ENTIDAD 906

**ADMINISTRACION NACIONAL DE LABORATORIOS E
INSTITUTOS DE SALUD "DR. CARLOS G. MALBRAN"**

POLITICA PRESUPUESTARIA DE LA ENTIDAD

La Administración Nacional de Laboratorios e Institutos de Salud (ANLIS) "Dr. Carlos G. Malbrán" tiene la misión primaria de entender en las políticas científicas y técnicas y en las acciones sanitarias en el ámbito público, proyectándose a nivel nacional e internacional a partir del prestigio sustentado en su importante trayectoria en la materia, así como por el nivel de sus investigaciones y producción de biológicos. La ANLIS es un organismo descentralizado dependiente de la Secretaría de Políticas, Regulación e Institutos del Ministerio de Salud de la Nación, que como tal integra un conjunto de once Institutos, Laboratorios y Centros especializados, todos ellos de reconocida trayectoria en sus competencias y ubicados en distintos lugares del país.

Desde el año 2008 la ANLIS ha puesto en marcha un Plan Estratégico que define Metas de Resultados y Calidad en Salud, el cual orienta la marcha de sus acciones, evidenciándose un crecimiento de su producción, así como una respuesta eficaz articulada durante los años 2009 y 2010 frente a la reaparición del Dengue y la llegada del virus de Influenza AH1N1.

Bajo la lógica de trabajo del Plan Estratégico, la ANLIS desarrolló un proceso de formulación del presupuesto orientado a resultados, que articulan el plan productivo de sus distintos Centros e Institutos y que establecen los niveles de demanda de insumos para cada nivel de producción definido y las correspondientes demandas financieras.

Frente a la creciente complejidad que representa la formulación y ejecución de las políticas públicas que encara el Organismo, y a los efectos de potenciar el impacto de las mismas, la ANLIS viene trabajando en un proceso progresivo con reconocidas universidades nacionales, entidades del Sistema Científico y Tecnológico y organizaciones del Sector Salud de la Argentina y de la región, a fin de generar sinergias que amplíen las capacidades institucionales para responder a los crecientes desafíos que se presentan.

En este marco, el año 2011 plantea la necesidad de esfuerzos institucionales sostenidos que permitan, por una parte, sostener la calidad y cantidad de la producción de la ANLIS, y por otra, posicionar sus capacidades ante los riesgos y contingencias de salud frente a las cuales debe hallarse debidamente preparada.

Los objetivos priorizados para 2011 son:

- Consolidar la actividad institucional sosteniendo la capacidad instalada en la Red Nacional de Laboratorios en materia de infraestructura, equipamiento, tecnologías y capital humano.
- Sostener el Complejo Productivo y de Innovación en Salud proyectando la cooperación público-privada a partir de la integración y complementación de recursos y capacidades tendientes a mantener las bases de la estructura productiva y de servicios.
- Realizar acciones de vigilancia sobre las enfermedades endémicas, y sobre aquellas emergentes y re-emergentes en nuestro país y países limítrofes (tanto de origen viral, micológicas, parasitarias, bacterianas, o provocadas por otros agentes).
- Mantener los sistemas, métodos y tecnologías adecuadas a los fines de mejorar los diagnósticos de patologías de alto impacto.

- Abastecer a la población expuesta a la Fiebre Hemorrágica Argentina, manteniendo para ello la producción de vacuna Candid 1.
- Sostener la producción de reactivos de diagnóstico de las redes de laboratorio, de manera de satisfacer parcialmente la demanda actual.
- Proveer sueros terapéuticos (antiofídicos, antiarácnicos, antiescorpiónidos, etc.) a nivel nacional.
- Poner en marcha el Laboratorio de Producción de Reactivos como emprendimiento conjunto con la provincia del Chaco.
- Avanzar en el desarrollo de investigaciones de punta sustentado en capital humano, infraestructura, equipamiento y tecnología adecuados.
- Sostener la Plataforma de Gestión estableciendo vínculos de intercambio y cooperación institucional con universidades nacionales, organizaciones y entidades de nuestro país, así como del MERCOSUR y la Unión de Naciones Suramericanas (UNASUR).
- Avanzar con el Plan Maestro que prevé la incorporación de infraestructura, equipamientos, redes de servicios y equipos informáticos, y que cuenta con financiamiento parcial del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva y del Banco Interamericano de Desarrollo (BID).
- Impulsar la capacitación de recursos humanos del Sector Salud, principalmente en el nivel terciario y en postgrado, priorizando las acciones vinculadas a buenas prácticas (producción, investigación, laboratorio en general, bioseguridad), epidemiología con orientación a su aplicación en Salud Pública y gestión de instituciones de Ciencia y Tecnología en Salud (desde la planificación estratégica a la ejecución programática).
- Garantizar la cobertura de la demanda estimada para el año 2011 en materia de tratamientos de anemia con fumarato ferroso producido por la ANLIS.

PROGRAMA 56
PREVENCIÓN, CONTROL E INVESTIGACIÓN DE PATOLOGÍAS EN SALUD

UNIDAD EJECUTORA
ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE LABORATORIOS E INSTITUTOS DE
SALUD (ANLIS) "DR. CARLOS G. MALBRÁN"

Servicio Administrativo Financiero
906

DESCRIPCION DEL PROGRAMA

Este programa contribuye al cumplimiento de la misión primaria de la Administración Nacional de Laboratorios e Institutos de Salud "Dr. Carlos G. Malbrán" (ANLIS), que consiste en entender en las políticas científicas y técnicas vinculadas con su competencia y promover, aprobar y evaluar los proyectos de los Institutos y Centros de su dependencia. Asimismo, desarrolla y coordina acciones de prevención de la morbi-mortalidad causada por enfermedades infecciosas y enfermedades de riesgo con base genética o nutricional, en cooperación con unidades del Ministerio de Salud, de jurisdicciones provinciales y con otras organizaciones nacionales e internacionales.

Para cumplir con este objetivo, la ANLIS cuenta con once subprogramas correspondientes a Institutos y Centros, ubicados en distintas ciudades del país.

**SUBPROGRAMA 01
DESARROLLO Y PRODUCCIÓN DE BIOLÓGICOS**

**UNIDAD EJECUTORA
INSTITUTO NACIONAL DE PRODUCCIÓN DE BIOLÓGICOS**

DESCRIPCION DEL SUBPROGRAMA

Este subprograma se encuentra a cargo del Instituto Nacional de Producción de Biológicos y tiene como misión primaria la planificación, organización y producción de biológicos de uso in vivo e in vitro, para la prevención y control de patologías inmunoprevenibles, emergentes y re-emergentes, a nivel nacional y regional, a través de los Programas Nacionales de Salud y de la Red Nacional de Laboratorios.

Asimismo, mantiene convenios con instituciones públicas y/o privadas nacionales e internacionales en lo referente al mejoramiento de los biológicos en producción y al desarrollo de otros actualmente no elaborados en el Instituto.

Para el desarrollo del subprograma se ejecutan las siguientes acciones:

- Producción de antivenenos ofídicos, arácnidos y escorpiónicos.
- Producción de antitoxinas (diftérica, tetánica y botulínica).
- Producción de vacunas antirrábicas de uso humano y veterinario.
- Producción de ingredientes farmacéuticos activos para la formulación de vacunas.
- Producción de reactivos de diagnóstico microbianos.
- Producción de derivados de micobacterias para uso terapéutico (BCG) y diagnóstico (PPD).
- Producción y mantenimiento de animales de experiencia para controles de biológicos.
- Mantenimiento y cría de animales ponzoñosos para provisión de venenos como base para la producción y control de antisueros e investigaciones pertinentes.
- Inmunización de animales (equinos, caprinos, ovinos y aves de corral) para la producción de antivenenos, antitoxinas y reactivos de diagnóstico.
- Control de calidad de materias primas, insumos, procesos, instrumental, productos a granel y finales, asegurando la eficacia, eficiencia y efectividad de los biológicos producidos.
- Investigación y desarrollo de procesos pilotos para la obtención de nuevos biológicos y mejoramiento de los actuales.

METAS Y PRODUCCION BRUTA

DENOMINACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
METAS :		
Capacitación	Persona Capacitada	200
Investigaciones	Etapa Concluida	6
Producción de Biológicos de Uso Humano	Dosis	40.000
Producción de Biológicos de Uso Veterinario	Dosis	15.000
Producción de Inmunoterapéuticos	Dosis	21.000
Producción de Reactivos de Diagnóstico	Dosis	300.000
Producción de Reactivos de Diagnóstico Determinación		801.000

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	PROYECTO	PROYECTOS DE OBRA	% DE AVANCE FISICO						
				FECHA INICIO	FECHA TERMIN.	h/ 2010	2011	2012	2013	Resto
56	1	8	Remodelación Sector Áreas de Envasado y Liofilización	01/08/2010	31/12/2011	0	100	0	0	0
56	1	9	Remodelación del Edificio de Control de Calidad Microbiológico	01/08/2010	31/12/2011	20	80	0	0	0

SUBPROGRAMA 02

**INVESTIGACIÓN, DOCENCIA Y SERVICIO EN INFECCIONES
BACTERIANAS, MICÓTICAS, PARASITARIAS Y VIRÓSICAS**

UNIDAD EJECUTORA

INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS AGUDAS

DESCRIPCION DEL SUBPROGRAMA

Este subprograma, a cargo del Instituto Nacional de Enfermedades Infecciosas (INEI) de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, tiene como misión desarrollar y promover el conocimiento de las características biológicas de los virus, bacterias, parásitos y hongos, como agentes etiológicos en patologías humanas, sus vías de transmisión y su diagnóstico, constituyéndose en Laboratorio Nacional de Referencia en cuanto a vigilancia, investigación y desarrollo.

El INEI tiene como objetivos para el año 2011:

- Cumplir la actividad referencial de diagnóstico para todos los laboratorios microbiológicos del país.
- Asistir permanentemente a las redes de laboratorios y a las unidades centinela en temáticas que coordina.
- Controlar la calidad de los reactivos de diagnóstico que se utilizan.
- Capacitar estratégicamente al personal de estos laboratorios, transfiriéndole conocimiento y tecnologías que le permitan aumentar la calidad de sus prestaciones.
- Realizar la vigilancia laboratorial de patologías transmisibles, participando activamente con el Ministerio de Salud en la prevención y control de las mismas.
- Cumplir con las actividades de investigación, priorizando los estudios de enfermedades nuevas, emergentes y re-emergentes, las de mayor prevalencia y las de mayor grado de morbimortalidad.
- Realizar la caracterización genética de las cepas que circulan en Argentina y en la región, como así también de sus vías de transmisión, sus reservorios naturales y la resistencia antimicrobiana de las mismas. Establecer los factores de riesgo y la fisiopatogenia de las cepas que conllevan a la enfermedad aguda y crónica.
- Participar desde el laboratorio en el control de brotes y epidemias. Desarrollar nuevas herramientas de diagnóstico y de producción de reactivos que faciliten el diagnóstico rápido y preciso de las infecciones.

Para el cumplimiento de estos objetivos se llevan a cabo varios proyectos de investigación científico-técnica de patologías transmisibles, orientados al conocimiento fenotípico y genotípico de agentes infecciosos, caracterizando las cepas que circulan en el país, su fisiopatogenia, sus vías de transmisión y la

resistencia a los antimicrobianos. De esta manera desarrolla, adapta y transfiere nuevas metodologías para la producción de reactivos de diagnóstico.

METAS Y PRODUCCION BRUTA

DENOMINACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
METAS :		
Asistencia a Redes de Laboratorios	Red	16
Capacitación	Persona Capacitada	917
Control de Calidad de Productos Biológicos	Lote Controlado	7
Control de Calidad de Técnicas y Procedimientos en Laboratorios	Determinación	1.439
Diagnóstico de Referencia	Determinación	102.310
Diagnóstico de Rutina	Determinación	5.600
Difusión del Conocimiento	Documento Producido	119
Investigaciones	Etapa Concluida	14
Producción de Reactivos De Diagnóstico	Determinación	63.026

SUBPROGRAMA 03

**INVESTIGACIÓN, DESARROLLO Y SERVICIO EN ENFERMEDADES
PARASITARIAS**

UNIDAD EJECUTORA

INSTITUTO NACIONAL DE PARASITOLOGÍA DR. MARIO FATALA CHABEN

DESCRIPCION DEL SUBPROGRAMA

El objetivo de este subprograma, a cargo del Instituto Nacional de Parasitología "Dr. Mario Fatala Chaben" es promover, coordinar y realizar actividades de investigación epidemiológica, clínica y bioquímica; brindar servicios de salud a la comunidad; capacitar recursos humanos para la investigación y servicios; proveer biológicos y medicamentos específicos para un mejor diagnóstico, tratamiento y prevención de enfermedades prevalentes y emergentes (lepra, Chagas, otras protozoosis y parasitosis) y cooperar en la erradicación de las zoonosis.

Dentro de los proyectos estratégicos en enfermedad de Chagas, se contemplarán investigaciones para la identificación de blancos para la acción de nuevos agentes quimioterapéuticos, la búsqueda de nuevos fármacos para el tratamiento etiológico de la infección por el *Trypanosoma Cruzi* y de indicadores de eficacia terapéutica. Las acciones abarcan desde la investigación experimental hasta el ensayo clínico necesario para hacerlo aplicable en el ser humano. Asimismo, se buscarán alternativas al tratamiento no etiológico en los enfermos con cardiopatía ya instalada.

Por otra parte, se intensificarán las acciones para sostener la producción de reactivos de diagnóstico en enfermedad de Chagas y Leishmaniasis con el fin de proveer los mismos a todos los centros del país.

Se intensificará el control de calidad del tratamiento médico, del diagnóstico en los laboratorios nacionales y provinciales y de los reactivos e insumos de uso en el diagnóstico de la enfermedad de Chagas, leishmaniasis y lepra.

Se fortalecerán las herramientas para la detección de la transmisión vertical de la enfermedad de Chagas, en áreas urbanas y rurales y de los niños menores de 12 años.

Se continuarán las acciones de normatización y control como referente nacional en inmunosupresión.

Se intensificarán las acciones para la detección de nuevos casos de leishmaniasis visceral y cutánea en las áreas endémicas; así como de nuevos casos de lepra con una vigilancia supervisada.

Los principales servicios que continuará brindando la Institución durante el año 2011 son los siguientes:

PLANILLA ANEXA AL ARTICULO 1°

- Capacitación a profesionales (bioquímicos, biólogos y médicos) y personal técnico proveniente de hospitales públicos y privados de todo el país.
- Diagnóstico serológico y parasitológico referencial de la infección por Trypanosoma Cruzi a pacientes derivados de centros asistenciales públicos y/o privados de todo el país.
- Atención clínica y cardiológica de la enfermedad de Chagas.
- Diagnóstico de leishmaniasis.
- Atención clínica, diagnóstico y tratamiento de lepra.

Por el área geográfica, la población cubierta y por el carácter de referente de las distintas redes nacionales de laboratorio de diagnóstico, el subprograma tiene alcance nacional tanto en su cobertura como en su área programática.

METAS Y PRODUCCION BRUTA

DENOMINACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
METAS :		
Asesoramiento Técnico	Entidad Asistida	150
Asistencia a Redes de Laboratorios	Red	3
Asistencia con Medicamentos	Dosis	415.000
Atención de Pacientes	Consulta	44.300
Capacitación	Persona Capacitada	756
Diagnóstico de Referencia	Determinación	45.950
Difusión del Conocimiento	Documento Producido	3
Producción de Reactivos de Diagnóstico	Determinación	850.000

SUBPROGRAMA 04
INVESTIGACIÓN, DESARROLLO Y SERVICIO EN VIROSIS HUMANAS.
PRODUCCIÓN DE VACUNAS CONTRA LA FIEBRE HEMORRÁGICA
ARGENTINA - FHA

UNIDAD EJECUTORA
INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES VIRALES HUMANAS DR.
JULIO MAIZTEGUI

DESCRIPCION DEL SUBPROGRAMA

Este subprograma, a cargo del Instituto Nacional de Enfermedades Virales Humanas (INEVH) de la ciudad de Pergamino, Provincia de Buenos Aires, tiene como misión atender las demandas sanitarias y científicas generadas por la Fiebre Hemorrágica Argentina (FHA) y desde 1992 ha extendido su accionar hacia otras enfermedades virales humanas con especial énfasis en las virosis emergentes transmitidas por roedores y artrópodos (dengue, fiebre amarilla, hantavirus y encefalitis por arbovirus).

Actualmente produce biológicos que incluyen cultivos celulares certificados y animales de laboratorio de calidad definida. Ha desarrollado la vacuna CANDID 1, inocua, inmunogénica y efectiva contra la FHA, con la posibilidad concreta de incorporar otras vacunas de interés nacional y/o regional.

Los objetivos del Instituto para 2011 son:

- Diseñar, organizar, implementar y coordinar actividades de investigación epidemiológica, clínica y virológica.
- Capacitar recursos humanos para la investigación y aplicación del conocimiento en el desarrollo y fortalecimiento de los servicios de salud.
- Producir y/o proveer biológicos específicos para el control y prevención de enfermedades virales, con especial énfasis en las patologías emergentes y controlables a corto plazo.
- Prestar distintos servicios de salud como vehículo de acceso a los pacientes y como sustento de las actividades de investigación y capacitación de los recursos humanos.
- Desarrollar actividades de producción de animales de laboratorio, de cultivos celulares, de plasma humano para uso terapéutico en FHA, de reactivos de diagnóstico y de vacunas virales para uso humano, cubriendo áreas no atendidas por otros sectores en el país.

Desde el punto de vista normativo y teniendo en cuenta el área geográfica y la población cubierta, este subprograma tiene alcance nacional.

METAS Y PRODUCCION BRUTA

DENOMINACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
METAS :		
Capacitación	Persona Capacitada	200
Diagnóstico de Referencia	Determinación	31.350
Difusión del Conocimiento	Documento Producido	28
Producción de Biológicos de Uso Humano	Dosis	150.000
Producción de Inmunoterapéuticos	Dosis	100
Producción de Reactivos de Diagnóstico	Determinación	50.000

**SUBPROGRAMA 05
CONTROL DE CALIDAD DE BIOLÓGICOS**

**UNIDAD EJECUTORA
CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE CALIDAD DE BIOLÓGICOS**

DESCRIPCION DEL SUBPROGRAMA

Este subprograma se encuentra a cargo del Centro Nacional de Control de Calidad de Biológicos (CNCCB), ubicado en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, que tiene como objetivo garantizar la calidad de los productos biológicos empleados en el país para la prevención, terapéutica y diagnóstico de enfermedades toxo-infecciosas.

Las principales acciones desarrolladas por esta Institución son las siguientes:

- Diseñar nuevas técnicas, alternativas a las ya existentes, con el fin de aplicarlas a la reducción, refinamiento y reemplazo en el uso de animales de laboratorio; disminuir la duración y el costo de los ensayos en los que intervienen animales de laboratorio.
- Acompañar los cambios de tecnología en la producción de biológicos y disminuir o evitar el riesgo de trabajar con sustancias peligrosas como toxinas y venenos.
- Estudiar los antígenos empleados en la producción y/o control de productos biológicos con el fin de aportar conocimientos relacionados con la seguridad de vacunas producidas por tecnologías de última generación.
- Brindar soporte técnico para la toma de decisiones por parte de las unidades efectoras ante emergencias sanitarias relacionadas con accidentes ofídicos.
- Aportar conocimientos relacionados con la producción de reactivos de diagnóstico de uso in vitro más eficientes y con mejor reproducibilidad lote a lote.
- Capacitar, en temas de calidad de biológicos, a instituciones públicas y privadas.
- Asesorar técnicamente en temas de calidad y ensayos de productos biológicos a instituciones públicas y privadas.
- Difundir los avances realizados y las mejoras introducidas por el Centro en temas de calidad de biológicos.
- Asistir a la red de laboratorios de accidentes ponzoñosos, a fin de mejorar la accesibilidad a sueros y evitar o minimizar el accidente ofídico en la población.

- Controlar la calidad de los lotes de vacunas e inmunoglobulinas adquiridos por la Dirección de Epidemiología del Ministerio de Salud de la Nación, con el fin de garantizar el insumo básico en las campañas nacionales de inmunización.
- Controlar la calidad de antisépticos, sanitizantes, desinfectantes, potabilizadores de agua y jeringas.
- Satisfacer la demanda de control de calidad de productos biológicos procedente de organismos oficiales provinciales y municipales y de organismos del exterior.
- Establecer patrones de productos biológicos empleados en la prevención, diagnóstico y tratamiento de las enfermedades toxoinfecciosas, a fin de posibilitar la realización de ensayos y la emisión de resultados comparables.

METAS Y PRODUCCION BRUTA

DENOMINACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
METAS :		
Asesoramiento Técnico	Entidad Asistida	132
Asistencia a Redes de Laboratorios	Red	2
Capacitación	Persona Capacitada	48
Control de Calidad de Productos Biológicos	Lote Controlado	3.700
Control de Calidad de Productos Biológicos	Determinación	104
Difusión del Conocimiento	Documento Producido	6
Investigaciones	Etapas Concluidas	2
Producción de Patrones Biológicos de Referencia	Frasco Ampolla	4

SUBPROGRAMA 06
CONTROL DE TUBERCULOSIS Y OTRAS ENFERMEDADES RESPIRATORIAS

UNIDAD EJECUTORA
INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS "DR. EMILIO CONI"

DESCRIPCION DEL SUBPROGRAMA

La unidad ejecutora de este subprograma es el Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias "Dr. Emilio Coni", de la Provincia de Santa Fe y tiene como principal objetivo avanzar en el control de la tuberculosis y otras enfermedades respiratorias.

Para ello se fijó para el año 2011 los siguientes objetivos específicos:

- Realizar la vigilancia epidemiológica de tuberculosis a nivel nacional, en lo relacionado a la notificación de casos, la evaluación de tratamientos, la multirresistencia, la búsqueda de sintomáticos respiratorios, la detección de casos y la mortalidad.
- Coordinar y ejecutar las acciones correspondientes a la unidad modelo centinela de influenza del Departamento La Capital de la Provincia de Santa Fe.
- Coordinar las Redes Nacionales de Laboratorios de Tuberculosis y Leptospirosis.
- Planificar y conducir investigaciones epidemiológicas y de laboratorio sobre tuberculosis y otras enfermedades respiratorias, leptospirosis y tabaquismo.
- Realizar la producción a escala de un reactivo de enzimoimmunoensayo para el diagnóstico serológico de leptospirosis.
- Capacitar a los recursos humanos de los establecimientos sanitarios del país en tuberculosis, leptospirosis y otras enfermedades respiratorias.
- Participar en la capacitación de posgrado de las universidades, brindando cursos específicos en las áreas de salud pública, epidemiología, redes de laboratorios y diagnóstico de enfermedades infecciosas.
- Realizar actividades de información y comunicación, tanto en el ámbito sanitario como en la comunidad.

METAS Y PRODUCCION BRUTA

DENOMINACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
METAS :		
Asesoramiento Técnico	Entidad Asistida	46
Capacitación	Persona Capacitada	630
Diagnóstico de Referencia	Determinación	8.000
Difusión del Conocimiento	Documento Producido	40
Investigaciones	Etapa Concluida	11
Producción de Reactivos de Diagnóstico	Determinación	30.000

SUBPROGRAMA 07 CAPACITACIÓN Y ATENCIÓN DE FACTORES DE RIESGO GENÉTICO

UNIDAD EJECUTORA CENTRO NACIONAL DE GENÉTICA MÉDICA

DESCRIPCION DEL SUBPROGRAMA

El Centro Nacional de Genética Médica, ubicado en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, tiene como misión entender en las investigaciones de los factores genéticos y ambientales relacionados con la etiología de las enfermedades crónicas.

Con ese fin, se desarrollan acciones en cinco áreas estratégicas:

- Gestión de la calidad: el objetivo fundamental se concentra en alcanzar el máximo de calidad en las áreas de investigación, docencia y asistencia, optimizando de manera continua la totalidad de los procesos internos institucionales, adecuándose a los estándares internacionales de los procesos operativos.
- Asistencia: con el objeto de garantizar el derecho de atención de la población con respuestas efectivas y oportunas en materia de diagnóstico genético; servicio de información de agentes teratogénicos y sistema de control de calidad.
- Docencia y promoción de la salud: se establecerá un programa general de formación en genética médica, a fin de contar con recursos humanos competentes y comprometidos en los distintos niveles de prestación. Asimismo, se diseñará un plan de acción para disminuir la incidencia de defectos congénitos evitables.
- Epidemiología: se impulsarán investigaciones que contribuyan a mejorar el conocimiento sobre las incidencias regionales, causas, factores de riesgo y formas de prevención de los defectos congénitos. En particular, a través de la implementación de una red nacional de genética médica; del estudio comparativo de las frecuencias de defectos de cierre del tubo neural en poblaciones de diferente nivel socioeconómico; de la identificación de grupos poblacionales de riesgo genético; del sistema nacional de vigilancia epidemiológica y del asesoramiento sobre programas en el área de genética médica.
- Investigación y desarrollo: se estimularán las investigaciones sobre etiología y mecanismos fisiopatológicos de enfermedades genéticas y el desarrollo de métodos de pesquisa y diagnóstico de patologías genéticas.

METAS Y PRODUCCION BRUTA

DENOMINACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
METAS :		
Atención de Pacientes	Consulta	4.000
Diagnóstico de Referencia	Determinación	3.800
Difusión del Conocimiento	Documento Producido	25

SUBPROGRAMA 08
CAPACITACIÓN Y SERVICIOS EPIDEMIOLÓGICOS Y DE INFECCIONES
INTRAHOSPITALARIAS

UNIDAD EJECUTORA
INSTITUTO NACIONAL DE EPIDEMIOLOGÍA "DR. JUAN H. JARA"

DESCRIPCION DEL SUBPROGRAMA

Por medio de este subprograma se atienden las acciones desarrolladas por el Instituto Nacional de Epidemiología "Dr. Juan Jara", ubicado en la Ciudad de Mar del Plata, Provincia de Buenos Aires, las cuales tienden a:

- Desarrollar conceptual y metodológicamente la epidemiología como interdisciplina científica, mediante la actualización y transferencia teórico-práctica permanente, aportando a la salud pública un instrumento básico para su gestión.
- Actualizar conceptualmente la epidemiología a través de un proceso dinámico de retroalimentación entre la teoría y la ejecución de líneas de investigación prioritarias, que respondan a los requerimientos locales, nacionales y regionales.
- Transferir metodología y tecnología mediante el asesoramiento a los efectores de programas de salud.
- Contribuir en aspectos epidemiológicos con los programas nacionales y provinciales de prevención y control de diversas patologías, fundamentalmente en el análisis de situación de salud, estableciendo prioridades y evaluaciones de cobertura e impacto. Se desarrollan acciones referidas a infecciones hospitalarias, vigilancia de la gripe, delitos contra la integridad sexual y lesiones por causas externas.
- Aplicar la epidemiología a través de la utilización, en diversas patologías, de la metodología epidemiológica con el fin de contribuir en su prevención y control, brindando herramientas para establecer prioridades y realizar evaluaciones de cobertura de impacto.
- Desarrollar la aplicación de la epidemiología en los sistemas locales de salud.

METAS Y PRODUCCION BRUTA

DENOMINACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
METAS :		
Asesoramiento Técnico	Entidad Asistida	430
Asistencia a Redes de Laboratorios	Red	2
Asistencia con Medicamentos	Dosis	74.500
Atención de Pacientes	Consulta	20.200
Capacitación	Persona Capacitada	1.730
Diagnóstico de Referencia	Determinación	19.600
Diagnóstico de Rutina	Determinación	27.290
Difusión del Conocimiento	Documento Producido	16
Investigaciones	Etapas Concluidas	9

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	PROYECTO	PROYECTOS DE OBRA	% DE AVANCE FISICO						
				FECHA INICIO	FECHA TERMIN.	h/ 2009	2010	2011	2012	Resto
56	8	4	Mejoramiento Edificio Externo	02/01/2008	31/03/2010	95	5	0	0	0

SUBPROGRAMA 09
INVESTIGACIÓN Y DIAGNÓSTICO DE FACTORES DE RIESGO
NUTRICIONAL

UNIDAD EJECUTORA
CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES NUTRICIONALES

DESCRIPCION DEL SUBPROGRAMA

Las acciones desarrolladas por este subprograma están a cargo del Centro Nacional de Investigaciones Nutricionales (CNIN) de la Provincia de Salta, cuya misión primaria es investigar, enunciar, elaborar, proponer y prestar la cooperación técnica necesaria para la formulación y la ejecución de políticas públicas con el propósito de modificar el estado nutricional de la población mediante intervenciones en el sector salud, educación, desarrollo social e industria alimentaria, haciendo hincapié en la promoción de la nutrición, la alimentación saludable y la actividad física.

Las acciones se destinan a la promoción de prácticas y hábitos alimentarios saludables, de prácticas óptimas de lactancia materna, de prácticas de alimentación complementarias en poblaciones vulnerables, de suplementación con micronutrientes y de fortificación de alimentos básicos y dirigidos a algunos productos especiales.

METAS Y PRODUCCION BRUTA

DENOMINACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
METAS :		
Asistencia a Redes de Laboratorios	Red	2
Capacitación	Persona Capacitada	1.100
Difusión del Conocimiento	Documento Producido	12
Investigaciones	Etapa Concluida	10
Producción de Reactivos de Diagnóstico	Determinación	8.000
Producción de Suplementos Nutricionales	Dosis	1.774.953

SUBPROGRAMA 10

INVESTIGACIÓN, DESARROLLO Y SERVICIOS EN ENDEMO - EPIDEMIAS

UNIDAD EJECUTORA

**CENTRO NACIONAL DE DIAGNÓSTICO E INVESTIGACIÓN DE ENDEMO-
EPIDEMIAS**

DESCRIPCION DEL SUBPROGRAMA

Este subprograma se encuentra a cargo del Centro Nacional de Diagnóstico e Investigación de Endemo - Epidemias (CENDIE), ubicado en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, y tiene como misión conducir investigaciones operativas multidisciplinarias en todo el territorio nacional que permitan desarrollar, validar, transferir y evaluar estrategias y herramientas de intervención para el control y prevención de enfermedades como leishmaniasis, enfermedad de Chagas y entomología médica, de acuerdo a las políticas de salud nacionales, y en coordinación con los niveles ejecutivos y operativos involucrados.

El CENDIE tiene como objetivos específicos para el año 2011:

- Realizar investigaciones operativas multidisciplinarias para contribuir al diseño de estrategias de detección, monitoreo, prevención y control de las enfermedades mencionadas.
- Desarrollar y validar herramientas, tecnologías y estrategias de prevención y control, incrementando su eficiencia, eficacia, sostenibilidad y participación social, en coordinación con los programas de salud respectivos.
- Desarrollar y ensayar metodologías de transferencia y evaluación de los resultados de las investigaciones operativas a los diferentes niveles del sistema de salud, educativos y a la comunidad general.
- Asesorar, investigar y coordinar investigaciones ecológicas, taxonómicas y de impacto ambiental en entomología sanitaria con el objeto de contribuir al diagnóstico y desarrollo de estrategias de prevención y control.
- Con respecto a leishmaniasis cutánea y visceral, se espera generar mapas de distribución y riesgo; describir la dinámica en tiempo y espacio de las poblaciones de vectores; desarrollar, evaluar y transferir herramientas y estrategias verticales y horizontales para la vigilancia y control de vectores y reservorios y cumplir el papel referencial en el Programa Nacional.
- Evaluar la eficacia de medicamentos en la prevención de la morbilidad de Chagas en pacientes con cardiopatías y en el tratamiento de la infección crónica con *Trypanosoma Cruzi* en la población infantil y evaluar el diagnóstico temprano de la infección congénita con *T. Cruzi* usando pruebas serológicas.

PLANILLA ANEXA AL ARTICULO 1°

- Describir la seroprevalencia y transmisión vertical del dengue en embarazadas en las provincias del norte argentino.
- Desarrollar estudios de biología, distribución y taxonomía de artrópodos de interés sanitario y cumplir el papel referencial en ésta temática, en ámbitos académicos, programáticos y de la comunidad.

METAS Y PRODUCCION BRUTA

DENOMINACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
METAS :		
Capacitación	Persona Capacitada	652
Diagnóstico de Referencia	Determinación	3.000
Difusión del Conocimiento	Documento Producido	274
Investigaciones	Etapa Concluida	13

SUBPROGRAMA 11 COORDINACIÓN Y APOYO A LA RED DE LABORATORIOS

UNIDAD EJECUTORA CENTRO NACIONAL DE RED DE LABORATORIOS

DESCRIPCION DEL SUBPROGRAMA

A través de este subprograma se atienden las acciones del Centro Nacional de Red de Laboratorios (CNRL) de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, que tiene la misión de establecer un sistema efectivo de información, capacitación y provisión de insumos para los laboratorios pertenecientes a la red, dedicados al diagnóstico de enfermedades bajo la órbita de la Administración Nacional de Laboratorios e Institutos de Salud (ANLIS), garantizando a la población igualdad de oportunidad diagnóstica y proveyendo especificidad a la vigilancia epidemiológica.

Los objetivos estratégicos del Centro son:

- Coordinar e impulsar la conformación en forma orgánica de las redes de laboratorios dedicadas al diagnóstico de enfermedades de incumbencia de la ANLIS en las 24 jurisdicciones de país.
- Coordinar carreras de posgrado para los profesionales de la ANLIS y de las Redes Provinciales.

En base a lo expuesto, para el año 2011 se propone:

- Coordinar la maestría en Microbiología Molecular dictada por convenio entre la ANLIS y la Universidad Nacional de San Martín, y participar en la organización de la maestría de Epidemiología y la maestría de Producción de Inmunobiológicos, en el marco del convenio entre ANLIS y la Fundación Oswaldo Cruz. Estas iniciativas apuntan a brindar a los profesionales los conocimientos para resolver problemas específicos relacionados con el diagnóstico y tratamiento, y para encarar investigaciones relacionadas con aspectos moleculares e inmunológicos de las infecciones producidas por microorganismos de importancia en el área de la salud.
- Coordinar las actividades de las redes de laboratorios, en relación a las enfermedades de incumbencia de la ANLIS, en cuanto a la normatización del diagnóstico a través de las redes de Laboratorio de Referencia Nacionales (LRN) para infecciones agudas y crónicas de origen viral, bacteriano, micótico y parasitario; contribuir en la elaboración y actualización de manuales técnicos y operativos elaborados por los LRN y brindar asistencia técnica a los Laboratorios de Referencia Jurisdiccionales (LRJ).
- Trabajar con la Red Nacional de Laboratorios que controlan sangre a transfundir, para realizar el compendio de datos serológicos a nivel país y de cada jurisdicción, compilando la información de más de 370 laboratorios que analizan más de 400.000 muestras de sangre. Para ello, se prevé mantener actualizado un sistema efectivo de información, así como de suministro de insumos a los laboratorios de la red nacional.

METAS Y PRODUCCION BRUTA

DENOMINACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
METAS :		
Asistencia a Redes de Laboratorios	Red	52
Capacitación	Persona Capacitada	40