

III. POLITICA DE DESARROLLO CIENTIFICO Y TECNOLOGICO

POLITICA DE DESARROLLO CIENTIFICO Y TECNOLOGICO

183.

MEDIDAS O ACCIONES	Objetivo de las medidas o acciones	Entidad(es) que decide(n)	Organismo(s) ejecutor(es)	Momento en que deben tomarse y/o aplicarse las medidas o acciones	Observaciones
<p>.- Formular programas nacionales de desarrollo científico y tecnológico en:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ciencias exactas, naturales y sociales.</li> <li>- Agropecuario y forestal.</li> </ul> <p>- Nutrición y Salud</p> <p>- Vivienda Popular</p> <p>- Organizar los subsistemas de información científica y tecnológica en los sectores:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Agropecuario</li> </ul>	<p>.- Fortalecimiento y diversificación de la capacidad científica y tecnológica y proposición de los mecanismos más adecuados para la ejecución de los programas.</p> <p>.- Perfeccionamiento de los servicios de información científica y tecnológica.</p>	<p>.- CONACYT</p> <p>CONACYT</p> <p>CONACYT, MAG, INIAP, INCRAE, IERAC, CREA, CRM. PREDESUR, CEDEGE, y FODERUMA. CONACYT, Ministerio Salud, INIMS, Izquiel Pérez. CONACYT, Ministerio Bienestar Social, JNV., IEES.</p> <p>CONACYT, CENCOTAP, INIAP, MAG, FODERUMA, BNF.</p>	<p>CONACYT</p> <p>CONACYT, MAG, INIAP, INCRAE, IERAC, CREA, CRM. PREDESUR, CEDEGE, y FODERUMA. CONACYT, Ministerio Salud, INIMS, Izquiel Pérez. CONACYT, Ministerio Bienestar Social, JNV., IEES.</p> <p>CONACYT, CENCOTAP, INIAP, MAG, FODERUMA, BNF.</p>	<p>Enero - Junio</p> <p>Marzo - Septiembre</p> <p>Enero - Agosto</p> <p>Abril - Septiembre</p> <p>Febrero - Diciembre</p>	<p>.- Se contratarán estudios</p> <p>.- Se incitará a participar a las cámaras de Agricultura, Centros Agrícolas, Cooperativas Campesinas, Instituto de Educación Superior.</p>

MEDIDAS O ACCIONES	Objetivo de las medidas o acciones	Entidad(es) que decide(n)	Organismo(s) ejecutor(es)	Momento en que deben tomarse y/o aplicarse las medidas o acciones	Observaciones
- Industrial			CONACYT,MICEI CENDES, INIAP, Bco. Central, FONAPRE,CEB-CA, CEPE.		Se invitará a participar a las Cámaras de Industrias y Pequeños Industriales e Institutos de Educación Superior. - Aplicar el Dcto.154 de la Comisión de la Junta del Acuerdo de Cartagena sobre el Sistema Andino de Información Tecnológica. - Se contratarán estudios.
- Realizar el inventario y diagnóstico del sistema Nacional de Ciencia y Tecnología, referido a:  - Recursos humanos - Recursos Institucionales - Recursos Financieros - Recursos Físicos - Principales proyectos de Investigación.	- Obtención de una base informativa sobre estos recursos y actividades del Sistema con fines de planificación, coordinación y fomento.	CONACYT	CONACYT	- Enero - Junio - Enero - Junio - Enero - Junio - Enero - Junio - Enero - Junio	
- Diagnosticar la actividad de consultoría en el País.	- Conocimiento del grado de desarrollo de esta actividad.	.- FONAPRE	FONAPRE,CEB-CA, CONACYT.	- Febrero - Julio	- Se han iniciado gestiones previas.
- Iniciar la reglamentación de la incorporación a la Ley de Servicio Civil y Carrera Administrativa de la "Carrera del Investigador".	- Estímulo al ejercicio de la actividad investigativa	.- CONACYT	.- Dirección Nacional de Personal, Min. Finanzas.	- Noviembre 1980 en adelante.	- De acuerdo a la disposición transitoria de la Ley del Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología.

**POLITICA De Desarrollo Científico y Tecnológico**

185.

MEDIDAS O ACCIONES	Objetivo de las medidas o acciones	Entidad(es) que decide(n)	Organismo(s) ejecutor(es)	Momento en que deben tomarse y/o aplicarse las medidas o acciones	Observaciones
<ul style="list-style-type: none"> <li>.- Incorporar al CONACYT en:           <ul style="list-style-type: none"> <li>- El Comité Nacional de Cooperación Técnica.</li> <li>- El Comité de Transferencia de Tecnología.</li> </ul> </li>   <li>.- Explicitar la posición nacional en materia científica-tecnológica en el ámbito internacional.</li>   <li>.- Estudiar las características de la transferencia de tecnología en el sector público.</li>   <li>.- Realizar un análisis prospectivo del componente científico tecnológico en el desarrollo Nacional</li>   <li>.- Diseñar metodologías de evaluación de la variable tecnológica en la etapa de preinversión.</li>   <li>.- Diseñar mecanismos para uso del poder de compra del Estado, como instrumento de desarrollo tecnológico.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Coordinación de la política de cooperación técnica con la de desarrollo científico y tecnológico.</li> <li>- Compatibilización de las funciones del Comité con la política de Desarrollo Científico y Tecnológico.</li>   <li>- Fortalecimiento de la participación del país en acuerdos, foros, y reuniones internacionales.</li> <li>- Formulación de los lineamientos de política para la transferencia de tecnología en este sector.</li> <li>- Establecimiento de la orientación que deberá tomar el desarrollo científico y tecnológico ecuatoriano.</li> <li>- Optimización de la decisión tecnológica en esta etapa.</li>   <li>- Dinamización del desarrollo de las empresas nacionales productoras de bienes y servicios.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- CONADE</li> <li>- MICEI</li> <li>- Min.RR.EE, MICEI, Min.Educación, Min. Salud.</li> <li>- CONACYT, Bco. Central</li> <li>- CONACYT</li> <li>- CONACYT</li> <li>- CONACYT</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- El Comité Nacional de Cooperación Técnica.</li> <li>- MICEI</li> <li>- CONACYT MICEI</li> <li>- CONACYT, Bco. Central, MICEI, CEBCA.</li> <li>- CONACYT</li> <li>- FONAPRE</li> <li>- CONACYT, MICEI, Empresa de Suministros del Estado, CEBCA, CEPE, INECEL</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Enero</li> <li>- Enero</li> <li>- Permanente</li> <li>- Permanente</li> <li>- Julio Agosto</li> <li>- Febrero - Julio</li> <li>- Febrero - Diciembre</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Según Art. 17, Literal 2 de la Ley del Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología.</li> <li>- Art. 13, Numeral 2 de la Ley del Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología.</li> <li>- Se sugiere incorporar al CONADE en este Comité.</li>   <li>- Art. 17, literal K de la Ley del Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología.</li>   <li>- Se diseñará programa piloto de aplicación.</li> </ul>

MEDIDAS O ACCIONES	Objetivo de las medidas o acciones	Entidad(es) que decide(n)	Organismo(s) ejecutor(es)	Momento en que deben tomarse y/o aplicarse las medidas o acciones	Observaciones
.- Utilizar metodologías de desagregación tecnológica.	.- Aumento de la participación de la industria y consultoría nacionales en la provisión de bienes y servicios.	.- CONACYT MICEI, CEBCA	CEBCA, FONAPRE, BEDE, MICEI, Min. OO. PP, CEPE, INECEL, IETEL.	.- Abril - Diciembre	.- Se busca que organismos por cuyo intermedio se contrata habitualmente proyectos, dispongan de instrumentos para la contratación "llave en mano". - Dec. 84 de la Comisión del Acuerdo de Cartagena.
.- Diseñar un clasificador del gasto e inversión público para fines de presupuestación en ciencia y tecnología.	.- Disposición de un instrumento de medición de la meta de inversión pública en investigación y desarrollo señalados en el Programa Nacional de Desarrollo.	.- CONACYT	CONACYT, Min. Finanzas, CONADE.	.- Junio - Diciembre	.- Tercera disposición de la Ley del Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología.
.- Elaborar el proyecto de creación del Fondo Nacional de Ciencia y Tecnología (FONACYT)	.- Asegurar el financiamiento permanente para el Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología.	.- CONACYT	CONACYT, Min. Finanzas, BEDE, FONAPRE, CFN, Banco Central, CONADE.	.- Febrero - Julio	.- Se invitará a la Comisión de Presupuesto de la Honorable Cámara.
.- Realizar cursos, seminarios, talleres y otros eventos sobre política científica y tecnológica.	.- Formación y adiestramiento recursos humanos en desarrollo científico y tecnológico.	.- CONACYT	CONACYT	.- Permanente	.- Se tiene elaborado un programa para la realización de estos eventos, contando con la colaboración de las instituciones de educación superior y organismos del sector público.

MEDIDAS O ACCIONES	Objetivo de las medidas o acciones	Entidad(es) que decide(n)	Organismo(s) ejecutor(es)	Momento en que deben tomarse y/o aplicarse las medidas o acciones	Observaciones
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Financiar:           <ul style="list-style-type: none"> <li>- Proyectos de Investigación</li> <li>- Becas</li> <li>- Recursos Físicos</li> <li>- Ferias y otros eventos científicos y tecnológicos juveniles.</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fortalecimiento de la capacidad de investigación y prestación de servicios científicos y tecnológicos.</li> </ul>	CONACYT	CONACYT	Mayo-Diciembre	El financiamiento se otorgará de acuerdo a las disponibilidades presupuestarias, para proyectos que se relacionen con el Plan Nacional de Desarrollo y los programas de Desarrollo Científico y Tecnológico.;
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Realizar el seguimiento, control y evaluación de los convenios, programas y proyectos de cooperación técnica en materia de Ciencia y Tecnología.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mejoramiento de la utilización de la cooperación técnica internacional que dispone el país, en esta materia.</li> </ul>	CONACYT	CONACYT, Min. RR. EE., CONADE, MICEI, Min. Educación.	Permanente	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Analizar las Leyes de:           <ul style="list-style-type: none"> <li>- Consultoría</li> <li>- Normalización</li> <li>- Fomento Industrial</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Compatibilización de la legislación existente con la política de desarrollo científico y tecnológico.</li> </ul>	CONACYT	CONACYT, FONAPRE, INEN, MICEI, CEBCA	Enero-Julio	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Apoyar, mejorar la investigación extensión y capacitación en el desarrollo rural.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Contribución al desarrollo científico y tecnológico del sector rural.</li> </ul>	CONACYT			Con apoyo del proyecto de Asistencia Técnica de AID-518-0032.
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Determinar mediante Investigación adaptativa técnicas de conservación y manejo de suelos y aguas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Incremento de la productividad de los pequeños y medianos productores mediante el ingreso y bienestar de agricultores marginados.</li> </ul>	CONACYT	SDRI, MAG, INIAP, INERHI	Marzo-Diciembre	Se seleccionará las áreas que ejecutará el Proyecto.
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Desarrollar tecnologías apropiadas para sistemas productivos de subsistencia.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Contribución, mediante la difusión de estas tecnologías, al mejoramiento del ingreso y bienestar de agricultores marginados.</li> </ul>	CONACYT	SDRI, MAG, INIAP, INCRAE, CREA	Marzo-Diciembre	Se seleccionarán dando preferencia a proyectos DRI, las áreas en que se ejecutará el proyecto.

**POLITICA de Desarrollo Científico y Tecnológico**

188.

MEDIDAS O ACCIONES	Objetivo de las medidas o acciones	Entidad(es) que decide(n)	Organismo(s) ejecutor(es)	Momento en que deben tomarse y/o aplicarse las medidas o acciones	Observaciones
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fortalecer programas de estudios pecuarios y agrícola.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Elevación del nivel técnico de los profesionales que se forman en esta especialidad.</li> </ul>	CONACYT		Febrero-Diciembre	Participarán la Universidad Católica de Guayaquil, Universidad Técnica de Machala y otras.
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fortalecer los programas de capacitación de la juventud campesina.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Elevación del nivel de participación de los jóvenes campesinos en el mejoramiento tecnológico del medio rural.</li> </ul>	CONACYT	SDRI, MAG	Abriil-Diciembre	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fortalecer los mecanismos de elaboración y difusión de información estadística del sector productivo agropecuario.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mejoramiento de la información estadística que sirva de base a la definición de políticas para el sector.</li> </ul>	CONACYT	CONADE, MAG, INEC, Banco de Fomento.	Mayo-Diciembre	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fortalecer tecnológicamente los programas de producción de oleaginosas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Aumento de la producción y productividad de oleaginosas de ciclo corto.</li> </ul>	CONACYT	MAG, INIAP	Junio-Diciembre	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Investigar integralmente los problemas tecnológicos en cultivos de leguminosas de alimentación humana con alto contenido proteíco.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mejoramiento de la dieta alimenticia del pequeño campesino.</li> </ul>	CONACYT	MAG, INIAP	Julio-Diciembre	Se solicitará la colaboración de los institutos de Educación Superior.
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Desarrollar tecnologías apropiadas para la instalación de unidades comunales de almacenamiento y procesamiento.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ayuda a la conservación y manejo de productos perecederos provenientes de pequeños agricultores.</li> </ul>	CONACYT		Marzo-Diciembre	Se solicitará la colaboración de Institutos de educación superior y SDRI.

**POLITICA de Desarrollo Científico y Tecnológico**

189.

MEDIDAS O ACCIONES	Objetivo de las medidas o acciones	Entidad(es) que decide(n)	Organismo(s) ejecutor(es)	Momento en que deben tomarse y/o aplicarse las medidas o acciones	Observaciones
- Financiar Investigación básica sobre agentes que inciden en el medio ecológico rural.	- Elevación del conocimiento sobre estos agentes, para el mejoramiento de las condiciones de cultivo.	CONACYT	INIAP	Marzo-Diciembre	Forma parte de un proyecto presentado por la Universidad de Machala.
- Financiar Investigaciones básicas y aplicadas en cultivos y cría de especies de consumo popular	- Mejoramiento de la dieta alimenticia de la población rural.	CONACYT		Marzo-Diciembre	
- Financiar Investigación y desarrollo de equipo de Instrumentos menores de labranza apropiados al medio rural.	- Elevación de la productividad de la mano de obra agrícola.	CONACYT	INIAP-MAG	Marzo-Diciembre	Se solicitará la colaboración de la Politécnica de Quito y la Universidad de Portoviejo.
- Desarrollar centros de acopio y otros medios que permitan influir en la estandarización y control de calidad de productos agropecuarios.	- Proporcionar al consumidor alimentos en condiciones de calidad y precios adecuados.	CONACYT		Mayo-Diciembre	Se solicitará la colaboración de los Institutos de Educación Superior y SDRI.
- Expedir el Decreto Ejecutivo de conformación del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología.	- Consolidación del organismo rector del Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología.	Presidencia de la República	CONACYT	Enero-Marzo	