REPÚBLICA DEL PERÚ

RESOLUCIÓN DE PRESIDENCIA N°039-2014-CONCYTEC-P

Lima, 27 FEB. 2014

VISTO, el Informe Nº 026-2014-CONCYTEC-DSIC, mediante el cual el Director de la Dirección de Sistemas de Información y Comunicación en CTeI solicita la aprobación de Plan Operativo Informático 2014; y,

CONSIDERANDO:

Que, el Consejo Nacional de Ciencia Tecnología e Innovación Tecnológica – CONCYTEC, es un organismo público técnico especializado adscrito a la Presidencia del Consejo de Ministros, con personería jurídica de derecho público interno y autonomía científica, administrativa, económica y financiera, conforme a lo establecido en el Decreto Supremo Nº 058-2011-PCM y Decreto Supremo N° 067-2012-PCM;

Que, mediante Resolución Ministerial No. 19-2011-PCM del 12 enero del 2011, se aprobó la Formulación y Evaluación del Plan Operativo Informático POI de las entidades de la Administración Pública y su respectiva Guía de Elaboración, disponiendo en el artículo 3°, que las entidades a que se refiere el Artículo 3 de la Ley N° 27785 - Ley Orgánica del Sistema Nacional de Control y de la Contraloría General de la República, se encuentran sujetas al Sistema Nacional de Informática, siéndoles de aplicación la Resolución Ministerial antes citada;

Que, el artículo 4° de la Resolución Ministerial No. 19-2011-PCM, dispone además, que cada año fiscal, las entidades deberán registrar en la página Web del Portal del Estado Peruano (www.peru.gob.pe/poi), el Plan Operativo Informático (POI) correspondiente. El indicado registro deberá realizarse antes del último día hábil del mes de febrero del año al que haga referencia, y la Evaluación del Plan Operativo Informático (POI) deberá registrarse antes del último día hábil del mes de enero del año siguiente;

Que, mediante Informe de Visto, el Director de la Dirección de Sistemas de Información y Comunicación en CTeI, informa que ha concluido con el registro en línea del Informe del Plan Operativo Informático 2014, solicitando su aprobación;

Con el visto bueno del Director de la Dirección de Sistemas de Información y Comunicación en CTeI, del Jefe de la Oficina Planeamiento y Presupuesto, de la Jefa de la Oficina de Asesoría Jurídica y del Secretario General; y.

En el uso de sus facultades conferidas por la Ley 28613, y del Decreto Supremo Nº 029-2007-ED.

SE RESUELVE:

ARTÍCULO 1°.- Aprobar el Plan Operativo Informático 2014 del Consejo Nacional de Ciencia Tecnología e Innovación Tecnológica – CONCYTEC, formulado por la Dirección de Sistemas de Información y Comunicación en CTeI, el cual consta de 21 (veintiún) páginas y que como Anexo forma parte de la presente Resolución.

RESOLUCIÓN DE PRESIDENCIA N° 039-2014-CONCYTEC-P

ARTÍCULO 2°.- Disponer que Dirección de Sistemas de Información y Comunicación en CTeI, registre en la página Web del Portal del Estado Peruano (www.peru.gob.pe/poi), el Plan Operativo Informático (POI) aprobado en el artículo precedente.

ARTÍCULO 3°.- Encargar al Responsable de Transparencia, la publicación de la presente Resolución en el Portal Web institucional del CONCYTEC.

Regístrese y comuníquese.

Gisella Orjeda, PhD
Presidente
Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología
e Innovación Tecnológica
CONCYTEC

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

PLAN OPERATIVO INFORMÁTICO

DIRECCION DE SISTEMAS DE INFORMACION Y COMUNICACION EN CTEI

2014

I. Misión de la Dirección de Sistemas de Información y Comunicación en CTeI

Normar, diseñar, implementar y gestionar estratégicamente soluciones TIC que contribuyan a desarrollar y mejorar los procesos administrativos y servicios del CONCYTEC, así como acercar sus servicios a la sociedad a través del desarrollo de la Red Nacional de Información Científica e Interconexión Telemática.

II. Visión de la Dirección de Sistemas de Información y Comunicación en CTeI

Ser el principal agente de cambio e innovación tecnológica del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica, incorporando buenas prácticas de gestión y utilización de tecnologías de información y comunicaciones de vanguardia.

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

La Dirección de Sistemas de Información y Comunicación en CTEI es un órgano de línea del CONCYTEC y depende de la Secretaria General del CONCYTEC

IV. Situación Actual - Recursos Humanos

SUB - ÁREAS

Dirección de Sistemas de Información y Comunicación en CTeI

Nº	CARGOS	CANTIDAD
1	Director	1
2	Secretaria	1
3	CAS	1

Información y Documentación Científica

Nº	CARGOS	CANTIDAD
1	Profesional-Gestor de Proyectos	1
2	Profesional-Apoyo Biblioteca	1
3	CAS	4

Desarrollo de Sistemas

Nº	CARGOS	CANTIDAD
1	Profesional-Gestor de Proyectos	1
2	Técnico Administrativo-Diseño	1
3	CAS	3

Infraestructura y Comunicaciones

Nº	CARGOS	CANTIDAD
1	Profesional-Gestor de Proyectos	1
2	Practicante	1
3	CAS	2

Planificación y Control

Nº	CARGOS	CANTIDAD
1	Profesional-Gestor de Proyectos	1
2	Practicante	1
3	CAS	2

V. Situación Actual - Recursos Tecnológicos e Informáticos existentes

a) Hardware

Nº	HARDWARE	CANTIDAD
Servidores		
1	Servidores	13
Computadoras personales		
2	Computadoras	175
Impresoras		
3	Impresoras	53
Scanner		
4	Scaner	19

b) Software

Nº	SOFTWARE	CANTIDAD
Sistemas Operativos		
1	Linux	32
2	Microsoft Storage Server	1
3	Windows 2007	14
4	Windows 2008 Server	2
5	Windows 8	121
6	Windows Vista	9
7	Windows XP	57
Motores de Base de Datos		
8	M.S. sql server 2000	1
9	M.S. sql server 2005	1
10	Oracle Standart Edition 9i-Cliente	10
11	Progress sql	6
Herramientas de Desarrollo		
12	Dolphin	1
13	My Eclipse	4
14	Net beans	4
De Oficina		
15	Adobe Acrobat profesional 9	7
16	Adobe Acrobat profesional 9	7
17	M.S. Office 2000	58
18	M.S. Office 2003	25
19	M.S. Office 2007	30
20	M.S. Office 2010	14
21	M.S. Office 2013	25
22	M.S. Projet 2003	4
23	M.S. Visio 2007	10
Diseño de Web		
24	Adobe In Desing	2
25	Macromedia Dreamweaver	4
Antivirus		
26	Antivirus	120
Otros		
27	Adobe photoshop 13	2
28	Adobe photoshop CS2	4
29	Autocad 2014	1
30	Corel draw 10	4
31	Corel draw 9	1
32	Corel draw X6	2

b) Conectividad

Nº	CONECTIVIDAD	CANTIDAD
Switches		
1	Switch	13
Otros		
2	Firewall	1

VI. Situación Actual - Problemática Actual

DEBILIDADES

N°	LISTADO DE DEBILIDADES
1	Discontinuidad del direccionamiento estratégico institucional que debilita una planificación integral de las TIC y la incorporación de buenas prácticas y estándares internacionales.
2	Limitada Infraestructura (conectividad y el DataCenter) que sea acorde con la misión del CONCYTEC.
3	Existencia de personal con limitaciones para el uso de las TIC, lo cual no les permite estar actualizados en los avances tecnológicos.
4	Limitada infraestructura / componentes TIC (hardware, software, base de datos, comunicaciones), seguridad y disposición de planta de las oficinas
5	Poca integración a nivel de arquitecturas de datos y de sistemas; plataformas tecnológicas no integradas.
6	Exceso de documentación formal para el pedido de información entre las diferentes áreas del CONCYTEC (no hace uso de gestión en línea).
7	El personal del CONCYTEC organiza su propia información en tablas de datos manuales utilizando sus propios criterios y lógica.
8	Limitada gestión de procesos institucionales.
9	Limitado desarrollo de políticas, normas y procedimientos TIC
10	Débil rol rector de la DSIC en la gestión de TI para el desarrollo de la Red Nacional de Información Científica e Interconexión Telemática, del Repositorio Nacional Digital de Ciencia, Tecnología e Innovación de Acceso Abierto y de la masificación del uso de firmas digitales en la Administración Pública, en el marco de investigación e innovación tecnológica.

VI. Situación Actual - Problemática Actual

FORTALEZAS

N°	LISTADO DE FORTALEZAS
1	La Alta Dirección y la DSIC está comprometida con las oportunidades de mejora continua.
2	Capacidad de la DSIC para gestionar las necesidades de TIC con la Alta Dirección.
3	Al presente la Alta Dirección ha manifestado la voluntad de otorgar la disponibilidad presupuestal necesaria para los planes y proyectos.
4	Apoyo de la Alta Dirección para la implementación de Gobierno Electrónico.
5	Solidez legal de creación y marcos legales de CTeI que definen encargos relacionados a las TIC
6	Equipos informáticos a nivel de usuario en buen estado y en cantidades suficientes para el personal del CONCYTEC.
7	La Institución está comprometida en conseguir la sinergia de datos integrados, con los organismos Gubernamentales y no Gubernamentales
8	Existencia de personal de la DSIC con capacidad técnica y experiencia profesional.

VI. Situación Actual - Problemática Actual

AMENAZAS

Nº	LISTADO DE AMENAZAS
1	Cambios en la legislación
2	Cambios en la alta dirección del CONCYTEC.
3	Seguridad de la información es vulnerable, ya que los usuarios guardan en su propio equipo información del CONCYTEC
4	Procedimientos logísticos complejos (Ley de Adquisiciones y procedimientos internos) que puede demorar las adquisiciones para implementar soluciones relacionadas con TI.
5	Cultura organizacional con predisposición a la resistencia al cambio y tendencia a mantener organizaciones tradicionales y separación funcional.
6	Insatisfacción de las áreas en relación a algunos servicios TIC que brinda la DSIC.
7	Tecnología desactualizada y recursos humanos con limitados conocimientos TIC en algunos actores del SINACYT; dificultando una futura interconexión con el CONCYTEC a fin de desarrollar la Red Nacional de Información Científica e Interconexión Telemática y de la Red Nacional de Investigación y Educación.
8	Cultura organizacional con predisposición a la resistencia al cambio y tendencia a mantener organizaciones tradicionales y separación funcional.

VI. Situación Actual - Problemática Actual

OPORTUNIDADES

Nº	LISTADO DE OPORTUNIDADES
1	Alta Dirección comprometida con la mejora de los procesos/servicios del CONCYTEC con el soporte de las TIC.
2	Organismos de cooperación internacional con disposición para apoyar en el desarrollo de proyectos de TIC
3	Apertura de las instituciones públicas para firmar convenios y participar conjuntamente en iniciativas TIC.
4	Apertura para el intercambio de conocimiento y experiencias con otras instituciones similares de otros países.
5	Impulso del Gobierno Electrónico y de la Política de Modernización del Estado por parte del Poder Ejecutivo
6	Modelos de tercerización de servicios TIC consolidados en el mercado, como modelos de referencia
7	Disposición presupuestal por diversos modos de financiación.
8	Desarrollo de nuevas tecnologías en el mercado; tendencias tecnológicas y buenas prácticas de gestión
9	Impulso para el desarrollo de la Red Nacional de Información Científica e Interconexión Telemática y la Red Nacional de Investigación y Educación.

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

N°	LISTADO DE OBJETIVOS
1	Lograr un estado descentralizado, moderno y trasparente que responda a las necesidades de la población, sobre la base de una adecuada organización del territorio para una eficaz y eficiente gestión

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

N°	LISTADO DE OBJETIVOS
1	Mejorar el uso y apropiación del conocimiento científico y tecnológico en la sociedad

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

N°	LISTADO DE OBJETIVOS
1	Objetivo Especifico 4.1 Mejorar el accesos a la información científica y tecnológica
2	Objetivo Especifico 4.2 Mejorar la valoración social de la ciencia, tecnología e Innovación

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

ESTRATEGIAS

N°	LISTADO DE ESTRATEGIAS
1	Desarrollar el gobierno estratégico de TI
2	Contar con una ruta tecnológica innovadora, integradora, formalmente definida, y con disponibilidad presupuestal para su implementación.
3	Contar con un modelo de gestión TIC (organización y procesos) consistentes con la dirección estratégica del CONCYTEC y basada en la aplicación de buenas prácticas.
4	Contar con una plataforma tecnológica integrada; a nivel de aplicaciones, bases de datos, infraestructura y comunicaciones.
5	Contar con una gestión óptima de los servicios TIC orientados a los grupos de interés; servicios transaccionales y de información, acorde con las necesidades y demandas de los grupos de interés.
6	Desarrollar soluciones tecnológicas para desplegar el rol rector de CONCYTEC y los servicios que brinda de una manera más eficiente

XI. Programación de Actividades y/o Proyectos Informáticos

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

Sistema de Información Científica del SINACYT

Descripción del proyecto:

Consiste en implementar una Plataforma integrada que soporte las necesidades de información del Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología - SINACYT con alcance en los procesos CORE del sistema, y que permita generar a partir de ello un Sistema de Toma de Decisiones y Sistema Estadístico Nacional.

TIPO:

Proyecto

TIPO DE ORIENTACION:

Orientado al ciudadano

Prioridad:

1

II. Datos Generales

2.1 Unidad Ejecutora:

Dirección de Sistemas de Información y Comunicación en CTeI

2.2 Duración:

Fec. Inicio	01/03/2014	Fec. Fin	31/12/2014

2.3 Costo Total:

46408

III. Del proyecto

3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:

Se realizara: Desarrollo de Plataforma CORE:

- Módulo de Registro Nacional de Investigadores
- Registro Nacional de Instituciones
- Registro Nacional de Proyectos
- Registro Nacional Producción Científica
- Registro Nacional de Grupos de Investigación
- Servicio de Implementación de normatividad para el monitoreo y seguimiento de proceso implementado.

3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:

Mejorar la capacidad de gestión (2.3)

IV. Meta Anual

100

V. Cobertura de Acción

SINACYT

VI. Instituciones Involucradas

CONCYTEC

VII. Productos Finales

Nuevos Módulos Implementados: Registro Nacional de Investigadores, Registro Nacional de Instituciones, Registro Nacional de Proyectos, Registro Nacional Producción Científica, Registro Nacional de Grupos de Investigación

VIII. Usuarios de Productos Finales

SINACYT

Usuarios:

Numero de Usuarios Beneficiados	10000	Numero de Usuarios que demandan	10000

I. Denominación de la actividad o proyecto **Orden** **2**

Sistema administrativo del CONCYTEC

Descripción del proyecto:

Consiste en implementar una Plataforma integrada que soporte las necesidades de información de la gestión administrativa y genere un archivo de imágenes de la misma

TIPO:

Proyecto

TIPO DE ORIENTACION:

Orientado a la Gestión Interna

Prioridad:

1

II. Datos Generales

2.1 Unidad Ejecutora:

Dirección de Sistemas de Información y Comunicación en CTeI

2.2 Duración:

Fec. Inicio	01/01/2014	Fec. Fin	31/12/2014

2.3 Costo Total:

200176

III. Del proyecto

3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:

- Módulo de Plan Operativo y Presupuesto
- Implementación Módulo de Firma Digital
- Implementación Módulo de Microformas
- Normatividad para la implementación monitoreo y seguimiento de proceso implementado.

3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:

Mejorar la capacidad de gestión (2.3

IV. Meta Anual

100

V. Cobertura de Acción

CONCYTEC

VI. Instituciones Involucradas

NCYTEC, FONDECYT, RENIEC

VII. Productos Finales

Nuevos Módulos Implementados de: - Costos y Presupuestos- Firma Digital- Archivo en Microformas

VIII. Usuarios de Productos Finales

CONCYTEC

Usuarios:

Numero de Usuarios Beneficiados	200	Numero de Usuarios que demandan	200

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

Sistema de Subvenciones

Descripción del proyecto:

Consiste en implementar una Plataforma integrada que soporte las necesidades de información de la gestión de subvenciones.

TIPO:

Proyecto

TIPO DE ORIENTACION:

Orientado al ciudadano

Prioridad:

1

II. Datos Generales

2.1 Unidad Ejecutora:

Dirección de Sistemas de Información y Comunicación en CTeI

2.2 Duración:

Fec. Inicio	01/01/2014	Fec. Fin	31/12/2014

2.3 Costo Total:

38449

III. Del proyecto

3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:

- Módulo de Desarrollo
- Módulo de Evaluación
- Módulo de Seguimiento
- Monitoreo y Seguimiento

3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:

Mejorar la capacidad de gestión (2.3)

IV. Meta Anual

100

V. Cobertura de Acción

Nacional

VI. Instituciones Involucradas

CONCYTEC FONDECYT SINACYT

VII. Productos Finales

Nuevos Módulos Implementados: Desarrollo, Evaluación, Seguimiento, Estadístico

VIII. Usuarios de Productos Finales

Miembros del Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología -SINACYT

Usuarios:

Numero de Usuarios Beneficiados	1000	Numero de Usuarios que demandan	1000

I. Denominación de la actividad o proyecto **Orden** **4**

Sistema de Estímulos Tributarios en I+D

Descripción del proyecto:

Consiste en implementar una Plataforma integrada que permita la aplicación de las disposiciones legales vigentes relacionado a los estímulos tributario para las Empresas que realicen actividades en I+D

TIPO:

Proyecto

TIPO DE ORIENTACION:

Orientado al ciudadano

Prioridad:

1

II. Datos Generales

2.1 Unidad Ejecutora:

Dirección de Sistemas de Información y Comunicación en CTeI

2.2 Duración:

Fec. Inicio	01/04/2014	Fec. Fin	30/11/2014

2.3 Costo Total:

46408

III. Del proyecto

3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:

Desarrollo de Plataforma monitoreo y Seguimiento

3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:

Mejorar la capacidad de gestión (2.3)

IV. Meta Anual

100

V. Cobertura de Acción

Nacional

VI. Instituciones Involucradas

Instituciones de I+D+I

VII. Productos Finales

Se desarrollará e implementará la Plataforma integrada con las aplicaciones core del SINACYT que automatice todos los procesos de estímulos tributarios.

VIII. Usuarios de Productos Finales

Instituciones de I+D+I

Usuarios:

Numero de Usuarios Beneficiados	20	Numero de Usuarios que demandan	20

I. Denominación de la actividad o proyecto **Orden** **5**

Acceso a la Información Científica a actores del SINACYT

Descripción del proyecto:

Brindar a las instituciones y usuarios del SINACYT el acceso a información científica y tecnológica internacional, arbitrada y de calidad proveniente de editoriales internacionales, para fines de consulta y desarrollo de investigación y fortalecimiento de la educación e innovación.

TIPO:

Proyecto

TIPO DE ORIENTACION:

Orientado al ciudadano

Prioridad:

1

II. Datos Generales

2.1 Unidad Ejecutora:

Dirección de Sistemas de Información y Comunicación en CTeI

2.2 Duración:

Fec. Inicio	01/01/2014	Fec. Fin	31/12/2014

2.3 Costo Total:

494081

III. Del proyecto

3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:

- Diseño e implementación de una herramienta de administración de contenidos.
- Gestión de bases de datos
- Desarrollo de capacidades a usuarios de las bases de datos.
- Gestión, coordinación y articulación con las instituciones usuarias de las bases de datos.
- Suscripción de acceso a la base de datos con editoriales internacionales.

3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:

Mejorar el uso y apropiación del conocimiento científico y tecnológico en la sociedad

IV. Meta Anual

100

V. Cobertura de Acción

Nacional

VI. Instituciones Involucradas

31 universidades 21 instituciones

VII. Productos Finales

Instituciones y usuarios del SINACYT, cuentan y hacen uso de información científica y tecnológica internacional, arbitrada y de calidad, para el desarrollo de sus actividades de I+D+I.

VIII. Usuarios de Productos Finales

docentes, estudiantes de posgrado, investigadores

Usuarios:

Numero de Usuarios Beneficiados	50000	Numero de Usuarios que demandan	50000

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

Publicación de la producción científica nacional

Descripción del proyecto:

Consiste en la implementación de un punto de acceso centralizado para dar visibilidad a la producción científica nacional.

TIPO:

Proyecto

TIPO DE ORIENTACION:

Orientado al ciudadano

Prioridad:

1

II. Datos Generales

2.1 Unidad Ejecutora:

Dirección de Sistemas de Información y Comunicación en CTeI

2.2 Duración:

Fec. Inicio	01/01/2014	Fec. Fin	31/12/2014

2.3 Costo Total:

289848

III. Del proyecto

3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:

- Repositorio Nacional Digital de Acceso Abierto
- Gestión y fortalecimiento del portal de revistas
- Registro y evaluación de las revistas científicas peruanas.
- Registro de investigadores Administración de la Biblioteca del CONCYTEC

3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:

Mejorar el uso y apropiación del conocimiento científico y tecnológico

IV. Meta Anual

100

V. Cobertura de Acción

Nacional

VI. Instituciones Involucradas

instituciones del SINACYT

VII. Productos Finales

Plataforma que permita mostrar:

- Número de consultas
- Número de documentos cosechados
- Número de artículos a texto completo
- Número de revistas registradas y evaluadas
- Numero de investigadores registrados
- Número de usuarios atendidos

VIII. Usuarios de Productos Finales

investigadores, instituciones académicas, institutos de

Usuarios:

Numero de Usuarios Beneficiados	10000	Numero de Usuarios que demandan	10000

I. Denominación de la actividad o proyecto **Orden** **7**

Infraestructura tecnológica Renovada (Data Center y equipos de usuarios)

Descripción del proyecto:

Infraestructura Tecnológica Renovada (Data Center implementado y en operatividad; Cableado Estructurado Implementado y Certificado; Renovación de Equipos Informáticos).

TIPO:

Proyecto

TIPO DE ORIENTACION:

Orientado a la Gestión Interna

Prioridad:

1

II. Datos Generales

2.1 Unidad Ejecutora:

Dirección de Sistemas de Información y Comunicación en CTel

2.2 Duración:

Fec. Inicio 01/03/2014 Fec. Fin 30/11/2014

2.3 Costo Total:

230228

III. Del proyecto

3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:

- Ampliación de la capacidad de suministro eléctrico
- .Ampliación de la capacidad de los sistemas de aire acondicionado.
- Ampliación de la capacidad de comunicación
- Fortalecimiento de la capacidad del Data Center
- Implementación del cableado estructurado
- Adquisición e instalación de licencias de uso de software

3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:

Promover la ampliación y modernización (2.3)

IV. Meta Anual

100

V. Cobertura de Acción

CONCYTEC

VI. Instituciones Involucradas

CONCYTEC

VII. Productos Finales

- Instalación de equipo de respaldo eléctrico implementado
- Equipos de aire acondicionado renovados
- Servidores renovados
- Cableado estructurado implementado y certificado

VIII. Usuarios de Productos Finales

CONCYTEC

Usuarios:

Numero de Usuarios Beneficiados	200	Numero de Usuarios que demandan	200

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

Mantenimiento y soporte en hardware, software y aplicativos desarrollados por el CONCYTEC

Descripción del proyecto:

Consiste en realizar el mantenimiento y soporte de hardware y software así como a los sistemas desarrollados por el CONCYTEC y los cedidos en uso (SIGA-SIAF, SAGU..entre otros) para mantener al 100% la operatividad

TIPO:

Proyecto

TIPO DE ORIENTACION:

Orientado a la Gestión Interna

Prioridad:

1

II. Datos Generales

2.1 Unidad Ejecutora:

Dirección de Sistemas de Información y Comunicación en CTeI

2.2 Duración:

Fec. Inicio	01/01/2014	Fec. Fin	31/12/2014

2.3 Costo Total:

205772

III. Del proyecto

3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:

- Mantenimiento de Hardware
- Mantenimiento de Software y base de datos
- Mantenimiento de Aplicaciones
- Mantenimiento de Sistemas de Comunicación

3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:

Mejorar la capacidad de gestión (2.3)

IV. Meta Anual

100

V. Cobertura de Acción

CONCYTEC

VI. Instituciones Involucradas

CONCYTEC

VII. Productos Finales

- 4 Tipos de Mantenimiento realizados, PC, Impresoras, Equipos de comunicación, acondicionamiento
- 06 Servicios Especializado en Hardware y Software
- Adición de 15 nuevas funcionalidades en aplicaciones y 4 portales mejorados atenciones de apoyo informático hardware(300)y software(300)
- 3 CAS de Soporte Técnico y 6 CAS de Desarrollo , 1 practicante soporte técnico y 2 practicantes de desarrollo Licencias de software ofimática y especializadas

VIII. Usuarios de Productos Finales

CONCYTEC

Usuarios:

Numero de Usuarios Beneficiados	200	Numero de Usuarios que demandan	200

I. Denominación de la actividad o proyecto **Orden** **9**

Instrumentos de gestión para fortalecer la institucionalidad y continuidad de la Implementación de Gobierno TI en el Pliego CONCYTEC

Descripción del proyecto:

Consiste en proveer las estructuras que unen los procesos de TI, recursos de TI e información aplicando las mejores prácticas de planificación y organización, adquisición e implementación, entrega de servicios y soporte, y monitoriza el rendimiento de TI para asegurar que la información del CONCYTEC y las tecnologías relacionadas soporten los objetivos institucionales.

TIPO:

Proyecto

TIPO DE ORIENTACION:

Orientado a la Gestión Interna

Prioridad:

1

II. Datos Generales

2.1 Unidad Ejecutora:

Dirección de Sistemas de Información y Comunicación en CTeI

2.2 Duración:

Fec. Inicio 01/01/2014 Fec. Fin 31/12/2014

2.3 Costo Total:

91851

III. Del proyecto

3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:

- Elaborar el Plan Estratégico de Tecnologías de Información
- Elaborar el Plan Operativo Informático
- Implementar la Gestión del Servicio TI
- Elaborar el Plan de Gestión de Seguridad de la Información
- Propuesta de normas y directivas
- Mapa de procesos para la gestión de TI

3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:

- Contar con un Plan Estratégico de Tecnologías de Información,
- Elaborar el Plan Operativo Informático Anual y la evaluación del seguimiento y cumplimiento
- Verificar que los recursos de TI sean utilizado responsablemente gestionar la implementación de buenas practicas
- Elaborar el Plan de Gestión de la Seguridad de la Información
- Mejora de procesos para la gestión de servicios de TI
- Propuesta de políticas, normas y directivas relacionadas a los servicios de la DSIC

IV. Meta Anual

100

V. Cobertura de Acción

CONCYTEC

VI. Instituciones Involucradas

CONCYTEC

VII. Productos Finales

- Plan Estratégico de Tecnologías de Información
- Plan Operativo Informático 2014 I y la evaluación del seguimiento y cumplimiento del Plan 2013
- Plan para gestión de recursos de TI e implementación de buenas practicas
- Plan de Gestión de la Seguridad de la Información
- normas y directivas TI
- Mapa de procesos para la gestión de TI

VIII. Usuarios de Productos Finales

CONCYTEC

Usuarios:

Numero de Usuarios Beneficiados	200	Numero de Usuarios que demandan	200

XII. Ficha Técnica para la programación de Adquisiciones Informáticas

a) Adquisición de Hardware

Nº	HARDWARE	PRESUPUESTO	CANTIDAD	FINANCIAMIENTO
Servidores				
1	Ninguno	0	0	Propio
Presupuesto Total Asignado:				S/. 0

b) Adquisición de Equipos de Comunicación

Nº	HARDWARE	PRESUPUESTO	CANTIDAD	FINANCIAMIENTO
Otros				
1	Ninguno	0	0	Propio
Presupuesto Total Asignado:				S/. 0

c) Adquisición de Sistemas de Seguridad en Redes y Datos

Nº	HARDWARE	PRESUPUESTO	CANTIDAD	FINANCIAMIENTO
1	Ninguno	0	0	Propio
Presupuesto Total Asignado:				S/. 0

d) Adquisición de Software

Nº	SOFTWARE	PRESUPUESTO	CANTIDAD	FINANCIAMIENTO
Antivirus				
1	Ninguno	0	0	Propio
Presupuesto Total Asignado:				S/. 0

e) Desarrollo de Sistemas

Nº	SOFTWARE	PRESUPUESTO	FINANCIAMIENTO
Sistema de Información Orientado al ciudadano			
1	Ninguno	0	Propio
	Tipo de Conexión:		
	Red		
	Tipo de Desarrollo:		
	Terceros		
	Tipo de Ámbito:		
	Intranet		
Presupuesto Total Asignado:			S/. 0

f) Adquisiciones de Servicios Informáticos

Nº	SOFTWARE			PRESUPUESTO
1	Servicio de Elaboración del Plan Estratégico -PETI			69900
	Fecha de Inicio	01/01/2014	fecha de Fin	30/04/2014
2	Servicio de Microformas			133650
	Fecha de Inicio	01/01/2014	fecha de Fin	31/03/2014
3	Servicio de servicio de nube			37170
	Fecha de Inicio	01/02/2014	fecha de Fin	30/04/2014
4	Suscripción de Base de datos Multidisciplinaria			168000
	Fecha de Inicio	01/09/2014	fecha de Fin	30/09/2014
5	Suscripción Base de Datos HINARI			3000
	Fecha de Inicio	01/09/2014	fecha de Fin	30/09/2014
6	Suscripción de base de Datos Cienciométrica			56000
	Fecha de Inicio	01/09/2014	fecha de Fin	30/09/2014
7	Red Clara (Convenio LA REFERENCIA)			42000
	Fecha de Inicio	01/09/2014	fecha de Fin	30/09/2014
Presupuesto Total Asignado:				S/. 509,720

g) Recursos Humanos a contratar

SUB – ÁREAS

Dirección de la DSIC

Nº	CARGOS	CANTIDAD	PRESUPUESTO
1	Director	1	181836
2	Secretaria	1	43930

Planificación y control

Nº	CARGOS	CANTIDAD	PRESUPUESTO
1	Gestor de Proyectos de Planificación y Control	1	59190
2	Especialista en análisis de procesos	1	61836
3	Especialista Legal	1	73836

Infraestructura Informática

Nº	CARGOS	CANTIDAD	PRESUPUESTO
1	Soporte Informático	1	25836
2	Soporte de Redes Eléctricas	1	23436
3	Gestor de Proyectos Infraestructura	1	59190
4	Practicante	1	9750

Desarrollo de Sistemas

Nº	CARGOS	CANTIDAD	PRESUPUESTO
1	Técnico en Diseño	1	40878
2	Gestor de proyectos de desarrollo de sistemas	1	66820
3	Analista Programador Java	1	31836
4	Programador PHP	1	40236
5	Especialista en Firma Digital	1	43836
6	Practicante	1	9750

Información y Documentación Científica

Nº	CARGOS	CANTIDAD	PRESUPUESTO
1	Gestor de Proyectos de Información Científica	1	59190
2	Profesional en Información en CTeI	1	35436
3	Especialista en Procesamiento y gestión de contenidos	1	35436
4	Profesional - Biblioteca	1	45456
5	Especialista en Gestión de I información	1	40236
6	Especialista en Herramientas	1	55836
7	Director	1	89710

h) Capacitación y Fortaleza Institucional

Nº	CAPACITACION	PRESUPUESTO	FINANCIAMIENTO
Sistema de Información a otros			
1	Ninguna	0	Propio
	Fecha de Inicio 01/02/2014	fecha de Fin	28/02/2014
	Tipo de Capacitación:		
	a Otros		
Presupuesto Total Asignado:			S/. 0

i) Consolidado de Proyectos a ejecutarse

Nº	PROYECTOS	PRESUPUESTO
Propio		
1	Sistema de Información Científica del SINACYT	46408
2	Sistema Administrativo del CONCYTEC	200176
3	Sistema de Subvenciones	38449
4	Sistema de Estímulos Tributarios en I+D diseñado	46408
5	Acceso a la Información Científica de actores del SINACYT	494081
6	Instrumentos de gestión para fortalecer la institucionalidad e Implementación de Gobierno TI.	289848
7	Publicación de la producción científica nacional operativo	230228
8	Mantenimiento y soporte en hardware, software y aplicativos	205772
9	Infraestructura Tecnológica Operativa y Renovada (Data Center)	91851
Presupuesto Total Asignado:		S/. 1,643,221