

III. POLITICA DE DESARROLLO CIENTIFICO Y TECNOLOGICO

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"> - Formular programas nacionales de desarrollo científico y tecnológico en: <ul style="list-style-type: none"> - Ciencias exactas, naturales y sociales. - Agropecuario y forestal. - Nutrición y Salud - Vivienda Popular - Organizar los subsistemas de información científica y tecnológica en los sectores: <ul style="list-style-type: none"> - Agropecuario 	<ul style="list-style-type: none"> - Fortalecimiento y diversificación de la capacidad científica y tecnológica y proposición de los mecanismos más adecuados para la ejecución de los programas. - Perfeccionamiento de los servicios de información científica y tecnológica. 	<ul style="list-style-type: none"> - CONACYT - CONACYT 	<ul style="list-style-type: none"> CONACYT CONACYT, MAG, INIAP, INCRAE, IERAC, CREA, CRM, PREDESUR, CEDEGE, y FODERUMA. CONACYT, Ministerio Salud, INIMS, Izquierda Pérez. CONACYT, Ministerio Bienestar Social, JNV., IESS. CONACYT, CEN-COTAP, INIAP, MAG, FODERUMA, BNF. 	<ul style="list-style-type: none"> Enero - Junio Marzo - Septiembre Enero - Agosto Abril - Septiembre Febrero - Diciembre 	<ul style="list-style-type: none"> - Se contratarán estudios - Se incitará a participar a las cámaras de Agricultura, Centros Agrícolas, Cooperativas Campesinas, Instituto de Educación Superior.

MEDIDAS O ACCIONES	Objetivo de las medidas o acciones	Entidad(es) que decida(n)	Organismo(s) ejecutor(es)	Momento en que deben tomarse y/o aplicarse las medidas o acciones	Observaciones
<p>- Industrial</p> <p>- Realizar el inventario y diagnóstico del sistema Nacional de Ciencia y Tecnología, referido a:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Recursos humanos - Recursos Institucionales - Recursos Financieros - Recursos Físicos - Principales proyectos de Investigación. <p>- Diagnosticar la actividad de consultoría en el País.</p> <p>- Iniciar la reglamentación de la Incorporación a la Ley de Servicio Civil y Carrera Administrativa de la "Carrera del Investigador."</p>	<p>- Obtención de una base informativa sobre estos recursos y actividades del Sistema con fines de planificación, coordinación y fomento.</p> <p>- Conocimiento del grado de desarrollo de esta actividad.</p> <p>- Estímulo al ejercicio de la actividad Investigativa</p>	<p>CONACYT</p> <p>- FONAPRE</p> <p>- CONACYT</p>	<p>CONACYT, MICEI, CENDES, INIAP, Bco. Central, FONAPRE, CEB-CA, CEPE.</p> <p>CONACYT</p> <p>FONAPRE, CEB-CA, CONACYT.</p> <p>- Dirección Nacional de Personal, Min. Finanzas.</p>	<p>- Enero - Junio</p> <p>- Enero - Junio</p> <p>- Enero - Junio</p> <p>- Enero - Junio</p> <p>- Enero - Junio</p> <p>- Febrero - Julio</p> <p>- Noviembre 1980 en adelante.</p>	<p>Se invitará a participar a las Cámaras de Industrias y Pequeños Industriales e Institutos de Educación Superior.</p> <p>- Aplicar el Dcto. 154 de la Comisión de la Junta del Acuerdo de Cartagena sobre el Sistema Andino de Información Tecnológica.</p> <p>- Se contratarán estudios.</p> <p>- Se han iniciado gestiones previas.</p> <p>- De acuerdo a la disposición transitoria de la Ley del Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología.</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
<ul style="list-style-type: none"> - Incorporar al CONACYT en: <ul style="list-style-type: none"> - El Comité Nacional de Cooperación Técnica. - El Comité de Transferencia de Tecnología. 	<ul style="list-style-type: none"> - Coordinación de la política de cooperación técnica con la de desarrollo científico y tecnológico. - Compatibilización de las funciones del Comité con la política de Desarrollo Científico y Tecnológico. 	- CONADE	<ul style="list-style-type: none"> - El Comité Nacional de Cooperación Técnica. - MICEI 	<ul style="list-style-type: none"> - Enero - Enero 	<ul style="list-style-type: none"> - Según Art. 17, Literal 2 de la Ley del Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología. - Art. 13, Numeral 2 de la Ley del Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología. - Se sugiere incorporar al CONADE en este Comité.
<ul style="list-style-type: none"> - Explicitar la posición nacional en materia científica-tecnológica en el ámbito internacional. 	<ul style="list-style-type: none"> - Fortalecimiento de la participación del país en acuerdos, foros, y reuniones internacionales. 	- Min. RR.EE. MICEI, Min. Educación, Min. Salud.	-CONACYT MICEI	- Permanente	
<ul style="list-style-type: none"> - Estudiar las características de la transferencia de tecnología en el sector público. 	<ul style="list-style-type: none"> - Formulación de los lineamientos de política para la transferencia de tecnología en este sector. 	- CONACYT, Bco. Central	-CONACYT, Bco. Central, MICEI, CEBCA.	- Permanente	<ul style="list-style-type: none"> - Art. 17, literal K de la Ley del Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología.
<ul style="list-style-type: none"> - Realizar un análisis prospectivo del componente científico tecnológico en el desarrollo Nacional 	<ul style="list-style-type: none"> - Establecimiento de la orientación que deberá tomar el desarrollo científico y tecnológico ecuatoriano. 	- CONACYT	-CONACYT	- Julio Agosto	
<ul style="list-style-type: none"> - Diseñar metodologías de evaluación de la variable tecnológica en la etapa de preinversión. 	<ul style="list-style-type: none"> - Optimización de la decisión tecnológica en esta etapa. 	- CONACYT	- FONAPRE	- Febrero - Julio	<ul style="list-style-type: none"> - Se diseñará programa piloto de aplicación.
<ul style="list-style-type: none"> - Diseñar mecanismos para uso del poder de compra del Estado, como instrumento de desarrollo tecnológico. 	<ul style="list-style-type: none"> - Dinamización del desarrollo de las empresas nacionales productoras de bienes y servicios. 	- CONACYT	-CONACYT, MICEI, Empresa de Suministros del Estado, CEBCA, CEPE, INECEL	- Febrero - Diciembre	

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

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
.- Fortalecer programas de estudios pecuarios y agrícola.	- Elevación del nivel técnico de los profesionales que se forman en esta especialidad.	CONACYT		Febrero-Diciembre	Participarán la Universidad Católica de Guayaquil, Universidad Técnica de Machala y otras.
.- Fortalecer los programas de capacitación de la juventud campesina.	- Elevación del nivel de participación de los jóvenes campesinos en el mejoramiento tecnológico del medio rural.	CONACYT	SDRI, MAG	Abril-Diciembre	
.- Fortalecer los mecanismos de elaboración y difusión de información estadística del sector productivo agropecuario.	- Mejoramiento de la información estadística que sirva de base a la definición de políticas para el sector.	CONACYT	CONADE, MAG, INEC, Banco de Fomento.	Mayo-Diciembre	
.- Fortalecer tecnológicamente los programas de producción de oleaginosas.	- Aumento de la producción y productividad de oleaginosas de ciclo corto.	CONACYT	MAG, INIAP	Junio-Diciembre	Se solicitará la colaboración de los institutos de Educación Superior.
.- Investigar integralmente los problemas tecnológicos en cultivos de leguminosas de alimentación humana con alto contenido proteico.	- Mejoramiento de la dieta alimenticia del pequeño campesino.	CONACYT	MAG, INIAP	Julio-Diciembre	
.- Desarrollar tecnologías apropiadas para la instalación de unidades comunales de almacenamiento y procesamiento.	- Ayuda a la conservación y manejo de productos perecederos provenientes de pequeños agricultores.	CONACYT		Marzo-Diciembre	Se solicitará la colaboración de institutos de educación superior y SDRI.

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	