



UNIVERSIDAD

Memoria
2012

UMRPSFXCH



DECANO: Dr. Pedro Ledezma Miranda

DIRECTOR: Dr. Omar Brun Candia

OBJETIVO DE GESTIÓN

Formar profesionales médicos con profunda vocación de servicio a la comunidad; alta ética y responsabilidad profesional; respeto por los valores culturales de su Patria; con una concepción integral del proceso salud-enfermedad tomando en cuenta la problemática social, económica y política; participativo y agente de cambio y transformación de su medio y fundamentalmente con calidad y excelencia en la competencia y desempeño profesional para resolver problemas dominantes de salud.

ACTIVIDADES REALIZADAS

Formación profesional del médico con calidad y excelencia.

- a) Cumplimiento en el 100 por ciento del Calendario Académico, con cronograma de los eventos académicos, evaluaciones parciales y finales.
- b) 314 titulados como Médicos Cirujanos.
- c) Actualización del currículum en un 95 por ciento del programa de medicina.
- d) Cumplimiento de los objetivos en todas las asignaturas mayor al 98 por ciento.
- e) Convenios actualizados para internado.
- f) 2763 estudiantes en formación académica de primero a quinto año.
- g) 325 internos, realizando internado hospitalario en Sucre
- h) 51 internos, con internado hospitalario en el interior del país
- i) 13 internos, con internado hospitalario en el exterior del país

Investigación Científica

- j) Estudios referidos a determinación de causalidad epidemiológica e identificación de factores de riesgo, incidencia y prevalencia de enfermedades, con participación de estudiantes y docentes de 4to. curso en el departamento de Chuquisaca
- k) Trabajos de investigación de campo epidemiológica descriptivos, de casos y controles de patologías prevalentes en centros de salud, con participación de estudiantes de 1er. y 2do. curso, en el departamento de Chuquisaca.
- l) Monografías de estado de salud poblacional por estudiantes del internado hospitalario (Servicio social rural obligatorio).

Interacción Social

- a) Ferias de promoción y prevención en salud en colegios y zonas peri - urbanas de nuestra ciudad.
- b) Atención médica especializada en el municipio de Padcaya - Tarija, en beneficio de la gente más necesitada y de escasos recursos económicos.
- c) 325 internos que realizan trabajos de atención en salud en diferentes centros hospitalarios del municipio de Sucre, área rural de Chuquisaca, interior y exterior del país.
- d) Participación en la Feria Profesiográfica.

Desarrollo de la infraestructura física y equipamiento:

- a) Mantenimiento general de sus dos edificios, sitios en calle Colón y Urriolagoitia.
- b) Equipamiento de aulas con material audiovisual y con material didáctico los laboratorios.

Desarrollo de recursos humanos:

- a) Cumplimiento con responsabilidad y eficiencia de todas las tareas asignadas al personal administrativo en el desarrollo de sus funciones para el logro de los objetivos de la unidad facultativa.
- b) Cursos de preparación al examen de admisión
- c) 15 cursos de capacitación en diferentes disciplinas médicas con contenidos temáticos acordes con el avance la ciencia.

Biblioteca

- Adquisición de 106 nuevos libros para fortalecer la biblioteca
- 12 horas de atención al día
- 16.281 lectores
- 6.084 lectores en especialidades
- 10.197 lectores en anatomía y cirugía

Laboratorio de internet:

- 22.850 horas de internet
- 15.300 estudiantes usuarios de medicina

Hemeroteca

- 425 usuarios

Fortalecimiento institucional

- a. Recepción del Certificado de Acreditación de la Calidad Académica de la Facultad de Medicina ante el Sistema ARCU – SUR del MERCOSUR Educativo, otorgado por la Comisión Nacional de Acreditación de Carreras Universitarias del Ministerio de Educación del Estado Plurinacional de Bolivia, en julio de 2012.
- b. Reunión Sectorial de Carreras de Medicina del Sistema de la Universidad Boliviana, realizada del 18 al 20 de abril y del 12 al 14 de junio de 2012 en nuestra facultad.

- c. Proceso de institucionalización docente, 30 nuevos docentes titulares, realizado del 06 al 08 de noviembre de 2012.
- d. Reunión de la Asociación Boliviana de Facultades de Medicina (ABOLFAM), efectuada del 22 al 24 de noviembre de 2012 en nuestra facultad.
- e. Proceso de verificación de documentación, para la acreditación de la facultad de Medicina ante el Consejo Universitario Andino, por Pares Evaluadores de Colombia – Perú y Bolivia, realizado del 29 al 30 de noviembre de 2012.
- f. Atención médica en el Hospital Universitario “San Francisco Xavier” con especialidades médicas, consulta externa, internación, laboratorio, RX y farmacia.

PROYECCIONES

1. Promover la cualificación y capacitación del personal docente y administrativo de la Facultad.
2. Construcción del nuevo bloque de aulas y oficinas administrativas, en el edificio Aniceto Solares, calle Colón.
3. Optimizar la investigación y la interacción social, como formas del PDE.
4. Continuar con la implementación del nuevo modelo académico universitario.
5. Iniciar el proceso de rediseño curricular
6. Planificar y desarrollar programas de postgrado.
7. Fortalecer el funcionamiento del CISID facultativo.
8. Promover actividades científicas y deportivas.
9. Fortalecer las actividades deportivas y recreacionales.

HOSPITAL UNIVERSITARIO “SAN FRANCISCO XAVIER”



Director: Dr. Fulvio Arteaga Vera

OBJETIVOS DE GESTIÓN

- o Hospital público de Segundo Nivel de complejidad resolutoria, en proceso de acreditación.
- o Hospital de enseñanza e investigación, con intervenciones de interacción comunitaria
- o Hospital con acceso a la población en general, con énfasis en salud familiar, comunitaria e intercultural.

En su condición de Hospital de Segundo Nivel cuenta con las cinco especialidades básicas que exigidas para un establecimiento de salud de éstas condiciones:

- o Medicina Interna
- o Pediatría
- o Cirugía
- o Ginecología y Obstetricia
- o Anestesiología

ACTIVIDADES REALIZADAS

El Hospital Universitario en el camino de consolidar sus servicios y, para aumentar su cobertura de prestaciones, ha implementado en forma paulatina el número de camas para cada servicio. En su condición de hospital de Segundo Nivel, tiene instaladas camas en las cuatro especialidades básicas: Medicina Interna, Pediatría, Cirugía y Ginecología- Obstetricia. La creciente demanda de usuarios ha motivado tomar determinaciones gerenciales para ofertar mejor atención y capacidad instalada, de ésta manera se toma en cuenta a los servicios de Neonatología y Ginecología, como servicios específicos.

El Hospital Universitario es un establecimiento de salud que está abierta a la población sin discriminación alguna. Sus prestaciones cubren las 24 horas del día, fines de semana y feriados. Esta apertura significa mayor acceso de población por estar ubicado en zona estratégica donde confluyen los barrios periféricos

más populosos, donde las condiciones de seguridad ciudadana son las menos cubiertas y atendidas.

Cuenta con 80 camas distribuidas en los diferentes servicios:

Servicio	Nº camas	Porcentaje
Medicina Interna	13	16,3
Pediatría	20	25,0
Neonatología	10	12,5
Cirugía	10	12,5
Ginecología	9	11,3
Obstetricia	18	22,5
Total	80	100,0

Las constantes demandas de la población han determinado que el establecimiento cuente con la presencia de otras especialidades, cuya afluencia es creciente; haciendo notar que la tendencia de las prestaciones orienta a incorporar otras especialidades médicas:

Traumatología
Gastroenterología
Cardiología
Psicología
Neurología
Nutrición
Fisioterapia
Odontología
Laboratorio
Rayos X
Ecografía

Desarrollo de actividades

El presente informe anual tiene la finalidad de mostrar las actividades y proyectos desarrollados en la Gestión

2012; para mayor visión y claridad se describe de acuerdo a la estructura de la Programación Operativa Anual y el Plan Estratégico Institucional, detallando los Proyectos y las Actividades desarrolladas.

En la Gestión de referencia se ejecutaron varias actividades dirigidas al fortalecimiento de cada uno de los Servicios con los que cuenta el Hospital Universitario.

Para mayor comprensión de las actividades realizadas, se describe a continuación las mismas:

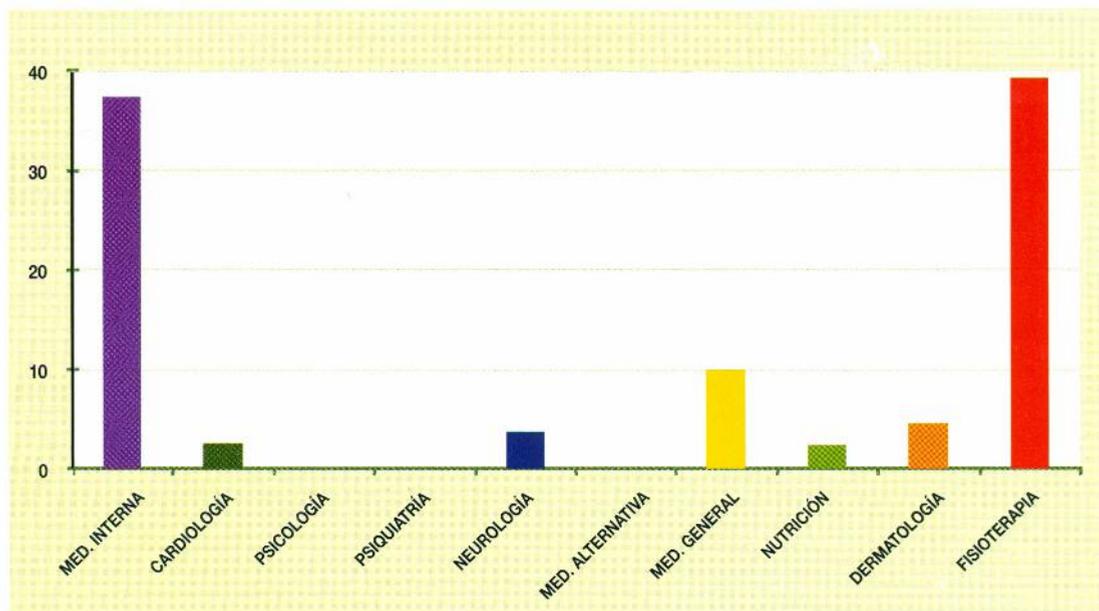
ÁREA ESTRATÉGICA: GESTIÓN Y CALIDAD INSTITUCIONAL

En la gestión 2012 se ha establecido y desarrollado las competencias del personal médico, paramédico y administrativo de acuerdo a responsabilidades y necesidades, para esto se han elaborado manuales de operación, descriptores de Cargos por sectores en el Hospital Universitario.

CONSULTA EXTERNA POR SERVICIOS ENERO A SEPTIEMBRE 2012

CONSULTORIO	Nº CONSULTAS 2012	%
Med. Interna	2118	37.4
Cardiología	145	2.6
Neurología	215	3.8
M. General	566	10.0
Nutrición	138	2.4
Dermatología	260	4.6
Fisioterapia	2227	39.3
TOTALES	5669	100.0

CONSULTA EXTERNA MEDICINA INTERNA POR SUB. ESPECIALIDADES PRIMER SEMESTRE 2012



CONSULTORIO	Nº CONSULTAS 2012	%
MEDICINA INTERNA	5669	18.7
PEDIATRÍA	6788	22.4

GINECO OBSTETRICIA	5180	17.1
CIRUGIA	2398	7.9
URGENCIAS	10308	34.0
TOTALES	30343	100

CONSULTORIO	N° CONSULTAS 2012	%
CIRUGIA Y GASTRO	721	30.1
TRAUMATOLOGIA	1677	69.9
TOTAL	2398	100

**URGENCIAS MÉDICAS
ENERO A SEPTIEMBRE 2012**

CATEGORIA	N° CONSULTAS 2012	%
TOTAL CONSULTA EXTERNA	30343	74.6
TOTAL URGENCIAS MEDICAS	10308	25.4
TOTAL CONSULTA AMBULATORIA	40651	100.0

**URGENCIAS MÉDICAS
ENERO A SEPTIEMBRE 2012**

DIAGNOSTICO	HOMBRES	MUJERES
Hiperbilirrubinemia	73	62
Sepsis Neonatal	6	4
Prematuridad	5	5
Sospecha De Sepsis	9	5
Ira Neumonia	2	3
Asfixia Neonatal	3	1

PRIMERAS CAUSA DE INTERNACIÓN SERVICIO DE NEONATOLOGÍA 2012

DIAGNÓSTICO
IRA con Neumonía
Edas
Fracturas
Tec
Itu
Sindrome Febril
Sindrome Convulsivo

PRIMERAS CAUSAS DE INTERNACIÓN SERVICIO DE PEDIATRÍA

PRUEBAS	2012
Glucosa	2395
Urea	805
Creatinina	1082
Acido Úrico	76

Colesterol	89
H.D.L	58
L.D.L	57
V.L.D.L.	19
Bilirrubinas	838
G.O.T.	362
G.P.T.	297
Fosfatasa alcalina	128
Proteínas totales	101
Albuminas	88
Globulinas	32
Triglicéridos	73
Amilasa	43
Calcio	399
Sodio	551
Potasio	283
Cloro	189
Fosforo	0
Proteinuria	100
TOTALES	8065

**LABORATORIO
SECCIÓN QUÍMICA SANGUÍNEA**

<i>PRUEBAS</i>	<i>2012</i>
P.C.R.	1680
R.P.R.	1320
V.D.R.L.	2
F.R.	48
ASTO	39
H.A.I. Chagas	1361
Elisa Chagas	46
H.A.I. Toxoplasmosis	1258
Elisa toxoplasmosis	17
Reacción de widal	199
Prueba inmunológica de embarazo	886
Cisticercosis Elisa	1
Clamidas Elisa	0
P.S.A.	0
Hepatitis B	330
V.I.H.	1160
GRIPE A H1N1	1
TOTALES	8348

PRIMERAS CAUSAS DE INTERNACIÓN SERVICIO DE CIRUGÍA

DIAGNÓSTICO	Hombres	Mujeres
Fractura	15	11
Politraumatismo	9	10
Colecistitis	6	18
Apendicitis	7	1
Trauma Torácico	8	1
Heridas Punzocortantes	6	2
Absceso	4	1
Fistula Perinal	2	1
Tec Leve	1	3
Oclusion Intestinal	5	5
Luxacion	1	3
Fecaloma	2	1

PRIMERAS CAUSAS DE INTERNACIÓN SERVICIO DE MEDICINA INTERNA ENERO A SEPTIEMBRE 2012

PRIMERAS CAUSAS DE INTERNACIÓN SERVICIO DE GINECOLOGÍA

DIAGNÓSTICO	Mujeres
Amenaza De Aborto	115
Aborto Incompleto	82
Hiperemesis Gravidica	39
Metrorragia	6
Sepsis Puerperal	6
Endometritis	4
Abceso De Mama	5
ITU	10

Gestión Institucional, sustentada en la necesidad de lograr las bases y soporte elementales para sustentar las intervenciones asistenciales y académicas en el Hospital Universitario, desarrollando para esto:

- **La II Campaña de detección precoz de Diabetes**

En la presente gestión, gracias a las gestiones de la Dirección del Hospital, se realizó, del 13 de Agosto al 20 de agosto, la II Campaña de Detección Precoz de Diabetes, para ello se organizaron tres consultorios médicos conformados por profesionales de laboratorio, enfermeras, internos de medicina y adscritos del Hospital, quienes realizaron esta actividad que rebasó las expectativas.

El resultado en general fue de alcanzar una población beneficiaria de más de 200 personas en los días de la campaña.

- **La Campaña de Salud Oral.**

Gracias al desprendimiento del Servicio de Odontología se realizó en fechas 13 - 14 -15 de agosto la primera Campaña Gratuita de Salud Oral con atención gratuita y detección precoz de caries. Adicionalmente se realizó una información sobre el uso correcto del cepillado de dientes alcanzando una población de 130 pacientes.

También se realizó una segunda Campaña Gratuita de Salud Oral gracias al auspicio de COLGATE PALMOLIVE quienes obsequiaron para cada niño insumos de higiene bucal (cepillos de dientes y pastas dentales). Dicha campaña se llevó adelante el día sábado 20 de octubre donde se formaron tres Stands con una cobertura de 396 atendidos.

- **La Campaña de detección de problemas del lenguaje.**

Gracias al auspicio del ROTARY Sucre se realizó la "Campaña Internacional Detección de Problemas De Lenguaje", habilitando un Consultorio médico en el Hospital Universitario San Francisco Xavier, en fechas 18 y 19 de Agosto que trajo una población beneficiada de 84 pacientes.

Resultados obtenidos.-

DIAGNÓSTICO	Nro Casos
Disfluencias	8
Dislalias	39
Dislalias mas disfluencia	2
Dislalias mas taquilalia	1
Retraso en el habla	18
Retraso severo en el habla	3
Hipoacusias	1
Deficiencias auditivas	2
Problemas de aprendizaje	2
Autista	1
Afasia	1
Problemas de conducta	3
Paladar hendido	1

IMOC.	1
Hidrocefalias	1
Total Pacientes	84

- **Atención de especialidad de Pediatría, Cirugía, Gastroenterología, Ginecología y Obstetricia en la provincia de Tomina.**

Dentro una actividad de interacción comunitaria y gracias a la invitación de la Dirección del Hospital de Tomina para la participación de una Feria de Salud, se realizó un viaje a la comunidad de Tomina el 24 de noviembre llevando las especialidades de Pediatría, Cirugía, Gastroenterología, Ginecología y Obstetricia, realizando lo concerniente a la Consulta Externa de más de 60 pacientes. Esta actividad fue coordinada con los Adscritos al Hospital Universitario.

- **Capacitaciones al personal de Salud del Hospital**

Se realizó capacitación al personal de Salud sobre los siguientes temas:

- Bioseguridad Hospitalaria
- Bioseguridad y manejo de residuos sólidos hospitalarios
- Autismo y difusión de la ley del discapacitado.
- Dengue Programa Madre Niño.
- Sesiones Anátomo clínicas.

Dentro de las actividades en la parte académica está la referida a realizar las sesiones Anátomo clínicas que consiste en realizar un análisis de casos muy llamativos de pacientes, realizando un análisis tanto teórico como de seguimiento hospitalario. Hasta la fecha se han realizado 10 sesiones clínicas, en las que han participado y se ha contado con el apoyo de los Residentes SAFICIS y las Jefaturas de Servicio.

- **Personal del Hospital Universitario SFX.**

REPARTICIÓN	CANTIDAD	TOTAL	
Dirección	2	33	
Administración	7		
Fichaje y Estadística	5		
Caja	2		
Mantenimiento	1		
Portería	1		
Transporte	2		
Personal de Servicios y Limpieza	13		
Jefatura Médica	1.		42
Pediatría	7		
Cirugía	5		
Ginecología y Obstetricia	7		
Medicina Interna	2		
Traumatología	1		
Dermatología	1		
Medicina General	1		
Urgencias Médicas	9		
Anestesiología	5		
Odontología	3	65	
Enfermería	42		
Laboratorio	9		
Farmacia	8		
Servicios Complementarios	6		
TOTAL		140	

- **Personal de la Facultad de Medicina con actividad asistencial.**

Monitores asistenciales	Personal de la Facultad de Medicina	Observación
Pediatría - Neonatología	1	
Cirugía	3	
Medicina Interna	2	
Subespecialidad	3	Cardiología, Traumatología y Neurología
Anestesiología	1	
TOTAL	10	

Monitores	Personal de la Facultad de Medicina	Observación
Pediatría - Neonatología	1	
Cirugía	1	
Medicina Interna	1	
Ginecología y Obstetricia	1	Cardiología, Traumatología y Neurología
TOTAL	4	

Docentes que realizan practica Hospitalaria	Personal de la Facultad de Medicina	Observación
TOTAL	14	

- **Estudiantes de pre grado, grado y pos grado que realizan su rotación y/o formación académica en previos del Hospital por año.**
- **Estudiantes de Pre Grado:**
- Estudiantes que realizan la rotación en el Hospital Cumpliendo las Prácticas correspondientes a materias dentro su formación profesional duramente los 5 años en la Facultad Medicina que aproximadamente son 620 estudiantes por año, de otras carreras suman aproximadamente 540 estudiantes por año.
- Estudiantes que realizan la Adscritura Hospitalaria son 100 por año
- **Estudiantes de Grado:**
 - Estudiantes de Medicina, Odontología, Farmacia, Laboratorio, Fisioterapia, Ecografía, Rayos X, Psicología y Nutricion que realizan la rotación en el Hospital Cumpliendo su Internado Rotatorio suman un total 139 estudiantes por año.

- Estudiantes de Post Grado:
- Se cuenta con Médicos Egresados de la Facultad de Medicina que realizan la residencia Médica en la especialidad de Médicos SAFCI que suman un total de 8 estudiantes por año.
- En total la sumatoria de la cantidad de estudiantes que hacen uso de la infraestructura y se benefician de la formación académica del Hospital Universitario de San Francisco Xavier suman **1417** por año

Área de éxito: acreditación

Orientada a alcanzar la cualificación técnica y organizativa del Hospital de Segundo Nivel

De acuerdo a la última evaluación con fines de acreditación, en fecha 06 de noviembre de 2012, el Servicio Departamental de Salud (SEDES Ch.) procedió a realizar la Evaluación de la Gestión y Bioseguridad de Residuos Sólidos generados en Establecimientos de Salud con fines de acreditación como Hospital de 2º Nivel de atención, obteniendo un puntaje de evaluación final de 91%, lo que le permite al Hospital Universitario "San Francisco Xavier" el perfilarse a convertirse en un Hospital de 3º Nivel.



Director: Dra. María Concepción Torres Romero

146

OBJETIVOS

Recolección, procesamiento, fraccionamiento, almacenamiento, control de calidad para satisfacer la demanda de productos sanguíneos seguros y de la más alta calidad, en el momento oportuno, a los pacientes de los diferentes hospitales tanto de la ciudad de Sucre como provincias del Departamento de Chuquisaca que lo requieran de acuerdo al tratamiento médico.

Con una atención de 24 horas al día durante los 365 días al año.

- Cubrir los requerimientos de Sangre y hemocomponentes de Hospitales y Centros de Salud de la ciudad de Sucre y Provincias del Departamento.
- Promover la Donación Voluntaria y Altruista de Sangre.
- Promoción, información, culturización y educación a la comunidad sobre la Donación Voluntaria y Altruista de Sangre.
- Captación de Donantes Voluntarios y Altruistas de Sangre en puesto fijo y móvil.
- Procesamiento y Disponibilidad de Sangre y Hemocomponentes (Glóbulos Rojos, Concentrado de Plaquetas, Plasma Fresco Congelado, Plasma refrigerado, Crio precipitados).

ACTIVIDADES REALIZADAS

Premiación y reconocimiento a los máximos donantes de sangre en plaza 25 de mayo el 14 de Junio.

- El 17 de Septiembre del 2012 se realizó la pre-evaluación de nuestra institución el cual fue realizado por el comité de pre-evaluación conformado por un Representante: Junta vecinal, Cruz Roja, Universidad de San Francisco Xavier de Chuquisaca, Colegio Médico del Departamento de Chuquisaca, D.I.M.U.S.A., y Representante de S.E.D.E.S, en dicha pre-evaluación se cumplió con 141 puntos de los 153 puntos que se evaluó, así cumpliendo con el 92% de la evaluación.
- El 7 de Noviembre del 2012 el Banco de Sangre fue sometido a evaluación en el área de Bioseguridad, en cual nuestra Institución obtuvo la máxima nota, cumpliendo con el 100% de los requisitos requeridos en la evaluación.

PROYECCIONES

- Implementación en el área de extracción de nuevos sillones de donación para brindar mayor comodidad a nuestros donantes en el momento de la donación de sangre.
- Implementación de equipos en área de Laboratorio.
- Cursos de capacitación dirigida al área de salud sobre el manejo correcto de la sangre en los Hospitales.
- Premiación y reconocimiento a los máximos donantes de sangre el 14 de Junio.
- Acto en conmemoración de 10 años de funcionamiento de nuestra institución.



Directora: Lic. María Rita Vásquez Ibáñez

El Instituto de Medicina Nuclear, unidad dependiente de la Universidad de San Francisco Xavier de Chuquisaca fue creado el 23 de Octubre de 1967.

OBJETIVOS DE GESTIÓN

Aplicar el fenómeno de la Radiactividad con fines pacíficos en el área de Diagnóstico, la terapia y la investigación.

En este sentido en la gestión 2011 se brindó servicios profesionales en el área de diagnóstico, docencia, investigación y extensión.

ACTIVIDADES REALIZADAS

Área de Diagnóstico:

Laboratorio de: Radioinmunoanálisis, Hematología, Química sanguínea:

Dosificación por Radioinmunoanálisis (RIA) de hormonas:

- Hormonas tiroideas: T4, T3, T4 libre
- Hormonas hipofisarias: TSH, LH, FSH, Hormona de crecimiento, PRL
- Hormonas esteroides: estradiol, testosterona, Progesterona.
- Hormona: Insulina, cortisol, etc.
- Laboratorio de Hematología y química sanguínea:
- Hemogramas completos
- Perfil lipídico: Triglicéridos, colesterol total, HDL, LDL.
- Urea, creatinina, calcio, ácido úrico, glucosa, hemoglobina glicosilada, etc.

Trabajo de laboratorio con los respectivos controles internos de calidad de laboratorio con resultados de alta confiabilidad.

Laboratorio in vivo:

Diagnóstico por imágenes mediante la técnica de

Gammagrafías de órganos, aparatos o sistemas con material radiactivo:

- Gammagrafía: Ósea, renal, tiroidea, cardíaca: ventriculografía, hepática, paratiroidea, vías biliares, esplénica, motilidad esofágica, reflujo gastro-esofágico y vesículo-ureteral, flevografía, perfusión miocárdica, etc.

Laboratorio de isótopos estables:

Dosificación del microorganismo *Helicobacter pylori* por la técnica no invasiva test del aliento.

Electromedicina:

Mantenimiento y control de calidad de los equipos médicos. Protección Radiológica y Dosimetría.

Consultorio de Endocrinología:

Detección y control de Enfermedades endocrino-metabólicas.

Administrativas:

LABORATORIO	Nº DE MUESTRAS ANALIZADAS
Hematología, química sanguínea y Radioinmunoanálisis	3,744
CAMARA GAMMA	No. DE PACIENTES
Gammagrafías	280
LABORATORIO	No. DE PACIENTES
Isótopos estables	185
PROTECCION RADIOLOGICA	
Dosimetría	10
Manejo de residuos y desechos radiactivos	200



Directora: Lic. María Rita Vásquez Ibáñez

El Instituto de Medicina Nuclear, unidad dependiente de la Universidad de San Francisco Xavier de Chuquisaca fue creado el 23 de Octubre de 1967.

OBJETIVOS DE GESTIÓN

Aplicar el fenómeno de la Radiactividad con fines pacíficos en el área de Diagnóstico, la terapia y la investigación.

En este sentido en la gestión 2011 se brindó servicios profesionales en el área de diagnóstico, docencia, investigación y extensión.

ACTIVIDADES REALIZADAS

Área de Diagnóstico:

Laboratorio de: Radioinmunoanálisis, Hematología, Química sanguínea:

Dosificación por Radioinmunoanálisis (RIA) de hormonas:

- Hormonas tiroideas: T4, T3, T4 libre
- Hormonas hipofisarias: TSH, LH, FSH, Hormona de crecimiento, PRL
- Hormonas esteroides: estradiol, testosterona, Progesterona.
- Hormona: Insulina, cortisol, etc.
- Laboratorio de Hematología y química sanguínea:
- Hemogramas completos
- Perfil lipídico: Triglicéridos, colesterol total, HDL, LDL.
- Urea, creatinina, calcio, ácido úrico, glucosa, hemoglobina glicosilada, etc.

Trabajo de laboratorio con los respectivos controles internos de calidad de laboratorio con resultados de alta confiabilidad.

Laboratorio in vivo:

Diagnóstico por imágenes mediante la técnica de

Gammagrafías de órganos, aparatos o sistemas con material radiactivo:

- Gammagrafía: Ósea, renal, tiroidea, cardíaca: ventriculografía, hepática, paratiroidea, vías biliares, esplénica, motilidad esofágica, reflujo gastro-esofágico y vesículo-ureteral, flevografía, perfusión miocárdica, etc.

Laboratorio de isótopos estables:

Dosificación del microorganismo *Helicobacter pylori* por la técnica no invasiva test del aliento.

Electromedicina:

Mantenimiento y control de calidad de los equipos médicos. Protección Radiológica y Dosimetría.

Consultorio de Endocrinología:

Detección y control de Enfermedades endocrino-metabólicas.

Administrativas:

LABORATORIO	Nº DE MUESTRAS ANALIZADAS
Hematología, química sanguínea y Radioinmunoanálisis	3,744
CAMARA GAMMA	No. DE PACIENTES
Gammagrafías	280
LABORATORIO	No. DE PACIENTES
Isótopos estables	185
PROTECCION RADIOLOGICA	
Dosimetría	10
Manejo de residuos y desechos radiactivos	200

Equipamiento

En esta gestión se ha logrado implementar:

- Un equipo: Fotocolorímetro: Stat Fax Modelo 1935 Plus: AWARENESS TECHNOLOGY INC para el laboratorio de Hematología y Análisis Clínico.

Convenios

- Con el Hospital Santa Bárbara y el Instituto Medicina Nuclear: Para atención de pacientes de los diferentes municipios de Chuquisaca afiliados al SSPAM con los diferentes servicios que oferta el Instituto de Medicina Nuclear.

Área de la docencia:

- Estudiantes que asisten a: Práctica de las facultades de:
- Medicina en la asignatura de Cardiología.
- Facultad de Tecnología Médica en la asignatura de: Técnicas de Radioisótopos en la Carrera de Imagenología y Laboratorio Clínico.

FACULTAD	Nº DE ALUMNOS
Medicina: Cardiología	95
Tecnología Médica: Imagenología: Técnicas de Radioisótopos:	85
Tecnología Médica: Laboratorio Clínico:	120

Prácticas de Internado rotatorio:

Estudiantes egresados de la carrera de Imagenología

FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGICAS DE LA SALUD	No. ALUMNOS
Carrera de Imagenología	15
Adscritos en Laboratorio de Hematología y Análisis clínico:	2
Adscritos en Gamma Cámaras:	1

Área de investigación

- Presentación del trabajo de investigación: Diagnóstico de Helicobacter Pylori por Test de Aliento con Urea-C13 mediante espectrómetro de masas y analizador infrarrojo, realizado por el personal profesional del Instituto al: XXIII congreso latinoamericano: ALABIMN, realizado en Brasil, octubre 2011
- El instituto participa de proyectos Internacionales (Regionales) y Nacionales, patrocinados por el O.I.E.A, en este sentido se asistió a reuniones de Coordinación de Proyectos, en Río de Janeiro, Brasil.

Capacitación:

A través de los proyectos nacionales e internacionales OIEA:

- Se capacitó en el área de Radiofarmacia, Medicina Nuclear, Médico en la especialidad de mastología: Detección temprana del Ganglio Centinela en Cáncer de Mama, Electromedicina (automatización) en diversos países: Austria, Brasil, Italia, etc.
- Personal del Instituto recibió la réplica e información científica del personal capacitado,

mediante disertaciones magistrales y mesas redondas.

Cursos, Congresos y Reuniones:

- Curso Internacional de Bioquímica y Farmacia: 1er. Curso Sistema de Gestión de Calidad para el Laboratorio Clínico en Sucre del 13-16 de Abril 2011.
- Curso Internacional de bioquímica y Farmacia: 1er Curso de Formación de Auditores Internos en Laboratorio y Farmacia en Sucre del 13 al 16 de Abril 2011.
- Curso Internacional de Bioquímica y Farmacia: 1er. Curso de Laboratorio de Urgencias en Sucre del 13 al 16 de Abril 2011.
- Curso Regional de Capacitación para la introducción a técnicas de programación en Lab View para aplicaciones de transferencias de información, control de movimiento y tratamiento de imágenes en Brasil del 25 de abril al 6 de mayo de 2011.
- Curso Regional de Capacitación para realizar el control de calidad y mantenimiento preventivo de Cámaras gamma de doble cabezal en Vienna - Austria, 25 al 29 de Julio 2011.
- Reunión de Coordinadores de Proyecto del ARCAL CXX en Brasil del 26 al 28 de Septiembre 2011.
- XXIII Congreso de ALASBIMN (Asociación Latinoamericana de Biología y Medicina Nuclear) en Brasil 28 de Septiembre al 1 de Octubre 2011
- Curso de Instrumentación en Medicina Nuclear: XXIII Congreso de ALASBIMN EN Brasil del 28 de Septiembre al 1 de Octubre 2011.
- Participación en Workshop en "Genética Humana" en La Paz el 1 y 2 de Septiembre 2011.
- Curso regional de Capacitación sobre protección radiológica y optimización de la PET/TC en Uruguay del 24 al 28 de Octubre 2011.
- Reunión final de Coordinadores del proyecto del ARCAL XCIX: Creación de una Red de Colaboración y Educación en Medicina Nuclear para América Latina del 5 al 9 de Diciembre en Brasil 2011.

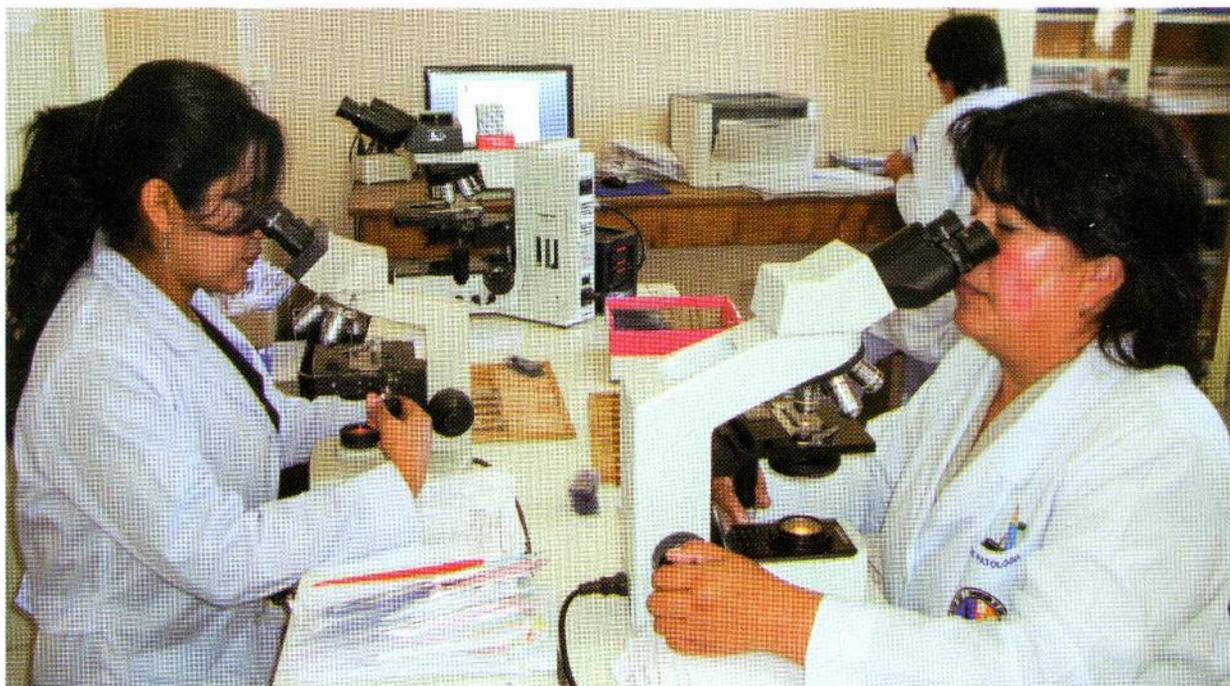
Área de extensión

- Atención a pacientes de la tercera edad: SSPAM de acuerdo a convenios de atención de prestaciones.
- Atención a pacientes de escasos recursos económicos con informe de la trabajadora social de los Institutos.

PROYECCIONES

- Gestionar los trámites correspondientes en Aduana Nacional para la llegada de la sonda Gamma Portátil cuyo costo es de: 90 000 Bs.
- Ejecución del proyecto nacional: Detección precoz del Cáncer de Mama con Ganglio Centinela en coordinación con el Instituto de Cancerología y el Instituto de Patología.
- Gestionar los trámites correspondientes en aduana nacional para la llegada de una caja multímetro con un costo de. 7000 Bs.
- Ejecución del proyecto: Detección Cardiopatía Chagásica por métodos isotópicos.
- Gestionar para la contratación de un médico endocrinólogo para la atención de pacientes en el Instituto de Medicina Nuclear.

INSTITUTO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA



Director: Dr. Daniel Llanos Fernández

ACTIVIDADES REALIZADAS:

El Instituto de Anatomía Patológica realiza:

Diagnósticos Anatomopatológico de biopsias, citología, punciones y congelaciones de piezas quirúrgicas, bacteriológico. También realizamos docencia en pregrado y posgrado

Equipamiento

Con la administración de los institutos médicos y fondos propios se ha logrado adquirir dos sistemas para acoplar al microscopio tipo LED, con cabezal tiltin trilocular marca olimpus.

Un sistema de microfotografía "dp26" software cellsens standart marca olimpus provisto de un sensor tipo "ccd" de 5 megapixeles con señal digital para acoplar al microscopio tipo led.

Practicas en la asignatura de Patología general de todos los estudiantes de segundo curso de la Facultad de Odontología.

Practicas en la asignatura de Histotecnia Citología de todos los estudiantes de quinto semestre de la Carrera de Laboratorio Clínico.

Realizan el internado rotatorio en Histotecnia los estudiantes de la Carrera de Laboratorio clínico.

Académica de posgrado

Realiza formación de posgrado con un residente en la especialidad de Anatomía Patológica cursando el tercer año con enseñanza diaria teórico y práctico.

Realizamos cursos de formación continua en citología ginecológica, toma de muestra y biopsia de cérvix y cono.

Realizamos cursos de educación continua para cito tecnólogos, médicos y ginecólogos y oncólogos y médicos del municipio de sucre y a medico del SEDES.

Extensión a la comunidad

Conjuntamente con el Instituto de Cancerología, se continúa realizando actividades asistenciales de docencia, investigativas y de extensión a la comunidad.

En el mes de junio se realizó una campaña de prevención del cáncer de cuello uterino y piel en el municipio de San Lucas y mes de abril y mayo se realizó la campaña de prevención de cáncer de cuello uterino y piel en la ciudad de Sucre

En septiembre se realizó la campaña anual del lunar con juntamente con Cancerología y Dermatología.

Del 24 al 28 de septiembre se realizó la campaña de detección y previsión del cáncer de cuello uterino conjuntamente cancerología y la Universidad San Francisco Xavier en la ciudad de Bermejo realizando 1218 citologías. Y 30 biopsias, también se capacitó a Médicos de Bermejo en cáncer de cuello uterino y piel

Investigación

Se llevó a cabo un trabajo de investigación en CORRELACIÓN CITO HISTOPATOLÓGICO en las gestiones 2011-2012. En pacientes que acudieron al Instituto de Antomiopatológica.

Estudios que se realizan

- Citología por punción de todos los órganos y tejidos del cuerpo humano
- Estudio y diagnostico de biopsias y citologías ginecológicas como el Papanicolaou.
- Estudios de biopsias por congelación de todos los órganos
- Estudios de biopsias por escisión y incisión de los todos los órganos
- Estudios de piezas operatorias y/o quirúrgicas.
- Tinciones especiales
- Revisión placas histopatologías y citológicas



Director: Dr. Roger Corrales Rojas

OBJETIVO DE GESTIÓN:

El Instituto de Cancerología “Dr. José Cupertino Arteaga”, tiene el objetivo de prevenir, diagnosticar y realizar tratamientos en materia oncológica, brindando atención especializada y comprometida, contando con tecnología adecuada, al servicio de la sociedad y generando conocimientos.”

Objetivos Estratégicos:

- 1.- Implementar un centro de referencia con infraestructura y equipamiento adecuado y moderno.
- 2.- Desarrollar procesos de investigación científica para mejorar substancialmente los tratamientos oncológicos en las áreas de cirugía, radioterapia y quimioterapia.
- 3.- Fortalecer las capacidades del equipo profesional, a través de procesos de formación y entrenamiento continuo

PROYECCIONES:

- 1.- Contar con ambientes apropiados y modernos, que satisfagan la demanda creciente de usuarios, en el nuevo Hospital Universitario Biomédico.
- 2.- Contar con la implementación de equipamiento moderno:
 - Acelerador lineal de última generación
 - Braquiterapia de alta tasa de dosis
 - Quirófano equipado con instrumental moderno para efectuar cirugías de alta complejidad.
 - Dotación de un equipo de ecografía de 4 dimensiones.
 - Equipo de Diagnostico precoz de cáncer de mama (Mamotome)
 - Equipo de Tomografía para planificación de Radioterapia.

INSTITUTO DE CANCEROLOGÍA “DR. JOSÉ CUPERTINO ARTEAGA”
RESUMEN DE CAMPAÑAS GRATUITAS
GESTIÓN 2012

FECHA	CAMPAÑA GRATUITA	LUGAR	PROVINCIA	DEPARTAMENTO	COORDINACIÓN INTERINSTITUCIONAL	POBLACIÓN ATENDIDA
02.04.12 AL 29.06.12	DETECCIÓN DE CÁNCER DE CUELLO UTERINO.TOMA DE PAP	SUCRE	OROPEZA	CHUQUISACA	INSTITUTO DE CANCEROLOGIA - INSTITUTO ANATOMIA PATOLOGICA	540
20.05.12	DETECCIÓN DE CÁNCER DE CUELLO UTERINO.TOMA DE PAP	TUMPEKA	OROPEZA	CHUQUISACA	GOBIERNO AUTONOMO MUNICIPAL DE SUCRE - INSTITUTO DE CANCEROLOGIA	21
11 AL 15 DE JUNIO 2012	DETECCIÓN DE LESIONES DE CÁNCER DE CUELLO UTERINO.	SAN LUCAS	SUD CINTI	CHUQUISACA	INSTITUTO DE CANCEROLOGÍA - CENTRO DE ESTUDIOS EDUCACION SEXUAL Y REPRODUCTIVA (CIES)- INSTITUTO ANATOMIA PATOLOGICA	759

30.06.12	DETECCIÓN DE CÁNCER DE CUELLO UTERINO.TOMA DE PAP	K'ACHA K'ACHA	OROPEZA	CHUQUISACA	GOBIERNO AUTÓNOMO MUNICIPAL DE SUCRE - INSTITUTO DE CANCEROLOGÍA	5
03.09. 12 AL 03.10.12	DETECCIÓN Y TRATAMIENTO DEL CÁNCER DE PIEL	SUCRE	OROPEZA	CHUQUISACA	INSTITUTO DE CANCEROLOGÍA INSTITUTO ANATOMÍA PATOLÓGICA	85
24 AL 28.09.12	DETECCION Y TRATAMIENTO DE LESIONES PREMALIGNAS DE CANCER DE CUELLO UTERINO.	BERMEJO	ARCE	TARIJA	INCCA- GOBIERNO MUNICIPAL-HOSPITAL "VIRGEN CHAGUAYA" - SEDES	1350
19 AL 30. XI.12	DETECCIÓN Y PREVENCIÓN DEL CÁNCER DE CUELLO UTERINO.	SUCRE	OROPEZA	CHUQUISACA	DIRECCION MUNICIPAL DE SALUD -INSTITUTO DE CANCEROLOGIA- INSTITUTO ANATOMIA PATOLÓGICA	24
TOTAL:						2784

ORIGEN: INSTITUTO DE CANCEROLOGÍA
FUENTE: REGISTRO DE PACIENTES
RESPONSABLE: LIC. GLADYS AVILA TORO
FECHA: 30 DE NOVIEMBRE DE 2012

SERVICIOS PRESTADOS PACIENTES ONCOLÓGICOS NUEVOS

MES	SEXO	
	FEMENINO	MASCULINO
ENERO	25	9
FEBRERO	29	5
MARZO	20	6
ABRIL	25	1
MAYO	24	10
JUNIO	18	10
JULIO	33	7
AGOSTO	30	9
SEPTIEMBRE	28	5
OCTUBRE	37	11
NOVIEMBRE	35	14
DICIEMBRE	17	3
TOTAL PARCIAL	321	90
TOTALES	411	

TRATAMIENTOS

MES	TRATAMIENTOS DE COBALTOTERAPIA	
	SEXO	
	FEMENINO	MASCULINO
ENERO	416	111
FEBRERO	362	107
MARZO	370	58

30.06.12	DETECCIÓN DE CÁNCER DE CUELLO UTERINO.TOMA DE PAP	K'ACHA K'ACHA	OROPEZA	CHUQUISACA	GOBIERNO AUTÓNOMO MUNICIPAL DE SUCRE - INSTITUTO DE CANCEROLOGÍA	5
03.09. 12 AL 03.10.12	DETECCIÓN Y TRATAMIENTO DEL CÁNCER DE PIEL	SUCRE	OROPEZA	CHUQUISACA	INSTITUTO DE CANCEROLOGÍA INSTITUTO ANATOMÍA PATOLÓGICA	85
24 AL 28.09.12	DETECCION Y TRATAMIENTO DE LESIONES PREMALIGNAS DE CANCER DE CUELLO UTERINO.	BERMEJO	ARCE	TARIJA	INCCA- GOBIERNO MUNICIPAL-HOSPITAL "VIRGEN CHAGUAYA" - SEDES	1350
19 AL 30. XI.12	DETECCIÓN Y PREVENCIÓN DEL CÁNCER DE CUELLO UTERINO.	SUCRE	OROPEZA	CHUQUISACA	DIRECCION MUNICIPAL DE SALUD -INSTITUTO DE CANCEROLOGIA- INSTITUTO ANATOMIA PATOLÓGICA	24
TOTAL:						2784

ORIGEN: INSTITUTO DE CANCEROLOGÍA
FUENTE: REGISTRO DE PACIENTES
RESPONSABLE: LIC. GLADYS AVILA TORO
FECHA: 30 DE NOVIEMBRE DE 2012

SERVICIOS PRESTADOS PACIENTES ONCOLÓGICOS NUEVOS

MES	SEXO	
	FEMENINO	MASCULINO
ENERO	25	9
FEBRERO	29	5
MARZO	20	6
ABRIL	25	1
MAYO	24	10
JUNIO	18	10
JULIO	33	7
AGOSTO	30	9
SEPTIEMBRE	28	5
OCTUBRE	37	11
NOVIEMBRE	35	14
DICIEMBRE	17	3
TOTAL PARCIAL	321	90
TOTALES	411	

TRATAMIENTOS		
MES	TRATAMIENTOS DE COBALTOTERAPIA	
	SEXO	
	FEMENINO	MASCULINO
ENERO	416	111
FEBRERO	362	107
MARZO	370	58

ABRIL	332	45
MAYO	192	74
JUNIO	278	92
JULIO	354	117
AGOSTO	365	67
SEPTIEMBRE	483	97
OCTUBRE	567	137
NOVIEMBRE	599	111
DICIEMBRE	573	89
TOTALES	4891	1105
TOTAL DE SERVICIOS PRESTADOS		5,996
TOTAL DE TRATAMIENTOS DE COBALTOTERAPIA		
TOTAL DE TRATAMIENTOS DE BRAQUITERAPIA		69
TOTAL DE RADIOTERAPIA SUPERFICIAL		283
CONSULTAS MÉDICAS		4,200
CIRUGIAS		90
FICHAS DE TRABAJO SOCIAL		130
PACIENTES SSPAM TRABAJO SOCIAL		88
PACIENTES REMITIDOS A CASA ALBERGUE FULUCA		168
FUENTE: REGISTROS MÉDICOS 2012		

ESTADÍSTICA GENERAL DE BECAS
GESTIÓN 2012

CARRERAS	ALIMENTARIA	ALIM. QHARA PUNKU	AUX. DOCEN.	AYLLUS MARKAS	1ro. ALIMENTARIA	CULTURA	DEPORTE	ESTUDIO	BANDA SINFÓNICA	INTER. COM. RURAL	INTER. COM. URBANA	INTER. SALUD	INT. OTRAS CARRERAS	INVESTIGACIÓN	PASANTIA	PRACT. CLÍNICAS	SERV. RURAL OBLIGATORIO	TRAB. STRIA. PERMANENTE	VIVIENDA	TOTAL
C. DE LA COMUNICACION SOCIAL	42		17		2	1	3				9		54					2	1	131
DERECHO	96		21		6	2	17	1	1		9		108	13				2		276
HISTORIA	22		8		1			1										2		34
IDIOMAS	34		9		1			1	2		26		2					2	1	78
PEDAGOGIA	65		9		5		3				15		21					1	1	120
PSICOLOGIA	31		6		2	2	5	2	2		45		23					2		120
SOCIOLOGIA	39		4	1	4				1		8			4				2		63
TURISMO	27		8	1	6	2	2	1	1		10		14	2				2	1	77
TOTAL	356	0	82	2	27	7	30	6	7	0	122	0	222	19	0	0	0	15	4	899
BIOQUIMICA	36		10		3		2	1	1		4	40		7				2	1	107
ENFERMERIA	105		12		11		2				7	111						2		250
ENFERMERIA OBSTETRIZ	37				11							8							3	59
IMAGENOLOGIA	0											57								57
BIOIMAGENOLOGIA	12			5		1			1											19
KINESIOLOGIA Y FISIOTERAPIA	15			5		2	1	4	1				42						1	71
LABORATORIO CLINICO	12			6		2	2						92							114
MEDICINA	115		33		2	3	18	1	5		29	297		22				2	2	529
NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	15		5		3		2	2			1	22						1	2	53
ODONTOLOGIA	45		24		6		3			1	19	113		1		165	100	2		479
PROTESIS DENTAL	10				3															15
QMC. FARMACEUTICO	50		12		2		1	2			8	42								118
TOTAL	452	0	112	0	46	6	32	8	7	0	68	824	0	30	0	165	100	10	11	1871
ADM. DE EMPRESAS	68		13		6		14				4		33	1					3	142
ADM. FINANCIERA	127		18		7		8	2	4		10		42	5						223
CONTADOR GENERAL TEC. SUP.	13				7														1	21
CONTADURIA PÚBLICA	112		19		10		20	2	1		2		57					2	3	228
ECONOMIA	55		7		5		9		1				33	4						114
GESTIÓN PÚBLICA	63		2		1		2	1					10	8					1	91
GESTIÓN PÚBLICA TÉCNICO	61				33			2												96
ING. COMERCIAL	55		9		3	2	13	1	2		17		16						1	119
GESTION GERENCIA DE NEGOCIOS	29				12			2												43
TOTAL	383	0	68	0	84	2	66	10	8	0	33	0	191	18	0	0	0	0	4	1077
ADM. AGROPECUARIA	28		2		22			2			27									81
AGRONOMIA T. S.	60	13	8		4			2			6				80				2	176
FRUTICULTURA TEC. MED.	3										9									12
ING. AGROFORESTAL	25		1		14			2			24									66
ING. AGROINDUSTRIAL	19		1		10			2												36

DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN, CIENCIA Y TECNOLOGÍA

DIRECTORA: Ing. María Elena Palma Ph.D.

La Dirección de Investigación, Ciencia y Tecnología (DICyT), se constituye en una unidad técnica, para la gestión de la investigación en la Universidad de San Francisco Xavier de Chuquisaca, desarrollando actividades caracterizadas por la calidad y volumen de la producción científica e innovación tecnológica, comprometida activamente en el incremento de oportunidades de transformación social, protagonista en la economía del conocimiento y actora del desarrollo integral. Dentro de estos lineamientos, la DICyT lleva adelante actividades de acuerdo a cronogramas establecidos para la gestión 2012.

OBJETIVOS DE GESTIÓN

- Ejecución de proyectos de investigación concursables IDH en las distintas unidades facultativas.
- Convocatoria a becas de investigación.
- Organización de cursos, talleres y coloquios.
- Ejecución del proyecto VII Feria Exposición Ciencia, Tecnología e Innovación.
- Publicación de resultados de investigación por áreas del conocimiento a través de medios físicos, virtuales propios y de exposición vinculados con la producción científica y tecnológica.

ACTIVIDADES REALIZADAS

Administrativas:

Proyectos IDH-2012

- Publicación de la convocatoria a presentación de proyectos de Investigación - Interacción Social Gestión 2012.
- Esta Dirección recibió 18 ideas y perfiles de investigación, que fueron remitidos a Rectorado para su análisis y aprobación.
- Seguimiento a perfiles de investigación.

Becas Investigación 2012

- Elaboración y publicación de la Convocatoria a Beca Investigación 2012.
- Evaluación de 135 expedientes, de los cuales se beneficiaron 100 postulantes con la beca investigación de las diferentes unidades académicas.
- Seguimiento a la actividad investigativa desarrollada por los becarios de investigación, a través de la presentación de informes mensuales.

VII FERIA EXPOSICIÓN CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN 2012

ÁREA	Proyectos Externos	Proyectos Ejecutados USFX	TOTAL
Ciencias Económicas, Administrativas y Financieras		18	18
Ciencias Sociales y Humanidades		34	34
Ciencias Tecnológicas y Agrarias	2	39	41
Ciencias de la Salud	27	20	47
TOTAL PROYECTOS EJECUTADOS	29	111	140

Revista Científica de Ciencia, Tecnología e Innovación

- Se conformó el Comité Editorial de la Revista de Ciencia, Tecnología e Innovación.
- Se conformó el Comité Científico de pares evaluadores con investigadores de reconocida

BECAS INVESTIGACIÓN 2012	
FACULTAD	BECAS
Derecho, Cs. Políticas y Sociales	20
Medicina	28
Odontología	1
Cs. Químico Farmacéuticas y Bioquímicas	7
Contaduría Pública y Ciencias Financieras	5
Cs. Económicas y Empresariales	18
Cs. Agrarias	2
Humanidades y Cs. De la Educación	3
Tecnología	6
Técnica	1
Ingeniería Civil	8
Arquitectura y Cs. del Hábitat	1
Cs. Tecnológicas de la Salud	0
Total Becas Otorgadas	100

VII Feria Exposición Ciencia, Tecnología e Innovación 2012

- Se recibieron 152 perfiles de investigación, de acuerdo a convocatoria Feria Científica VII versión, emitida a fines de la gestión 2011.
- Se realizó la evaluación de la coherencia lógica y metodológica, pertinencia e impacto; asimismo, la evaluación presupuestaria de los perfiles de investigación.
- Se realizó la asignación y el correspondiente desembolso de los montos económicos presupuestados a los responsables de perfiles de investigación aprobados.
- Se conformó el Comité Científico evaluador para revisión de los proyectos de investigación, con profesionales idóneos y prestigiosa trayectoria científica local.
- Se organizó 6 Conferencias paralelas al desarrollo de la Feria Científica.
- En fechas 7, 8 y 9 de noviembre se desarrolló la VII Feria Exposición Ciencia, Tecnología e Innovación con la exposición de 140 proyectos de investigación y 5 invitados (Centro de Estudios de Posgrado, Instituto Tecnológico de Alimentos, Red de Comunicación Ciencia y Cultura, Egresados Facultad de Medicina y Distribol), haciendo un total de 154 stands instalados en el campo ferial del Complejo Deportivo FANCESA.

trayectoria a nivel local, nacional e internacional.

- Se asignó y envió los artículos científicos a los pares evaluadores según el área de conocimiento, para su correspondiente revisión de acuerdo a criterios de evaluación diseñados por nuestra Unidad y aprobados por el Comité Editorial.