

**MINISTERIO DE SALUD
INSTITUTO NACIONAL DE
SALUD DEL NIÑO-SAN BORJA**

**“Decenio de la igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”
“Año del Dialogo y Reconciliación Nacional”**



RESOLUCION DIRECTORAL

Lima, 10 ABR. 2018

VISTO:

El Expediente N° 18-005142-001-INSN-SB, sobre la aprobación del Plan Operativo Informático 2018, del Instituto Nacional de Salud del Niño- San Borja; y

CONSIDERANDO:

Que, el Instituto Nacional de Salud del Niño- San Borja es un establecimiento de salud de alta complejidad del Ministerio de Salud, que tiene como misión brindar atención altamente especializada en cirugía neonatal compleja, cardiología y cirugía cardiovascular, neurocirugía, atención integral al paciente quemado y trasplante de médula ósea, simultáneamente se realizará investigación y docencia, estableciendo el marco normativo de la atención sanitaria compleja a nivel nacional;

Que, el Plan Operativo Informático-POI, constituye un instrumento de gestión de corto plazo, que permite definir las actividades informáticas de las entidades de la Administración Pública integrantes del Sistema Nacional de Informática en sus diferentes niveles;

Que, mediante la Ley N° 27806, se aprueba la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública;

Que, mediante la Ley N° 27927, se modifica la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública;

Que, mediante la Resolución Ministerial N° 825-2005/MINSA, se aprobó la Directiva que establece el procedimiento de atención de solicitudes sobre el acceso a la información Pública;

Que, mediante la Resolución Ministerial N° 19-2011-PCM, se aprobó como actividad permanente la "Formulación y Evaluación del Plan Informativo (POI) de las entidades de la Administración Pública integrantes del Sistema Nacional de Informática en sus diferentes niveles";

Que, mediante el artículo 3° de la Resolución Ministerial N° 19-2011-PCM, establece que las entidades a que se refiere el artículo 3° de la 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 presente Resolución Ministerial;

Que, mediante el artículo 4° de la precitada Resolución establece que cada año fiscal, las entidades a que hace referencia el artículo precedente deberán registrar en la página Web del Portal del Estado Peruano (www.peru.gob.pe/poi), el Plan Operativo Informativo (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 Informativo (POI) deberá registrarse antes del último día hábil del mes de Enero del año siguiente;

Que, el literal a) del artículo 3° de la Ley N° 27785, Ley Orgánica del Sistema Nacional de Control y de la Contraloría General de la Republica refiere que entre las entidades sujetas a control por el referido Sistema se encuentra el Gobierno Central, sus entidades y órganos que, bajo cualquier denominación, formen parte del Poder Ejecutivo, incluyendo las Fuerzas Armadas y la Policía Nacional, y sus respectivas instituciones, supuesto normativo en el cual esta Institución se encuentra al formar parte del Ministerio de Salud;

Que, mediante la Resolución Ministerial N° 526-2011/MINSA, se aprueba "Las Normas para la Elaboración de los Documentos Normativos del Ministerio de Salud";

Que, mediante la Resolución Ministerial N° 456-2007/MINSA, se aprueba la NTS N° 050-MINSA-DGSP-V.02, "Norma Técnica de Salud para la acreditación de establecimientos de Salud y servicios médicos de apoyo, siendo modificada por la Resolución Ministerial N° 491-2012/MINSA, con el que se incorpora el anexo 4: Listado de estándares de acreditación para establecimientos de salud III-2, que contiene el criterio de evaluación DIR 1-3: "Los Planes estratégicos operativos y de contingencia se elaboran, conservan y actualizan según un procedimiento Documentado";

Que, mediante el Decreto Supremo N° 081-2013-PCM, se aprueba la Política Nacional de Gobierno Electrónico 2013-2017;

Que, mediante la Nota Informativa N° 0126-2018-UTI-INSNSB, la Unidad de Tecnología de la Información remite a la Unidad de Planeamiento y Presupuesto la



propuesta del Plan Operativo Informático-POI 2018 del Instituto Nacional de Salud del Niño- San Borja, a fin de que se emita la opinión técnica correspondiente;

Que, mediante el Memorando N° 455-2018-UPP-INSN-SB, la Unidad de Planeamiento y Presupuesto realiza observaciones a la propuesta del Plan Operativo Informático-POI 2018 del Instituto Nacional de Salud del Niño- San Borja;

Que, mediante la Nota Informativa N° 0193-2018-UTI-INSNSB, la Unidad de Tecnología de la Información cumple en levantar las observaciones formuladas por la Unidad de Planeamiento y Presupuesto contenidas en el Memorando N° 455-2018-UPP-INSN-SB, sobre la propuesta del Plan Operativo informático 2018 del Instituto Nacional de Salud del Niño- San Borja;

Que, mediante el Informe N° 026-2018-UPP/INSNSB, la Unidad de Planeamiento y Presupuesto informa a la Unidad de Asesoría Jurídica que la propuesta del Plan Operativo Informático-POI 2018 presentado por la Unidad de Tecnología de la Información cuenta con la opinión favorable para llevar a cabo las actividades informáticas durante el período 2018. Por lo que se pone en consideración el presente Informe, con la finalidad de que se revise y se proceda a la elaboración del acto resolutorio de aprobación del referido Plan Operativo;

Que, conforme al Informe Legal N° 061-2018-UAJ-INSN-SB, la jefa de Oficina de la Unidad de Asesoría Jurídica expide opinión favorable a la propuesta del Plan Operativo Informático-POI 2018 del Instituto Nacional de Salud del Niño- San Borja y recomienda su aprobación mediante la emisión del acto resolutorio correspondiente;

Con el visto bueno del Director Adjunto, del Director Ejecutivo de la Unidad de Tecnologías de la Información, del Director Ejecutivo de la Unidad de Planeamiento y Presupuesto; y, de la Jefa de Oficina de la Unidad de Asesoría Jurídica;

Por estas consideraciones, y de conformidad con la Ley N° 27785, con la Resolución Ministerial N°19-2011-PCM, con la Resolución Ministerial N° 526-2011/MINSA, con la Resolución Ministerial N° 491-2012/MINSA, con la ley N° 27806, con la Ley N° 27927, con la Resolución Ministerial N° 512-2014/MINSA, modificada mediante la resolución Directoral N°123-2017/INSN-SB; y; en la Resolución Jefatural N° 340-2015/IGSS;

SE RESUELVE:

Artículo 1°.- APROBAR el Plan Operativo Informático-POI 2018 del Instituto Nacional de Salud del Niño- San Borja, con eficacia anticipada al 26 de febrero de 2018, el mismo que como anexo adjunto forma parte de la presente Resolución Directoral.

Artículo 2°.- DISPONER se realice el registro en la Página Web del Portal del Estado Peruano (www.peru.gob.pe/poi) del Plan Operativo Informático (POI) hasta el lunes 26 de febrero de 2018.

Artículo 3°.- DISPONER que se realice el registro en la página Web del portal del Estado Peruano (www.peru.gob.pe/poi) de la evaluación del Plan Operativo Informático (POI) hasta el 30 de enero de 2018.

Artículo 4° Disponer que se realice la publicación de la presente Resolución en la Página Web de la institución, conforme a las normas de Transparencia y Acceso a la Información Pública;

REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE Y PUBLÍQUESE.



Instituto Nacional de Salud del Niño
San Barja

Dra. Zulema Tomás González
DIRECTORA GENERAL

EZTG/BSPB/dpm

Distribución:

- () Titular
- () Director Adjunto
- () Unidad de Tecnologías de la Información
- () Unidad de Planeamiento y Presupuesto
- () Unidad de Asesoría Jurídica
- () Archivo

INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO - SAN BORJA

INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO - SAN BORJA

PLAN OPERATIVO INFORMÁTICO

DIRECCIÓN EJECUTIVA DE TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN

2018

PLAN OPERATIVO INFORMATICO 2018

1



I. Misión de la Dirección o Gerencia Informática

Brindar respaldo especializado al usuario final para el logro de los objetivos de la Institución mediante el empleo de tecnologías de la información y comunicaciones. Utilizando los recursos disponibles en forma eficaz y eficiente.

II. Visión de la Dirección o Gerencia Informática

Lograr que Instituto Nacional de Salud del Niño San Borja esté a la vanguardia tecnológica, mediante la implementación de soluciones de Tecnologías de la Información y Comunicaciones contando para ello con infraestructura y equipamiento de última generación.

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

Dirección General. /* Unidad de Tecnología de la Información */• Coordinación Técnica de Informática o Coordinación de Plataforma de Sistemas
 Coordinación de Desarrollo de Sistemas Coordinación de Soporte Informático• Coordinación Técnica de Estadística• Coordinación Técnica de Epidemiología• Coordinación de Archivo de Historias Clínicas•
 Coordinación de Archivo Central

IV. Situación Actual - Recursos Humanos

SUB - ÁREAS		
Coordinación de Desarrollo de Sistemas		
Nº	CARGOS	CANTIDAD
1	Coordinador	1
2	Especialista en Desarrollo de Sistemas	2
3	Desarrollador de Software	2
Coordinación de Plataforma de Sistemas		
Nº	CARGOS	CANTIDAD
1	Coordinador	1
2	Administrador de Entidades de Datos (DBA)	1
3	Técnico en Telecomunicaciones	1
Coordinación de Soporte Informático		
Nº	CARGOS	CANTIDAD
1	Coordinador	1
2	Técnicos de Soporte Informático	1
3	Especialista en Sistemas Administrativos SIGA - SIAF	1
Coordinación Técnica de Informática		
Nº	CARGOS	CANTIDAD
1	Coordinador Técnico	1



V. Situación Actual - Recursos Tecnológicos e Informáticos existentes

a) Hardware

N°	HARDWARE	CANTIDAD
Servidores		
1	Servidores Blade	14
2	Servidores Rack	4
Computadoras personales		
3	Computadoras de Escritorio	558
4	Laptops	13
Impresoras		
5	Impresoras	300
Scanner		
6	Scanner	3
Otros		
7	Cámaras IP	303
8	Codecs Video Conferencia	2
9	Teléfonos IP	473

b) Software

N°	SOFTWARE	CANTIDAD
Sistemas Operativos		
1	Windows 10	13
2	Windows 7	558
3	Windows Server 2008	12
4	Windows Server 2012	7
Motores de Base de Datos		
5	SQL Svr Enterprise 2012	2
6	SQL Svr Standard 2008	1
Antivirus		
7	Kaspersky End Point	500
Otros		
8	Sistemas propios	15

b) Conectividad

N°	CONECTIVIDAD	CANTIDAD
Switches		
1	Switches	82
Wireless		
2	Wireless (Acces Point)	77
Otros		
3	UHF / VHF Vertex - Motorola CDR-500, Estación de radio VHF	1
4	Vertex VX-1700 E-NEX, Estación de radio UHF	1

VI. Situación Actual - Problemática Actual DEBILIDADES

Nº	LISTADO DE DEBILIDADES
1	Asignación presupuestal insuficiente para la adquisición de equipamiento, herramientas, insumos, suministros y partes para repotenciación de Servidores y redes actuales
2	Recursos Humanos insuficientes para cubrir las necesidades de desarrollo de software
3	Ausencia de seguro de riesgo para el parque informático por incendio, robo o cualquier otro tipo de siniestralidad
4	Recursos Humanos insuficientes para cubrir las necesidades de atención de casos de soporte técnico, únicamente se cuenta 2 personas para un parque de PC's de casi 600 equipos
5	Documentos de gestión relacionados a la Reglamentación, Procedimientos, Procesos, Indicadores y Directivas de la Unidad en proceso de elaboración para su aprobación
6	Problemas con el suministro eléctrico, ocasionan deterioro de equipos de comunicaciones (Switches)
7	No se cuenta con almacenamiento externo de Cintas de Backup para la recuperación ante un desastre
8	Falta de cultura organizacional referente al uso y beneficios de las TIC's
9	Personal Asistencial no asume el uso de los sistemas informáticos en su labor diaria y retrasa la captura y procesamiento de información para la toma de decisiones
10	Problemas con pago de Servicios Básicos como el Internet, ocasionan cortes de servicio y perjudican la labor del personal así como la atención de los pacientes
11	No se cuenta con DataCenter Alterno para casos de desastres
12	No existe un repositorio de código fuente ni control de versiones

VI. Situación Actual - Problemática Actual FORTALEZAS

Nº	LISTADO DE FORTALEZAS
1	Disponibilidad de recurso humano joven con alta capacidad y experiencia en manejo informático
2	Escala remunerativa competitiva a nivel del mercado laboral tanto en empresas públicas como privadas
3	Identificación y compromiso del recurso humano con nuestra institución
4	Recursos propios tecnológicos y de comunicaciones de última generación
5	Disponibilidad de red de datos y equipos de cómputo en las áreas asistenciales y administrativas, para la sistematización de los procesos
6	Proyección e iniciativa para el manejo de soluciones integrales informáticas
7	Porcentaje de usuarios con mayor adherencia al uso de tecnologías de la información para realizar su trabajo diario
8	Uso de nuevas herramientas informáticas para el trabajo colaborativo del personal de gestión
9	Data Center implementado, con posibilidad de repotenciar capacidad de procesamiento y almacenamiento
10	Sistema informático en constante actualización

VI. Situación Actual - Problemática Actual AMENAZAS

Nº	LISTADO DE AMENAZAS
1	El techo presupuestal asignado a la Institución resulta insuficiente para atender todas las necesidades
2	Aplicación de Sanciones por no Cumplir con Normas y Estándares Nacionales y del Sector Salud referidos a los Sistemas de Información
3	Falta de una posición clara, respecto a la visión del Ministerio de Salud sobre la Política del uso de la historia clínica electrónica. No se ha determinado aún la proyección del Sistema SisGalenPlus o la alternativa de un Software HIS World Class
4	Utilización parcial o nula de las fuentes de información organizada y sistematizada
5	Mejores ofertas laborales en otras instituciones para el personal

VI. Situación Actual - Problemática Actual OPORTUNIDADES

Nº	LISTADO DE OPORTUNIDADES
1	Interés institucional de dirigir bajo el enfoque de gestión por procesos, mediante soluciones informáticas y de cuidados de procedimientos epidemiológicos para beneficio de los pacientes y personal del Instituto
2	Reformulación del CAP para creación de subunidades y puestos necesarios para cubrir brecha en soporte, plataforma y desarrollo
3	El avance tecnológico proporciona un abanico de posibilidades que pueden ser aplicadas en los procesos sistemáticos
4	Crecente demanda de sistemas informáticos que apoyen el monitoreo y control de la gestión hospitalaria
5	Convenio con instituciones como RENIEC, ONPE, SIS
6	Contactos con hospitales internacionales

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

Nº	LISTADO DE OBJETIVOS
1	OE.02. Ampliar la cobertura de aseguramiento para la protección en salud.

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

Nº	LISTADO DE OBJETIVOS
1	OEI. 01. Fortalecer la gestión institucional y la rectoría del MINSA en el marco de la modernización de la gestión pública

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

Nº	LISTADO DE OBJETIVOS
----	----------------------

1	AEI.01.04 Desarrollo y optimización de la gestión por procesos, simplificación administrativa y organización institucional.
---	---

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

ESTRATEGIAS

Nº	LISTADO DE ESTRATEGIAS
1	Formar alianzas estratégicas con instituciones públicas y/o privadas que compartan las mismas iniciativas de mejora tecnológica
2	Fortalecer los proyectos de TI orientados al ciudadano y la gestión interna
3	Desarrollar y gestionar la aprobación de Directivas, Procedimientos, Planes y Manuales de trabajo
4	Institucionalizar el uso del servicio de Mesa de Ayuda
5	Priorizar los proyectos informáticos que aseguren el mayor nivel de integración de las herramientas de software, que permitan mejorar los tiempos de atención de los pacientes.
6	Capacitación en nuevas tecnologías de información, para todo el personal de la institución

XI. Programación de Actividades y/o Proyectos Informáticos

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	1
LLAMADA DE PACIENTES EN CONSULTORIOS EXTERNOS Y EMERGENCIA			
Descripción del proyecto:			
Desarrollo de un software de Llamado de Pacientes en consultorio externo a través del sistema sisGalenPlus y mediante la creación de un aplicativo Android Web para mostrar los pacientes citados en espera de atención según consultorio médico, el seguimiento de atención, y llamado de pacientes en los televisores Smart TV y a través del sistema de perifoneo mediante los anexos telefónicos.			
TIPO:			
Proyecto			
TIPO DE ORIENTACION:			
Orientado a la Gestión Interna			
Prioridad:			
1			
II. Datos Generales			
2.1 Unidad Ejecutora:			
INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DE NIÑO SAN BORJA			
2.2 Duración:			
Fec. Inicio	01/01/2018	Fec. Fin	31/01/2018
2.3 Costo Total:			
0			
III. Del proyecto			
3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:			
- Desarrollo de un software de Llamado de pacientes en consultorio externo con trazabilidad de las etapas de atención al paciente.- Desarrollo de un aplicativo Android Web para mostrar paciente citados en espera de atención, y el llamado del paciente en los televisores Smart TV- Implementación del sistema de perifoneo mediante anexos telefónicos.			
3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:			
- Ordenamiento de la atención médica en consultorios externos aplicando tecnología- Trazabilidad de la atención médica en paciente en cada etapa de la atención, para la mejora continua del proceso de atención al paciente.- Brindar mecanismos de confort al paciente con información clara y oportuna de los tiempos de atención de manera auto gestionada.- Evitar el desplazamiento del personal asistencial para realizar el llamado de pacientes a la consulta.			
IV. Meta Anual			
100			
V. Cobertura de Acción			
INSTITUCIONAL			
VI. Instituciones Involucradas			
INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DE NIÑO SAN BORJA			
VII. Productos Finales			
Llamado de pacientes desde el Sistema SisGalenPlus, y mostrar el llamado de pacientes y la lista de citados en televisores Smart TV			
VIII. Usuarios de Productos Finales			
PERSONAL DEL INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO SAN BORJA			
Usuarios:			
Número de Usuarios Beneficiados	1300	Número de Usuarios que demandan	1300

INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO - SAN BORJA

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	2
CITAS WEB			
Descripción del proyecto:			
Desarrollar un aplicativo para solicitar una cita de atención médica a los usuarios externos a través del portal web institucional, logrando beneficios económicos y ahorro de tiempo y oportunidad para obtener citas de atención más próximas.			
TIPO:			
Proyecto			
TIPO DE ORIENTACION:			
Orientado a la Gestión Interna			
Prioridad:			
1			
II. Datos Generales			
2.1 Unidad Ejecutora:			
INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DE NIÑO SAN BORJA			
2.2 Duración:			
Fec. Inicio	05/02/2018	Fec. Fin	30/04/2018
2.3 Costo Total:			
0			
III. Del proyecto			
3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:			
- Desarrollar un software para solicitar citas a través de la web- Gestionar el envío de correos al usuario externo y al usuario interno.- Gestionar la atención de la citas Web			
3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:			
- Mejorar la oportunidad de atención de los pacientes de provincia- Reducir los gastos económicos del pacientes, tales como viajes, alimentación u otros para obtener una cita			
IV. Meta Anual			
100			
V. Cobertura de Acción			
INSTITUCIONAL			
VI. Instituciones Involucradas			
INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DE NIÑO SAN BORJA			
VII. Productos Finales			
- Desarrollar un software para solicitar citas a través de la web			
VIII. Usuarios de Productos Finales			
PACIENTES DE PROVINCIAS DEL INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO SAN BORJA			
Usuarios:			
Número de Usuarios Beneficiados	1300	Número de Usuarios que demandan	1300

INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO - SAN BORJA

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	3
REGISTRO DE ATENCIONES DE TELESALUD			
Descripción del proyecto:			
Desarrollo de software para el registro de las atenciones de TeleSalud y TeleJunta, relacionado con el registro de pacientes externos y la generación de un Formato Única Atención por cada especialidad para pacientes asegurados SIS			
TIPO:			
Proyecto			
TIPO DE ORIENTACION:			
Orientado a la Gestión Interna			
Prioridad:			
1			
II. Datos Generales			
2.1 Unidad Ejecutora:			
INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DE NIÑO SAN BORJA			
2.2 Duración:			
Fec. Inicio	01/05/2018	Fec. Fin	31/05/2018
2.3 Costo Total:			
0			
III. Del proyecto			
3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:			
- Desarrollo de software para el registro de las atenciones de TeleSalud y TeleJunta, relacionado con el registro de pacientes externos y la generación de un Formato Única Atención por cada especialidad para pacientes asegurados SIS.			
3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:			
- Registro de la atenciones de tele Consulta y Tele Junta- Contar con información oportuna de los diagnósticos y datos de la atención de tele Salud			
IV. Meta Anual			
100			
V. Cobertura de Acción			
INSTITUCIONAL			
VI. Instituciones Involucradas			
INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DE NIÑO SAN BORJA			
VII. Productos Finales			
- Registro de filiación de pacientes externos y de atenciones de pacientes de Tele Salud.			
VIII. Usuarios de Productos Finales			
PERSONAL DEL INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO SAN BORJA			
Usuarios:			
Número de Usuarios Beneficiados	1300	Número de Usuarios que demandan	1300



INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO - SAN BORJA

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	4
MODULO DE HOSPITALIZACIÓN			
Descripción del proyecto:			
Registro de las atenciones médicas en la hospitalización y la emisión de formatos de atención e informes.			
TIPO:			
Proyecto			
TIPO DE ORIENTACION:			
Orientado a la Gestión Interna			
Prioridad:			
1			
II. Datos Generales			
2.1 Unidad Ejecutora:			
INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DE NIÑO SAN BORJA			
2.2 Duración:			
Fec. Inicio	01/06/2018	Fec. Fin	31/07/2018
2.3 Costo Total:			
0			
III. Del proyecto			
3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:			
- Desarrollo de la emisión de los formatos de hospitalización de pacientes- Desarrollo del registro de datos de atención durante la estancia hospitalaria- Desarrollo de formatos e informes de hospitalización y Alta del paciente			
3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:			
- Mejorar el tiempo de atención al paciente- Automatizar los formatos de atención e informes			
IV. Meta Anual			
0			
V. Cobertura de Acción			
INSTITUCIONAL			
VI. Instituciones Involucradas			
INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DE NIÑO SAN BORJA			
VII. Productos Finales			
Registro de datos de la atención de hospitalización, formatos e informes de hospitalización.			
VIII. Usuarios de Productos Finales			
PERSONAL DEL INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO SAN BORJA			
Usuarios:			
Número de Usuarios Beneficiados	500	Número de Usuarios que demandan	500

INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO - SAN BORJA

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	5
CONTROL DE MEDICAMENTOS ANTIMICROBIANOS			
Descripción del proyecto:			
Desarrollo e implementación del control y monitoreo de medicamentos antimicrobianos restringidos.			
TIPO:			
Proyecto			
TIPO DE ORIENTACION:			
Orientado a la Gestión Interna			
Prioridad:			
2			
II. Datos Generales			
2.1 Unidad Ejecutora:			
INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DE NIÑO SAN BORJA			
2.2 Duración:			
Fec. Inicio	01/11/2018	Fec. Fin	30/11/2018
2.3 Costo Total:			
0			
III. Del proyecto			
3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:			
- Se marcara los productos antimicrobianos en el catálogo de productos antimicrobianos- Se incluirá en el sistema diagnósticos asociados a productos antimicrobianos, y se validará en la emisión de la recetas en línea.- Se aplicara el uso de obligatorio de recetas en línea para el caso de antimicrobiano restringida.- Se elaborará el reporte de "formato de autorización de uso de antimicrobianos de uso restringido"			
3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:			
- Asegurar el uso eficiente de antimicrobianos y minimizar los efectos adversos asociados a la utilización de antimicrobianos			
IV. Meta Anual			
100			
V. Cobertura de Acción			
INSTITUCIONAL			
VI. Instituciones Involucradas			
INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DE NIÑO SAN BORJA			
VII. Productos Finales			
- Inclusión de la identificación de los productos antimicrobianos en el catálogo de productos antimicrobianos y su vinculación con diagnósticos permitidos- Impresión del formato de autorización de uso de antimicrobianos de uso restringido desde el sistema.- Recetas a través del sistema para los productos antimicrobianos restringidas.			
VIII. Usuarios de Productos Finales			
PERSONAL DEL INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO SAN BORJA			
Usuarios:			
Número de Usuarios Beneficiados	100	Número de Usuarios que demandan	100



INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO - SAN BORJA

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	6
MODULO DE REFERENCIAS Y CONTRAREFERENCIAS			
Descripción del proyecto:			
Desarrollo de una aplicación Web que permita el registro de datos de la referencia del paciente asegurado, y de la emisión del contra referencia al alta de paciente.			
TIPO:			
Proyecto			
TIPO DE ORIENTACION:			
Orientado al ciudadano			
Prioridad:			
1			
II. Datos Generales			
2.1 Unidad Ejecutora:			
INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DE NIÑO SAN BORJA			
2.2 Duración:			
Fec. Inicio	01/10/2018	Fec. Fin	30/11/2018
2.3 Costo Total:			
0			
III. Del proyecto			
3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:			
- Creación de una página web para el registro de datos de la referencia, por la institución que solicita la referencia- Registrar datos la contra referencia y emisión según el formato.			
3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:			
- Contar con información en línea de las referencias solicitadas por las instituciones que lo solicitan.- Brindar agilidad en la atención con la emisión automática del formato de contra referencia.			
IV. Meta Anual			
100			
V. Cobertura de Acción			
INSTITUCIONAL			
VI. Instituciones Involucradas			
INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DE NIÑO SAN BORJA			
VII. Productos Finales			
- Página Web de referencia- Emisión del formato de contra referencia.			
VIII. Usuarios de Productos Finales			
PERSONAL DEL INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO SAN BORJA			
Usuarios:			
Número de Usuarios Beneficiados	2000	Número de Usuarios que demandan	5500



INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO - SAN BORJA

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	7
CARTAS DE GARANTÍA PARA PACIENTES ASEGURADOS			
Descripción del proyecto:			
Registro de Solicitudes de coberturas del SIS, SOAT, Convenios, e implementación de criterios para la gestión de coberturas, restricciones y alertas.			
TIPO:			
Proyecto			
TIPO DE ORIENTACION:			
Orientado a la Gestión Interna			
Prioridad:			
1			
II. Datos Generales			
2.1 Unidad Ejecutora:			
INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DE NIÑO SAN BORJA			
2.2 Duración:			
Fec. Inicio	01/11/2018	Fec. Fin	31/12/2018
2.3 Costo Total:			
0			
III. Del proyecto			
3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:			
- Desarrollo del registro de coberturas y excepciones- Control de alertas			
3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:			
- Mejorar el control de coberturas según cartas de garantías de los pacientes asegurados			
IV. Meta Anual			
100			
V. Cobertura de Acción			
INSTITUCIONAL			
VI. Instituciones Involucradas			
INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DE NIÑO SAN BORJA			
VII. Productos Finales			
- Registro de coberturas de pacientes asegurados- Control de la atención al paciente según coberturas			
VIII. Usuarios de Productos Finales			
PERSONAL DEL INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO SAN BORJA			
Usuarios:			
Número de Usuarios Beneficiados	1300	Número de Usuarios que demandan	1300



INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO - SAN BORJA

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	8
AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS EN PATOLOGÍA CLÍNICA			
Descripción del proyecto:			
Desarrollo de interfaces para envío automático de resultados hacia el sistema SISGalenPlus, opciones para adjuntar archivos PDF, y emisión de etiquetas de código de barras en la toma de muestra.			
TIPO:			
Proyecto			
TIPO DE ORIENTACION:			
Orientado a la Gestión Interna			
Prioridad:			
2			
II. Datos Generales			
2.1 Unidad Ejecutora:			
INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DE NIÑO SAN BORJA			
2.2 Duración:			
Fec. Inicio	01/02/2018	Fec. Fin	30/04/2018
2.3 Costo Total:			
0			
III. Del proyecto			
3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:			
- Capturar archivos Excel con información de resultados de la interface y actualizar en el SisGalenPlus- Desarrollar opción para adjuntar archivos PDF de resultados de exámenes.			
3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:			
- Automatizar la obtención de resultados de los equipos biomédicos, para incluir en el SisGalenPlus- Permitir la gestión de resultados en PDF, adjuntando archivos.			
IV. Meta Anual			
100			
V. Cobertura de Acción			
INSTITUCIONAL			
VI. Instituciones Involucradas			
INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DE NIÑO SAN BORJA			
VII. Productos Finales			
- Interface de equipos automatizados para el área de biología molecular.- Inclusión de archivos PDF para el área de Citometría de Flujo.- Emisión de etiquetas de código de barra			
VIII. Usuarios de Productos Finales			
PERSONAL DEL INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO SAN BORJA			
Usuarios:			
Número de Usuarios Beneficiados	1300	Número de Usuarios que demandan	1300



INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO - SAN BORJA

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	9
USO DE CODIGO DE BARRAS EN PROCESOS DE ATENCIÓN			
Descripción del proyecto:			
Implementación del uso de código de barras para mejorar la atención al paciente mediante una captura rápida y precisa de los numero de DNI, FUA, Ordenes Medicas, receta e historias clínicas			
TIPO:			
Proyecto			
TIPO DE ORIENTACION:			
Orientado a la Gestión Interna			
Prioridad:			
1			
II. Datos Generales			
2.1 Unidad Ejecutora:			
INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DE NIÑO SAN BORJA			
2.2 Duración:			
Fec. Inicio	01/03/2018	Fec. Fin	31/03/2018
2.3 Costo Total:			
0			
III. Del proyecto			
3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:			
- Adaptaciones al sistema sisgalenplus para la lectura de código de barras			
3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:			
- Lograr una captura rápida y precisa de datos de pacientes y de documentos para una mejor atención al paciente.			
IV. Meta Anual			
100			
V. Cobertura de Acción			
INSTITUCIONAL			
VI. Instituciones Involucradas			
INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DE NIÑO SAN BORJA			
VII. Productos Finales			
- Lograr una captura rápida y precisa de datos de pacientes y de documentos para una mejor atención al paciente			
VIII. Usuarios de Productos Finales			
PERSONAL DEL INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO SAN BORJA			
Usuarios:			
Número de Usuarios Beneficiados	100	Número de Usuarios que demandan	100



INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO - SAN BORJA

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	10
IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIÓN DE SEGURIDAD PERIMETRAL EN ALTA DISPONIBILIDAD			
Descripción del proyecto:			
Sistema de Seguridad Perimetral (Firewall, Proxy, Antispam, EndPoint) con dos Equipos de Nueva Generación en Alta Disponibilidad, arquitectura que permite la continuidad del Servicio de Internet ante la falla de un equipo. La plataforma permitirá la protección ante amenazas externas, la prevención de intrusiones, protección ante malware, acceso seguro por VPN, control web y de aplicaciones.			
TIPO:			
Proyecto			
TIPO DE ORIENTACION:			
Orientado a la Gestión Interna			
Prioridad:			
1			
II. Datos Generales			
2.1 Unidad Ejecutora:			
INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO SAN BORJA			
2.2 Duración:			
Fec. Inicio	01/03/2018	Fec. Fin	31/05/2018
2.3 Costo Total:			
242000			
III. Del proyecto			
3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:			
- Análisis de características de diferentes plataformas.- Proceso de Adquisición de la Plataforma.- Instalación y Configuración de los Equipos de Seguridad.- Configuraciones de Políticas de Seguridad.- Pruebas de Operatividad y actualización de políticas.- Administración y monitoreo.			
3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:			
- Garantizar el Servicio de Internet en la Institución.- Brindar seguridad ante ataques informáticos.- Brindar conexión segura al personal de la Institución a través de VPN.- Monitorear el tráfico de red hacia Internet para la toma de decisiones.			
IV. Meta Anual			
100			
V. Cobertura de Acción			
100			
VI. Instituciones Involucradas			
INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO SAN BORJA			
VII. Productos Finales			
Plataforma de Seguridad Perimetral ante las amenazas informáticas			
VIII. Usuarios de Productos Finales			
Personal del Instituto Nacional de Salud del Niño San Borja			
Usuarios:			
Número de Usuarios Beneficiados	1300	Número de Usuarios que demandan	1300



INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO - SAN BORJA

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	11
IMPLEMENTACIÓN PLATAFORMA DE INTELIGENCIA DE NEGOCIOS			
Descripción del proyecto:			
DataMart & Power BI: Estructura de datos óptima de un área específica para analizar información resumida y detallada desde diferentes perspectivas. Plataforma Interactiva de Reportes Inteligentes para el Soporte a la Toma de Decisiones que también se transmite a las interfaces de los Móviles.			
TIPO:			
Proyecto			
TIPO DE ORIENTACION:			
Orientado a la Gestión Interna			
Prioridad:			
2			
II. Datos Generales			
2.1 Unidad Ejecutora:			
INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO SAN BORJA			
2.2 Duración:			
Fec. Inicio	01/06/2018	Fec. Fin	31/10/2018
2.3 Costo Total:			
0			
III. Del proyecto			
3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:			
-Instalación y configuración de motor de base de datos.-Desarrollo del Módulo y Reportes de Diagnóstico por Imágenes.-Desarrollo del Módulo y Reportes de Patología Clínica.-Desarrollo del Módulo y Reportes de Emergencias.-Desarrollo del Módulo y Reportes de Laboratorio.-Desarrollo del Módulo y Reportes de Admisión.-Desarrollo del Módulo y Reportes de Consulta Externa.-Desarrollo del Módulo y Reportes de UCI.-Desarrollo del Módulo y Reportes de Unidad de Cuidados Intermedios.			
3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:			
- Contar con una estructura optima de base de datos para la mejor explotación y análisis de los datos.- Permitir analizar datos de las diferentes áreas de la Institución.- Creación y diseño de reportes dinámicos para la toma de decisiones.- Permitir la presentación de la información en tiempo real.			
IV. Meta Anual			
100			
V. Cobertura de Acción			
INSTITUCIONAL			
VI. Instituciones Involucradas			
INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO SAN BORJA			
VII. Productos Finales			
- Base de datos de información historia con una estructura optima.- Plataforma interactiva de Reporte de Toma de Decisiones			
VIII. Usuarios de Productos Finales			
PERSONAL DEL INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO SAN BORJA			
Usuarios:			
Número de Usuarios Beneficiados	500	Número de Usuarios que demandan	500



INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO - SAN BORJA

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	12
IMPLEMENTACION DEL SISTEMA DE GESTIÓN DOCUMENTAL WEB CON FIRMA DIGITAL			
Descripción del proyecto:			
EL SISTEMA DE GESTIÓN DOCUMENTAL OPTIMIZARÁ EL PROCESO DE GESTIÓN DE LOS DOCUMENTOS ADMINISTRATIVOS DE LA INSTITUCIÓN TANTO DOCUMENTOS INTERNOS COMO EXTERNOS HACIENDO USO DE LA TECNOLOGÍA DE "FIRMA DIGITAL" EN WEB, ELLO PERMITIRÁ ASEGURAR LA DIFUSIÓN DE LOS DOCUMENTOS EN TODAS LAS ÁREAS DE LA INSTITUCIÓN DONDE SE CUENTE CON CONEXIÓN A INTERNET. ADEMÁS, CONTRIBUIRÁ A LA DISMINUCIÓN PROGRESIVA DE LA ADQUISICIÓN DE SUMINISTROS DE IMPRESIÓN Y PAPEL, ORIENTADO A UNA GESTIÓN DOCUMENTAL DE CERO PAPEL.			
TIPO:			
Proyecto			
TIPO DE ORIENTACION:			
Orientado a la Gestión Interna			
Prioridad:			
1			
II. Datos Generales			
2.1 Unidad Ejecutora:			
INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DE NIÑO SAN BORJA			
2.2 Duración:			
Fec. Inicio	01/03/2018	Fec. Fin	30/06/2018
2.3 Costo Total:			
0			
III. Del proyecto			
3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:			
A TRAVÉS DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DOCUMENTAL WEB CON FIRMA DIGITAL, SE REDUCIRA EL CONSUMO DE SUMINISTROS DE IMPRESIÓN Y PAPEL Y SE OPMITIZARA LOS PROCESOS DE GESTIÓN DOCUMENTAL ELECTRONICAMENTE A TRAVES DE FORMATOS DIGITALES.			
3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:			
- REPOTENCIAR LA INFRAESTRUCTURA INFORMÁTICA.- ESTABLECER LOS PROCESOS GESTIÓN DOCUMENTAL.- CONFIGURAR EL SISTEMA DE GESTIÓN DOCUMENTAL CON FIRMA DIGITAL.- CAPACITAR AL PERSONAL EN EL USO DEL SISTEMA DE GESTIÓN DOCUMENTAL.- IMPLEMENTAR EL SISTEMA DE GESTIÓN DOCUMENTAL CON FIRMA DIGITAL.			
IV. Meta Anual			
100			
V. Cobertura de Acción			
INSTITUCIONAL			
VI. Instituciones Involucradas			
INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DE NIÑO SAN BORJA			
VII. Productos Finales			
IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DOCUMENTAL WEB CON FIRMA DIGITAL			
VIII. Usuarios de Productos Finales			
PERSONAL DEL INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO SAN BORJA			
Usuarios:			
Número de Usuarios Beneficiados	1300	Número de Usuarios que demandan	1300

INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO - SAN BORJA

I. Denominación de la actividad o proyecto		Orden	13
ENCUESTA DE SATISFACCION DEL USUARIO INTERNO DE LOS SERVICIOS DE TI			
Descripción del proyecto:			
LAS ENCUESTA CONSTITUYE UNA HERRAMIENTA MUY VALIOSA PARA EVALUAR OPINIONES SOBRE LOS SERVICIOS BRINDADOS; JUZGAR LA OPINIÓN POR MEDIO DE ENCUESTAS CUIDADOSAMENTE DISEÑADAS PUEDE CAMBIAR LAS ESTRATEGIA DE LOS SERVICIOS DE TI			
TIPO:			
Proyecto			
TIPO DE ORIENTACION:			
Orientado a la Gestión Interna			
Prioridad:			
1			
II. Datos Generales			
2.1 Unidad Ejecutora:			
INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DE NIÑO SAN BORJA			
2.2 Duración:			
Fec. Inicio	15/05/2018	Fec. Fin	08/06/2018
2.3 Costo Total:			
0			
III. Del proyecto			
3.1 Descripción de la Actividad/proyecto:			
- DISEÑAR LA ENCUESTA DE SERVICIOS DE TI.- SOCIALIZAR LA ENCUESTA CON EL EQUIPO DE LA UNIDAD DE TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN.- EJECUTAR LA ENCUESTA DE SATISFACCION DEL USUARIO INTERNO DE LOS SERVICIOS DE TI. - EMITIR INFORME DE LOS RESULTADOS DE LA ENCUESTA DE SATISFACCION DEL USUARIO INTERNO DE LOS SERVICIOS DE TI.			
3.2 Objetivos de la actividad/proyecto:			
REALIZAR LA ENCUESTA DE SATISFACCION DEL USUARIO INTERNO DE LOS SERVICIOS DE TI			
IV. Meta Anual			
100			
V. Cobertura de Acción			
INSTITUCIONAL			
VI. Instituciones Involucradas			
INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DE NIÑO SAN BORJA			
VII. Productos Finales			
Informe de la encuesta de satisfacción del usuario interno de los servicios de TI			
VIII. Usuarios de Productos Finales			
PERSONAL DEL INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO – SAN BORJA			
Usuarios:			
Número de Usuarios Beneficiados	1300	Número de Usuarios que demandan	1300



XII. Ficha Técnica para la programación de Adquisiciones Informáticas

a) Adquisición de Hardware

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

b) Adquisición de Equipos de Comunicación

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

c) Adquisición de Sistemas de Seguridad en Redes y Datos

Nº	HARDWARE	PRESUPUESTO	CANTIDAD	FINANCIAMIENTO
1	SOLUCIÓN SEGURIDAD PERIMETRAL (Firewall, Antivirus y Antispam)	242000	1	Propio
Presupuesto Total Asignado:				S/. 242,000

d) Adquisición de Software

Nº	SOFTWARE	PRESUPUESTO	CANTIDAD	FINANCIAMIENTO
1	NINGUNO	0	0	Otros
Presupuesto Total Asignado:				S/. 0

e) Desarrollo de Sistemas

Nº	SOFTWARE	PRESUPUESTO	FINANCIAMIENTO
Sistema de Información Orientado a la Gestión Interna			
1	NINGUNO	0	Otros
	Tipo de Conexión:		
	Red		
	Tipo de Desarrollo:		
	Propios		
	Tipo de Ámbito:		
	Intranet		
Presupuesto Total Asignado:			S/. 0

f) Adquisiciones de Servicios Informáticos

Nº	SOFTWARE	PRESUPUESTO
1	SERVICIO DE INTERNET	46000
	Fecha de Inicio 01/03/2018 fecha de Fin 29/02/2020	

INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO - SAN BORJA

2	SERVICIO DE TELEFONIA FIJA		14583
	Fecha de Inicio	04/06/2017	fecha de Fin
			03/05/2018
3	SERVICIO DE TELEFONIA MOVIL		114996
	Fecha de Inicio	03/11/2017	fecha de Fin
			02/11/2019
4	SERVICIO DE CABLE TV		2173
	Fecha de Inicio	01/01/2018	fecha de Fin
			31/12/2018
Presupuesto Total Asignado:			Si. 177,752

g) Recursos Humanos a contratar

SUB - ÁREAS

h) Capacitación y Fortaleza Institucional

Nº	CAPACITACION	PRESUPUESTO	FINANCIAMIENTO
Sistema de Información a otros			
1	NINGUNO	0	Otros
	Fecha de Inicio	01/01/2018	fecha de Fin
			31/01/2018
	Tipo de Capacitación:		
	a Otros		
Presupuesto Total Asignado:			Si. 0

i) Consolidado de Proyectos a ejecutarse

Nº	PROYECTOS	PRESUPUESTO
Otros		
1	AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS EN PATOLOGÍA CLÍNICA	0
2	CARTAS DE GARANTÍA PARA PACIENTES ASEGURADOS	0
3	CITAS WEB	0
4	CONTROL DE MEDICAMENTOS ANTIMICROBIANOS	0
5	ENCUESTA DE SATISFACCION DEL USUARIO INTERNO DE LOS SERVICIOS DE TI	0
Propio		
6	IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIÓN DE SEGURIDAD PERIMETRAL EN ALTA DISPONIBILIDAD	242000
Otros		
7	IMPLEMENTACION DEL SISTEMA DE GESTIÓN DOCUMENTAL WEB CON FIRMA DIGITAL	0
8	IMPLEMENTACIÓN PLATAFORMA DE INTELIGENCIA DE NEGOCIOS	0
9	LLAMADA DE PACIENTES EN CONSULTORIOS EXTERNOS Y EMERGENCIA	0
10	MODULO DE HOSPITALIZACIÓN	0
11	MODULO DE REFERENCIAS Y CONTRAREFERENCIAS	0
12	REGISTRO DE ATENCIONES DE TELESALUD	0
13	USO DE CÓDIGO DE BARRAS EN PROCESOS DE ATENCIÓN	0
Presupuesto Total Asignado:		Si. 242,000



