

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN
TECNOLÓGICA

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

PLAN OPERATIVO INFORMÁTICO

DIRECCIÓN DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN EN CTEI



2013

I. Misión de la Dirección o Gerencia Informática

La actividad de Informática en el CONCYTEC es desarrollada por la Dirección de Sistemas de Información y Comunicaciones en CTel – DSIC .

La DSIC como órgano de línea del CONCYTEC tiene la siguiente misión:

- Promociona y difunde la información en ciencia, tecnología e innovación tecnológica y su sistematización, a nivel nacional. Brinda servicios de acceso a información especializada a través de catálogos virtuales y servicios de biblioteca. Participa en proyectos nacionales e Internacionales de apoyo a la generación, sistematización y difusión de la información en ciencia, tecnología e innovación.
- Promueve el desarrollo de la Red Nacional de Información Científica e Interconexión Telemática para apoyar el desarrollo científico, fomentando la aplicación de los medios modernos para el acceso e intercambio de información, así como para la colaboración y trabajo en grupo de los investigadores, instituciones académicas, empresas y la comunidad en general.
- Implementa las Tecnologías de Información y Comunicaciones (TIC) en la gestión interna del CONCYTEC, así como en la mejora de los distintos servicios brindados a sus usuarios. Brinda asesoría y prospección en el uso de las TIC a las distintas dependencias de CONCYTEC para su aplicación ventajosa en el cumplimiento de sus objetivos.
- Participa en iniciativas nacionales e internacionales de apoyo al desarrollo de la Sociedad de la Información.

II. Visión de la Dirección o Gerencia Informática

La visión de DSIC es constituirse en un centro de información institucional modelo y eje articulador a nivel nacional de la gestión y sistematización de las fuentes de información en Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica



III. Situación Actual - Localización y dependencia estructural y/o funcional

La dirección de Sistemas de Información y Comunicaciones en CTEI es un órgano de línea del CONCYTEC y depende de la Secretaría General del CONCYTEC

IV. Situación Actual - Recursos Humanos

DIRECCIÓN DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN EN CTEI

Nº	CARGOS	CANTIDAD
1	Director	1
2	Profesionales	4
3	Técnicos Administrativos	4
4	Contrato Administrativo de Servicios -CAS	9
5	Practicantes	2

V. Situación Actual - Recursos Tecnológicos e Informáticos existentes

a) Hardware

Nº	HARDWARE	CANTIDAD
Servidores		
1	Servidores	21
Computadoras personales		
2	Laptop	21
3	PC PIII/IV	128
Impresoras		
4	Multifuncional	19
5	Red	29
Scanner		
6	Scanner	19

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

b) Software

Nº	SOFTWARE	CANTIDAD
Sistemas Operativos		
1	Linux	19
2	Microsoft Storage Server	1
3	Microsoft Storage Server	3
4	Windows 2008 Server	2
5	Windows 7	14
6	Windows Vista	9
7	Windows XP	102
Motores de Base de Datos		
8	M.S. sql server 2000	1
9	M.S. sql server 2005	1
10	Oracle Standart Edition 9i	10
11	Progress sql	1
Herramientas de Desarrollo		
12	Dolphin	1
13	My Eclipse	4
De Oficina		
14	Adobe Acrobat profesional 9	7
15	M.S. Office 2000	58
16	M.S. Office 2003	25
17	M.S. Office 2007	30
18	M.S. Project 2003	4
19	M.S. Visio 2007	10
20	M.S. Office 2010	14
Diseño de Web		
21	Macromedia Dreamweaver	4
Antivirus		
22	antivirus	120
Otros		
23	Adobe photoshop CS2	4
24	Corel draw 10	4
25	Corel draw 9	1



CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN
TECNOLÓGICA

b) Conectividad

Nº	CONECTIVIDAD	CANTIDAD
Switches		
1	switch	12
Router		
1	Router	1
Wireless		
1	Wireless	1

VI. Situación Actual - Problemática Actual

DEBILIDADES

Nº	LISTADO DE DEBILIDADES
1	Existencia de algunos procesos internos de gestión débiles y por automatizar
2	Presupuesto asignado a las actividades de la DSIC insuficiente
3	Limitadas políticas sobre el uso de las TIC en la gestión institucional
4	Alta rotación de recursos humanos calificados en TICs en la institución
5	Débil identificación de la comunidad científica en el uso de las redes temáticas existentes
6	Falta de local institucional propio
7	15% de equipos de cómputo en situación de obsolescencia
8	Insuficientes herramientas informáticas para el seguimiento de proyectos y actividades de CTel.
9	Insuficiente relación con el sector privado para el desarrollo de las TICs
10	Falta de integración de los sistemas de información

VI. Situación Actual - Problemática Actual

FORTALEZAS

Nº	LISTADO DE FORTALEZAS
1	Conocimiento y experiencia en gestión científica y tecnológica
2	Existencia de espacios de coordinación y articulación en las regiones (CORCYTEC)
3	Experiencia en la organización de eventos virtuales nacionales e internacionales
4	Capacidad de articular a los actores de CTel en el uso de las TICs
5	Facultad de ente rector del SINACYT otorgado por ley
6	Existencia del Plan Nacional de CTel 2006- 2021 aprobado
7	Existencia de fondos asignados al FONDECYT del presupuesto institucional
8	Servicio de acceso a información especializada de CTel nacional e internacional
9	Existencia de políticas de Gobierno Electrónico en los planes de gobierno del País
10	Existencia de plataformas informáticas con tecnologías de punta

VI. Situación Actual - Problemática Actual

AMENAZAS

Nº	LISTADO DE AMENAZAS
1	La falta de aceptación al CONCYTEC como ente rector, por lo miembros del SINACYT
2	Los recortes presupuestales del MEF
3	Existencia de instituciones con funciones similares al CONCYTEC
4	Falta de asignación presupuestal por el Gobierno Central para los proyectos que permitan automatizar los procesos de gestión interna y los de CTel.

VI. Situación Actual - Problemática Actual

OPORTUNIDADES

Nº	LISTADO DE OPORTUNIDADES
1	Existencia de fondos y programas FIDECOM, FINCYT, 7PM, CYTED y redes especializadas internacionales
2	Creación de la Red Nacional de Información científica e interconexión telemática establecida por Ley
3	Existencia de nuevas tecnologías en TIC
4	Necesidades de uso de TIC, principalmente, por el Sector de las PYMES
5	Reconocimiento del Gobierno y la sociedad de la necesidad de apropiación y uso de las TICs
6	Existencia de fuentes de cooperación para trabajar proyectos de importancia común a nivel latinoamericano y del Caribe
7	Existencia de normas legales que facultan la gestión electrónica de documentos
8	Reorganización para el cambio de la institucionalidad de la CTel

VII. Alineamiento con el Plan Estratégico Institucional y Sectorial - Objetivos Sectoriales

Nº	LISTADO DE OBJETIVOS
1	Estimular dentro de cada institución del Gobierno Nacional y promover en la sociedad la difusión de actividades de investigación básica, investigación aplicada y de innovación tecnológica, estableciendo incentivos para la participación de investigadores en actividades de transferencia tecnológica en todas las regiones del país.
2	Promover actividades de ciencia, tecnología e innovación tecnológica en forma desconcentrada y descentralizada, a escala nacional, regional y local concertando con instituciones privadas la realización conjunta de programas y proyectos de innovación tecnológica.
3	Aplicar políticas sectoriales para la incorporación de tecnologías básicas de riego, cocinas mejoradas, supresión de humos e instalación alejada de letrinas en los hogares, entre otras.
4	Apoyar la innovación tecnológica del sector productivo, principalmente a través de proyectos con participación empresarial.
5	Otorgar respaldo institucional a los investigadores, innovadores e inventores, en particular a los jóvenes talentos.
6	Promover e impulsar programas y proyectos de innovación tecnológica.
7	Promover el uso de tecnologías, métodos, procesos y prácticas de producción, comercialización y disposición final más limpia.

VIII. Alineamiento con el Plan Estratégico Institucional y Sectorial - Objetivos Institucionales

Nº

LISTADO DE OBJETIVOS

- 1 Objetivo General 4. Promover el desarrollo de un sistema de información
- 2 Objetivo General 5. Mejorar la efectividad del CONCYTEC en el cumplimiento de su rol rector

IX. Alineamiento con el Plan Estratégico Institucional y Sectorial - Objetivos Específicos

Nº

LISTADO DE OBJETIVOS

- 1 Objetivo Específico 4.1 Disponer de información actualizada de CTel e información sobre innovación y competitividad de empresas
- 2 Objetivo Específico 5.2. Asegurar una gestión institucional por resultados, en el marco de la Política Nacional de Modernización de la Gestión

X. Estrategias para el logro de las metas del Plan Operativo Informático

ESTRATEGIAS

Nº	LISTADO DE ESTRATEGIAS
1	Uso de herramientas tecnológicas de apoyo a la investigación y al fortalecimiento de las capacidades en CTel
2	Aplicación de la Plataforma Tecnológica que permita integrar y difundir la información generada por los actores de CTel.
3	Desarrollo y aplicación del sistema informático para dinamizar el proceso de subvenciones
4	Adecuar la normatividad interna que permita la implementación de los proyectos de gobierno electrónico y otros de la gestión interna
5	Automatizar los procesos internos de gestión administrativa.

XI. Programación de Actividades y/o Proyectos Informáticos

I. Denominación de la actividad o proyecto **Orden** **1**

Planificación y seguimiento del servicios de información en Ctel

Descripción del proyecto:

Elaboración de los Planes para gestionarán adecuadamente los servicios de CTel

TIPO:

Actividad

TIPO DE ORIENTACION:

Orientado a la Gestión Interna

Prioridad:

1

II. Datos Generales

2.1 Unidad Ejecutora:

Dirección de Sistema de Información y Comunicación en Ctel

2.2 Duración:

Fec. Inicio	01/01/2013	Fec. Fin	31/12/2013
-------------	------------	----------	------------

2.3 Costo Total:

35000

III. Del proyecto

3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:

Estudio de los aplicativos desarrollados por la DSIC para la CTel y propuesta de mejoras; Formulación del Componente de Gestión de la Información del PEI 2012 - 2016; Elaborar la propuesta para implementar la Gestión de la Calidad de Servicios: Formulación y evaluación del Plan Operativo Informático. Participación del Concytec en la planificación de la propuesta de diseño del sistema de evaluadores latinoamericanos (Escuela de Gestores de Políticas en Ciencia, Tecnología e Innovación): Difusión de los servicios de información (EXPOTIC, otros)

3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:

Brindar información

IV. Meta Anual

100

V. Cobertura de Acción

Miembros de SINACYT

VI. Instituciones Involucradas

CONCYTEC

VII. Productos Finales

Estudio de los aplicativos desarrollados por la DSIC. Informe sobre la Gestión de la Información del PEI 2012 - 2016• propuesta para implementar la Gestión de la Calidad de Servicios • Informe de evaluación del Plan Operativo Informático 2012 y el Plan Operativo Informático 2013• Informe de la propuesta de diseño del sistema de evaluadores latinoamericanos • Informe de la Difusión de los servicios de CTel

VIII. Usuarios de Productos Finales

CONCYTEC-Instrumentos de gestión interna

Usuarios:

Numero de Usuarios Beneficiados	120	Numero de Usuarios que demandan	120
---------------------------------	-----	---------------------------------	-----



CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

I. Denominación de la actividad o proyecto Orden 2

Servicios informáticos Especializados para equipamiento informático

Descripción del proyecto:

Mediante esta actividad se contrata servicios informáticos especializados diversos para mantener operativo los servicios informáticos del CONCYTEC.

TIPO:

Actividad

TIPO DE ORIENTACION:

Orientado a la Gestión Interna

Prioridad:

1

II. Datos Generales

2.1 Unidad Ejecutora:

Dirección de Sistema de Información y Comunicación en Ctel

2.2 Duración:

Fec. Inicio	01/01/2013	Fec. Fin	31/12/2013
-------------	------------	----------	------------

2.3 Costo Total:

48858

III. Del proyecto

3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:

- Servicio de Antivirus/antimalware para estaciones y servidores 130 PC +2 Servidores• Solución de Almacenamiento(mínimo 6TB)

3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:

Mantener operativos los servicios informáticos el CONCYTEC

IV. Meta Anual

100

V. Cobertura de Acción

CONCYTEC

VI. Instituciones Involucradas

CONCYTEC

VII. Productos Finales

- Antivirus/antimalware actualizado• Solución de Almacenamiento

VIII. Usuarios de Productos Finales

CONCYTEC

Usuarios:

Numero de Usuarios Beneficiados	120	Numero de Usuarios que demandan	120
---------------------------------	-----	---------------------------------	-----



CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

I. Denominación de la actividad o proyecto Orden **3**

Diseño y Operatividad de los aplicativos de Ctel

Descripción del proyecto:

Esta actividad permitirá realizar tareas relacionadas con el mejoramiento de las aplicaciones CORE que requieren cambios de actualización en sus versiones por tender a encontrarse obsoletas y que están orientados a atender servicios a la comunidad científica del País.

TIPO:

Actividad

TIPO DE ORIENTACION:

Orientado al ciudadano

Prioridad:

1

II. Datos Generales

2.1 Unidad Ejecutora:

Dirección de Sistema de Información y Comunicación en Ctel

2.2 Duración:

Fec. Inicio 01/01/2013 Fec. Fin 31/12/2013

2.3 Costo Total:

168510

III. Del proyecto

3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:

• Contratación del Servicio para el desarrollo del modulo de registro de empresas para el desarrollo de Proyectos de (I+D): Ley 1124 • Mantenimiento de aplicativos CORE del CONCYTEC (Directorio Nacional de Investigadores, subvenciones y otros) • Mantenimiento del Portal Institucional y aplicativos PHP • Registro en INDECOPI de módulos desarrollados el 2012

3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:

Desarrollo de aplicativos que se requieren para cubrir los requerimientos como ente rector en Ctel

IV. Meta Anual

100

V. Cobertura de Acción

Nacional e internacional

VI. Instituciones Involucradas

CONCYTEC

VII. Productos Finales

02 módulos mejorados : Subvenciones; Directorio Nacional de Investigadores
800000 Visitas al Portal0; 3 Registros en INDECOPI

VIII. Usuarios de Productos Finales

Comunidad Científica del País

Usuarios:

Numero de Usuarios Beneficiados	1000	Numero de Usuarios que demandan	1000
---------------------------------	------	---------------------------------	------



CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

I. Denominación de la actividad o proyecto Orden 4

Gestión de Bibliotecas digitales de CTI

Descripción del proyecto:

El proyecto de Acceso a Literatura Científica y Académica promueve el desarrollo de proyectos institucionales en articulación con organismos nacionales o internacionales, de modo de asegurar el acceso cobertura sobre contenidos científicos-tecnológicos de primer nivel y brindar servicios integrados dirigidos a investigadores del ámbito académico e instituciones de investigación y desarrollo del país, incluyendo instituciones públicas y privadas.

TIPO:

Actividad

TIPO DE ORIENTACION:

Orientado al ciudadano

Prioridad:

1

II. Datos Generales

2.1 Unidad Ejecutora:

Dirección de Sistema de Información y Comunicación en Ctel

2.2 Duración:

Fec. Inicio	01/01/2013	Fec. Fin	31/12/2013
-------------	------------	----------	------------

2.3 Costo Total:

784966

III. Del proyecto

3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:

Suscripción de bases de datos de revistas científicas internacionales orientados a la comunidad científica y académica. Visibilidad de la producción científica nacional a través del Sistema Latindex www.latindex.org y SciELO Perú www.scielo.org.pe. Talleres de capacitación.

3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:

Brindar acceso a contenidos de CTel para el desarrollo de proyectos de Ctel, mejora de la docencia y de las capacidades del recurso humano y operatividad de redes de información que generen contenidos científicos (Red de Información Agrícola, Red Información Cambio Climático, Red de Información en Salud)

IV. Meta Anual

100

V. Cobertura de Acción

Universidades e institutos de investigación

VI. Instituciones Involucradas

CONCYTEC

VII. Productos Finales

Acceso a Literatura Científica Directorio de Investigadores

VIII. Usuarios de Productos Finales

Miembros del SINACYT

Usuarios:

Numero de Usuarios Beneficiados	14345	Numero de Usuarios que demandan	60000
---------------------------------	-------	---------------------------------	-------



CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

I. Denominación de la actividad o proyecto Orden 5

Implementación y mantenimiento de aplicativos administrativos

Descripción del proyecto:

Esta actividad permitirá realizar tareas relacionadas con mantener operativo las aplicaciones administrativas del CONCYTEC orientadas al apoyo de la Gestión institucional las que han sido desarrolladas en JAVA, PHP y en Plataformas de software libre.

TIPO:

Actividad

TIPO DE ORIENTACION:

Orientado a la Gestión Interna

Prioridad:

1

II. Datos Generales

2.1 Unidad Ejecutora:

Dirección de Sistema de Información y Comunicación en Ctel

2.2 Duración:

Fec. Inicio	01/01/2013	Fec. Fin	31/12/2013
-------------	------------	----------	------------

2.3 Costo Total:

66276

III. Del proyecto

3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:

Mantenimiento de Control de Asistencia • Sistema de Control de Almuerzos • Nuevos Módulos del Sistema de Costos y Presupuestos • Mantenimiento de aplicativos Administrativos del CONCYTEC (Trámite documentario, firma digital, y otros)

3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:

Mantener operativo los aplicativos que mejoren la operatividad de la Gestión institucional del CONCYTEC

IV. Meta Anual

100

V. Cobertura de Acción

CONCYTEC

VI. Instituciones Involucradas

CONCYTEC

VII. Productos Finales

09 módulos mantenidos y en operación

VIII. Usuarios de Productos Finales

CONCYTEC

Usuarios:

Numero de Usuarios Beneficiados	120	Numero de Usuarios que demandan	120
---------------------------------	-----	---------------------------------	-----



CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

I. Denominación de la actividad o proyecto Orden **6**

Mantenimiento de Infraestructura, Centro de Datos

Descripción del proyecto:

Esta actividad consiste en efectuar trabajos de mantenimiento de la infraestructura informática existente para mantenerla operativa

TIPO:

Actividad

TIPO DE ORIENTACION:

Orientado a la Gestión Interna

Prioridad:

1

II. Datos Generales

2.1 Unidad Ejecutora:

Dirección de Sistema de Información y Comunicación en Ctel

2.2 Duración:

Fec. Inicio 01/01/2013 Fec. Fin 31/12/2013

2.3 Costo Total:

54500

III. Del proyecto

3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:

Esta actividad contempla el mantenimiento preventivo del parque informático.

3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:

Disponer del Mantenimiento: Preventivo/Correctivo de Impresoras(15); preventivo de servidores ; preventivo del Transformador de Aislamiento; del UPS del Centro de Datos y realizar el Up grade para la Implementación de la nueva Central telefonica para manetener en estado operativo los servicios informaticos

IV. Meta Anual

100

V. Cobertura de Acción

CONCYTEC

VI. Instituciones Involucradas

CONCYTEC

VII. Productos Finales

- Transformador de Aislamiento, tableros, central telefónica y UPS operativos -15 Impresoras 21 Servidores mantenidos

VIII. Usuarios de Productos Finales

120

Usuarios:

Numero de Usuarios Beneficiados	120	Numero de Usuarios que demandan	120
---------------------------------	-----	---------------------------------	-----



CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

I. Denominación de la actividad o proyecto Orden 7

Licencias informáticas Especializadas para equipamiento informático

Descripción del proyecto:

Licenciar la totalidad de los equipos informáticos de uso en el CONCYTEC

TIPO:

Actividad

TIPO DE ORIENTACION:

Orientado a la Gestión Interna

Prioridad:

1

II. Datos Generales

2.1 Unidad Ejecutora:

Disc.

2.2 Duración:

Fec. Inicio	01/07/2013	Fec. Fin	30/09/2013
-------------	------------	----------	------------

2.3 Costo Total:

17000

III. Del proyecto

3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:

Adquisición de Licencias para los equipos informáticos del CONCYTEC y licencia de software especializado para explorar grandes volúmenes de datos y convertirlos en información estratégica

3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:

Legalidad del licenciamiento de Software que se utiliza en el CONCYTEC

IV. Meta Anual

100

V. Cobertura de Acción

CONCYTEC

VI. Instituciones Involucradas

CONCYTEC

VII. Productos Finales

55 Licencias (office, Mateo y otros)

VIII. Usuarios de Productos Finales

CONCYTEC

Usuarios:

Numero de Usuarios Beneficiados	120	Numero de Usuarios que demandan	120
------------------------------------	-----	---------------------------------------	-----



CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

I. Denominación de la actividad o proyecto Orden **8**

Soporte y Mantenimiento Informático

Descripción del proyecto:

Renovación e instalación de equipos de comunicación que se encuentran en estado inoperativo

TIPO:

Actividad

TIPO DE ORIENTACION:

Orientado a la Gestión Interna

Prioridad:

1

II. Datos Generales

2.1 Unidad Ejecutora:

Dirección de Sistema de Información y Comunicación en Ctel

2.2 Duración:

Fec. Inicio	01/01/2013	Fec. Fin	31/12/2013
-------------	------------	----------	------------

2.3 Costo Total:

126728

III. Del proyecto

3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:

Contratación del personal de soporte requerido para atender a los usuarios el CONCYTEC; Adquisición de Insumos Informáticos Adquisición de Equipos Informáticos (Firewall, Acceso Inalámbrico)

3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:

Brindar el soporte informático y de comunicaciones en el CONCYTEC.

IV. Meta Anual

100

V. Cobertura de Acción

Nacional

VI. Instituciones Involucradas

CONCYTEC

VII. Productos Finales

120 usuarios atendidos en sus requerimientos de soporte informático

VIII. Usuarios de Productos Finales

CONCYTEC

Usuarios:

Numero de Usuarios Beneficiados	120	Numero de Usuarios que demandan	120
---------------------------------	-----	---------------------------------	-----



XII. Ficha Técnica para la programación de Adquisiciones Informáticas

a) Adquisición de Hardware

Nº	HARDWARE	PRESUPUESTO	CANTIDAD	FINANCIAMIENTO
Servidores				
1	Solucion de Almacenamiento	41858	1	Propio
Presupuesto Total Asignado:				S/. 41,858

b) Adquisición de Equipos de Comunicación

Nº	HARDWARE	PRESUPUESTO	CANTIDAD	FINANCIAMIENTO
Otros				
1	Periféricos(repuesto)	5000	40	Propio
Presupuesto Total Asignado:				S/. 5,000

c) Adquisición de Sistemas de Seguridad en Redes y Datos

Nº	HARDWARE	PRESUPUESTO	CANTIDAD	FINANCIAMIENTO
1	Acceso Inalámbrico	14698	2	Propio
2	Firewall	24302	1	Propio
Presupuesto Total Asignado:				S/. 39,000

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN
TECNOLÓGICA

d) Adquisición de Software

Nº	SOFTWARE	PRESUPUESTO	CANTIDAD	FINANCIAMIENTO
De Oficina				
1	Licencias Office y otros	13500	54	Propio
Otros				
2	Mateo	3500	1	Propio
Presupuesto Total Asignado:				S/. 17,000

e) Desarrollo de Sistemas

Nº	SOFTWARE	PRESUPUESTO	FINANCIAMIENTO
Sistema de Información Orientados a las empresas			
1	Registro de Empresas para el desarrollo de Proyectos de (I+D)	7356	Propio
	Tipo de Conexión: Red		
	Tipo de Desarrollo: Terceros		
	Tipo de Ámbito: Internet		
Sistema de Información Orientado a la Gestión Interna			
2	Sistema de Control de Almuerzos	8000	Propio
	Tipo de Conexión: Red		
	Tipo de Desarrollo: Terceros		
	Tipo de Ámbito: Intranet		
Presupuesto Total Asignado:			S/. 15,356

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN
TECNOLÓGICA

f) Adquisiciones de Servicios Informáticos

Nº	SERVICIOS INFORMATICOS	PRESUPUESTO
1	Estudio de los aplicativos desarrollados por la DSIC para la CTel y propuesta de mejoras	10000
	Fecha de Inicio 31/03/2013 fecha de Fin 30/04/2013	
2	Formulación del Componente de Gestión de la Información del PEI 2012 - 2016	20000
	Fecha de Inicio 01/03/2013 fecha de Fin 31/07/2013	
3	Difusión de los servicios de información (EXPOTIC, otros)	5000
	Fecha de Inicio 01/06/2013 fecha de Fin 30/11/2013	
4	Actualización de la Plataforma del Directorio Nacional de Investigadores en CTEI	50000
	Fecha de Inicio 01/04/2013 fecha de Fin 30/06/2013	
5	Actualización del sistema subvenciones	12500
	Fecha de Inicio 01/04/2013 fecha de Fin 30/06/2013	
6	Registro en INDECOPI de módulos desarrollados el 2012	1500
	Fecha de Inicio 01/10/2013 fecha de Fin 31/12/2013	
7	Red de Información Agrícola (Agrored Perú)	1000
	Fecha de Inicio 01/04/2013 fecha de Fin 31/12/2013	
8	Red Información Cambio Climático	1000
	Fecha de Inicio 01/04/2013 fecha de Fin 31/12/2013	
9	Red de Información en Salud	1000
	Fecha de Inicio 01/04/2013 fecha de Fin 31/12/2013	
10	Suscripción de acceso a las Base de Datos Especializadas	595774
	Fecha de Inicio 01/01/2013 fecha de Fin 31/12/2013	
11	Participación en la XIX Reunión Técnica de Latindex (México)	5264
	Fecha de Inicio 01/01/2013 fecha de Fin 31/12/2013	
12	Studio del costo beneficio e impacto del uso de las bases de datos internacionales (sustentación)	10000
	Fecha de Inicio 01/04/2013 fecha de Fin 30/06/2013	
13	Difusión de la disposición de la BDD internacionales de CTel	10000
	Fecha de Inicio 01/04/2013 fecha de Fin 30/06/2013	
14	Servicio de identificación digital para repositorio	50000
	Fecha de Inicio 01/04/2013 fecha de Fin 30/06/2013	
15	Servicio de Antivirus/antimalware para estaciones y servidores	7000
	Fecha de Inicio 01/04/2013 fecha de Fin 30/06/2013	
16	Mantenimiento de Control de Asistencia	13000
	Fecha de Inicio 01/03/2013 fecha de Fin 31/12/2013	
17	Nuevos Módulos del Sistema de Costos y Presupuestos Nuevos Módulos del Sistema de Costos y Presupuesto	13500
	Fecha de Inicio 01/03/2013 fecha de Fin 31/12/2013	
18	Mantenimiento preventivo de PCs	2500
	Fecha de Inicio 01/08/2013 fecha de Fin 31/08/2013	
19	Mantenimiento Preventivo/Correctivo de Impresoras	1700
	Fecha de Inicio 01/04/2013 fecha de Fin 30/06/2013	
20	Mantenimiento preventivo del Transformador de Aislamiento y tableros	2200
	Fecha de Inicio 01/07/2013 fecha de Fin 30/09/2013	



CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN
TECNOLÓGICA

21	Mantenimiento preventivo de servidores			16800
	Fecha de Inicio	01/03/2013	fecha de Fin	31/05/2013
22	Mantenimiento preventivo del UPS del Centro de Datos			3500
	Fecha de Inicio	01/04/2013	fecha de Fin	31/12/2013
23	Implementación de Nueva Central			23800
	Fecha de Inicio	01/03/2013	fecha de Fin	30/06/2013
24	Mantenimiento de los equipos de Aire Acondicionado del Centro de Datos			4000
	Fecha de Inicio	01/07/2013	fecha de Fin	30/09/2013
Presupuesto Total Asignado:				S/. 861,038

g) Recursos Humanos a contratar

SUB - ÁREAS

DESARROLLO DE SISTEMAS

Nº	CARGOS	CANTIDAD	PRESUPUESTO
1	CAS Mantenimiento de Sistemas	2	69554
2	Practicantes	2	19200
3	CAS Mantenimiento Portal	1	40176

SISTEMAS DE INFORMACION

Nº	CARGOS	CANTIDAD	PRESUPUESTO
1	CAS-Mantenimiento a la Revistas Científicas	2	70752
2	CAS-Administración del Directorio de investigadores	1	40716

INFRAESTRUCTURA DE RED Y COMUNICACION

Nº	CARGOS	CANTIDAD	PRESUPUESTO
1	CAS-Mantenimiento y Soporte	3	82728



CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN
TECNOLÓGICA

h) Capacitación y Fortaleza Institucional

Nº	CAPACITACION	PRESUPUESTO	FINANCIAMIENTO
Sistema de Información a otros			
1	Ninguna	0	Otros
	Fecha de Inicio	01/01/2013	fecha de Fin
			31/12/2013
Tipo de Capacitación:			
a Otros			
Presupuesto Total Asignado:			S/. 0



CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN
TECNOLÓGICA

i) Consolidado de Proyectos a ejecutarse

Nº	PROYECTOS	PRESUPUESTO
Propio		
1	Implementación y mantenimiento de aplicativos administrativos	66276
2	Diseño y Operatividad de los aplicativos de CTel	168510
3	Gestión de Bibliotecas digitales de CTI	784966
4	Licencias informáticas especializadas para equipamiento informático	17000
5	Mantenimiento de Infraestructura, Centro de Datos	54500
6	Planificación y seguimiento del servicios de información en CTel	35000
7	Servicios informáticos especializados para equipamiento informático	48858
8	Soporte y mantenimiento Informático	126728
Presupuesto Total Asignado:		S/. 1,301,838

