1989	T.I.
98. PLATTSBURGH STATE UNIVERSITY OF NEW YORK	ESPECIFICO	IE, IP	TODO LOS CENTROS	27/08/1989	S.F.
99. RARE CENTER FOR TROPICAL CONSERVATION	GENERAL	EXT, IE, IM, INV, IP	TODO LOS CENTROS	26/07/2003	26/07/2008
100. SAN DIEGO STATE UNIVERSITY	GENERAL	PA	TODO LOS CENTROS	14/03/2003	31/10/2008
101. TEXAS INTERNATIONAL EDUCATION CONSORTIUM	ESPECIFICO	IE	TODO LOS CENTROS	28/02/2002	28/02/2007
102. TEXAS TECH UNIVERSITY	ESPECIFICO	IE	TODO LOS CENTROS	06/02/1992	S.F.
103. THE COMPLEX SYSTEMS GROUP AT LOS ALAMOS NATIONAL LABORATORY	GENERAL	INV, PA, IP, IE, IM	TODO LOS CENTROS	29/09/1993	T.I.
104. UNITED STATES INFORMATION SERVICE, USIS	ESPECIFICO	DON	TODO LOS CENTROS	09/05/2000	09/05/2004
105. UNIVERSITY OF CALIFORNIA, LOS ANGELES	GENERAL	INV, PA, IP, IE, IM	TODO LOS CENTROS	03/05/2002	03/05/2007
106. UNIVERSITY OF CALIFORNIA, BERKELEY	GENERAL	INV, PA, IP, IE, IM	TODO LOS CENTROS	04/03/1985	T.I.
107. UNIVERSITY OF HOUSTON, CLEAR LAKE	ESPECIFICO	OTROS		24/08/1995	T.I.
108. UNIVERSITY OF IDAHO	ESPECIFICO	OTROS		26/08/1996	S.F.
109. UNIVERSITY OF MINNESOTA	GENERAL	INV, PA, IM, IE, IP, COM	TODO LOS CENTROS	30/05/2001	30/05/2004
110. UNIVERSITY OF MISSOURI, ST. LOUIS	ESPECIFICO	IE	TODO LOS CENTROS	27/10/2000	27/10/2005
111. UNIVERSITY OF NEW MEXICO	GENERAL	INV, PA, IP, IE, IM, EXT	TODO LOS CENTROS	15/01/2002	15/01/2007
112. UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA, GREENSBORO	ESPECIFICO	IE	TODO LOS CENTROS	28/01/1991	T.I.
113. UNIVERSITY OF PITTSBURGH	GENERAL	IE, IM, IP	TODO LOS CENTROS	15/12/1983	S.F.
114. UNIVERSITY OF TEXAS MEDICAL BRANCH	GENERAL	IP, IE, PA, INV, IM	TODO LOS CENTROS	09/12/1993	T.I.
115. UNIVERSITY OF TEXAS, AUSTIN	GENERAL	INV, IE, IP	TODO LOS CENTROS	28/05/1998	28/05/2004

INSTITUCION	TIPO DE CONVENIO	MODALIDADES	CU	FECHA INICIO	FECHA TERMINO
116. UNIVERSITY OF WASHINGTON	GENERAL	INV, IP, IM, IE	TODOS LOS CENTROS	01/02/1984	S.F.
117. UNIVERSITY OF WISCONSIN, MADISON	GENERAL	INV, PA, IP, IE, IM, EXT	TODOS LOS CENTROS	15/12/1983	T.I.
118. WASHINGTON STATE UNIVERSITY	ESPECIFICO	IE	TODOS LOS CENTROS	20/02/1990	T.I.
TRI-LATERAL (PROMESAN: CAN, USA, MEX)	ESPECIFICO	IE	CUSUR (ECOTURISMO)	26/08/2002	28/08/2005
119. MALASPINA UNIVERSITY-COLLEGE					
120. MOUNT ROYAL COLLEGE					
121. WESTERN STATE COLLEGE					
122. SCOTTSDALE COMMUNITY COLLEGE					
UNIVERSIDAD DE QUINTANA ROO					
TRI-LATERAL (PROMESAN: CAN, USA, MEX)	ESPECIFICO	IE	CUCSUR (RESTAURACION ECOLOGICA)	03/07/2002	03/07/2006
UNIVERSIDAD DE WISCONSIN-MADISON					
123. UNIVERSIDAD ESTATAL DE LOUISIANA					
UNIVERSIDAD DE GUELPH					
124. UNIVERSIDAD DE MC GILL					
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MEXICO					
FINLANDIA					
125. JKUUPION YLIPISTO	ESPECIFICO	IP, IE	TODOS LOS CENTROS	08/03/2002	08/03/2005
FRANCIA					
126.	GENERAL	IP, IE, PA, INV, IM	TODOS LOS CENTROS	11/02/2002	11/02/2006
127. UNIVERSITE CATHOLIQUE DE L'OEVEST	GENERAL	IP, IE, PA, INV, EXT	TODOS LOS CENTROS	12/07/2002	12/07/2007
	ESPECIFICO	IE, IP	TODOS LOS CENTROS	12/07/2002	12/07/2007
128. UNIVERSITE CLAUDE BERNARD LYON I	GENERAL	IP, IE, PA, INV, PUB	TODOS LOS CENTROS	09/07/2002	09/07/2007
	ESPECIFICO	IP, IE,	TODOS LOS CENTROS	09/07/2002	09/07/2007
129. UNIVERSITE HAUTE-BRETAGNE, RENNES II	GENERAL	IE, IP, IM	TODOS LOS CENTROS	10/11/2000	10/11/2005
HOLANDA					
130. UTRECHT UNIVERSITY	GENERAL	IE, IP, INV, EXT, IM	TODOS LOS CENTROS	16/12/2003	16/12/2006
	ESPECIFICO	IE	TODOS LOS CENTROS	16/12/2003	16/12/2006
ITALIA					
MARRUECOS					
131. UNIVERSITE SIDI MOHAMED BEN ABOULLAH FEZ	GENERAL	INV, PA, IP, IE, IM, EXT	TODOS LOS CENTROS	04/05/1993	T.I.
NICARAGUA					
132. UNIVERSIDAD NACIONAL DE NICARAGUA-LEON	GENERAL	INV, PA, IM, IP	TODOS LOS CENTROS	04/07/2002	T.I.
NUEVA ZELANDA					
133. AUCKLAND UNIVERSITY OF TECHNOLOGY	GENERAL	IP, IM, IE, PA, INV	TODOS LOS CENTROS	06/05/2003	06/05/2006
PERU					
134. UNIVERSIDAD NACIONAL DE ANCAJASH SANTIAGO DE ANTUNEZ DE MAYOL	GENERAL	PA, IP, IE, IM, EXT	TODOS LOS CENTROS	21/06/1994	T.I.

INSTITUCION	TIPO DE CONVENIO	MODALIDADES	CU	FECHA INICIO	FECHA TERMINO
135. UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA	GENERAL	INV., PA., IP., IE., IM., EXT	TODO LOS CENTROS	28/03/2001	T.I.
136. UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTÓBAL DE HUAMANGA	GENERAL	INV.,IE.,IP.,EXT	TODO LOS CENTROS	30/06/1993	T.I.
POLONIA					
137. UNIVERSITET MARII CURIE - SKŁODOWSKIEJ LUBLIN	GENERAL	INV.,PA.,IM.,PUB.,IP		16/06/1983	T.I.
PORTUGAL					
138. UNIVERSIDAD DE PUERTO RICO	GENERAL	IE., INV., IP., IM., EXT	TODO LOS CENTROS	31/03/2003	31/03/2008
139. UNIVERSIDAD INTERAMERICANA DE PUERTO RICO	GENERAL	IE.,IP.,INV.,EXT.,IM.,PP.,SS	TODO LOS CENTROS	26/05/2004	26/05/2009
REINO UNIDO					
140. THAMES VALLEY UNIVERSITY (ANTES EALING COLLEGE OF HIGER EDUCATION)	GENERAL	INV.,PA.,IP.,IE.,IM.,EXT	TODO LOS CENTROS	20/09/1989	T.I.
141. UNIVERSITY OF LEEDS	ESPECIFICO	IE	TODO LOS CENTROS	25/03/2004	25/03/2009
142. UNIVERSITY OF BRISTOL	ESPECIFICO	IE	TODO LOS CENTROS	12/11/2003	12/11/2008
143. UNIVERSITY OF LONDON	ESPECIFICO	OTROS			
144. UNIVERSITY OF ESSEX	GENERAL	INV.,PA.,PUB.,IM	TODO LOS CENTROS	03/06/1994	T.I.
145. UNIVERSITY OF BIRMINGHAM	ESPECIFICO	IE	TODO LOS CENTROS	16/04/2004	S.F.
146. UNIVERSITY OF SUSSEX	ESPECIFICO	IE	TODO LOS CENTROS	04/12/2001	04/12/2004
REPÚBLICA DE KIRGUISTAN					
147. MINISTERIO DE SALUD	GENERAL	INV.,PA.,IP		14/07/1992	T.I.
REPÚBLICA DOMINICANA					
148. UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CIBAO	GENERAL	INV.,IP.,IM.,PA.,IE	TODO LOS CENTROS	02/08/2001	02/08/2004
RUSIA					
149. INSTITUTO DE INVESTIGACIONES Y ANÁLISIS DE SISTEMAS (VNIISI)	GENERAL	PA.,IM.,PUB.,INV.,IP	D.G.A.	20/06/1999	T.I.
	GENERAL	IP.,INV.,PUB.,PA		29/05/1991	T.I.
150. INSTITUTO ESTATAL DE HIDROMETEOROLOGÍA DE ODESSA	GENERAL	INV.,PA.,IP.,IM.,IE	TODO LOS CENTROS	01/12/1995	T.I.
SUECIA					
151. UNIVERSITY OF SKOVEDE	ESPECIFICO	IE.,IP		14/02/2002	T.I.
SUIZA					
152. ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERAL DE LAUSANNE	ESPECIFICO	INV	CUCSUR	01/07/2002	30/06/2005
VENEZUELA					
153. ASOCIACIÓN LATINOAMERICANA DE MEDICINA SOCIAL	ESPECIFICO	INV.,PA.,IP.,IM.,PUB	RECTORIA GRAL.	18/02/1993	T.I.
154. UNIVERSIDAD DEL ZULIA	GENERAL	PUB.,IP.,EXT.,PA.,INV	TODO LOS CENTROS	02/05/2003	02/06/2005
CLAVES DE LAS MODALIDADES:					

Centro Universitario del Sur)
Unidad de Vinculación: Mtro Salvador González Armendado
Fuente: Banco de Datos de la Coordinación de Cooperación Académica
CC- Contrato de conudato.
COM- Servicios de interconexión de redes de teledirminática, como At.
DON- Donación.
ED-DIS- Educación a distancia.
EXT-DIS- Externalización y difusión cultural.
TI- Tiempo Índice modo
S.F.- Sin fecha

IE- Intercambio de estudiantes.
IP- Intercambio de personal académico.
INF- Intercambio de material e información.
INV- Proyectos de investigación.
PA- Programas académicos de docencia, organización de cursos, simposios, diplomados, etc.
TES- Aleatorización de tesis, elaboración de tesis.
Renovación Automática

164 INSTITUCIONES / 218 DOCUMENTOS

PP- Prácticas profesionales.
PS- Prestación de servicios.
PUB- Publicaciones conjuntas, intercambio de material audiovisual.
SS- Prestación de servicio social.
TES- Aleatorización de tesis, elaboración de tesis.

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
ANEXO

CENTRO UNIVERSITARIO DEL SUR

Mejorar el perfil del profesorado y la consolidación de sus CA

Nombre del Proyecto

Mejoramiento y consolidación de los Cuerpos Académicos del Centro Universitario del Sur

Responsable del Proyecto

Mtro. Victor Hugo Prado Vazquez

Cargo

Jefe de Depto. PTC Inv.

Domicilio

Av. Prolongacion Colon s/n, Cd. Guzman, Jalisco

Teléfono	Fax	Correo Electrónico
01.341.575.22.22	01.341.575.22.22	hprado@cusur.udg.mx

1.1.1.1 Acción	Realizar cursos y talleres para la actualización, pedagógica y disciplinar en los nuevos enfoques educativos, modelos pedagógicos de los profesores del Centro Universitario del Sur. (Costo: \$ 60,000.00)				
Recursos	Concepto	Descripción	Unidades	\$ Unitario	\$ Total
	APOYO PARA ELEMENTOS INDIVIDUALES BASICOS PARA EL TRABAJO ACADEMICO	Viales para especialistas a cargo de los cursos para la actualización pedagógica y disciplinar en los nuevos enfoques educativos, modelos pedagógicos y los avances de la disciplina	5	3,000.00	15,000.00
	APOYO PARA ELEMENTOS INDIVIDUALES BASICOS PARA EL TRABAJO ACADEMICO	Papelera y ztiles de oficina	10	3,000.00	30,000.00
	APOYO PARA ELEMENTOS INDIVIDUALES BASICOS PARA EL TRABAJO ACADEMICO	Viales para especialistas a cargo de los talleres de capacitación para la formación en competencias profesionales integradas	5	3,000.00	15,000.00

1.2.1.1 Acción	Realizar un diplomado dirigido a los profesores de tiempo completo adscritos a los cuerpos académicos, a fin de que los profesores del cuerpo académico estén en condiciones de producir (Costo: \$ 36,000.00)				
Recursos	Concepto	Descripción	Unidades	\$ Unitario	\$ Total
	APOYO PARA ELEMENTOS INDIVIDUALES BASICOS PARA EL TRABAJO ACADEMICO	Viales para especialistas en investigación	6	3,000.00	18,000.00
	APOYO PARA ELEMENTOS INDIVIDUALES BASICOS PARA EL TRABAJO ACADEMICO	Papelera y ztiles de oficina	6	3,000.00	18,000.00

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
ANEXO

2.1.1.1 Acción	Llevar a cabo talleres, cursos y seminarios con los profesores huesped y visitantes que favorezcan el desarrollo de los Cuerpos Académicos del Centro Universitario del Sur. (Costo: \$ 1,035,000.00)				
Recursos	Concepto	Descripción	Unidades	\$ Unitario	\$ Total
	FORMACION Y FORTALECIMIENTO DE CA EN LADES	Viaticos por seis meses (\$200.00 por dma)	180	1,800.00	324,000.00
	FORMACION Y FORTALECIMIENTO DE CA EN LADES	Pasajes internacionales (\$20,000.00) y viaticos	9	26,000.00	234,000.00
	FORMACION Y FORTALECIMIENTO DE CA EN LADES	Pasajes nacionales (\$10,000.00) y viaticos por un mes (\$6,000.00)	9	16,000.00	144,000.00
	FORMACION Y FORTALECIMIENTO DE CA EN LADES	Pasajes internacionales (\$20,000.00) y viaticos por un mes (\$6,000.00)	9	26,000.00	234,000.00
	FORMACION Y FORTALECIMIENTO DE CA EN LADES	Pasajes nacionales (\$5,000.00) y viaticos por un mes (\$6,000.00)	9	11,000.00	99,000.00

3.1.1.1 Acción	Incorporar personal con perfil PROMEP (Costo: \$ 4,348,344.00)				
Recursos	Concepto	Descripción	Unidades	\$ Unitario	\$ Total
	INCORPORACION DE PROFESORES DE TIEMPO COMPLETO CON HABILITACION DESEABLE AFIN A LAS LGAC Y PE DE LADES	Gestionar para la contratacion de profesores con perfil PROMEP (Profesor Investigador de Tiempo Completo Titular A). Ver anexo 17.	28	155,298.00	4,348,344.00

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
ANEXO

4.1.1.1 Acción Equipar con los instrumentos basicos las areas de trabajo de los cuerpos academicos (Costo: \$ 540,183.81)					
Recursos	Concepto	Descripción	Unidades	\$ Unitario	\$ Total
	APOYO PARA ELEMENTOS INDIVIDUALES BASICOS PARA EL TRABAJO ACADEMICO	Equipo de csmputo compaq d530 small Form Ipso + CDRW	9	16,790.00	151,110.00
	APOYO PARA ELEMENTOS INDIVIDUALES BASICOS PARA EL TRABAJO ACADEMICO	Reguladores de voltaje marca Sola	9	287.00	2,583.00
	APOYO PARA ELEMENTOS INDIVIDUALES BASICOS PARA EL TRABAJO ACADEMICO	Impresora HP 1300	9	5,073.80	45,664.20
	APOYO PARA ELEMENTOS INDIVIDUALES BASICOS PARA EL TRABAJO ACADEMICO	Archiveros, 4 gavetas tamao oficio	9	3,323.50	29,911.50
	APOYO PARA ELEMENTOS INDIVIDUALES BASICOS PARA EL TRABAJO ACADEMICO	Sillas ejecutivas, RE-1250	9	1,673.25	15,059.25
	APOYO PARA ELEMENTOS INDIVIDUALES BASICOS PARA EL TRABAJO ACADEMICO	Escaner HP, 5500	3	5,400.40	16,201.20
	APOYO PARA ELEMENTOS INDIVIDUALES BASICOS PARA EL TRABAJO ACADEMICO	Fotocopiadora Cannon IR 2200	2	113,848.83	227,697.66
	APOYO PARA ELEMENTOS INDIVIDUALES BASICOS PARA EL TRABAJO ACADEMICO	Sillas de recepcisn RS -430	18	1,322.50	23,805.00
	APOYO PARA ELEMENTOS INDIVIDUALES BASICOS PARA EL TRABAJO ACADEMICO	Escritorios de 1.40 x .70 mts., en chapa de encino americano con dos cajones	9	3,128.00	28,152.00

5.1.1.1 Acción Descarga de horas frente a grupo. Facilidades para los profesores en el acceso a la biblioteca y prestamo externo de libros. Gestión de los trámites administrativos. Asesoría de tesis. Apoyo para la adquisición de material bibliohemerográfico. Pago de honorarios a los asesores (Costo: \$ 87,500.00)					
Recursos	Concepto	Descripción	Unidades	\$ Unitario	\$ Total
	APOYO PARA ELEMENTOS INDIVIDUALES BASICOS PARA EL TRABAJO ACADEMICO	Honorarios a los asesores disciplinares	10	2,000.00	20,000.00
	APOYO PARA ELEMENTOS INDIVIDUALES BASICOS PARA EL TRABAJO ACADEMICO	Adquisicion por parte del centro, uso por parte de los profesores y restitucion a la biblioteca, una vez concluido el programa	50	150.00	7,500.00
	FORMACION Y FORTALECIMIENTO DE CA EN LADES	Viaticos para tesistas	20	1,000.00	20,000.00
	FORMACION Y FORTALECIMIENTO DE CA EN LADES	Pasajes y viaticos para asesores	20	2,000.00	40,000.00

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
ANEXO

6.1.1.1 Acción	Apoyar a dos profesores por cada uno de los cuerpos academicos para que inicien sus estudios de maestría (Costo: \$ 648,000.00)				
Recursos	Concepto	Descripción	Unidades	\$ Unitario	\$ Total
	FORMACION Y FORTALECIMIENTO DE CA EN LADES	Pago de inscripción (\$10,000.00), pago de matrícula (5,000.00 por semestre, \$20,000.00), adquisición libros (\$6,000.00)	18	36,000.00	648,000.00

6.1.1.2 Acción	Apoyar a un profesor de tiempo completo por cuerpo academico para que inicie sus estudios de doctorado (Costo: \$ 504,000.00)				
Recursos	Concepto	Descripción	Unidades	\$ Unitario	\$ Total
	FORMACION Y FORTALECIMIENTO DE CA EN LADES	Pago de inscripción (\$10,000.00), pago de matrícula (5,000.00 por semestre, \$40,000.00), adquisición libros (\$6,000.00)	9	56,000.00	504,000.00

7.1.1.1 Acción	Apoyar la impresión de sus trabajos de titulación (Costo: \$ 45,000.00)				
Recursos	Concepto	Descripción	Unidades	\$ Unitario	\$ Total
	FORMACION Y FORTALECIMIENTO DE CA EN LADES	Pago reproducción trabajo de tesis	18	2,500.00	45,000.00

7.2.1.1 Acción	Pago de inscripción, pasajes, hospedaje y viáticos de los académicos y estudiantes participantes (Costo: \$ 90,000.00)				
Recursos	Concepto	Descripción	Unidades	\$ Unitario	\$ Total
	FORMACION Y FORTALECIMIENTO DE CA EN LADES	Pago de inscripción, pasajes, hospedaje y viáticos de los académicos y estudiantes participantes	18	5,000.00	90,000.00

8.1.1.1 Acción	Estancias por un mes de, por lo menos, un académico por cuerpo para realizar trabajos según los programas y acuerdos de la red de especialistas en la línea (Costo: \$ 378,000.00)				
Recursos	Concepto	Descripción	Unidades	\$ Unitario	\$ Total
	FORMACION Y FORTALECIMIENTO DE CA EN LADES	Pasajes internacionales (\$20,000.00) y viáticos estancia por un mes (\$6,000.00)	9	26,000.00	234,000.00
	FORMACION Y FORTALECIMIENTO DE CA EN LADES	Pasajes nacionales (\$10,000.00) y viáticos por un mes (\$6,000.00)	9	16,000.00	144,000.00

Centro	Proyecto	Inicia	Termina	Diligencie
CENTRO UNIVERSITARIO DEL SUR	Mejoramiento y consolidación de los Cuerpos Académicos del Centro Universitario del Sur	Enero 01 del 2005		Diciembre 31 del 2006

Campo Jefe de Depto PTC Inv.

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
ANEXO

CENTRO UNIVERSITARIO DEL SUR

Asegurar la calidad de los PE acreditados por organismos reconocidos por el COPAES o del nivel 1 de los CIEES

Nombre del Proyecto

Aseguramiento de la calidad de los PE acreditados del CUSUR por organismos reconocidos por COPAES

Responsable del Proyecto

DR. Francisco Trujillo Contreras

Cargo

Profesor Investigador TitularC

Domicilio

Av. Prolongacion Colon s/n

Teléfono
5752222

Fax

Correo Electrónico
ftc@cusur.udg.mx

1.1.1.1 Acción	Completar el equipamiento de los laboratorios de uso comun y uso especializado con material y equipo especializado (Costo: \$ 2,660,113.24)				
-----------------------	--	--	--	--	--

Recursos	Concepto	Descripción	Unidades	\$ Unitario	\$ Total
	BIENES MUEBLES	Entrenador de Oscultacion y Smartscope, Mod W44119	2	82,000.00	164,000.00
	BIENES MUEBLES	Camara digital Sony DSC P73	3	4,598.72	13,796.16
	BIENES MUEBLES	Bps 301 power supli amersham	1	10,000.00	10,000.00
	BIENES MUEBLES	Microforja, H602 including stereo microscope (110)	1	76,043.00	76,043.00
	BIENES MUEBLES	Pipeta de rango Mod Pipet-Lite rango de 0.1-2UL, 0.5-10UL, 10-100UL, 20-200UL, 100UL-1000UL	1	118,140.00	118,140.00
	BIENES MUEBLES	Electrofulgurador Aaron Car A 1200	1	71,097.60	71,097.60
	BIENES MUEBLES	Bascula personal de 140 Kgs SECA Digital	2	2,737.00	5,474.00
	BIENES MUEBLES	Bascula con plataforma digital SECA Mod 880	1	10,868.00	10,868.00
	BIENES MUEBLES	Bascula digital de base plana con capacidad para 5 kg	1	5,000.00	5,000.00
	BIENES MUEBLES	Jabonera de pared NACIONAL	1	1,141.00	1,141.00
	BIENES MUEBLES	Aspirador portatil 1/10 hp 1115v con frasco recolector de un litro pm60 EASY VAC	1	5,951.25	5,951.25
	BIENES MUEBLES	Manometro seguro de flotacion	1	17,000.00	17,000.00
	BIENES MUEBLES	Aspirador Montado en Base Rodable intermitente y continuo	1	28,515.23	28,515.23
	BIENES MUEBLES	Aspirador montado en base rodable cinco apoyos doble frasco, control de pie Marca Thomas	1	21,500.00	21,500.00
	BIENES MUEBLES	Electrofulgurador Aaron cat A-900	1	27,180.00	27,180.00
	BIENES MUEBLES	Microscopio compuesto binocular CX31 marca OLYMPUS	10	23,365.00	233,650.00

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
ANEXO

BIENES MUEBLES	Microscopio compuesto binocular CX31 marca OLYMPUS	10	23,365.00	233,650.00
BIENES MUEBLES	Aspiradora para secreciones con sistema de vacío	5	1,000.00	5,000.00
BIENES MUEBLES	Bascula Personal Mecanica de Plataforma con Divisiones Mod 762 SECA	1	2,800.00	2,800.00
BIENES MUEBLES	Sistema Completo de gel/pro 3.1 incluye, Transluminador, campana, camara, software y sistemas computo media cibernetics	1	125,000.00	125,000.00
BIENES MUEBLES	Eugenia Class 25 S-22015, FISHER ED	3	2,860.00	8,580.00
BIENES MUEBLES	Culture vials drosophila pq/10 FISHER ED S-22321A	3	5,682.00	17,046.00
BIENES MUEBLES	Human Karyotypo kit S-25820A	3	9,015.00	27,045.00
BIENES MUEBLES	Brush for 250 ml Flash FISHER ED S-30410A	3	1,945.00	5,835.00
BIENES MUEBLES	Blue Drosophile Instant Medium S-22315C	3	5,682.00	17,046.00
BIENES MUEBLES	Detector de radiación Daigge	1	22,793.00	22,793.00
BIENES MUEBLES	Calibrador para medidor de sonido Lab Safety	1	6,322.00	6,322.00
BIENES MUEBLES	Medidor de nivel de sonido Lab Safety	1	9,497.00	9,497.00
BIENES MUEBLES	Calorimeter (sistema calorimétrico)	1	517,021.00	517,021.00
BIENES MUEBLES	Fuente de poder para electroforesis Thermo BC	1	21,890.00	21,890.00
BIENES MUEBLES	reveladora de Rayos X Mod	1	67,850.00	67,850.00
BIENES MUEBLES	Cargador y dosímetro de radiaciones ionizantes mod 4 para radiaciones alfa, beta, gama y RX MCA internacional	1	11,916.00	11,916.00
BIENES MUEBLES	laringoscopio metálico con hojas macintosh medidas 1,2,3 y 4	2	3,669.00	7,338.00
BIENES MUEBLES	Encubadora de Transporte marca MEDIX TR200	1	94,875.00	94,875.00
BIENES MUEBLES	Lancha Inflable Quicksilver Mercury Mod QS 430 HD de 4.3 Mts. motor Honda 25 HP pata corta ecológico 4, remolque Shorelander galvanizado mod SLB12 adaptado para inflables	1	95,000.00	95,000.00
BIENES MUEBLES	Lámpara para quirófano AMSCO GEMINI	2	172,730.00	345,460.00
BIENES MUEBLES	Microtomo unidad básica HM 325	1	65,000.00	65,000.00
BIENES MUEBLES	Compresor de aire OCEANIC mod AR-10-E3	1	80,000.00	80,000.00
BIENES MUEBLES	Horno de convección modelo HCX-PLUS marca Sas-Son	1	41,000.00	41,000.00
BIENES MUEBLES	Detector de radiación Daigge	1	22,793.00	22,793.00

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
ANEXO

1.1.2.1 Acción	Equipamiento de los laboratorios de Psicología Aplicada y Evaluación e investigación Psicológica para su óptimo desempeño por medio de la adquisición de materiales especializados. (Costo: \$ 654,456.79)				
Recursos	Concepto	Descripción	Unidades	\$ Unitario	\$ Total
	BIENES MUEBLES	Computadora HP EVO Pentium 4	3	22,428.45	67,285.35
	BIENES MUEBLES	Archivero de 4 gavetas tópico en chapa de encino	10	3,323.50	33,235.00
	BIENES MUEBLES	Sillas ejecutivas Request RERIS	4	1,675.00	6,700.00
	BIENES MUEBLES	Proyectores de canon SONY VPLCS6	3	23,999.00	71,997.00
	BIENES MUEBLES	Fotocopiadora Cannon digital IR2010	1	75,500.00	75,500.00
	BIENES MUEBLES	Camara Digital SONY DSC P73	2	4,598.72	9,197.44
	BIENES MUEBLES	Laptop Toshiba	2	26,400.00	52,800.00
	BIENES MUEBLES	Extinguidor AMEREX de 6Lts. WATER MIST	4	1,840.00	7,360.00
	BIENES MUEBLES	Licencia OVID	1	4,000.00	4,000.00
	BIENES MUEBLES	Camara de Video Cannon GL2	1	33,700.00	33,700.00
	BIENES MUEBLES	escritorios 140x70 con dos cajones en chapa de encino americano	3	3,128.00	9,384.00
	BIENES MUEBLES	Impresora de trabajo pesado Mod HP Lazer	1	18,000.00	18,000.00
	BIENES MUEBLES	Camara de Circuito cerrado SONY SCC130A	6	3,500.00	21,000.00
	BIENES MUEBLES	Software body onks 8.0	1	18,000.00	18,000.00
	BIENES MUEBLES	Sillón reposable importado, masaje, posiciones, velocidades, terapéutico	1	21,000.00	21,000.00
	BIENES MUEBLES	Televisión SONY 21" Mod KV21FA310	2	3,899.00	7,798.00
	BIENES MUEBLES	Videocassetera SONY SLV LX777	2	1,250.00	2,500.00
	MATERIALES	Papelaria (hojas, toner para impresora y copiadora, etc)	3	15,000.00	45,000.00
	SERVICIOS	Test psicométricos	1	150,000.00	150,000.00

1.1.3.1 Acción	Implementar nuevos ambientes de aprendizaje en los PE de Psicología y Médico Cirujano y Partero renovando dos áreas físicas con los recursos técnicos y electrónicos (Costo: \$ 861,895.00)				
Recursos	Concepto	Descripción	Unidades	\$ Unitario	\$ Total
	BIENES MUEBLES	video proyector de canon SONY VPLCS6	15	23,999.00	359,985.00
	BIENES MUEBLES	Proyector de Transparencias Kodak HE	5	6,270.00	31,350.00
	BIENES MUEBLES	Computadora Laptop Toshiba	15	26,400.00	396,000.00
	BIENES MUEBLES	Proyector de acetatos portátil con maleta mod 2560	10	7,456.00	74,560.00

1.1.4.1 Acción	Gestionar convenios con la Universidad de Yucatán y la Universidad de San Luis Potosí (Costo: \$ 25,000.00)				
Recursos	Concepto	Descripción	Unidades	\$ Unitario	\$ Total
	SERVICIOS	Viajes a escuelas nacionales acreditadas para la realización de 2 convenios	10	2,500.00	25,000.00

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
ANEXO

1.1.4.2 Acción	Gestionar Convenios con el ITESM, la Universidad Anahuac de Mexico, la Universidad de Guanajuato, la Universidad de Zacatecas y la Universidad de Queretaro (Costo: \$ 30,000.00)				
Recursos	Concepto	Descripción	Unidades	\$ Unitario	\$ Total
	SERVICIOS	Viajes a escuelas nacionales acreditadas para la realización de 5 convenios	12	2,500.00	30,000.00

1.1.4.3 Acción	Gestionar convenios con la Universidad de Sao Paulo, Brasil, la Universidad de California campus Fresno, EUA, y la Universidad de Buenos Aires, Argentina (Costo: \$ 60,000.00)				
Recursos	Concepto	Descripción	Unidades	\$ Unitario	\$ Total
	SERVICIOS	Viajes a Escuelas internacionales acreditadas para la realizacion de 3 convenios	6	10,000.00	60,000.00

1.1.4.4 Acción	Gestionar Convenios con la Escuela Latinoamericana de Ciencias Medicas de La Habana Cuba. (Costo: \$ 20,000.00)				
Recursos	Concepto	Descripción	Unidades	\$ Unitario	\$ Total
	SERVICIOS	viajes escuelas internacionales para la realizacion de un convenio	2	10,000.00	20,000.00

1.1.5.1 Acción	revision de los laboratorios de uso comun para identificar faltantes a la NOM de bioseguridad (Costo: \$ 30,000.00)				
Recursos	Concepto	Descripción	Unidades	\$ Unitario	\$ Total
	BIENES MUEBLES	Kit de equipo de bioseguridad para laboratorios de uso comun	1	30,000.00	30,000.00

2.1.1.1 Acción	Impresion de los manuales de titulacion para mejorar la eficiencia terminal (Costo: \$ 100,000.00)				
Recursos	Concepto	Descripción	Unidades	\$ Unitario	\$ Total
	BIENES MUEBLES	costo de impresion de manuales	1000	100.00	100,000.00

2.1.2.1 Acción	Pagar la impresion de las tesis y tesinas terminadas de los alumnos (5 tomos) (Costo: \$ 200,000.00)				
Recursos	Concepto	Descripción	Unidades	\$ Unitario	\$ Total
	MATERIALES	Pago de 5 tomos de tesinas a 50 alumnos	50	2,000.00	100,000.00
	MATERIALES	Pago de 5 tomos de tesinas para 50 alumnos	50	2,000.00	100,000.00

2.1.3.1 Acción	Implementacion de un modulo de informacion con equipo de computo por edificio con 2 equipos de computo cada uno (Costo: \$ 300,000.00)				
Recursos	Concepto	Descripción	Unidades	\$ Unitario	\$ Total
	MATERIALES	10 modulos de informacion, (computadora, pantalla y modulo)	10	30,000.00	300,000.00

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
ANEXO

3.1.1.1 Acción	Organizar al año 2 desayunos con egresados de los diferentes PE para solicitar apoyo de obtencion de la informacion de sus actividades (Costo: \$ 60,000.00)				
Recursos	Concepto	Descripción	Unidades	\$ Unitario	\$ Total
	SERVICIOS	Desayunos con egresados en apoyo al seguimiento de egresados	1	30,000.00	30,000.00
	SERVICIOS	Desayunos con egresados en apoyo al seguimiento de egresados	1	30,000.00	30,000.00

3.1.2.1 Acción	Pago de viaticos para salida a trabajo de campo de prestadores de SS a sitios donde no hay contacto telefonico con alumnos para obtener informacion (Costo: \$ 100,000.00)				
Recursos	Concepto	Descripción	Unidades	\$ Unitario	\$ Total
	MATERIALES	Viajes con alumnos que viven donde no hay sesrvicio telefonico	1	50,000.00	50,000.00
	MATERIALES	Viajes con alumnos que viven donde no hay sesrvicio telefonico	1	50,000.00	50,000.00

3.1.3.1 Acción	Apoyo economico para realizar publicaciones de los resultados de seguimiento de egresados por cada PE (Costo: \$ 500,000.00)				
Recursos	Concepto	Descripción	Unidades	\$ Unitario	\$ Total
	MATERIALES	1 trabajo por cada Pe igual a 10 trabajo por 100 impresiones cada uno igual a 1000 impresiones, 50 pesos por impresion igual a 50000	10	50,000.00	500,000.00

4.1.1.1 Acción	Estas metas estan contempladas en proyectos generales de la Universidad de Guadalajara en INNOVA y Bibliotecas. (Costo: \$ 0.00)				
Recursos	Concepto	Descripción	Unidades	\$ Unitario	\$ Total

5.1.1.1 Acción	Actualizar el equipo de computo comprando en 2005 80 equipos de computo y en 2006 80 equipos de computo (Costo: \$ 3,588,552.00)				
Recursos	Concepto	Descripción	Unidades	\$ Unitario	\$ Total
	BIENES MUEBLES	computadora Hp EVO Pentium 4	80	22,428.45	1,794,276.00
	BIENES MUEBLES	computadora HP EVO Pentium 4	80	22,428.45	1,794,276.00

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
ANEXO

6.1.1.1 Acción	Equipar los laboratorios de uso especializado del CUSUR (Posta Pecuaria, Clinica de Pequeñas Especies, Nutricion Animal, Taller de Carnicos. (Costo: \$ 2,282,836.00)				
Recursos	Concepto	Descripción	Unidades	\$ Unitario	\$ Total
	BIENES MUEBLES	Microscopios ópticos	10	23,365.00	233,650.00
	BIENES MUEBLES	Impresora laser HP	4	5,074.00	20,296.00
	BIENES MUEBLES	Computadora portátil Toshiba	4	26,500.00	106,000.00
	BIENES MUEBLES	Horno crematorio	1	442,750.00	442,750.00
	BIENES MUEBLES	Estufa incubadora Novatech	2	18,000.00	36,000.00
	BIENES MUEBLES	Videoproyector Sony VPL CS6	2	23,999.00	47,998.00
	BIENES MUEBLES	Camara digital Sony DSC P73	4	4,599.00	18,396.00
	BIENES MUEBLES	Microscopios estereoscópicos Olympus	4	171,000.00	684,000.00
	BIENES MUEBLES	Equipo de pasteurización	1	542,544.00	542,544.00
	BIENES MUEBLES	Cerco perimetral de la posta	1	63,302.00	63,302.00
	MATERIALES	Papelería	8	10,000.00	80,000.00
	MATERIALES	Manuales de prácticas	50	100.00	5,000.00
	MATERIALES	bitácoras de registros	25	100.00	2,500.00
	MATERIALES	Manuales de operación	4	100.00	400.00

7.1.1.1 Acción	Soportar el gasto que se genera para el pago de viáticos de los evaluadores en las visitas de verificación de los PE (Costo: \$ 150,000.00)				
Recursos	Concepto	Descripción	Unidades	\$ Unitario	\$ Total
	SERVICIOS	Pago para evaluadores de aviso, hospedaje y alimentación y demás gastos del proceso	1	75,000.00	75,000.00
	SERVICIOS	Pago para evaluadores de aviso, hospedaje y alimentación y demás gastos del proceso	1	75,000.00	75,000.00

7.1.2.1 Acción	Pagar el costo de los 3 procesos de acreditación cada proceso de acreditación tiene un costo que cobra el organismo acreditador (Costo: \$ 200,000.00)				
Recursos	Concepto	Descripción	Unidades	\$ Unitario	\$ Total
	SERVICIOS	Costo del procesos y viáticos de las personas que acrediten	1	200,000.00	200,000.00

7.1.3.1 Acción	Realizar el pago anual de membresías a los consejos y asociaciones de los PE acreditados (Costo: \$ 120,000.00)				
Recursos	Concepto	Descripción	Unidades	\$ Unitario	\$ Total
	SERVICIOS	pago de membresía a consejos y asociaciones acreditados	1	60,000.00	60,000.00
	SERVICIOS	pago de membresía a consejos y asociaciones acreditados	1	60,000.00	60,000.00

**UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
ANEXO**

7.1.4.1 Acción	Asistir a las dos reuniones nacionales y dos regionales de los consejos y asociaciones de los 3 PE acreditados (Costo: \$ 220,000.00)				
Recursos	Concepto	Descripción	Unidades	\$ Unitario	\$ Total
	SERVICIOS	Viaticos para visitas a reuniones de PE acreditados	1	110,000.00	110,000.00
	SERVICIOS	Viaticos para visitas a reuniones de PE acreditados	1	110,000.00	110,000.00

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
ANEXO

CENTRO UNIVERSITARIO DEL SUR

Mejorar la calidad de los PE no acreditados o de los niveles 2 y/o 3 de los CIEES

Nombre del Proyecto

Mejoramiento de la calidad de los PE aun no acreditados a traves de un sistema integral de atencion a los estudiantes del Centro Universitario del Sur

Responsable del Proyecto

Mtra. Claudia Llanes Canedo

Cargo

PTC Asociado C

Domicilio

Prolongacion Colon S/N, Cd. Guzman Jalisco.

Teléfono	Fax	Correo Electrónico
01 341 575 2222	01341 5752222	claudiall@cusur.udg.mx

1.1.1.1 Acción	Elaboracion e implementacion del programa de intervencion en coordinacion con las diferentes escuelas de educacion media superior en la region Sur, que incluya visitas a bachilleratos e imparticion de talleres, seguimiento y evaluacion de los mismos. (Costo: \$ 70,000.00)				
Recursos	Concepto	Descripción	Unidades	\$ Unitario	\$ Total
	MATERIALES	Papeleria para material didactico para los talleres	1	15,000.00	15,000.00
	MATERIALES	Papeleria (hojas, toners para copiadora e impresora, carpetas)para material didactico para los talleres	1	15,000.00	15,000.00
	SERVICIOS	Vaticos (gasolina, cassetas, alimentos)	1	20,000.00	20,000.00
	SERVICIOS	Vaticos (gasolina,cassetas, alimentos)	1	20,000.00	20,000.00

1.1.1.2 Acción	Elaboracion y reproduccion de materiales promocionales (tripticos y videos profesiograficos). (Costo: \$ 143,000.00)				
Recursos	Concepto	Descripción	Unidades	\$ Unitario	\$ Total
	MATERIALES	Tripticos promocionales	11000	5.00	55,000.00
	MATERIALES	Tripticos promocionales	11000	5.00	55,000.00
	SERVICIOS	Elaboracion de videos profesiograficos	11	3,000.00	33,000.00

1.1.1.3 Acción	Capacitacion de personal academico como instructor en orientacion educativa a traves de Programa Institucional de Capacitacion y Superacion Academica. (Costo: \$ 0.00)				
Recursos	Concepto	Descripción	Unidades	\$ Unitario	\$ Total

1.1.2.1 Acción	Elaborar el programa de los cursos propedeuticos previo al ingreso a la Universidad, en base al diagnostico de conocimiento requeridos (perfil de ingreso) para cada PE. (Costo: \$ 0.00)				
Recursos	Concepto	Descripción	Unidades	\$ Unitario	\$ Total

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
ANEXO

1.1.2.2 Acción	Elaboración y reproducción de materiales de apoyo para cada curso propedeútico. (Costo: \$ 40,000.00)				
Recursos	Concepto	Descripción	Unidades	\$ Unitario	\$ Total
	MATERIALES	Papelería (toners para impresora, fotocopiadora, papel, carpetas, etc) y materiales de oficina	1	20,000.00	20,000.00
	MATERIALES	Papelería (toners para impresora, fotocopiadora, papel, carpetas, etc) y materiales de oficina	1	20,000.00	20,000.00

1.1.3.1 Acción	Impartición de cursos de inducción fortaleciéndolos el área de valores. (Costo: \$ 0.00)				
Recursos	Concepto	Descripción	Unidades	\$ Unitario	\$ Total

1.1.3.2 Acción	Elaborar y reproducir una guía actualizada para los alumnos de nuevo ingreso (Costo: \$ 75,000.00)				
Recursos	Concepto	Descripción	Unidades	\$ Unitario	\$ Total
	MATERIALES	Guía del curso de inducción y catálogo de servicios.	1100	25.00	27,500.00
	MATERIALES	Guía del curso de inducción y catálogo de servicios.	1100	25.00	27,500.00
	MATERIALES	Papelería (toners, papel, carpetas) y material de oficina	1	10,000.00	10,000.00
	MATERIALES	Papelería (toners, papel, carpetas) y material de oficina	1	10,000.00	10,000.00

2.1.1.1 Acción	Equipamiento básico que permita operar el área de investigación educativa. (Costo: \$ 440,350.00)				
Recursos	Concepto	Descripción	Unidades	\$ Unitario	\$ Total
	BIENES MUEBLES	Computadora laptop Satellite pro 6100	3	24,600.00	73,800.00
	BIENES MUEBLES	Proyector de acetatos	1	6,000.00	6,000.00
	BIENES MUEBLES	Sillas ejecutivas	3	2,750.00	8,250.00
	BIENES MUEBLES	Copiadora Cannon IR 2010	1	75,500.00	75,500.00
	BIENES MUEBLES	Quemador de DVD externo	1	4,000.00	4,000.00
	BIENES MUEBLES	Escritorio	4	2,887.50	11,550.00
	BIENES MUEBLES	Archiveros	3	2,750.00	8,250.00
	HONORARIOS	Especialistas en investigación educativa (proceso de enseñanza aprendizaje y rendimiento académico)	5	50,000.00	250,000.00
	MATERIALES	Torre de 100 DVD	1	3,000.00	3,000.00

2.1.1.2 Acción	A través del área de investigación educativa se elaborara e implantara un programa de intervención en base a los resultados de los diagnósticos previos. (Costo: \$ 0.00)				
Recursos	Concepto	Descripción	Unidades	\$ Unitario	\$ Total

3.1.1.1 Acción	Capacitación de tutores a través de Programa Institucional de Capacitación y Superación Académica. (Costo: \$ 0.00)				
Recursos	Concepto	Descripción	Unidades	\$ Unitario	\$ Total

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
ANEXO

3.1.1.2 Acción	Adecuacion y equipamiento de espacios para tutoria individual y grupal. (Costo: \$ 471,871.43)				
Recursos	Concepto	Descripción	Unidades	\$ Unitario	\$ Total
	BIENES MUEBLES	software para Sistema para seguimiento tutorial	1	20,000.00	20,000.00
	BIENES MUEBLES	Computadora de escritorio Compaq	10	22,428.45	224,284.50
	BIENES MUEBLES	Sillas ejecutivas	10	1,445.00	14,450.00
	BIENES MUEBLES	Sillas para alumnos	10	1,150.00	11,500.00
	BIENES MUEBLES	Copiadora Cannon IR 2010	1	75,500.00	75,500.00
	BIENES MUEBLES	Escritorio	10	3,850.00	38,500.00
	BIENES MUEBLES	Pintarron	1	1,105.93	1,105.93
	BIENES MUEBLES	Mesa de trabajo y 10 sillas	1	35,000.00	35,000.00
	BIENES MUEBLES	Vitrina	1	3,000.00	3,000.00
	BIENES MUEBLES	Mueble para sala de espera	1	3,771.00	3,771.00
	BIENES MUEBLES	Enfriador de agua	1	2,260.00	2,260.00
	BIENES MUEBLES	Archiveros	10	2,750.00	27,500.00
	MATERIALES	Papeleria (toners, papel, etc) y materiales de Oficina	1	15,000.00	15,000.00

3.1.1.3 Acción	Desarrollo por parte de los tutores de sus programas de intervencion con sus tutorados. (Costo: \$ 0.00)				
Recursos	Concepto	Descripción	Unidades	\$ Unitario	\$ Total

3.1.1.4 Acción	Seguimiento y evaluacion semestral del programa de tutorias. (Costo: \$ 0.00)				
Recursos	Concepto	Descripción	Unidades	\$ Unitario	\$ Total

4.1.1.1 Acción	Elaborar un programa de cursos que incluya calendario, contenido, distribucion horaria, metodologia de enseyanza aprendizaje e instructores. (Costo: \$ 0.00)				
Recursos	Concepto	Descripción	Unidades	\$ Unitario	\$ Total

4.1.1.2 Acción	Detectar los alumnos candidatos y motivarlos a llevar los cursos de apoyo al rendimiento academicoo. (Costo: \$ 0.00)				
Recursos	Concepto	Descripción	Unidades	\$ Unitario	\$ Total

4.1.1.3 Acción	Seguimiento y evaluacion de los apoyos al rendimiento academicoo (Costo: \$ 0.00)				
Recursos	Concepto	Descripción	Unidades	\$ Unitario	\$ Total

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
ANEXO

5.1.1.1 Acción Adecuacion de un espacio y equipamiento basico que permita operar el concepto kiosco. (Costo: \$ 444,247.65)					
Recursos	Concepto	Descripción	Unidades	\$ Unitario	\$ Total
	BIENES MUEBLES	Sillas de recepcion	10	1,150.00	11,500.00
	BIENES MUEBLES	Muebles de sala	1	5,000.00	5,000.00
	BIENES MUEBLES	Sillas ejecutivas	4	1,445.00	5,780.00
	BIENES MUEBLES	Mesa para impresora	1	1,100.00	1,100.00
	BIENES MUEBLES	Computadora de escritorio Compaq	6	22,428.45	134,570.70
	BIENES MUEBLES	Camara de video DCR/HC85	1	12,998.83	12,998.83
	BIENES MUEBLES	Television Sony 29	1	6,699.00	6,699.00
	BIENES MUEBLES	Videoproyector VPL/ CS6	1	23,999.00	23,999.00
	BIENES MUEBLES	Computadora laptop Toshiba	1	26,500.00	26,500.00
	BIENES MUEBLES	Impresora HP 1300	1	5,073.80	5,073.80
	BIENES MUEBLES	Regulador de voltaje	9	322.00	2,898.00
	BIENES MUEBLES	Vitrina	1	3,000.00	3,000.00
	BIENES MUEBLES	Pintarrones	1	1,105.93	1,105.93
	BIENES MUEBLES	Libreros	2	3,208.50	6,417.00
	BIENES MUEBLES	Archivero	6	3,323.50	19,941.00
	BIENES MUEBLES	Modulo p/exteriores y sistema Touchscreen	1	30,000.00	30,000.00
	BIENES MUEBLES	Proyector de acetatos	1	7,456.00	7,456.00
	BIENES MUEBLES	Videocasetera	1	1,248.39	1,248.39
	BIENES MUEBLES	Aparatos telefonicos	4	200.00	800.00
	BIENES MUEBLES	Enfriador de agua	1	2,260.00	2,260.00
	BIENES MUEBLES	Copiadora Cannon IR 2010	1	75,500.00	75,500.00
	BIENES MUEBLES	Escritorios	4	3,850.00	15,400.00
	MATERIALES	Papeleria(toners, papel, etc) y material de oficina	3	15,000.00	45,000.00

5.1.1.2 Acción Elaboracion de un plan de trabajo que guie las acciones. (Costo: \$ 0.00)					
Recursos	Concepto	Descripción	Unidades	\$ Unitario	\$ Total

5.1.1.3 Acción Elaborar un programa de intervención y seguimiento en conjunto con el area de investigacion educativa en base a los diagnosticos por PE emitidas por esta unidad y a la informacion que nos arrojen los cursos propedeuticos y de inducion. (Costo: \$ 0.00)					
Recursos	Concepto	Descripción	Unidades	\$ Unitario	\$ Total

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

5 OBJETIVO PARTICULAR	Brindar atencion integral al estudiante para su permanencia en el CUSUR, asi como el desarrollo de competencias que contribuyan al exito en su vida personal y profesional.
5.1.1.2 Acción	Elaboracion de un plan de trabajo que guie las acciones.
5.1.1.3 Acción	Elaborar un programa de intervencion y seguimiento en conjunto con el area de investigacion educativa en base a los diagnosticos por PE emitidas por esta unidad y a la informacion que nos arrojen los cursos propedeuticos y de induccion.
5.1.1.4 Acción	Disenar e impartir cursos-talleres de herramientas didactico-pedagogicas para el proceso de enseñanza-aprendizaje que garantice su permanencia en la universidad.
5.1.1.5 Acción	Diseno e implementacion de seminarios de apoyo a la titulacion, talleres para formar en el desarrollo de competencias y habilidades para el posicionamiento laboral y formacion de emprendedores.
5.1.1.6 Acción	Diseno e implementacion de otros cursos taller en las areas propuestas por los diagnosticos con la participacion de expertos.
5.1.1.7 Acción	Elaborar un CD por PE que contenga informacion sobre las areas de procedimientos y documentos que requieren para resolver aspectos administrativos desde el ingreso de alumno hasta el momento de su titulacion.
5.1.2 Meta	Que el 100% de los estudiantes de los PE que incluyan actividades de alto impacto y el 100% de los alumnos de nuevo ingreso cuenten un programa diagnostico y seguimiento de salud integral.
5.1.2.1 Acción	Elaborar e implementar un programa de diagnostico y seguimiento de salud integral en conjunto con la clinica escuela, para la evaluacion del estado de salud y estilos de vida de los estudiantes para detección de necesidades que impidan un optimo rendimiento academico.
5.1.3 Meta	Que el 100% de los PE cuenten con acciones para el desarrollo de las dimensiones etica, estetica, cientifica, deportiva y humanista de los estudiantes.
5.1.3.1 Acción	Elaborar un programa de intervencion y de seguimiento para incidir en las dimensiones especificadas en la meta a traves de talleres de artes, deportivos, valores entre otros.
5.1.3.2 Acción	Elaborar un catalogo de los servicios a estudiantes para difusion de los cursos, talleres, seminarios y servicios que se le ofrecen.
5.1.3.3 Acción	Diseno e Implementacion de cursos-taller-diplomados que cubran la dimension estetica (pintura, musica, fotografia entre otros).
5.1.3.4 Acción	Diseno e implementacion de cursos y talleres que cubran el area de deportes ademas de fortalecer los grupos representativos del CUSur (voleibol, basquetbol, natacion, eskrima, futbol, yoga, entre otros)
5.1.3.5 Acción	Diseno e implementacion de cursos-taller que cubran la dimension etica-humanista (valores, educacion sexual, educacion por la paz, civismo entre otros)
5.1.3.6 Acción	Diseno e implementacion de cursos-taller que complementen su formacion en la dimension cientifica (elaboracion de articulos científicos, de divulgacion científica, metodologia de la investigacion en caso de las carreras que no lo tengan incluido en su plan de estudios, entre otros).

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
ANEXO

5.1.1.4 Acción	Diseñar e impartir cursos-talleres de herramientas didáctico-pedagógicas para el proceso de enseñanza-aprendizaje que garantice su permanencia en la universidad. (Costo: \$ 120,000.00)				
Recursos	Concepto	Descripción	Unidades	\$ Unitario	\$ Total
	HONORARIOS	Talleristas	1	40,000.00	40,000.00
	HONORARIOS	Talleristas	1	40,000.00	40,000.00
	MATERIALES	Papelería(toners, papel, carpetas,etc) y material de oficina	1	20,000.00	20,000.00
	MATERIALES	Papelería(toners, papel, carpetas,etc) y material de oficina	1	20,000.00	20,000.00

5.1.1.5 Acción	Diseño e implementación de seminarios de apoyo a la titulación, talleres para formar en el desarrollo de competencias y habilidades para el posicionamiento laboral y formación de emprendedores. (Costo: \$ 48,000.00)				
Recursos	Concepto	Descripción	Unidades	\$ Unitario	\$ Total
	MATERIALES	Papelería (toner, papel,etc)para seminarios de titulación por PE.	1	14,000.00	14,000.00
	MATERIALES	Papelería (toner, papel,etc)para seminarios de titulación por PE.	1	14,000.00	14,000.00
	SERVICIOS	Víaticos	1	10,000.00	10,000.00
	SERVICIOS	Víaticos	1	10,000.00	10,000.00

5.1.1.6 Acción	Diseño e implementación de otros cursos taller en las áreas propuestas por los diagnósticos con la participación de expertos. (Costo: \$ 290,000.00)				
Recursos	Concepto	Descripción	Unidades	\$ Unitario	\$ Total
	HONORARIOS	Talleristas para áreas detectados en los diagnósticos.	6	25,000.00	150,000.00
	MATERIALES	Papelería (toner, hojas, carpetas,etc) para elaboración de material didáctico y de apoyo	6	20,000.00	120,000.00
	SERVICIOS	Víaticos	10	2,000.00	20,000.00

5.1.1.7 Acción	Elaborar un CD por PE que contenga información sobre las áreas de procedimientos y documentos que requieren para resolver aspectos administrativos desde el ingreso de alumno hasta el momento de su titulación. (Costo: \$ 31,250.00)				
Recursos	Concepto	Descripción	Unidades	\$ Unitario	\$ Total
	MATERIALES	CD , etiquetas y toner para impresora	1	31,250.00	31,250.00

5.1.2.1 Acción	Elaborar e implementar un programa de diagnóstico y seguimiento de salud integral en conjunto con la clínica escuela, para la evaluación del estado de salud y estilos de vida de los estudiantes para detección de necesidades que impidan un óptimo rendimiento académico. (Costo: \$ 90,000.00)				
Recursos	Concepto	Descripción	Unidades	\$ Unitario	\$ Total
	MATERIALES	Material médico	1	25,000.00	25,000.00
	MATERIALES	Material médico	1	25,000.00	25,000.00
	MATERIALES	Examenes laboratoriales	1	20,000.00	20,000.00
	MATERIALES	Examenes laboratoriales	1	20,000.00	20,000.00

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
ANEXO

5.1.3.1 Acción	Elaborar un programa de intervención y de seguimiento para incidir en las dimensiones especificadas en la meta a través de talleres de artes, deportivos, valores entre otros. (Costo: \$ 0.00)				
Recursos	Concepto	Descripción	Unidades	\$ Unitario	\$ Total
5.1.3.2 Acción	Elaborar un catálogo de los servicios a estudiantes para difusión de los cursos, talleres, seminarios y servicios que se le ofrecen. (Costo: \$ 20,000.00)				
Recursos	Concepto	Descripción	Unidades	\$ Unitario	\$ Total
	MATERIALES	Catálogo de servicios	2000	10.00	20,000.00
5.1.3.3 Acción	Diseño e Implementación de cursos-taller-diplomados que cubran la dimensión estética (pintura, música, fotografía entre otros). (Costo: \$ 156,500.00)				
Recursos	Concepto	Descripción	Unidades	\$ Unitario	\$ Total
	HONORARIOS	Talleristas	9	4,250.00	38,250.00
	HONORARIOS	Talleristas	9	4,250.00	38,250.00
	MATERIALES	Papelería (toners, papel,etc) y material de oficina.	1	20,000.00	20,000.00
	MATERIALES	Papelería (toners, papel,etc) y material de oficina.	1	20,000.00	20,000.00
	SERVICIOS	Viáticos	4	5,000.00	20,000.00
	SERVICIOS	Viáticos	4	5,000.00	20,000.00
5.1.3.4 Acción	Diseño e implementación de cursos y talleres que cubran el área de deportes ademas de fortalecer los grupos representativos del CUSur (voleibol, basquetbol, natación, esgrima, fútbol, yoga, entre otros) (Costo: \$ 156,500.00)				
Recursos	Concepto	Descripción	Unidades	\$ Unitario	\$ Total
	HONORARIOS	Talleristas	9	4,250.00	38,250.00
	HONORARIOS	Talleristas	9	4,250.00	38,250.00
	MATERIALES	Papelería (toners, carpetas,etc) y material de oficina.	1	20,000.00	20,000.00
	MATERIALES	Papelería (toners, carpetas,etc) y material de oficina.	1	20,000.00	20,000.00
	SERVICIOS	Viáticos	4	5,000.00	20,000.00
	SERVICIOS	Viáticos	4	5,000.00	20,000.00

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
ANEXO

5.1.3.5 Acción	Diseño e implementación de cursos-taller que cubran la dimensión ética-humanista (valores, educación sexual, educación por la paz, civismo entre otros) (Costo: \$ 156,500.00)				
Recursos	Concepto	Descripción	Unidades	\$ Unitario	\$ Total
	HONORARIOS	Talleristas	9	4,250.00	38,250.00
	HONORARIOS	Talleristas	9	4,250.00	38,250.00
	MATERIALES	Papelería (toners, hojas, lápices, etc) y material de oficina	1	20,000.00	20,000.00
	MATERIALES	Papelería (toners, hojas, lápices, etc) y material de oficina	1	20,000.00	20,000.00
	SERVICIOS	Viáticos	4	5,000.00	20,000.00
	SERVICIOS	Viáticos	4	5,000.00	20,000.00
5.1.3.6 Acción	Diseño e implementación de cursos-taller que complementen su formación en la dimensión científica (elaboración de artículos científicos, de divulgación científica, metodología de la investigación en caso de las carreras que no lo tengan incluido en su plan de estudios, entre otros). (Costo: \$ 156,500.00)				
Recursos	Concepto	Descripción	Unidades	\$ Unitario	\$ Total
	MATERIALES	Papelería (toners, hojas, lápices, etc) y material de oficina	1	20,000.00	20,000.00
	MATERIALES	Papelería (toners, hojas, lápices, etc) y material de oficina	1	20,000.00	20,000.00
	SERVICIOS	Talleristas	9	4,250.00	38,250.00
	SERVICIOS	Talleristas	9	4,250.00	38,250.00
	SERVICIOS	Viáticos	4	5,000.00	20,000.00
	SERVICIOS	Viáticos	4	5,000.00	20,000.00

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
ANEXO

CENTRO UNIVERSITARIO DEL SUR

Mejorar la calidad de los PE no acreditados o de los niveles 2 y/o 3 de los CIEES

Nombre del Proyecto

Mejoramiento de la calidad de los PE de Lic. en Nutricion, Enfermeria y Negocios Internacionales y TSU en Emergen., Seg. Laboral y Rescates, Turismo Alternativo y en Admon. Redes de Computo del CUSUR

Responsable del Proyecto

Dra. Ana Gabriela Ramirez Flores

Cargo

Profesor Docente Asociado B

Domicilio

Av. Prol. Colon s/n, Ciudad Guzman, Jalisco.

Teléfono	Fax	Correo Electrónico
01(341)575-22-22	01(341)575-22-22	gabriela@cusur.udg.mx

1.1.1.1 Acción Evaluar los procesos academicos-administrativos relacionados con los PE de la Lic. en Negocios Internacionales, Lic. en Nutricion, Lic. en Enfermeria, TSUESLR, TSUTA y TSUARC. (Costo: \$ 120,000.00)

Recursos	Concepto	Descripción	Unidades	\$ Unitario	\$ Total
	MATERIALES	Papeleria	30	1,000.00	30,000.00
	SERVICIOS	Sesiones de trabajo de los diferentes comites de los diferentes PE a evaluar.	30	3,000.00	90,000.00

1.1.1.2 Acción Integrar los expedientes de la autoevaluación segun la metodología de CIEES de los PE de la Lic. en Negocios Internacionales, TSUTA y TSUARC. (Costo: \$ 48,000.00)

Recursos	Concepto	Descripción	Unidades	\$ Unitario	\$ Total
	MATERIALES	Papeleria	9	1,000.00	9,000.00
	SERVICIOS	Sesiones de trabajo de las diferentes PE	18	2,000.00	36,000.00
	SERVICIOS	Mensajeria	3	1,000.00	3,000.00

1.1.1.3 Acción Solicitar la evaluacion por parte de los CIEES para los PE de la Lic. en Negocios Internacionales, TSUTA y TSUARC (Costo: \$ 180,000.00)

Recursos	Concepto	Descripción	Unidades	\$ Unitario	\$ Total
	SERVICIOS	Visitas nacionales por los CIEES para evaluar los PE (transporte, hospedaje y alimentacion)	12	10,000.00	120,000.00
	SERVICIOS	Visitas internacionales de los CIEES para evaluar los PE	3	20,000.00	60,000.00

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
ANEXO

1.1.1.4 Acción	Apremiar la visita previamente solicitada a los CIEES para la evaluacion de los PE de Lic. en Enfermeria, Lic. en Nutricion y TSUESLR. (Costo: \$ 180,000.00)				
Recursos	Concepto	Descripción	Unidades	\$ Unitario	\$ Total
	SERVICIOS	Visitas nacionales de los CIEES para evaluar los PE	12	10,000.00	120,000.00
	SERVICIOS	Visitas internacionales de los CIEES para evaluar los PE.	3	20,000.00	60,000.00
2.1.1.1 Acción	Construcción de una alberca semiolímpica de 25X20m., para la formación integral de los estudiantes y de acuerdo al diseño curricular de los PE TSUTA, TSUESLR Enfermería y Psicología. (proyecto transversal FAM). (Costo: \$ 0.00)				
Recursos	Concepto	Descripción	Unidades	\$ Unitario	\$ Total
	SERVICIOS	Construcción de la alberca por el proyecto transversal FAM.	1	.00	.00
2.1.2.1 Acción	Realizar trabajo colegiado con las academias para la revisión de los planes de estudio de los PE de Lic. Negocios Internacionales, Lic. en Nutrición, Lic. en Enfermería, TSUESLR, TSUTA y TSUARC. (Costo: \$ 120,000.00)				
Recursos	Concepto	Descripción	Unidades	\$ Unitario	\$ Total
	MATERIALES	Papelería	60	1,000.00	60,000.00
	SERVICIOS	Asesoría por expertos nacionales (transporte, hospedaje y alimentación).	6	10,000.00	60,000.00
2.1.2.2 Acción	Asistir a las reuniones internacionales, nacionales y regionales de los Consejos de Asociaciones de los diferentes PE (Lic. Negocios Internacionales, Lic. en Nutrición, Lic. en Enfermería, TSUESLR, TSUTA y TSUARC). (Costo: \$ 469,600.00)				
Recursos	Concepto	Descripción	Unidades	\$ Unitario	\$ Total
	SERVICIOS	Asistencia a reuniones regionales de Consejo de Asociaciones de PE (transporte, hospedaje y alimentación).	4	5,000.00	20,000.00
	SERVICIOS	Asistencia a reuniones nacionales de Consejo de Asociaciones de PE (transporte, hospedaje y alimentación).	30	10,000.00	300,000.00
	SERVICIOS	Asistencia a reuniones internacionales de Consejo de Asociaciones de PE (transporte, hospedaje y alimentación).	3	20,000.00	60,000.00
	SERVICIOS	Cuotas de inscripción a las asociaciones de los PE	16	5,600.00	89,600.00
3.1.1.1 Acción	Implementar el uso del Manual de Calidad por la comunidad del CUSUR (Costo: \$ 70,000.00)				
Recursos	Concepto	Descripción	Unidades	\$ Unitario	\$ Total
	MATERIALES	Papelería	40	1,000.00	40,000.00
	SERVICIOS	Sesiones de trabajo para implementar el uso de manual de calidad.	10	3,000.00	30,000.00
3.1.1.2 Acción	Solicitar la visita del organismo certificador para realizar la auditoria. (Costo: \$ 40,823.14)				
Recursos	Concepto	Descripción	Unidades	\$ Unitario	\$ Total
	SERVICIOS	Pago por la certificación al organismo otorgante.	1	40,823.14	40,823.14

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
ANEXO

4.1.1.1 Acción	Equipar una unidad de seguridad e higiene que de seguimiento al cumplimiento de las NOM de la materia. (Costo: \$ 33,209.00)				
Recursos	Concepto	Descripción	Unidades	\$ Unitario	\$ Total
	BIENES MUEBLES	Escritorio ejecutivo	1	5,000.00	5,000.00
	BIENES MUEBLES	Archivero de cuatro gavetas	1	2,500.00	2,500.00
	BIENES MUEBLES	Silla ergonomica con brazos	1	1,259.00	1,259.00
	BIENES MUEBLES	Mesa para computadora	1	1,050.00	1,050.00
	BIENES MUEBLES	Computadora HP Pavilion T115M	1	18,000.00	18,000.00
	BIENES MUEBLES	Regulador de voltaje	1	400.00	400.00
	BIENES MUEBLES	Impresora HP Laserjet 2200DTN	1	5,000.00	5,000.00
4.1.1.2 Acción	Eaborar un diagnostico de las condiciones de seguridad e higiene y actualizar el de proteccion civil de todos los espacios fisicos del Centro. (Costo: \$ 40,000.00)				
Recursos	Concepto	Descripción	Unidades	\$ Unitario	\$ Total
	MATERIALES	Papeleria	30	1,000.00	30,000.00
	SERVICIOS	Asesoria por experto nacional (transporte, hospedaje y alimentacion)	1	10,000.00	10,000.00
4.1.1.3 Acción	Eaborar y llevar a cabo un programa de sensibilizacion, cursos de capacitacion y entrenamiento en seguridad para la comunidad del CUSUR (alumnos, academicos y administrativos). (Costo: \$ 50,000.00)				
Recursos	Concepto	Descripción	Unidades	\$ Unitario	\$ Total
	MATERIALES	Papeleria	20	2,000.00	40,000.00
	SERVICIOS	Asesoria por experto nacional (Transpote, Hospedaje y alimentacion)	1	10,000.00	10,000.00
4.1.1.4 Acción	Implementar el programa de seguridad e higiene para el centro universitario del sur. (Costo: \$ 90,000.00)				
Recursos	Concepto	Descripción	Unidades	\$ Unitario	\$ Total
	MATERIALES	Senalizacion de salidas de emergencia, rutas de evacuacion, zonas de riesgo, zonas seguras y puntos de reunion.	6	15,000.00	90,000.00
4.1.1.5 Acción	Evaluar el programa de seguridad e higiene para el centro universitario del sur. (Costo: \$ 10,000.00)				
Recursos	Concepto	Descripción	Unidades	\$ Unitario	\$ Total
	SERVICIOS	Asesoria por especialista nacional certificado(transpote, hospedaje y alimentacion)	1	10,000.00	10,000.00

Acción	Costo	2004			2005			2006		
		E	F	M	A	M	J	A	S	O
1. 1.1.1	\$120,000.00	\$0.00			\$120,000.00					\$0.00
1. 1.1.2	\$43,000.00	\$0.00			\$48,000.00					\$0.00
1. 1.1.3	\$180,000.00	\$0.00			\$180,000.00					\$0.00
1. 1.1.4	\$180,000.00	\$0.00			\$180,000.00					\$0.00
2. 1.1.1	\$0.00				\$0.00					\$0.00
2. 1.2.1	\$120,000.00	\$0.00			\$120,000.00					\$0.00
2. 1.2.2	\$469,500.00	\$0.00			\$466,600.00					\$0.00
3. 1.1.1	\$70,000.00	\$0.00			\$70,000.00					\$0.00
3. 1.1.2	\$40,823.14	\$0.00			\$40,823.14					\$0.00
4. 1.1.1	\$33,209.00	\$0.00			\$33,209.00					\$0.00
4. 1.1.2	\$40,000.00	\$0.00			\$40,000.00					\$0.00
4. 1.1.3	\$50,000.00	\$0.00			\$50,000.00					\$0.00
4. 1.1.4	\$90,000.00	\$0.00			\$90,000.00					\$0.00
4. 1.1.5	\$10,000.00	\$0.00			\$0.00					\$10,000.00
Total	\$1,451,632.14	\$0.00			\$1,441,632.14					\$10,000.00