



SEGOB
ESTADO DE VERACRUZ

VER Gobierno
SECRETARÍA DE GOBIERNO

**INICIATIVA DE LEY DE FOMENTO A LA INVESTIGACIÓN
CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA DEL ESTADO DE VERACRUZ
DE IGNACIO DE LA LLAVE**



GOBERNADOR DEL ESTADO
DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE

Xalapa-Enríquez, a 27 de enero de 2004
Oficio número 019/2004

**HONORABLE CONGRESO DEL ESTADO
DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE
P R E S E N T E**

MIGUEL ALEMÁN VELAZCO, Gobernador del Estado Libre y Soberano de Veracruz de Ignacio de la Llave, con fundamento en lo dispuesto por el artículo 34, fracción III, de la Constitución Política Local, me permito someter a la consideración de esa H. Soberanía, la presente Iniciativa con Proyecto de Ley de Fomento a la Investigación Científica y Tecnológica del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, al tenor de la siguiente:

EXPOSICIÓN DE MOTIVOS

Que es un objetivo del Plan Veracruzano de Desarrollo 1999-2004, fomentar la investigación científica-tecnológica en apoyo de las actividades productivas del Estado con la participación de la iniciativa privada en la formulación de los programas, en el financiamiento directo o con becas para maestros y alumnos y en el proceso educativo mismo, con la transmisión de conocimientos, experiencias y aportación de docentes. Asimismo se señalarán las opciones tecnológicas para vincularlas al aparato productivo y fortalecer su capacidad de innovación tecnológica. En materia de educación superior se elevará la cobertura y se crearán más alternativas de calidad para los jóvenes veracruzanos; se consolidarán las universidades y otras instituciones de educación superior para su continuo mejoramiento académico y fomento de programas de investigación científica y tecnológica, con la participación de los sectores público y privado.

Es de destacar que en la medida en que se fortalezca el renglón educativo sea cual fuere el ámbito de su esfera competencial y toda vez que es "... la inversión



GOBERNADOR DEL ESTADO
DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE

que garantiza la mayor tasa de rentabilidad social de largo plazo". Dará consigo entre otras cosas que, se facilitare el acceso al Programa Especial de Ciencia y Tecnología, al Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología, así como a los diferentes fondos constituidos por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) y con ello, promover el desarrollo del Estado mediante el impulso, el fortalecimiento, la difusión y el fomento de la investigación científica, el desarrollo tecnológico y la innovación.

Toda vez que la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos en su Artículo 3° fracción V, establece que además de impartir la educación preescolar, primaria y secundaria, señaladas en el primer párrafo, el Estado promoverá y atenderá todos los tipos y modalidades educativos, incluyendo la educación superior, necesarios para el desarrollo de la Nación, para lo cual apoyará la investigación científica y tecnológica, y alentará el fortalecimiento y difusión de la cultura.

Asimismo, y en concordancia con lo señalado por el Artículo 10 fracción "e", de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Veracruz de Ignacio de la Llave: "La educación superior y tecnológica tendrá como finalidades crear, conservar y transmitir la cultura y la ciencia, respetará las libertades de cátedra y de investigación, de libre examen y de discusión de las ideas, y procurará su vinculación con el sector productivo", y ya que para ejercer dicha función resulta necesario establecer el marco normativo regulador de los planes y programas que se implementen en materia de ciencia y tecnología, para encauzar los proyectos de investigación e innovación que la modernización del Estado requieran, lo cual es viable con la promulgación de la Ley de Fomento a la Investigación Científica y Tecnológica del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.

Con el fin de promover el desarrollo económico, social, educativo y cultural de la Entidad Veracruzana, mediante el impulso, el fortalecimiento y la difusión de la investigación innovación científica y tecnológica, el Ejecutivo del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, atendiendo a la demanda social, en concordancia con dependencias y entidades federales, estatales y municipales, así como de los sectores social y privado y con base en las facultades que le otorga el artículo 10 de la Constitución Política del Estado en materia de crear, conservar y transmitir la cultura y la ciencia, ha tenido a bien presentar la iniciativa de Ley de Fomento a la



GOBERNADOR DEL ESTADO
DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE

Investigación Científica y Tecnológica del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, estableciendo en ella los criterios, instrumentos y mecanismos para definir los medios de concertación y vinculación con el sector productivo y lograr la aplicación de la ciencia, la tecnología y la innovación en beneficio de la economía familiar, la mejoría de la calidad de vida de la población y la transformación cultural de todos los sectores de la sociedad veracruzana; lo anterior con estricto respeto a la preservación del medio ambiente y de los recursos naturales existentes en nuestro Estado. Fincando las bases para el establecimiento del Consejo de Ciencia y Tecnología que para apoyar, impulsar y fomentar la investigación científica, mediante el impulso de proyectos de investigación y el desarrollo en esa materia, regulando y estableciendo de igual forma las bases para la correcta aplicación y administración de los recursos que se destinen para este fin. Garantizando de esta manera la atención de las necesidades sociales de manera eficaz.

Que el Ejecutivo Estatal ha dispuesto, en razón de las necesidades de los veracruzanos, crear la presente ley especializada en investigación científica y desarrollo tecnológico que apoye a los investigadores en orden a la óptima realización de sus tareas científicas, de modo que el Estado se mantenga en contacto con la comunidad científica nacional e internacional para el mejor desarrollo de la ciencia y tecnología en territorio veracruzano.

Que con estos antecedentes, el Estado requiere de una ley que prevea una plantilla de investigadores y científicos, para apoyar las tareas científicas que signifiquen beneficios para Veracruz.

Que para el cumplimiento de esos propósitos se ha considerado conveniente crear la Ley de Fomento a la Investigación Científica y Tecnológica, con el firme propósito de que el Estado de Veracruz cuente con la normatividad en planeación, programación, coordinación y sistematización para el establecimiento de políticas que promuevan, en el ámbito estatal, las actividades relacionadas con la ciencia y la tecnología de nivel nacional e internacional, por medio del trabajo científico y el otorgamiento de becas y otros apoyos a los investigadores residentes en el Estado de Veracruz.



GOBERNADOR DEL ESTADO
DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE

Por lo anteriormente expuesto, me permito someter a esa Honorable Soberanía la presente Iniciativa con Proyecto de

LEY DE FOMENTO A LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA DEL ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE

Capítulo I Disposiciones Generales

Artículo 1. La presente Ley es de orden público e interés general y tiene por objeto fijar las normas para fomentar, impulsar, fortalecer y coordinar las acciones públicas y privadas orientadas a desarrollar la investigación científica, el desarrollo tecnológico y la innovación, regulando y estableciendo las bases para la correcta aplicación de los recursos que el Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave y los Municipios destinen para tales fines.

Artículo 2. La investigación científica y tecnológica, el desarrollo tecnológico y la transferencia y aplicación del conocimiento son actividades prioritarias del Gobierno del Estado y los Gobiernos Municipales, correspondiendo también a los centros e instituciones de educación superior, de investigación y desarrollo tecnológico no gubernamentales, así como a los sectores académico, social y privado, participar en el fomento a la generación y aplicación del conocimiento científico y tecnológico en beneficio de la sociedad veracruzana.

Artículo 3. El Gobierno del Estado promoverá la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación para asegurar, mediante el fortalecimiento y promoción de las capacidades científicas y tecnológicas en general, el efectivo desarrollo económico, social, educativo y cultural de la Entidad Veracruzana.



GOBERNADOR DEL ESTADO
DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE

Artículo 4. El objeto de la presente Ley es:

- I. Establecer los criterios, instrumentos y mecanismos para que el Gobierno del Estado y los Gobiernos Municipales, impulsen y fortalezcan las actividades de investigación científica, de desarrollo tecnológico y de innovación, que realicen personas físicas o morales en los sectores público, social y privado en el Estado;
- II. Definir los mecanismos para coordinar las acciones entre las dependencias y entidades públicas del Estado con las demás instituciones que intervienen en programas de desarrollo científico y tecnológico, promoviendo la colaboración interinstitucional e intersectorial en esta materia;
- III. Fomentar las capacidades científicas y tecnológicas en el Estado, como instrumentos de promoción del desarrollo sustentable, la competitividad económica, la mejoría de la calidad de vida de la población y la transformación cultural de todos los sectores de la sociedad;
- IV. Definir los medios de concertación, vinculación y participación de la comunidad científica y académica de las instituciones de educación superior y los centros de investigación, los sectores público, social y privado, con el objeto de formular políticas de promoción, difusión, desarrollo y aplicación de la ciencia, la tecnología y la innovación;
- V. Vincular la investigación científica y tecnológica con la educación en todos sus niveles;
- VI. Aplicar los recursos destinados para el financiamiento de la investigación científica, el desarrollo tecnológico y la innovación;
- VII. Impulsar la generación, aplicación, divulgación y difusión de la investigación científica y tecnológica, el desarrollo tecnológico y la innovación como inversiones estratégicas del Estado;



GOBERNADOR DEL ESTADO
DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE

- VIII. Elaborar un plan estatal en materia de ciencia y tecnología, para aprobar y establecer el Programa Veracruzano de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico;
- IX. Crear y regular el Fondo Estatal para el fomento de la Ciencia y la Tecnología;
- X. Fortalecer el Sistema de Ciencia y Tecnología del Estado mediante la formación, promoción y capacitación de recursos humanos de alto nivel académico y científico;
- XI. Crear y administrar el Sistema Estatal de Información Científica y Tecnológica; y
- XII. Promover en las instituciones educativas del Estado, la investigación y el desarrollo de la ciencia, la tecnología y la innovación.

Artículo 5. Para los efectos de la presente Ley se entenderá por:

- I. COVEICYDET: al Consejo Veracruzano de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico;
- II. Investigación científica y tecnológica: a las actividades de carácter sistemático y permanente orientadas a la generación, mejoramiento, divulgación, difusión y aplicación del conocimiento en todos los campos de la ciencia y la tecnología;
- III. Desarrollo tecnológico: al proceso de aplicación del conocimiento para la producción de bienes o servicios y la transformación de una tecnología, con el fin de cumplir con los objetivos diseñados, tales como calidad, utilidad y costo del bien o servicio producido o generado;
- IV. Innovación: a la transformación de una idea en un producto, proceso de fabricación o enfoque de un servicio social determinado, en uno



GOBERNADOR DEL ESTADO
DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE

nuevo o mejorado, así como a la transformación de una tecnología en otra de mayor utilidad;

- V. Sistema: al Sistema Estatal de Ciencia y Tecnología integrado por las instituciones de educación superior y media superior; centros de investigación, instituciones o dependencias ejecutoras o financiadoras de acciones científicas y tecnológicas e instituciones u organismos dedicados a la difusión o divulgación científica y tecnológica;
- VI. Comunidad científica: al conjunto de profesionales dedicados a la investigación científica y al desarrollo tecnológico en el Estado;
- VII. Ley: a la Ley de Fomento a la Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave; y
- VIII. Reglamento: al Reglamento de la Presente Ley.

Capítulo II **De las autoridades**

Artículo 6. Para la aplicación y observancia de la presente Ley, son autoridades competentes:

- I. El Gobernador del Estado;
- II. Los Ayuntamientos; y
- III. El Consejo Veracruzano de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico.

Artículo 7. Corresponde al Gobernador del Estado:



GOBERNADOR DEL ESTADO
DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE

- I. Planear, conducir y coordinar la política general orientada al desarrollo sustentable del Estado a través de la investigación científica y el desarrollo tecnológico, impulsando acciones de fomento y colaboración entre las instituciones que integran el Sistema;
- II. Establecer en el Plan Veracruzano de Desarrollo las políticas y programas relativos al fomento de la ciencia y la tecnología en el Estado, de conformidad con lo previsto en esta Ley;
- III. Expedir el Programa Veracruzano de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico en el cual quedarán incluidos los proyectos, programas y acciones para el fortalecimiento de la ciencia y la tecnología, y en particular para el eficaz cumplimiento del objeto de esta Ley;
- IV. Celebrar los actos jurídicos necesarios para el cumplimiento del objeto y aplicación de esta Ley; y
- V. Las demás que le atribuyan las disposiciones aplicables en la materia.

Artículo 8. Corresponde a los Ayuntamientos, en el ámbito de sus respectivas competencias:

- I. Desarrollar actividades con el objeto de fortalecer el fomento de la investigación científica y el desarrollo tecnológico en el ámbito municipal;
- II. Fijar en sus presupuestos los recursos destinados a la realización de actividades relacionadas con la ciencia y la tecnología;
- III. Realizar las acciones necesarias para impulsar la ciencia y la tecnología en general, en coordinación con el COVEICYDET;
- IV. Participar en los órganos de consulta previstos en esta Ley;



GOBERNADOR DEL ESTADO
DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE

- V. Apoyar la formación de recursos humanos de alto nivel académico y profesional, en el campo de la ciencia y la tecnología; y
- VI. Realizar las demás actividades previstas en la presente Ley y en los ordenamientos que resulten aplicables y que tengan como finalidad alcanzar el desarrollo municipal a través del fomento de la ciencia, la tecnología y la innovación.

Capítulo III

Del Consejo Veracruzano de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico

Artículo 9. Se crea el Consejo Veracruzano de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico, en adelante el COVEICYDET, como un organismo público descentralizado de la Administración Pública Estatal, con personalidad jurídica, patrimonio propio y con autonomía de gestión y con domicilio en la capital del Estado.

Artículo 10. El COVEICYDET tendrá por objeto fomentar, impulsar, coordinar y apoyar el desarrollo de las acciones públicas y privadas, relacionadas con el avance de la ciencia y la tecnología en el Estado, así como atender la política que en la materia fije el titular del Poder Ejecutivo.

Sección Primera

De las funciones y atribuciones

Artículo 11. El COVEICYDET tendrá las siguientes atribuciones:



GOBERNADOR DEL ESTADO
DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE

- I. Apoyar, impulsar y fomentar la investigación científica, el desarrollo tecnológico y la innovación en el Estado mediante el impulso de proyectos de investigación y desarrollo en materia de ciencia y tecnología;
- II. Formular las acciones tendientes a la generación, divulgación y difusión, así como la aplicación de la ciencia, la tecnología y la innovación en el Estado;
- III. Cuidar que en el Estado se canalicen recursos públicos y privados, tanto nacionales como extranjeros, para el fomento de la ciencia y la tecnología, gestionar apoyos ante las distintas instancias que le permitan al COVEICYDET apoyar de manera eficiente las actividades de ciencia y tecnología en los términos de la presente Ley;
- IV. Fungir como órgano de consulta y asesoría en materia de ciencia, tecnología e innovación ante el Ejecutivo Estatal, dependencias y entidades de la Administración Pública Estatal, Ayuntamientos, empresas de participación pública estatal, organismos descentralizados y personas físicas y morales que así lo soliciten;
- V. Participar en la planeación, programación, coordinación, orientación y sistematización de las actividades relacionadas con la ciencia, la tecnología y la innovación;
- VI. Elaborar un diagnóstico de las necesidades estatales en materia de ciencia y tecnología, con la finalidad de detectar y analizar la problemática existente y proponer alternativas de solución;
- VII. Fomentar la colaboración interinstitucional en materia de ciencia y tecnología, así como la vinculación de las instituciones de enseñanza, investigación y desarrollo tecnológico con el fin de ejecutar acciones coordinadas;



GOBERNADOR DEL ESTADO
DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE

- VIII. Promover una mayor coordinación y comunicación entre las instituciones de investigación y enseñanza superior, así como de éstas con los usuarios de la investigación y el Gobierno del Estado;
- IX. Fomentar las investigaciones básicas, tecnológicas y aplicadas, y promover las acciones concertadas que se requieran con los institutos del sector público, las instituciones académicas, los centros de investigación y los usuarios, incluyendo al sector privado y productivo;
- X. Canalizar recursos adicionales provenientes de otras fuentes, hacia las personas físicas o morales, instituciones académicas y centros de investigación, para el fomento y realización de investigaciones científicas y proyectos de desarrollo tecnológico, en función de programas y proyectos específicos, aun cuando dichas instituciones continúen manejando e incrementando sus propios fondos;
- XI. Promover la creación de centros y/o institutos de investigación, y la constitución de empresas de base científica y tecnológica en el Estado, para la producción de bienes y servicios generados con la tecnología de punta;
- XII. Promover la creación y la adecuada operación de laboratorios y centros de investigación y desarrollo tecnológico;
- XIII. Concertar la celebración de convenios con instituciones y organismos nacionales o extranjeros, para el cumplimiento de sus objetivos, con la participación que corresponda a otras dependencias y organismos de la Administración Pública Federal, Estatal y Municipal;
- XIV. Apoyar la formación de recursos humanos de alto nivel académico para la investigación científica y tecnológica, mediante el fortalecimiento de los postgrados en el Estado, y en general de todos aquellos cursos y programas de actualización de conocimientos de alto nivel científico y tecnológico;



GOBERNADOR DEL ESTADO
DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE

- XV. Asesorar a las instituciones de educación y centros de investigación, en lo referente a la elaboración de programas, intercambio de profesores e investigadores, otorgamiento de becas, sistemas de información y documentación, así como toda clase de servicios de apoyo en materia de ciencia y tecnología;
- XVI. Estimular el interés y la permanencia de investigadores en el Estado, en coordinación con los organismos públicos o privados que tengan esta misma función;
- XVII. Implementar y promover programas de intercambio académico de profesores, investigadores y técnicos, tanto nacionales como extranjeros;
- XVIII. Gestionar ante las autoridades competentes, la expedita internación al país, de investigadores y profesores extranjeros, que a invitación de cualquier persona física o moral, vengan al Estado a realizar algún tipo de investigación científica;
- XIX. Otorgar estímulos económicos y/o reconocimiento estatal al mérito de investigación, tanto a instituciones y empresas como a la comunidad científica, que se distingan por su desempeño relevante en la materia, participando en las comisiones dictaminadoras respectivas, de conformidad con la legislación aplicable al caso concreto;
- XX. Formular y financiar programas de becas y en general de apoyo a la formación de recursos humanos, en sus diversas modalidades, y concederlas directamente, así mismo integrar la información de los programas de becas de postgrado que ofrezcan otras instituciones públicas nacionales, o bien los organismos internacionales y gobiernos extranjeros, a fin de optimizar los recursos en esta materia con esquemas de coordinación eficientes, en los términos de las convocatorias correspondientes;
- XXI. Establecer mecanismos de comunicación con los becarios mexicanos, que se encuentren en el país o en el extranjero bajo sus auspicios;



GOBERNADOR DEL ESTADO
DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE

- XXII. Instrumentar y mantener actualizado el Padrón Estatal de Investigadores y el Padrón Estatal de Estudiantes de Postgrado en las diversas áreas de la investigación científica, tecnológica y humanística;
- XXIII. Mantener actualizada la información estadística relativa a la ciencia y a la tecnología en el Estado, así como integrar y difundir estudios sobre esta materia;
- XXIV. Establecer y promover el Servicio Estatal de Información y Documentación Científica y Tecnológica en el Estado;
- XXV. Promover la divulgación de publicaciones científicas y tecnológicas, y la difusión sistemática de los trabajos y proyectos realizados por la comunidad científica, a través de los medios idóneos;
- XXVI. Integrar bolsas de trabajo que faciliten el aprovechamiento de los investigadores y expertos en ciencia y tecnología, así como promover mejores ingresos e incentivos a su actividad;
- XXVII. Promover la participación de las comunidades científica y tecnológica del Estado para la toma de las decisiones en la materia;
- XXVIII. Revisar, actualizar y evaluar periódicamente las políticas y estrategias, en materia de ciencia y tecnología, con la finalidad de analizar su influjo en la solución de los problemas del Estado y en la generación del conocimiento; y
- XXIX. Las demás funciones inherentes al cumplimiento de su objeto, de acuerdo con el programa de trabajo aprobado por el Consejo Directivo y las que le señalen las disposiciones legales y reglamentarias aplicables.



GOBERNADOR DEL ESTADO
DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE

Sección Segunda Del patrimonio

Artículo 12. El patrimonio del COVEICYDET estará constituido por:

- I. Los recursos que le sean asignados en el Presupuesto de Egresos del Gobierno del Estado, para el cumplimiento de sus objetivos y fines;
- II. Las aportaciones, subsidios y apoyos que reciba del Gobierno Federal a través de la Secretaría de Educación Pública, del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, de alguna otra dependencia, o de los gobiernos de otras entidades del país o gobiernos municipales;
- III. Las aportaciones que por cualquier título legal reciba de fundaciones, instituciones, empresas y particulares, así como también donaciones, herencias y legados que se hicieren a su favor;
- IV. Los bienes y productos de los fideicomisos en los que participe como fideicomisario;
- V. Los bienes muebles e inmuebles adquiridos por cualquier título legal para el cumplimiento de sus funciones y atribuciones; y
- VI. Los ingresos que perciba por los servicios y acciones realizados en cumplimiento de sus objetivos, o por cualquier otro motivo legal.

Artículo 13. El COVEICYDET solamente podrá enajenar bienes muebles de su propiedad, previa autorización del Consejo Directivo. Si se tratara de bienes inmuebles se requerirá además la autorización del H. Congreso del Estado, según lo dispuesto en la legislación aplicable en ambos casos.

Artículo 14. La canalización de fondos por parte del COVEICYDET, para proyectos, investigaciones específicas, otorgamiento de becas y cualquier otra



GOBERNADOR DEL ESTADO
DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE

ayuda de carácter económico que proporcione, estará sujeta a la celebración de un contrato o convenio en el que se especifiquen las condiciones del mismo y los derechos de propiedad industrial respecto de los resultados obtenidos por las personas físicas o morales que reciban ayuda del COVEICYDET. Con estos requisitos se protegerán sus intereses y los de las instituciones que los patrocinan.

Artículo 15. Los actos que realice el COVEICYDET con motivo del cumplimiento de su objeto, estarán exentos de los impuestos estatales, gestionando de ser procedente, la exención correspondiente ante las autoridades federales competentes.

Sección Tercera **De la estructura orgánica**

Artículo 16. Para el cumplimiento de su objeto y desempeño de sus funciones, el COVEICYDET contará con:

- I. Un Consejo Directivo;
- II. Un Consejo Técnico Asesor;
- III. Una Dirección General; y
- IV. Un Órgano de Vigilancia.

Sección cuarta **Del Consejo Directivo**

Artículo 17. El Consejo Directivo será la máxima autoridad de gobierno y estará integrado por:



GOBERNADOR DEL ESTADO
DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE

- I. Un Presidente, que será el Gobernador del Estado;
- II. Un Secretario Ejecutivo, que será el Secretario de Educación y Cultura;
- III. Un Secretario Técnico, que será el Director General del COVEICYDET, con derecho a voz, pero no a voto;
- IV. Dieciséis vocales, que serán:
 - a) Los titulares de las Secretarías:
 1. de Gobierno;
 2. de Finanzas y Planeación;
 3. de Seguridad Pública;
 4. de Desarrollo Económico;
 5. de Comunicaciones;
 6. de Desarrollo Regional;
 7. de Desarrollo Agropecuario, Rural, Forestal, Pesca y Alimentación;
 8. de Salud y Asistencia; y
 9. de Trabajo y Previsión Social.
 - b) El Rector de la Universidad Veracruzana;
 - c) Un representante del sector académico, científico o tecnológico del Estado;
 - d) Un representante del sector industrial;
 - e) Un representante del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología;
 - f) Un representante del sector empresarial;
 - g) Un representante de una Institución de Educación Superior privada de reconocido prestigio en el Estado; y



GOBERNADOR DEL ESTADO
DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE

h) Un representante del sector agropecuario en el Estado.

El Gobernador del Estado, en su carácter de Presidente del Consejo Directivo, será suplido en sus ausencias por el Secretario Ejecutivo.

Los representantes de los sectores académico, científico, tecnológico, industrial, empresarial y agropecuario, serán invitados a participar en el Consejo, por el Gobernador del Estado y acreditados ante este por el Director General del COVEICYDET.

Los cargos de los integrantes del Consejo Directivo, salvo el de Director General serán honoríficos, por lo que no recibirán retribución, emolumento ni compensación alguna por su desempeño.

Artículo 18. Son facultades y obligaciones del Consejo Directivo:

- I. Establecer las políticas y ejercer el gobierno y administración del COVEICYDET;
- II. Analizar y aprobar el Programa Veracruzano de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico y remitirlo para su aprobación al Gobernador del Estado;
- III. Analizar y aprobar el presupuesto anual de ingresos así como el proyecto del presupuesto de egresos del COVEICYDET, para su inclusión en el Presupuesto de Egresos del Gobierno del Estado;
- IV. Aprobar los estados financieros del COVEICYDET;
- V. Aprobar el Reglamento Interno del COVEICYDET, así como sus reformas, adiciones, modificaciones o derogaciones para someterlo a la consideración del Gobernador del Estado;



GOBERNADOR DEL ESTADO
DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE

- VI. Proponer una terna para el cargo de Director General del COVEICYDET, cuyo nombramiento será expedido por el Gobernador del Estado;
- VII. Nombrar y remover a los funcionarios y directores de área del COVEICYDET a propuesta del Director General;
- VIII. Administrar el Fondo Veracruzano de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico, de conformidad con el Reglamento que para tal efecto se expida, el cual deberá ser revisado y aprobado anualmente por el Consejo Directivo;
- IX. Fijar las políticas y lineamientos generales de las acciones y proyectos de trabajo a los que deberá sujetarse el COVEICYDET;
- X. Establecer y delegar facultades específicas a los órganos internos permanentes o transitorios que estime convenientes, para la realización de los fines del COVEICYDET;
- XI. Aprobar en su caso, la asignación de recursos económicos a los proyectos específicos presentados por el Consejo Técnico;
- XII. Autorizar la práctica de auditorías externas para vigilar la correcta aplicación de los recursos;
- XIII. Revisar, discutir y aprobar el informe trimestral de actividades presentado por el Director General del COVEICYDET, así como el programa operativo anual y evaluar los avances y resultados de los objetivos;
- XIV. Determinar semestralmente el otorgamiento de apoyos económicos para la realización de actividades científicas y tecnológicas, con los recursos del Fondo Veracruzano de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico;



GOBERNADOR DEL ESTADO
DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE

- XV. Acordar con sujeción a las disposiciones legales vigentes, lo referente a donativos y pagos extraordinarios;
- XVI. Aprobar las bases generales para la suscripción de convenios o contratos que suscriba el COVEICYDET con terceros, cuando se trate de adquisiciones, contratación de servicios y arrendamiento de bienes muebles e inmuebles, siempre con sujeción a las leyes vigentes en la materia;
- XVII. Aprobar la contratación de préstamos para financiamiento complementario del COVEICYDET;
- XVIII. Aprobar la fijación de sueldos de los servidores públicos del COVEICYDET;
- XIX. Autorizar actos de dominio sobre su patrimonio inmobiliario, sujetándose a las disposiciones legales;
- XX. Fijar y ajustar los precios de los bienes y servicios que produzca o preste el COVEICYDET, en los términos de las disposiciones legales aplicables;
- XXI. Determinar los estímulos, recompensas o medidas correctivas a que se sujetarán sus miembros en el ejercicio de sus funciones;
- XXII. Vigilar el cumplimiento de los criterios de austeridad, racionalidad y disciplina, conforme a los cuales el COVEICYDET deberá ejercer su presupuesto;
- XXIII. Integrar las comisiones que de acuerdo con los programas de operación del COVEICYDET se estimen necesarias, y designar a los responsables de esas comisiones; y
- XXIV. Las demás que le señalen las disposiciones legales aplicables y el Reglamento de la presente Ley.



GOBERNADOR DEL ESTADO
DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE

Artículo 19. El Consejo Directivo sesionará en Pleno o en Comisiones.

Para que las sesiones del Pleno sean válidas será necesaria la asistencia de la mitad más uno de sus miembros y los acuerdos se tomarán por mayoría, teniendo el Presidente, voto de calidad en caso de empate.

Para que las sesiones de las Comisiones sean válidas será necesaria la asistencia de por lo menos tres de los cinco miembros que las integrarán, y los acuerdos se tomarán por mayoría, teniendo el Presidente, voto de calidad en caso de empate.

Artículo 20. El Pleno tendrá las atribuciones que señala el artículo 18 de esta Ley, y las Comisiones atenderán las facultades específicas que les sean delegadas por el Consejo Directivo.

Artículo 21. Las sesiones del Pleno serán ordinarias y extraordinarias y las de las Comisiones serán extraordinarias.

Las sesiones ordinarias se celebrarán cada tres meses y las extraordinarias, cuando a juicio del Consejo Directivo o del Director General, deban realizarse para atender asuntos urgentes que así lo ameriten.

Artículo 22. Las sesiones ordinarias y extraordinarias serán convocadas por el Secretario Ejecutivo o en su caso, por el Director General; y serán presididas por el Presidente del Consejo Directivo o en su caso, por el Secretario Ejecutivo en su calidad de suplente del Presidente.



GOBERNADOR DEL ESTADO
DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE

Sección Quinta

Del Consejo Técnico Asesor

Artículo 23. El Consejo Técnico Asesor es el órgano de evaluación y planeación científica y tecnológica, y estará integrado por:

- I. Un Coordinador, que será el Director General del COVEICYDET;
- II. Cinco investigadores distinguidos del Estado de Veracruz, representativos de las áreas básicas del conocimiento, designados por el Consejo Directivo, a propuesta del Director General, previa consulta de la opinión de la comunidad científica y tecnológica del Estado; y
- III. Cinco representantes de los sectores empresarial y productivo del Estado, designados por el C. Gobernador del Estado.

Los miembros del Consejo Técnico Asesor, con excepción del Presidente, durarán en sus cargos tres años, y su participación será de carácter honorífico.

Artículo 24. Son facultades y obligaciones del Consejo Técnico Asesor:

- I. Llevar a cabo la planeación estratégica para el desarrollo y cumplimiento de las funciones y atribuciones del COVEICYDET;
- II. Identificar los objetivos y metas específicas del COVEICYDET, tales como la vinculación interinstitucional e intersectorial en materia de ciencia y tecnología; la difusión y divulgación de los conocimientos científicos y tecnológicos y la formación de recursos humanos de alto nivel académico;
- III. Dictaminar sobre los proyectos de investigación, desarrollo tecnológico e innovación presentados por la Dirección General;



GOBERNADOR DEL ESTADO
DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE

- IV. Proponer al Consejo Directivo los proyectos específicos de investigación y desarrollo tecnológico, presentados por la Dirección General, definiendo los mecanismos de evaluación que regirán la asignación de recursos económicos;
- V. Elaborar el Programa Veracruzano de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico, en los términos de la presente Ley;
- VI. Dar seguimiento a los proyectos apoyados por el COVEICYDET a partir de los informes presentados por la Dirección General;
- VII. Verificar la terminación de los proyectos y la aplicación de sus resultados;
- VIII. Establecer mecanismos de vinculación con instancias de carácter científico en otros Estados del país y en el extranjero;
- IX. Informar al Consejo Directivo de sus actividades por conducto del Director General;
- X. Participar en la integración de Comités editoriales de las publicaciones del COVEICYDET; y
- XI. Las demás que le señalen las disposiciones legales aplicables y el Reglamento de esta Ley.

Sección Sexta **De la Dirección General**

Artículo 25. El Director General es el representante legal del COVEICYDET y su nombramiento será expedido por el Gobernador del Estado, de entre una terna que le presente el Consejo Directivo.



GOBERNADOR DEL ESTADO
DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE

El Director General durará en su cargo cuatro años y podrá ser ratificado únicamente para un segundo periodo.

Artículo 26. Para ser Director General del COVEICYDET se requiere:

- I. Ser ciudadano mexicano;
- II. Contar con probada solvencia moral y con reconocida experiencia en la investigación científica, el desarrollo tecnológico o innovación;
- III. Contar con título profesional, preferentemente con estudios de postgrado, y con trabajo académico o científico de por lo menos cinco años en alguna institución educativa o de investigación del Estado de Veracruz; y
- IV. No desempeñar ningún cargo o empleo en la Administración Pública Federal, Estatal o Municipal en la fecha de su nombramiento, salvo los académicos, docentes, o los relacionados con la investigación en las áreas de la ciencia y la tecnología.

Artículo 27. Son facultades y obligaciones del Director General:

- I. Representar legalmente al COVEICYDET, con todas las facultades generales y especiales, sin más limitaciones que las establecidas por las disposiciones que regulen el funcionamiento de los organismos descentralizados en el Estado y por la legislación aplicable;
- II. Ejecutar los acuerdos tomados por el Consejo Directivo y el Consejo Técnico;
- III. Dirigir, programar, conducir y coordinar las acciones que el Consejo Directivo le ordene realizar, para el debido cumplimiento de las funciones que competen al COVEICYDET, de conformidad con la presente Ley y demás ordenamientos aplicables;



GOBERNADOR DEL ESTADO
DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE

- IV. Celebrar, otorgar y suscribir toda clase de actos y documentos inherentes al objeto del COVEICYDET y para cumplir las instrucciones señaladas por el Consejo Directivo;
- V. Formular y someter a consideración del Consejo Directivo, el Reglamento Interno del COVEICYDET;
- VI. Formular las denuncias y querellas legales necesarias e informar de esto al Consejo Directivo en la sesión inmediata posterior;
- VII. Ejercitar y desistirse de acciones judiciales, inclusive del juicio de amparo, cuando así se lo instruya el Consejo Directivo;
- VIII. Comprometer asuntos de arbitraje y celebrar transacciones, de acuerdo con las instrucciones del Consejo Directivo;
- IX. Formular y proponer al Consejo Directivo el proyecto del presupuesto anual de ingresos y egresos del COVEICYDET, así como el Programa Operativo Anual y ejercerlos de conformidad con lo estipulado en esta Ley y en los ordenamientos legales aplicables;
- X. Proponer al Consejo Directivo el nombramiento y remoción de los funcionarios y directores de área del COVEICYDET;
- XI. Nombrar y remover en su caso, al personal de confianza del COVEICYDET, en los términos de la legislación aplicable;
- XII. Rendir los informes de las actividades del COVEICYDET en cada sesión ordinaria o cuando el Consejo Directivo lo determine,
- XIII. Coordinar la elaboración del Programa Veracruzano de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico, en los términos previstos en la presente Ley;



GOBERNADOR DEL ESTADO
DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE

- XIV. Dar seguimiento a los proyectos de investigación y desarrollo tecnológico apoyados por el COVEICYDET;
- XV. Delegar en los servidores del COVEICYDET, las atribuciones que expresamente lo permita la normatividad sin menoscabo de conservar su ejercicio y responsabilidad directa; y
- XVI. Las demás que le señalen las disposiciones legales aplicables, la presente Ley y su Reglamento.

Sección Séptima **Del órgano de vigilancia**

Artículo 28. El órgano de vigilancia será el responsable de controlar, vigilar, fiscalizar y evaluar el uso correcto de los recursos materiales y financieros del COVEICYDET, con el fin de determinar el correcto desempeño del organismo, y recaerá en una Contraloría Interna.

Artículo 29. La Contraloría Interna dependerá orgánica y funcionalmente de la Contraloría General del Estado y presupuestalmente del COVEICYDET, y tendrá las facultades que establece la Ley Orgánica del Poder Ejecutivo del Estado y demás normatividad aplicable.

Su integración estará de acuerdo con lo que el presupuesto permita y determine, y la designación de su titular corresponderá a la Contraloría General.



GOBERNADOR DEL ESTADO
DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE

Capítulo IV

Del fomento a la investigación científica, el desarrollo tecnológico y la innovación en el Estado

Artículo 30. Los principios y criterios que regirán los apoyos que el COVEICYDET otorgue para fomentar la investigación científica, el desarrollo tecnológico y la innovación en general, así como para el fomento de los proyectos de ciencia y tecnología, serán los siguientes:

- I. Los proyectos propuestos deberán atender las demandas de la ciencia, las humanidades, la tecnología del Estado y áreas anexas y se orientarán, hacia la generación y desarrollo del conocimiento científico, humanístico y tecnológico;
- II. En todas las actividades científicas y tecnológicas, conforme a la disponibilidad de recursos, tendrán preferencia los proyectos de investigación científica y tecnológica, así como los de modernización, innovación y desarrollo tecnológico que respondan a problemas prioritarios del Estado en áreas y sectores estratégicos del desarrollo.

Igualmente se apoyarán los proyectos de investigación humanística, que desde la investigación básica generen el avance del conocimiento;

- III. En la determinación de las políticas y decisiones en materia de ciencia y tecnología, se garantizará la participación de las comunidades científica, académica y tecnológica;
- IV. Los apoyos otorgados deberán procurar la colaboración interinstitucional y la vinculación de las instituciones científicas y tecnológicas con los sectores del Estado, el desarrollo armónico de la planta científica y tecnológica de la Entidad veracruzana, y se encaminarán hacia la consolidación y el crecimiento de las comunidades de ciencia y tecnología;



GOBERNADOR DEL ESTADO
DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE

- V. Se promoverá la conservación, consolidación, actualización y desarrollo de la infraestructura estatal de investigación existente, así como la creación de nuevas unidades de investigación, cuando las necesidades en esta materia lo requieran;
- VI. Los apoyos a las actividades de ciencia y tecnología deberán ser oportunos y suficientes para garantizar su continuidad y eficacia. Se promoverán los recursos concurrentes de las instituciones receptoras de los apoyos otorgados por el COVEICYDET;
- VII. Se promoverá la descentralización territorial y el impulso de las actividades científicas y tecnológicas en las diversas regiones del Estado de acuerdo con las necesidades de éstas;
- VIII. Se procurará que los proyectos que reciban apoyo, logren la mayor eficacia en los ámbitos de la educación y el aprendizaje de la ciencia y la tecnología;
- IX. Se procurará la concurrencia de recursos públicos y privados nacionales e internacionales para la generación, ejecución y difusión de los proyectos de investigación científica y tecnológica, así como de formación, promoción y capacitación de recursos humanos de alto nivel académico;
- X. Los instrumentos de apoyo no afectarán la libre investigación científica y tecnológica, pero podrán establecerse regulaciones o limitaciones que por motivos de seguridad, salud, ética o de cualquier otra causa de interés público, determinen las disposiciones legales aplicables;
- XI. El procedimiento de selección de personas físicas o morales a quienes se les otorguen los apoyos previstos por esta Ley, será equitativo, competitivo, eficiente y público, de conformidad con el Reglamento que se expida para tal objeto;

9



GOBERNADOR DEL ESTADO
DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE

- XII. Los resultados de los proyectos apoyados en términos de esta Ley y su Reglamento, serán evaluados y tomados en cuenta para el otorgamiento de posteriores apoyos;
- XIII. Se promoverá la divulgación y difusión de la ciencia y la tecnología, preferentemente en las instituciones educativas del Estado, con el propósito de ampliar y fortalecer la cultura científica y tecnológica en la Entidad veracruzana;
- XIV. Las personas y entidades que realicen investigación y desarrollo tecnológico y reciban apoyos del Ejecutivo del Estado, deberán divulgar y difundir en la sociedad sus actividades y los resultados de sus investigaciones, sin perjuicio de los derechos de propiedad industrial o intelectual y de la información que por razón de su naturaleza deba reservarse;
- XV. Para otorgar un apoyo, el Gobierno del Estado convendrá con las personas físicas o morales que lleven a cabo actividades de investigación, o con quienes concurren al financiamiento de dichas actividades, los términos en que se efectuará la distribución de los derechos de propiedad industrial o intelectual derivados de las mismas;
- XVI. Las actividades de investigación, desarrollo e innovación llevadas a cabo directamente por las dependencias y entidades de la Administración Pública deberán identificar y resolver problemas y temas de interés general, para contribuir al avance del conocimiento, mejorar la calidad de vida de la población y del medio ambiente y apoyar la formación de recursos humanos especializados en ciencia y tecnología; sin perjuicio de la libertad de investigación de las personas ni de la autonomía de las instituciones;
- XVII. Los apoyos a la investigación científica y tecnológica serán entregados oportunamente y de manera adecuada para garantizar la continuidad y conclusión de los proyectos;



GOBERNADOR DEL ESTADO
DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE

- XVIII. Las personas físicas o morales que reciban apoyo del COVEICYDET, rendirán un informe de sus actividades y resultados, en los términos que establezca esta Ley y su Reglamento. El informe será evaluado periódicamente y se tomará en cuenta para el otorgamiento de apoyos posteriores;
- XIX. Se procurará crear espacios y desarrollar programas con el propósito de inculcar a los niños y jóvenes el aprecio por la ciencia y la tecnología, así como su interés por estos asuntos;
- XX. Los proyectos de ciencia y tecnología impulsados por el COVEICYDET se registrarán por un criterio de desarrollo sustentable, considerando en todo momento el respeto a los ecosistemas, el cuidado del medio ambiente y en general el acatamiento de las normas y criterios ecológicos;
- XXI. Para facilitar el quehacer científico, se promoverá la conservación, consolidación y desarrollo de la infraestructura de investigación existente; y
- XXII. Se promoverá un enlace permanente con los Ayuntamientos para llevar los programas de fomento de la investigación científica y el desarrollo tecnológico a todas las comunidades del Estado.

Capítulo V

De la divulgación y difusión de la cultura científica

Artículo 31. Para desarrollar, fortalecer y consolidar una cultura científica en la sociedad veracruzana, el Gobierno del Estado y los gobiernos municipales, en su caso, promoverán la participación de los sectores gubernamental, académico, empresarial y social en la divulgación y difusión de las actividades científicas y tecnológicas.



GOBERNADOR DEL ESTADO
DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE

Asimismo, impulsarán la realización de actividades orientadas a la divulgación de la ciencia y la tecnología en las dependencias y entidades de la Administración Pública.

Artículo 32. En el ámbito de sus respectivas competencias y de acuerdo con las necesidades del Estado, la demanda social y los recursos disponibles, las instituciones, las empresas, las entidades y dependencias gubernamentales, la comunidad académica y científica llevarán a cabo las siguientes actividades:

- I. Conservarán, consolidarán, actualizarán y desarrollarán la infraestructura destinada a la divulgación y difusión de la ciencia y la tecnología en general;
- II. Darán importancia a la realización de actividades que propicien el intercambio de información en materia de ciencia y tecnología, el intercambio de ideas y el desarrollo del conocimiento;
- III. Impulsarán la creación de programas y espacios formativos, recreativos e interactivos, con la finalidad de desarrollar en la población el interés por la formación científica y tecnológica, con especial énfasis en jóvenes y niños;
- IV. Organizarán eventos académicos y científicos, con el fin de intercambiar información, contactar con especialistas y desarrollar el conocimiento;
- V. Producirán materiales cuya finalidad sea divulgar el conocimiento científico y tecnológico, generado por instituciones y organismos tanto públicos como privados; y
- VI. Las demás acciones que se requieran, de conformidad con la legislación aplicable en la materia.



GOBERNADOR DEL ESTADO
DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE

Capítulo VI De la formación de recursos humanos

Artículo 33. El COVEICYDET formulará normas y criterios para la elaboración de programas, cuyo objeto sea la formación de recursos humanos de alto nivel académico en las diversas áreas de la ciencia y la tecnología.

Para tal efecto establecerá, en coordinación con las dependencias y entidades federales, estatales y municipales, así como con representantes de los sectores social y privado, mecanismos para el establecimiento de acciones tendentes a capacitar y actualizar los recursos humanos en materia de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación.

Artículo 34. Para la formación de recursos humanos orientados a la investigación científica y desarrollo tecnológico, el COVEICYDET tendrá las siguientes funciones:

- I. Definir las áreas prioritarias para la formación de recursos humanos en esta materia;
- II. Programar en las dependencias de la Administración Pública y en los sectores académico, empresarial y social, acciones y estrategias para la formación de recursos humanos de alto nivel académico, propiciando el desarrollo social equitativo y sustentable en el Estado;
- III. Proponer la creación y consolidación de programas de postgrado de alto nivel en el Estado, en los términos de la legislación aplicable;
- IV. Formular programas de apoyos y becas para la realización de estudios de postgrado, encaminados a la formación de recursos humanos que satisfagan las necesidades del conocimiento y la investigación en las áreas prioritarias del Estado; y



GOBERNADOR DEL ESTADO
DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE

- V. Apoyar la integración de las comunidades científica y tecnológica del Estado y promover la consolidación de grupos de investigación ya existentes.

Capítulo VII

Del Programa Veracruzano de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico

Artículo 35. Se instituye el Programa Veracruzano de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico, como instrumento rector de la política del Gobierno del Estado en esta materia, el cual tendrá por objeto fijar las políticas estatales para impulsar y fortalecer la generación, difusión, divulgación y aplicación de la ciencia y tecnología en la Entidad.

Artículo 36. El Programa Veracruzano de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico será autorizado por el Gobernador del Estado. Su integración, ejecución, evaluación y revisión anual correrán a cargo del COVEICYDET, quien para su elaboración tomará en cuenta las propuestas que le presenten las dependencias y entidades que apoyen o realicen investigación científica y tecnológica, así como las que le formulen las comunidades científica y tecnológica, las Instituciones de Educación Superior y las que surjan de los órganos de gobierno y consultivos de participación ciudadana del propio COVEICYDET.

El Programa Veracruzano de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico será publicado en la *Gaceta Oficial* del Estado.

Artículo 37. A través del Programa Veracruzano de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico, el Gobierno del Estado cumplirá con la política de desarrollo de la investigación científica y determinará la aplicación de estímulos y apoyos en esta materia, buscando que las áreas apoyadas respondan a los lineamientos y prioridades establecidas en el Plan Veracruzano de Desarrollo.



GOBERNADOR DEL ESTADO
DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE

Artículo 38. El Programa Veracruzano de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico, deberá contener cuando menos los siguientes lineamientos:

- I. La política general en ciencia y tecnología que identifique las áreas o sectores prioritarios para la Entidad veracruzana;
- II. El diagnóstico, políticas, estrategias y acciones prioritarias en materia de:
 - a) Investigación científica y tecnológica;
 - b) Innovación y desarrollo tecnológico;
 - c) Formación de investigadores, tecnólogos y profesionistas de alto nivel;
 - d) Vinculación entre ciencia y tecnología y empresas;
 - e) Difusión y fomento del conocimiento científico y tecnológico;
 - f) Fortalecimiento de la cultura científica y tecnológica nacional y estatal;
 - g) Seguimiento y evaluación;
 - h) Colaboración estatal en las actividades anteriores.
- III. Las áreas y líneas de investigación científica y tecnológica que se consideren prioritarias;
- IV. Las estrategias y mecanismos de financiamiento complementario; y
- V. Los mecanismos de evaluación y seguimiento de resultados y avances del Programa.

Artículo 39. El Presupuesto de Egresos del Estado comprenderá una partida especial, destinada al fomento de la ciencia y la tecnología, que será asignada al COVEICYDET para la ejecución del Programa.



GOBERNADOR DEL ESTADO
DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE

Las dependencias señaladas en el artículo 17 fracción IV inciso a) de esta Ley, incluirán en su anteproyecto de presupuesto, una erogación para la realización de acciones y apoyos a la investigación científica y tecnológica.

En ambos casos, se tomarán en cuenta los lineamientos programáticos y presupuestales, establecidos al efecto por el Gobierno del Estado en la materia, a fin de asegurar su congruencia con el Programa.

En el proyecto de Presupuesto de Egresos del Estado se deberá consignar la información consolidada de los recursos destinados al fomento de la ciencia y la tecnología.

Capítulo VIII

Del Sistema Veracruzano de Información Científica y Tecnológica

Artículo 40. El Sistema Veracruzano de Información Científica y Tecnológica estará integrado por la información, datos, estudios e investigaciones destinadas a difundir, divulgar, promover y fomentar la ciencia y la tecnología en general, como instrumento para desarrollar de manera armónica y sustentable las capacidades científicas y tecnológicas del Estado.

Su integración, administración y actualización estará a cargo del COVEICYDET, quien además, formulará las bases de organización y funcionamiento del Sistema, disponiendo que éstas, provean lo necesario para que sea un instrumento que coadyuve a la vinculación entre la investigación y sus distintas formas de aplicación, así como a la promoción de la modernización y la competitividad del sector productivo.

Artículo 41. El Sistema será accesible al público en general, sin perjuicio de los derechos de propiedad industrial e intelectual y las reglas de confidencialidad que al efecto se establezcan.



GOBERNADOR DEL ESTADO
DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE

Artículo 42. El Sistema operará una base de datos que deberá contener información de carácter e interés estatal y que comprenderá cuando menos los siguientes aspectos:

- I. Padrón Estatal de Investigadores;
- II. Padrón Estatal de Estudiantes de Postgrado;
- III. Infraestructura destinada a la ciencia y la tecnología en el Estado;
- IV. Equipamiento especializado, empleado para realizar actividades de ciencia y tecnología;
- V. La producción editorial que en la materia circule;
- VI. Líneas de investigación prioritarias a desarrollar;
- VII. Los proyectos de investigación en proceso;
- VIII. Posibles fuentes de financiamiento a los proyectos que estén dentro de las líneas de investigación prioritarias; y
- IX. Servicios proporcionados por las Instituciones de Educación Superior y Centros de Investigación en la materia.

Artículo 43. Las dependencias y entidades de la Administración Pública estatal colaborarán con el COVEICYDET en la integración y actualización del Sistema Estatal de Información Científica y Tecnológica.

Artículo 44. El Gobierno del Estado podrá convenir con la Federación, con las demás entidades federativas y los Municipios, así como con las instituciones de educación superior, acciones conjuntas de colaboración para la integración, actualización y consolidación del Sistema.



GOBERNADOR DEL ESTADO
DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE

Artículo 45. Las personas o instituciones públicas o privadas que reciban apoyo por parte del COVEICYDET para la realización de actividades en ciencia y tecnología, deberán proporcionar la información básica que se les requiera, y señalarán aquella que por derechos de propiedad industrial e intelectual, o por alguna otra razón fundada deban reservarse.

Artículo 46. Las personas o instituciones del sector privado que realicen actividades sobre ciencia y tecnología podrán coadyuvar voluntariamente con el Sistema.

Artículo 47. El Gobierno del Estado, con el propósito de mantener actualizado el Sistema, a través del COVEICYDET, podrá convenir o acordar con los diferentes órdenes de gobierno, compartir entre sí la información científica y tecnológica de que dispongan, respetando siempre lo dispuesto en esta Ley y en la demás normatividad aplicable.

Capítulo IX

De la vinculación entre la investigación y la educación

Artículo 48. La investigación científica y tecnológica que el Gobierno del Estado apoya en los términos de esta Ley, pretende contribuir a desarrollar un sistema de educación, de formación y de capacitación de recursos humanos de alta calidad académica.

Artículo 49. Con el objeto de integrar investigación y educación, los centros de investigación y las instituciones de educación superior, promoverán según sus ordenamientos internos, que sus académicos de carrera, profesores e



GOBERNADOR DEL ESTADO
DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE

investigadores, participen en actividades de enseñanza frente a grupo, tutorías de estudiantes, e investigación o aplicación innovadora del conocimiento.

Artículo 50. El Gobierno del Estado reconocerá los logros sobresalientes de quienes realicen investigación científica y tecnológica, y promoverá que su actividad de investigación contribuya a mantener y fortalecer la calidad de la educación, así como la divulgación de la ciencia y la tecnología en general, a través de los programas que para tales efectos instrumente.

Artículo 51. El Gobierno del Estado, a través de la Secretaría de Educación y Cultura, promoverá el diseño y aplicación de métodos y programas para la enseñanza y fomento de la ciencia y la tecnología en todos los niveles educativos, en particular en la educación básica.

Artículo 52. Las instituciones públicas de educación superior coadyuvarán a través de sus investigadores y docentes en actividades de divulgación y enseñanza científica y tecnológica, sin perjuicio de sus ámbitos de autonomía, a fin de estimular el desarrollo sustentable del Estado a través de la promoción de la cultura científica.

Artículo 53. El Gobierno del Estado, a través del COVEICYDET, promoverá ante los sectores social y empresarial, la creación de Centros de Investigación para el Fomento de la Investigación Científica y Tecnológica, en los términos que establezca la presente Ley y su Reglamento.

Capítulo X

De la vinculación con los sectores público y privado

Artículo 54. Las dependencias y entidades de la Administración Pública, así como las instituciones públicas de educación superior, en sus respectivos ámbitos de



GOBERNADOR DEL ESTADO
DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE

competencia, impulsarán la innovación y el desarrollo tecnológico para lo cual, establecerán instrumentos o mecanismos de vinculación con los sectores público y privado de la Entidad.

Artículo 55. La vinculación tenderá a ser multidisciplinaria e interinstitucional, y buscará la coordinación de esfuerzos y acciones en materia de ciencia y tecnología, a partir de las demandas y necesidades de los sectores gubernamental, académico, privado o social del Estado y de acuerdo con los problemas prevalecientes.

Artículo 56. Para la creación y la operación de los instrumentos de fomento a que se refiere esta Ley, se priorizarán los proyectos cuyo propósito sea el estímulo de la innovación y el desarrollo tecnológico, vinculados con empresas o entidades usuarias de la tecnología, especialmente con la pequeña y mediana empresa, así como los proyectos que propongan un uso ecológico, racional y eficiente de los recursos naturales.

Artículo 57. Para otorgar apoyo económico a las actividades de investigación tecnológica, se requerirá que el proyecto respectivo cuente con una declaración formal de interés en la aplicación de la tecnología, expresada por los usuarios potenciales. Se requerirá que los beneficiarios del proyecto aporten recursos para el financiamiento conjunto del mismo.

Artículo 58. En cada caso se determinará la forma y las condiciones en que la dependencia o entidad que apoye el proyecto tecnológico, recuperará total o parcialmente los recursos que canalice, según la modalidad conforme a la cual participará de los beneficios, resultantes de la explotación de la tecnología, de acuerdo con lo establecido en la ley de la materia.

Artículo 59. Los apoyos mencionados, se otorgarán por un tiempo determinado, de acuerdo con el contenido y los objetivos del proyecto. Estos apoyos se



GOBERNADOR DEL ESTADO
DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE

sostendrán hasta el momento en que se demuestre o se descarte la viabilidad técnica y económica del citado proyecto.

Capítulo XI De la coordinación y descentralización

Artículo 60. El COVEICYDET podrá suscribir convenios de coordinación y colaboración con el gobierno federal, con los gobiernos municipales del Estado, así como con los gobiernos de otros Estados o con instituciones públicas o privadas de investigación y enseñanza, a fin de establecer programas y apoyos específicos de carácter local para impulsar la descentralización de la investigación científica y tecnológica.

Artículo 61. En los convenios a que se refiere el artículo anterior, se determinarán los objetivos comunes y las obligaciones de las partes y en su caso, además, los compromisos concretos de financiamiento y aplicación de los principios que se establecen en esta Ley y su Reglamento.

Artículo 62. El COVEICYDET podrá suscribir con los gobiernos municipales, convenios de coordinación a efecto de que éstos asuman funciones referidas a los programas y proyectos a cargo del organismo, con la finalidad de descentralizar las actividades científicas y tecnológicas.

Artículo 63. Los convenios y acuerdos de coordinación que suscriba el COVEICYDET, se sujetarán a las siguientes bases:

- I. Definirán con precisión las materias y actividades constitutivas del objeto del convenio o acuerdo que se firme;



GOBERNADOR DEL ESTADO
DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE

- II. El beneficio señalado deberá ser congruente con las necesidades y prioridades de esta materia en el Estado;
- III. Describirán la participación o aporte de las partes, con reglas o criterios de operación claramente dirigidos; y
- IV. Especificarán la vigencia del convenio o acuerdo, en el cual se preverán la rescisión, solución de controversias y prórroga, según sea el caso.

Capítulo XII

Del Fondo Estatal para el Fomento de la Ciencia y la Tecnología

Artículo 64. Para los efectos de financiamiento de las actividades científicas y tecnológicas a las que hace referencia la presente Ley, se crea el Fondo Estatal para el Fomento de la Ciencia y la Tecnología, que será constituido y administrado bajo la figura del Fideicomiso.

Artículo 65. El Fondo Estatal para el Fomento de la Ciencia y la Tecnología, se constituirá con las aportaciones de:

- I. El Gobierno Federal;
- II. La partida anual que se determine en el Presupuesto de Egresos del Estado;
- III. Las herencias, legados o donaciones;
- IV. Los créditos obtenidos a su favor por el sector público o privado;
- V. Las aportaciones de los gobiernos municipales;



GOBERNADOR DEL ESTADO
DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE

- VI. Los beneficios generados por las patentes que se lleguen a registrar a nombre del Gobierno del Estado o del COVEICYDET y los derechos intelectuales que correspondan, así como el ingreso percibido por la venta de bienes y prestación de servicios científicos y tecnológicos;
- VII. Los apoyos de organismos e instituciones extranjeras;
- VIII. Las aportaciones del sector privado, las que serán objeto de deducibles fiscalmente; y
- IX. Los demás recursos que determine el Gobierno del Estado.

Artículo 66. Los recursos generados por el Fondo se emplearán para el funcionamiento administrativo y directivo del COVEICYDET, además del otorgamiento de apoyos para el desarrollo de proyectos de investigación científica y tecnológica, equipo, instrumentos y materiales; becas para especialización que no excedan el término de dos años; proyectos de modernización, innovación y desarrollo tecnológico, divulgación de la ciencia y la tecnología, así como para otorgar estímulos y reconocimientos a instituciones, empresas, investigadores y tecnólogos que destaquen en estas áreas.

Artículo 67. La asignación de recursos del Fondo procurará beneficiar al mayor número de proyectos, asegurando la continuidad y la calidad de los resultados. Se preferirán los proyectos que cuenten con subsidios o financiamiento proveniente de otras fuentes, particularmente del sector privado.

Artículo 68. Tendrán derecho preferente a recibir los beneficios del Fondo las instituciones, universidades, centros, laboratorios, empresas y demás personas inscritas en el Registro Nacional de Instituciones y Empresas Científicas y Tecnológicas que se encuentren domiciliadas en el Estado.



GOBERNADOR DEL ESTADO
DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE

Artículo 69. La canalización de fondos por parte del COVEICYDET, para proyectos, investigaciones específicas, otorgamiento de becas y cualquier otra ayuda de carácter económico que proporcione, en cumplimiento de su objeto, estará sujeta a la celebración del instrumento jurídico correspondiente, a las disposiciones legales aplicables y a las condiciones siguientes:

- I. Se vigilará la debida aplicación y adecuado aprovechamiento de los fondos proporcionados;
- II. Los beneficiarios rendirán al Consejo Directivo, los informes periódicos que se establezcan sobre el desarrollo y resultados de sus trabajos; y
- III. Los derechos de propiedad industrial, respecto de los resultados obtenidos por las personas físicas o morales que reciban apoyo económico del COVEICYDET, serán materia de regulación específica en los instrumentos jurídicos que al efecto se celebren, en los cuales se protegerán los intereses del Estado.

Artículo 70. Previo acuerdo del Consejo Directivo, de considerarse necesario, las solicitudes de apoyo podrán ser evaluadas por organismos o científicos residentes en el país o en el extranjero, siempre y cuando se justifique.

TRANSITORIOS

Primero. La presente Ley entrará en vigor al día siguiente de su publicación en la *Gaceta Oficial* del Estado.

Segundo. Se autoriza al Ejecutivo del Estado a realizar por conducto de la Secretaría de Finanzas y Planeación las adecuaciones presupuestales y proporcionar los recursos necesarios para el buen funcionamiento del organismo que esta Ley crea.



GOBERNADOR DEL ESTADO
DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE

Tercero. El Reglamento de esta Ley deberá expedirse en un plazo que no exceda de seis meses, contados a partir de la entrada en vigor de la presente Ley. En tanto no se expida el Reglamento, será el propio Consejo Directivo quien se encargue de resolver las cuestiones relativas a la aplicación y debida observancia de la presente Ley.

Cuarto. El Director General del COVEICYDET será nombrado, por una única ocasión por el C. Gobernador del Estado. El nombramiento de los subsecuentes Directores se hará en los términos que señala esta Ley.

Quinto. La instalación del Consejo Directivo deberá realizarse dentro de los treinta días siguientes a la entrada en vigor de esta Ley.

**ATENTAMENTE
SUFRAGIO EFECTIVO. NO REELECCIÓN**

Una firma manuscrita en tinta negra, que parece ser "M. Alemán Velazco", escrita sobre una línea horizontal. A la izquierda de la línea hay un pequeño símbolo que parece una "P" o un signo de verificación.

**LIC. MIGUEL ALEMÁN VELAZCO
GOBERNADOR DEL ESTADO**