**PROYECTO DE LEY No.\_\_\_\_\_\_\_ de 2020 Cámara**

**Por la cual deroga la Ley 22 de 1984 y se expide la reglamentación del ejercicio de la biología y de sus profesiones afines, carreras técnicas y tecnológicas, se adopta el código de ética y se dictan otras disposiciones**

**El Congreso de Colombia**

**DECRETA:**

**TÍTULO I. DE LA PROFESIÓN DE BIOLOGÍA**

**Artículo 1°.** Concepto de Biología. Reconózcase la Biología como una profesión de Educación Superior, cuyo ejercicio en el país queda autorizado y amparado por la presente ley. Se entiende por Biología una de las ramas de la ciencias que estudia la vida en todas sus manifestaciones, a los organismos, su estructura, función, comportamiento y sistemas funcionales, anatómicos y de información que los componen poblaciones, comunidades, ecosistemas; sus interacciones, relaciones, sus estructuras, funcionamiento, su comportamiento, su origen, su historia evolutiva, su variación y diversidad su naturaleza; esto también incluye las aplicaciones prácticas, técnicas, productivas, además de la historia y la epistemología del pensamiento biológico. El ejercicio de profesiones cuyas actividades sean afines con la biología en cualquiera de sus áreas, o su campo ocupacional estarán bajo la aplicación de la presente ley, sin que en ningún caso implique que estos sean considerados como biólogos. Son carreras técnicas o tecnológicas de la biología aquellas actividades que se ejercen en nivel medio y que están amparadas por un título académico en las modalidades educativas de formación técnica y tecnológica, conferido por instituciones de educación superior legalmente autorizadas por el Ministerio de Educación Nacional y dentro del campo de acción que dicho nivel les permite.

Parágrafo: La presente Ley no aplica para los licenciados en Biología.

**Artículo 2°.** Para todos los efectos legales se entiende por ejercicio de la Profesión de Biología toda actividad relacionada con la utilización de los principios, conocimientos y técnicas propias de las diferentes áreas que conforman la Biología en actividades afines con la dirección, administración, asesoramiento, evaluación y ejecución de acciones asociadas con la docencia, la investigación, el manejo, conservación y utilización sostenible de la biodiversidad. Solo podrán ejercer las anteriores actividades, así como la aplicación de estas en las áreas de: salud, educación, conservación, actividades agropecuarias, extractivas, industriales, comerciales y de servicio, entre otras, aquellos que acrediten ser biólogos.

**TÍTULO II EJERCICIO DE LA BIOLOGÍA Y DE SUS PROFESIONES AFINES Y DE SUS CARRERAS TÉCNICAS Y TECNOLÓGICAS**

**Artículo 3°.** Requisitos para ejercer la profesión. Para poder ejercer legalmente la Biología o sus profesiones afines, sus carreras técnicas y tecnológicas en el territorio nacional, se requiere estar inscrito en el Registro que llevará el Consejo Profesional de Biología (CPBiol), lo cual se acreditará con la presentación de la tarjeta o documento adoptado para tal fin.

Parágrafo. Quienes se anuncien como Biólogos o profesionales de carreras afines y de sus carreras técnicas y tecnológicas deberán señalar el número de su matrícula profesional, so pena de incurrir en las sanciones que establezcan las disposiciones vigentes.

**Artículo 4°.** Requisitos para obtener la matrícula y la tarjeta de matrícula profesional. Solo podrán ser matriculados en el Registro Profesional de Biólogos y carreras afines y obtener la matrícula y tarjeta profesional, para poder ejercer la profesión en el territorio nacional, quienes:

a) Hayan adquirido el título académico de Biólogo o sus profesiones afines, otorgado por Instituciones de Educación Superior oficialmente reconocidas, de acuerdo con las normas legales vigentes.

b) Hayan adquirido el título académico de Biólogo o de sus profesiones afines otorgado por Instituciones de Educación Superior que funcionen en países con los cuales Colombia haya celebrado tratados o convenios sobre reciprocidad de títulos, situación que debe ser avalada por el organismo que se determine para tal efecto.

c) Hayan adquirido el título académico de Biólogo o de sus profesiones afines otorgado por Instituciones de Educación Superior que funcionen en países con los cuales Colombia no haya celebrado tratados o convenios sobre reciprocidad de títulos; siempre y cuando hayan obtenido la homologación o convalidación del título académico ante las autoridades competentes, conforme con las normas vigentes sobre la materia.

Parágrafo 1°. Los títulos académicos de postgrado de los profesionales matriculados no serán susceptibles de inscripción en el registro profesional de Biología.

Parágrafo 2°. La información que los profesionales aporten como requisitos de su inscripción en el registro profesional respectivo, solamente podrá ser conocida por el Consejo Profesional de Biología para efectos del control y vigilancia del ejercicio profesional correspondiente, excepto cuando sea requerida por las demás autoridades de fiscalización y control para lo de su competencia o cuando medie orden judicial.

**Artículo 5°.** Requisitos para obtener el certificado de inscripción para técnicos y tecnólogos. Solo podrán ser matriculados en el Registro respectivo y obtener certificado de inscripción y su respectiva tarjeta como tecnólogo o técnico, para poder ejercer las carreras técnicas y tecnológicas de la Biología en el territorio nacional, quienes:

a) Hayan adquirido el título académico en alguna de sus carreras técnicas y tecnológicas de la Biología, otorgado por instituciones de Educación Superior oficialmente reconocidas, de acuerdo con las normas legales vigentes.

b) Hayan adquirido el título académico en alguna de las carreras técnicas y tecnológicas de la Biología, otorgado por instituciones de Educación Superior que funcionen en países con los cuales Colombia haya celebrado tratados o convenios sobre reciprocidad de títulos.

c) Hayan adquirido el título académico en alguna de las carreras técnicas y tecnológicas de la Biología, otorgado por instituciones de Educación Superior que funcionen en países con los cuales Colombia no haya celebrado tratados o convenios sobre reciprocidad de títulos; siempre y cuando hayan obtenido la homologación o convalidación del título académico ante las autoridades competentes, de acuerdo con las normas vigentes.

Parágrafo: Las personas formadas en el campo de la Biología dentro de las modalidades de formación intermedia profesional y formación tecnológica podrán ejercer las funciones a que se refiere este artículo, sólo en los aspectos propios de su formación, vale decir, en actividades prácticas concretas de tipo auxiliar o instrumental para los primeros o en actividades tecnológicas con énfasis en la práctica para los segundos.

**Artículo 6°.** Procedimiento de inscripción y matrícula. Para obtener la matrícula profesional o el certificado de que trata la presente ley, el interesado deberá presentar ante el Consejo Profesional de Biología, el título con su respectiva acta de grado, fotocopia del documento de identidad y el recibo de consignación de los derechos que para el efecto fije el Consejo Profesional de Biología conforme los medios y avances tecnológicos existentes y adoptados por el CPBiol. Verificado el cumplimiento de los requisitos, el Consejo Profesional de Biología, otorgará la matrícula o el certificado.

Parágrafo. Asígnesele al Consejo Profesional de Biología (CPBiol), la función de inspección, vigilancia y control del ejercicio profesional de la Biología, de sus profesiones afines y sus carreras técnicas y tecnológicas, ejercicio que en adelante se regirá por las disposiciones establecidas en la presente ley y sus normas reglamentarias y complementarias.

**Artículo 7°.** Listado de graduados. Para efectos de la inscripción o matrícula, toda Universidad o Institución de Educación Superior que otorgue títulos correspondientes a las profesiones y carreras aquí reglamentadas, deberá remitir de oficio, el listado de graduandos de manera semestral.

**Artículo 8°.** Posesión en cargos, suscripción de contratos o realización de dictámenes técnicos que impliquen el ejercicio de la biología. Para poder tomar posesión de un cargo público o privado, en cuyo desempeño se requiera el conocimiento o el ejercicio de la Biología o de alguna de sus profesiones afines, sus carreras técnicas y tecnológicas; para participar en licitaciones públicas o privadas cuyo objeto implique el ejercicio de la Biología; para suscribir contratos y para emitir dictámenes sobre aspectos técnicos de la Biología o de algunas de sus carreras técnicas y tecnológicas ante organismos estatales o personas de carácter privado, jurídicas o naturales; para presentarse o utilizar el título de Biólogo, para acceder a cargos o desempeños cuyo requisito sea poseer un título profesional, técnico o tecnólogo, se debe exigir la presentación, del documento que acredita la inscripción o el registro profesional de que trata la presente ley y el certificado de vigencia de inscripción y de antecedentes disciplinarios expedido por el CPBiol.

Parágrafo 1°. Cuando se vincule por el Estado o la empresa privada, a personas jurídicas que vayan a desarrollar labores propias de la profesión de Biólogos, se anexará copia de las matrículas profesionales de los Biólogos o profesionales afines, técnicos o tecnólogos que formen parte de la sociedad.

Parágrafo 2°. Serán nulos los contratos o convenios celebrados con fundamento en los artículos precedentes, sin los requisitos allí establecidos. Para la declaratoria de nulidad de los contratos, convenios o demás actos a que se refiere el presente artículo, se seguirán los procedimientos establecidos en las normas aplicables para cada caso.

Parágrafo 3°. En todo caso el CPBiol desarrollará un instrumento informático que permita la consulta en línea y tiempo real de los biólogos, o sus profesiones AFINES, que indique los datos del profesional, tecnólogo o técnico, número de identificación, Universidad o Institución de Educación Superior donde obtuvo su título. Si la matrícula está en trámite, así deberá indicarse, y demás información relevante. Este instrumento se implementará seis (6) meses siguientes a la entrada en vigencia de la presente ley.

**Artículo 9°.** Dirección de labores de biología. Cuando se trate de dirección de obras científicas, estudios o ensayos, el Director será un Biólogo, cuyo nombre y matrícula profesional deberá figurar en las respectivas obras, ensayos, estudios o memorias que se sacará a la terminación de la labor, sin perjuicio de lo establecido en normas legales vigentes. Parágrafo. Cuando se trate de programas extranjeros en la dirección científica, participarán Biólogos o profesionales afines colombianos matriculados.

 **Artículo 10.** Propuestas y contratos. Las propuestas que se formulen en procesos contractuales adelantados por entidades públicas del orden nacional o local, para la adjudicación de contratos cuyo objeto implique el desarrollo de las actividades de la Biología o de sus profesiones afines, deberán estar avalados por profesionales inscritos en el registro profesional de Biología, acreditados con la matrícula profesional.

**Artículo 11.** Experiencia profesional. Técnica o tecnológica. Para los efectos del ejercicio de la Biología o de alguna de sus profesiones afines y carreras técnicas y tecnológicas, la experiencia profesional, técnica o tecnológica se computará a partir de la terminación y aprobación del pensum académico de educación superior. Sin embargo, para ejercer esta profesión se requiere de la matrícula profesional expedida por el CPBiol o de encontrarse en trámite y aportarse dentro de los términos legales establecidos para ello, para el caso de técnicos y tecnólogos el respectivo certificado de inscripción y su tarjeta como técnico o tecnólogo.

**TÍTULO III DEL EJERCICIO ILEGAL DE LA PROFESIÓN**

**Artículo 12.** Ejercicio ilegal de la biología y de sus profesiones afines, carreras técnicas y tecnológicas. Ejerce ilegalmente la profesión de la Biología o de sus profesiones afines, carreras técnicas y tecnológicas la persona que, sin cumplir los requisitos previstos en esta ley, practique o realice cualquier acto comprendido en el ejercicio de estas profesiones y/o carreras, por lo tanto, incurrirá en las sanciones que establezca la autoridad penal o administrativa correspondiente. En igual infracción incurrirá la persona que, mediante avisos, propaganda, anuncios profesionales, instalación de oficinas, fijación de placas murales o en cualquier otra forma, actúe, se anuncie o se presente como Biólogo o como Profesional o Técnico o Tecnólogo, sin el cumplimiento de los requisitos establecidos en la presente ley.

**Artículo 13.** Sanciones. El particular o la entidad privada que viole las disposiciones de la presente ley incurrirá, sin perjuicio de las sanciones penales, en multa de dos (2) a cincuenta (50) salarios mínimos mensuales legales vigentes. Parágrafo. Las multas que se impongan como sanción por el incumplimiento de la presente ley y sus normas reglamentarias, deberán consignarse a favor del Consejo Profesional de Biología, serán impuestas por el Consejo profesional de Biología.

**Artículo 14.** Aviso del ejercicio ilegal de la biología. El Consejo Profesional de Biología, cuando tenga conocimiento, deberá avisar a las personas naturales y jurídicas que están utilizando los servicios de Biólogos o profesionales afines, técnicos o tecnólogos, que no cumplen con los requisitos para el ejercicio legal de la profesión.

**Artículo 15.** Responsabilidad de las entidades públicas y privadas cuyo objeto comprende actividades inherentes a la biología. Las personas naturales o jurídicas, cuyas actividades comprendan, de forma exclusiva o parcial, alguna o algunas de aquellas que correspondan al ejercicio de la Biología o de sus profesiones afines, carreras técnicas o tecnológicas, en los aspectos relacionados con sus funciones, estarán obligadas a vincular como mínimo a un Biólogo o profesional, técnico o tecnólogo con matrícula y tarjeta profesional, de acuerdo con el nivel de actividades que se desarrollen.

Parágrafo: Prohíbase la vinculación de técnicos o tecnólogos para realizar actividades de profesionales. La violación de esta disposición será sancionada conforme las normas vigentes sobre la materia y darán siempre lugar a la imposición de las multas a que hace referencia el artículo 13 de la presente Ley.

**TITULO IV DE LOS PROFESIONALES EXTRANJEROS**

**Artículo 16.** Participación de los profesionales extranjeros. En las investigaciones, consultorías, estudios, proyectos, interventorías, asesorías y demás trabajos relacionados con el ejercicio de las profesiones a las que se refiere la presente ley, la participación de los profesionales extranjeros no podrá ser superior a un veinte por ciento (20%) de su personal de Biólogos o profesionales afines, carreras técnicos o tecnológicos de la Biología frente al componente colombiano, sin perjuicio de la aplicación de las normas laborales vigentes, salvo que por razones eminentemente técnicas sea imposible disponer del personal nacional. Parágrafo. Previa autorización del Ministerio de Trabajo o quien haga sus veces , y tratándose de personal estrictamente técnico o científico indispensable, fuere necesaria una mayor participación de profesionales extranjeros que la establecida anteriormente, el patrono, la firma o la entidad que requiera tal labor, dispondrá de un (1) año contado a partir de la fecha de la iniciación de labores, para suministrar adecuada capacitación a los profesionales nacionales, con el fin de reemplazar a los extranjeros , hasta completar el mínimo de ochenta por ciento (80%) de nacionales.

**Artículo 17.** Permiso temporal para ejercer sin matrícula a profesionales titulados y domiciliados en el exterior. Quien ostente el título académico de Biólogo o profesiones afines, carreras técnicas o tecnológicas, esté domiciliado en el exterior y pretenda vincularse bajo cualquier modalidad contractual para ejercer temporalmente la profesión en el territorio nacional, deberá obtener del Consejo Profesional de Biología, un permiso temporal para ejercer sin matrícula profesional con certificado de inscripción profesional, según el caso; el cual tendrá validez por un (1) año y podrá ser renovado por el Consejo Profesional de Biología, siempre, hasta por el plazo máximo del contrato o de la labor contratada, previa presentación de solicitud suficientemente motivada, por parte de la empresa contratante o por el profesional interesado o su representante; título o diploma debidamente consularizado o apostillado, según el caso; fotocopia del contrato que motiva su actividad en el país y el recibo de consignación de los derechos respectivos. Aplica para tecnólogos o técnicos.

Parágrafo 1°. La autoridad competente otorgará la visa respectiva, sin perjuicio del permiso temporal de que trata el presente artículo.

Parágrafo 2°. Se eximen de la obligación de tramitar el Permiso Temporal a que se refiere el presente artículo, los profesionales extranjeros invitados a dictar conferencias, seminarios, simposios, congresos, talleres de tipo técnico o científico, siempre y cuando no tengan carácter permanente.

Parágrafo 3°. Si el profesional beneficiario del permiso temporal pretende laborar de manera indefinida en el país, deberá homologar o convalidar el título de acuerdo con las normas que rigen la materia y tramitar la matrícula profesional o el certificado de inscripción según el caso.

**TÍTULO V DEL CONSEJO PROFESIONAL DE BIOLOGÍA**

**Artículo 18.** Consejo profesional de biología carreras afines técnicas y tecnológicas. El Consejo Profesional de Biología carreras afines técnicas y tecnológicas es un órgano sui generis de creación legal, de naturaleza pública, en el sentido de manejar y administrar recursos públicos y naturaleza privada en cuanto a su manejo administrativo se refiere, con personería jurídica y de conformación mixta que ejerce las funciones administrativas permanentes de inspección, vigilancia y control del ejercicio de la profesión de Biólogo de sus carreras afines, técnicas o tecnológicas, en adelante el Consejo Profesional, se denominará Consejo Profesional de Biología carreras afines técnicas y tecnológicas y su sigla será “CPBiol”, y tendrá su sede principal en Bogotá, D. C.

**Artículo 19.** Miembros del Consejo Profesional. El Consejo Profesional, estará integrado por los siguientes miembros con sus correspondientes suplentes excepto los representantes del gobierno:

a) El Ministro de Agricultura y Desarrollo Rural o su delegado

b) El Ministro de Ambiente y Desarrollo Sostenible o su delegado

c) Un (1) representante de las universidades oficiales reconocidas y aprobadas que otorguen el título de Biólogo, designado por acuerdo entre los rectores o sus delegados de esas instituciones.

d) Un (1) representante de las universidades privadas reconocidas y aprobadas que otorguen el título de Biólogo, designado por acuerdo entre los rectores o los delegados de esas instituciones.

e) Un (1) representante de las asociaciones de Biólogos existentes en el país y dotadas de personería jurídica, elegidos por las juntas directivas de esas asociaciones.

f) Un (1) representante de las asociaciones de las Profesiones afines de la Biología existentes en el país y dotadas de personería jurídica, elegidos por las juntas directivas de esas asociaciones.

g) Un (1) representante de las asociaciones de carreras técnicas y tecnológicas afines a la Biología existentes en el país y dotadas de personería jurídica, elegidos por las juntas directivas de esas asociaciones.

Parágrafo 1°. Con la excepción del Ministro de Agricultura y Desarrollo Rural y del Ministro de Ambiente y Desarrollo Sostenible o sus delegados, los miembros del Consejo deberán ser Biólogos o profesionales afines, o carreras técnicas o tecnológicas titulados y matriculados o inscritos en el registro respectivo.

Parágrafo 2°. El periodo de los miembros del Consejo Profesional de Biología, será de cuatro (4) años y podrán ser reelegidos una sola vez. Ningún miembro del Consejo podrá formar parte del mismo por más de ocho (8) años, así cambie de entidad a la que represente.

**Artículo 20.** Funciones del Consejo Profesional, CPBiol. El Consejo Profesional, CPBiol, tendrá como funciones específicas las siguientes:

1. Dictar su propio reglamento interno.
2. Expedir las tarjetas de matrícula y certificados de inscripción a los que lo soliciten y que cumplan todos los requisitos y llevar los registros correspondientes.
3. Fijar los derechos de expedición de la matrícula profesional, permisos, certificados y constancias y el modo de inversión de lo que por ese concepto se recaude.
4. Velar por el cumplimiento de esta ley y del código de ética profesional con el objeto de mejorar y engrandecer la profesión de la Biología y de sus profesiones afines, carreras técnicas o tecnológicas.
5. Cancelar o suspender la matrícula profesional o inscripción en el registro cuando se demuestre que fue otorgada a quien no llena los requisitos para obtenerla o a quien incurra en faltas contra la ética profesional, técnica o tecnológica, de acuerdo con la reglamentación que se expida.
6. Presentar al Ministerio de Educación Nacional, observaciones sobre la aprobación de los programas de estudios y establecimientos educativos relacionados con la Biología y de sus profesiones afines y carreras técnicas o tecnológicas.
7. Colaborar con las autoridades universitarias y profesionales en el estudio de los requerimientos académicos, conducentes a una óptima formación de los Biólogos y de sus profesiones afines, carreras técnicas o tecnológicas en Colombia.
8. Denunciar ante las autoridades competentes las violaciones al ejercicio legal de la Biología y de sus profesiones afines, carreras técnicas o tecnológicas y solicitar de aquellas la imposición de las sanciones correspondientes.
9. Implementar y mantener, dentro de las técnicas de la informática y la tecnología moderna, el registro profesional correspondiente a los profesionales de la Biología y de sus profesiones afines, carreras técnicas o tecnológicas.
10. Emitir conceptos y responder consultas sobre aspectos relacionados con el ejercicio de la Biología y de sus profesiones afines, carreras técnicas o tecnológicas cuando así se le solicite para cualquier efecto legal o profesional.
11. Servir de cuerpo consultivo oficial del Gobierno, en todos los asuntos inherentes a la reglamentación de la Biología y de sus profesiones afines, técnicas o tecnológicas.
12. Con el apoyo de las demás autoridades administrativas y de policía, inspeccionar, vigilar y controlar el ejercicio profesional de las personas naturales o jurídicas que ejerzan la Biología o alguna de sus profesiones afines, carreras técnicas o tecnológicas.
13. Crear, reestructurar o suprimir sus oficinas regionales, de acuerdo con las necesidades propias de la función de inspección, control y vigilancia del ejercicio profesional, técnico y tecnológico.
14. Atender las quejas o denuncias hechas sobre la conducta de los Biólogos y profesionales afines, técnicas o tecnológicas de la Biología, que violen los mandatos de la presente ley, del correcto ejercicio y del Código de Ética Profesional, técnico y tecnológico, absolviendo o sancionando, oportunamente, a los profesionales, técnicos o tecnólogos investigados.
15. celebrar negocios jurídicos cualquiera sea su denominación, en asuntos referidos con la biología, profesiones afines y carreras técnicas y tecnológicas.
16. Las demás que le señalen la ley, normas reglamentarias y complementarias.

Parágrafo 1°. Las determinaciones que tome el Consejo Profesional de Biología, en ejercicio de sus funciones, deberán ser motivadas, salvo las de mero trámite.

Parágrafo 2°. Contra esas determinaciones motivadas, procederá únicamente el recurso de reposición ante el mismo Consejo Profesional de Biología, en los términos establecidos en el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

**TÍTULO VI**

**CAPÍTULO I Declaración de principios de los biólogos y sus profesiones afines y carreras técnicas y tecnológicas**

**Artículo 21.** El Código de Ética Profesional del Biólogo Colombiano y de sus profesiones afines, carreras técnicas o tecnológicas está basado en los principios de igualdad, debido proceso y mutuo respeto consagrados en la Declaración Universal de los Derechos Humanos y la Constitución Política Colombiana. Constituye un conjunto de normas de conducta y principios éticos que aseguran una buena práctica de la profesión o carrera técnica y/o tecnológica y permite el desarrollo de un espíritu de cooperación e intercambio científico-tecnológico en beneficio de la comunidad, y del mundo natural. La profesión del Biólogo y de sus profesiones afines, carreras técnicas o tecnológicas está basada en el conocimiento científico y requiere, para un logro armonioso, una auténtica vocación centrada en la búsqueda de la verdad del hecho natural y el mantenimiento inalterable de los valores que conforman el mundo científico: integridad, honestidad, imparcialidad y transparencia. El carácter científico de la profesión y de sus profesiones afines carreras técnicas o tecnológicas requiere que su desempeño profesional, técnico o tecnológico esté orientado a la solución de los problemas de su entorno, todas sus actividades deberán consagrar el respeto por la vida en todas sus formas y manifestaciones, y velará por la calidad del ambiente.

**CAPÍTULO II Obligaciones y deberes de los biólogos y sus profesiones afines, carreras técnicas y tecnológicas**

**Artículo 22.** Deberes generales de los profesionales, técnicos y tecnólogos. Mantener un comportamiento personal de respeto consigo mismo y con sus conciudadanos, dando estricto cumplimiento a las normas consagradas en la Constitución y las Leyes colombianas y deberá ejercer la profesión o carrera y las actividades que de ella se derivan con honestidad y excelencia para lo cual deberá:

1. Poner todos sus conocimientos científicos y recursos técnicos en la protección de la vida, los seres vivos, los sistemas, el ambiente, el material genético, la diversidad, las comunidades y la etnodiversidad.
2. Desarrollar sus actividades de investigación, producción y servicios, respetando las disposiciones de bioseguridad señaladas por las autoridades competentes, tanto nacionales como internacionales.
3. denunciar los procedimientos de investigación que atenten contra las normas de bioseguridad vigentes, debiendo poner en conocimiento cualquier irregularidad al Consejo Profesional de Biología y demás autoridades competentes.
4. aceptar únicamente los asuntos y cargos para los cuales tenga la capacidad científica y técnica de atenderlos e indicará los alcances de su trabajo y limitaciones inherentes.
5. Mantener un alto nivel de competencia, mostrarse receptivo a los cambios científicos y tecnológicos a través del tiempo.
6. Emitir los resultados de los estudios, conceptos, peritazgos que le sean encomendados conforme a la verdad y no condicionar su criterio a razones diferentes a consideraciones técnicas y científicas.
7. Mantener la reserva sobre métodos, análisis y conceptos que le sean solicitados a los cuales tenga o haya tenido acceso y que puedan originar competencia desleal o fuga de información. Deberá guardar los secretos profesionales e industriales que en razón de su profesión o carrera y de su cargo tenga conocimiento.
8. Buscar el equilibrio entre los distintos aspectos del desarrollo humano y la conservación de los recursos naturales y el medio ambiente, atendiendo a los derechos de las generaciones futuras.
9. Quienes colaboren en el desarrollo o promoción de revistas, o textos científicos, velarán porque las publicaciones alusivas a su profesión se presenten en forma profesional, científica, veraz y prudente.
10. Firmará con su nombre y número de matrícula profesional o certificado de inscripción aquellos actos por los cuales sea enteramente responsable, y de cuya condición científica, técnica y ética puede dar razón completa.
11. Los demás deberes incluidos en todas las normas legales y técnicas relacionados con el ejercicio de la profesión de Biología, profesiones afines y carreras técnicas o tecnológicas.

**Artículo 23.** Deberes para con el Consejo Profesional. En relación con el Consejo Profesional, el Biólogo, profesional afín o de carreras técnicas o tecnológicas:

* 1. Obtener la Matrícula Profesional o certificado de registro que lo habilite para el ejercicio de la profesión, carrera técnica o tecnológica, previo el cumplimiento de los requisitos exigidos por el Consejo Profesional.
	2. Cumplir con los requerimientos, citaciones y demás diligencias que formule u ordene el Consejo Profesional.
	3. Registrar en el Consejo Profesional de Biología un correo electrónico que será la vía de comunicación oficial para todo efecto, dando aviso oportuno de cualquier cambio.

**Artículo 24.** Deberes para con sus colegas. En relación con sus colegas, el profesional, técnico o tecnólogo deberá:

* 1. Abstenerse de suplantar a otro profesional, técnico y/o tecnólogo en sus investigaciones.
	2. Dar crédito en trabajos, congresos, estudios y publicaciones, al aporte y a la autoría que corresponda.
	3. Abstenerse de utilizar medios deshonestos para acceder a empleos o al desempeño de funciones que estén siendo desarrollados por otro colega en detrimento de la lealtad.
	4. Abstenerse de emitir públicamente juicios adversos sobre la actuación de algún colega, señalando errores en que presuntamente haya incurrido, a no ser que ello sea indispensable por razones ineludibles de interés general o, que se le haya dado anteriormente a dicho colega la posibilidad de reconocer y rectificar aquellas actuaciones y errores, haciendo caso omiso de ello;
	5. mantener una relación de respeto y colaboración con sus colegas, asesores, colaboradores y otros, obrando con la mayor prudencia y diligencia cuando se emitan conceptos sobre las actuaciones de los demás profesionales, técnicos y/o tecnólogos;
	6. Fijar para los colegas que actúen como colaboradores o empleados suyos, salarios, honorarios, retribuciones o compensaciones justas y adecuadas, acordes con el nivel de estudios, experiencia, e importancia de los servicios que prestan;
	7. No asumir actividades que por su nivel de educación son competencias de otros niveles.

**Artículo 25.** Deberes con la comunidad nacional e internacional. Deberá tener siempre presente que el ejercicio de la profesión constituye no solo una actividad técnica y científica, sino que también tiene una función social, para lo cual deberá:

1. Respetar la dignidad humana y la vida en todos sus actos personales y profesionales.
2. Interesarse por el bien público, con el objeto de contribuir con sus conocimientos, capacidad y experiencia para servir a la humanidad.
3. Ser leal a su país y a los principios universales que garantizan los derechos humanos y, en consecuencia, no utilizará métodos que atenten contra la salud, la integridad, la vida de las personas o afecte el medio ambiente.
4. Velará porque la integridad física e intelectual y la salud propia, de sus colaboradores y la de la comunidad en general sea garantizada, asegurándose siempre de controlar los efectos que todos los procesos puedan tener sobre ellas, supervisando continuamente las normas y leyes pertinentes, para hacerlas cumplir, para proponer nuevas o para adoptar las existentes a las condiciones en que se desempeña.
5. Propenderá por la difusión y el avance de la ciencia para beneficio de la sociedad.
6. Deberá respetar las normas sobre el medio ambiente y la seguridad y salubridad públicas y en consecuencia ejercerá la profesión teniendo siempre presente que todas sus acciones y omisiones tienen importantes efectos sobre el medio ambiente presente y futuro.
7. Deberá pronunciarse, denunciar y cuestionar las actividades que afecten el medio ambiente sano, incluyendo aquellas acciones y omisiones que puedan dañar sistemas debido a la intervención gubernamental, pública o privada.
8. Tratará en todos los casos de comprender la relación entre su acción y el medio ambiente y procurará que su práctica conduzca a un manejo adecuado del ambiente y a su conservación en óptimas condiciones para las generaciones futuras.
9. Ejercerá su actividad sin supeditar sus conceptos o sus criterios más allá de su propia valoración.
10. Velará por la protección de la integridad del patrimonio nacional y la defensa de las áreas protegidas.
11. Tendrá en cuenta, en los proyectos que competen con su actividad, los costos y beneficios no solo económicos sino sociales que de ellos se deriven.

**Artículo 26.** Deberes con las instituciones o entidades. Deberá proceder con lealtad y honradez con las personas o entidades a las que preste sus servicios, para lo cual:

* 1. Considerará las diversas propuestas de una licitación o concurso con el mayor cuidado, siendo objetivo y teniendo siempre en cuenta el beneficio para su institución, además de las consecuencias sociales y ecológicas de su recomendación.
	2. Valorará y respetará la calidad profesional, técnica o tecnológica de sus colegas y colaboradores.
	3. Actuar de manera imparcial, cuando por las funciones de su cargo público o privado, sean responsables de fijar, preparar o evaluar pliegos de condiciones de licitaciones o concursos.
	4. No prestar su hoja de vida para obtener la adjudicación de un contrato o cualquier negocio jurídico, que será desarrollado por otro profesional, tecnólogo o técnico.

**CAPÍTULO III Derechos de los biólogos, profesionales afines, técnicos y tecnólogos**

**Artículo 27.** Derechos. Constituyen derechos irrenunciables de los profesionales, técnicos y/o tecnólogos con matrícula o certificado de registro vigente:

* 1. Ocupar los cargos que requieran el ejercicio de la Biología, profesiones afines, carreras técnicas o tecnológicas en cualquier entidad o institución pública o privada, conforme lo establezca la presente ley y sus decretos reglamentarios.
	2. Para el caso de los Biólogos ejercer la dirección de los Laboratorios de las áreas de la Biología conforme el título requerido.
	3. Recibir un pago justo y acorde con su formación intelectual y experiencia por sus servicios.
	4. Propiedad intelectual sobre los trabajos de investigación, asesorías, adaptación, métodos, procesos o resultados analíticos que elabore con base en sus capacidades técnicas y sobre cualesquiera otros documentos que reflejen su criterio o pensamiento científico.
	5. A todos los derechos y prerrogativas laborales, administrativas, de contratación pública o privada, académicas y demás que se deriven del ejercicio de su profesión o carrera desde el momento mismo de la expedición de la matrícula profesional o inscripción en el registro.

**CAPÍTULO IV Prohibiciones**

**Artículo 28.** Incurre en ejercicio ilegal la persona que, mediante avisos, propaganda, anuncios profesionales, instalación de oficinas, fijación de placas murales o en cualquier otra forma, actúe, se anuncie o se presente como Biólogo profesional afín, técnicos o tecnólogo sin el cumplimiento de los requisitos establecidos en la presente ley, así como quien ejerza estando suspendida su matrícula profesional o certificado de inscripción profesional.

**Artículo 29.** Prohibiciones generales de los profesionales de la Biología y sus profesiones afines, carreras Técnicas y Tecnológicas. Son prohibiciones generales:

* 1. Permitir o facilitar el ejercicio ilegal.
	2. Nombrar, elegir, dar posesión o tener a su servicio, para el desempeño de un cargo privado o público que requieran profesionales de la Biología y de sus profesiones afines, carreras técnicas o tecnológicas, en forma permanente o transitoria, a personas que ejerzan ilegalmente la profesión.
	3. El préstamo de la firma o nombre profesional, técnica o tecnológica a terceros.

**Artículo 30.** Prohibiciones para con el Consejo Profesional. Son prohibiciones especiales para con el Consejo Profesional:

* 1. Incumplir las decisiones disciplinarias que imponga el Consejo Profesional u obstaculizar su ejecución.
	2. Aportar documentos que no correspondan a la realidad con el fin de obtener la Matrícula Profesional u otras certificaciones que expida el Consejo Profesional.
	3. Expedir, permitir o contribuir para que se expidan títulos, diplomas, matrículas, tarjetas de matrícula profesional, certificaciones y permisos a personas que no reúnan los requisitos legales o reglamentarios para ejercer como tal.

**Artículo 31.** Prohibiciones para con sus colegas. Son prohibiciones especiales para con sus colegas:

* 1. Ofrecer o aceptar trabajos en contra de las disposiciones legales vigentes o de un nivel distinto a sus competencias educativas
	2. Firmar a título gratuito u oneroso, en documentación relacionada con el ejercicio profesional, técnico o tecnológico que no hayan sido estudiados, controlados o ejecutados personalmente.
	3. Difamar, denigrar o criticar injustamente a sus colegas, o contribuir en forma directa o indirecta a perjudicar su reputación o la de sus trabajos o negocios con motivo de su actuación profesional, técnica o tecnológica y/o usar métodos de competencia desleal con los colegas.

**Artículo 32.** Prohibiciones para con las Instituciones o Entidades. Son prohibiciones especiales con las Instituciones o Entidades:

1. Participar en licitaciones, concursar o suscribir contratos estatales cuyo objeto esté relacionado con el ejercicio de la Biología, estando incurso en alguna de las inhabilidades e incompatibilidades que establece la Constitución y la ley o exista conflicto de interés.
2. Emitir conceptos sobre aprobación o rechazo de trabajos de investigación, cuando haya tenido o tenga intervención directa en ellos.
3. Ser proponente o contratista en proyectos cuando de alguna manera él pueda intervenir en la decisión sobre la asignación de estos contratos. Podrá darse excepción en estas condiciones cuando habiendo advertido explícitamente su vinculación con el trabajo o proyecto, esta haya sido considerada como no invalidante, sin perjuicio de las inhabilidades consagradas por la ley.
4. Recurrir a medios coercitivos o ilegales, gratificaciones o promesas de privilegios para influir en decisiones profesionales, técnicas o tecnológicas.
5. Ofrecer o recibir comisiones en dinero o en especie por concepto de adquisición de bienes y servicios para su cliente, sociedad, institución, etc., salvo autorización legal o contractual.
6. Participar en el proceso de evaluación de tareas profesionales, técnicas o tecnológicas de colegas, con quienes se tuviese vinculación de parentesco, hasta el grado fijado por las normas de contratación.

**CAPÍTULO V De la responsabilidad de los profesionales de la biología, profesiones afines, tecnólogos, técnicos en la protección de los recursos naturales, la biodiversidad y la bioética**

**Artículo 33.** Se considera responsabilidad inaplazable e inherente al ejercicio de la Biología, propender, impulsar y apoyar todos los programas encaminados a la protección y conservación de los recursos naturales, la biodiversidad y la bioética dentro de un manejo profesional, técnico y racional.

**CAPÍTULO VI De la investigación científica, publicación de trabajos y propiedad intelectual**

**Artículo 34.** Los Biólogos o profesionales afines, técnicos o tecnólogos dedicados a la investigación son responsables de los temas de estudio del método y los materiales empleados en la misma, del análisis de sus conclusiones y resultados, así como de su divulgación y prevención para una correcta utilización.

**Artículo 35.** Los Biólogos profesionales afines, técnicos o tecnólogos que adelanten investigaciones de carácter científico deberán abstenerse de aceptar presiones o condiciones que limiten la objetividad de su criterio y obedezcan a intereses que ocasionen distorsiones o que pretendan dar uso indebido a los hallazgos.

**Artículo 36.** Los trabajos de investigación podrán ser divulgados o publicados con la debida autorización de sus autores, ajustándose estrictamente a los hechos científicos debidamente comprobados.

**Artículo 37.** El Biólogo, profesionales afines, técnicos o tecnólogos tienen derechos de propiedad intelectual sobre los trabajos que elabore en forma individual o en equipo, de acuerdo con lo prescrito por las disposiciones sobre derechos de autor.

**CAPÍTULO VII De las inhabilidades de los profesionales de la biología, profesionales afines, tecnólogos, técnicos**

**Artículo 38.** Régimen de inhabilidades e incompatibilidades que afectan el ejercicio. Incurrirán en faltas al régimen de inhabilidades e incompatibilidades:

1. Actuar simultáneamente como representantes técnicos o asesores de más de una empresa que desarrolle idénticas actividades y en un mismo tema, sin expreso consentimiento y autorización de las mismas para tal actuación.
2. Quienes en ejercicio de sus actividades públicas o privadas hubiesen intervenido en determinado asunto, no podrán luego actuar o asesorar directa o indirectamente a la parte contraria en la misma cuestión.
3. No deben intervenir como peritos o actuar en cuestiones que comprendan las inhabilidades e incompatibilidades generales de ley.

**TÍTULO VII DE LAS FALTAS CONTRA LA ÉTICA Y SUS SANCIONES**

**CAPÍTULO I De las faltas**

**Artículo 39.** Definición de falta disciplinaria. Se entiende como falta que promueva la acción disciplinaria y, en consecuencia, la aplicación del procedimiento aquí establecido, toda violación a las prohibiciones y al régimen de inhabilidades e incompatibilidades, al correcto ejercicio de la profesión o al incumplimiento de las obligaciones impuestas por este Código de Ética.

**Artículo 40.** Previa definición de la falta y de la sanción disciplinaria. Ninguno de los sometidos al régimen disciplinario podrá ser sancionado por un hecho que no haya sido definido previamente como falta disciplinaria, ni sometido a sanción de esta naturaleza que no haya sido establecida por disposición anterior a la comisión de la infracción que se sanciona.

**Artículo 41.** Elementos de la falta disciplinaria. La configuración de la falta disciplinaria deberá estar enmarcada dentro de los siguientes elementos o condiciones:

1. La conducta debe haber sido cometida por un profesional Biólogo, o profesional afín, Tecnólogo o Técnico debidamente matriculado, o debidamente certificado.
2. La conducta debe ser dolosa o culposa.
3. La falta debe haber sido cometida en ejercicio de la profesión o de actividades afines con esta.
4. La conducta debe ser violatoria de la Constitución Nacional, de la ley, de las normas reglamentarias de la profesión o carrera técnica o tecnológica, de los deberes, prohibiciones, inhabilidades o incompatibilidades inherentes a la profesión de la Biología o de alguna de sus profesiones afines y carreras técnicas o tecnológicas.
5. La sanción disciplinaria debe ser la consecuencia lógica de un debido proceso, que se enmarque dentro de los postulados del artículo 29 de la Constitución Política y, específicamente, del régimen disciplinario establecido en el presente Código.

**Artículo 42.** Clasificación. Las faltas contra la ética, el decoro y la disciplina del Biólogo se clasifican en: Faltas Graves y Faltas Leves.

Parágrafo 1°. Faltas Graves. Son consideradas faltas graves y procederá como sanción la suspensión y cancelación de la Matrícula Profesional o la certificación de inscripción en el registro, las siguientes:

* 1. Falsedad en la documentación que presente para tramitar la Matrícula profesional o el certificado de inscripción, lo mismo que el empleo de recursos irregulares para el registro de títulos.
	2. Incurrir en delitos cuyas víctimas sean sus clientes, colegas o empleadores y que se deriven del ejercicio de las actividades de la Biología.
	3. La utilización fraudulenta de las hojas de vida de sus colegas para participar en concursos, licitaciones públicas o para suscribir contratación pública o privada.
	4. Derivar, de manera directa o por interpuesta persona, indebido o fraudulento provecho patrimonial en ejercicio de la profesión o carrera técnica o tecnológica.
	5. Obstaculizar, en forma grave, las investigaciones disciplinarias que realice el Consejo.

Para las siguientes Faltas Graves será sanción la suspensión en el ejercicio de la profesión hasta cinco (5) años:

* 1. El incumplimiento de las disposiciones legales y reglamentarias que rigen la profesión o carrera técnica o tecnológica.
	2. Los actos notorios y públicos que atenten contra la dignidad y decoro de la profesión o carrera técnica o tecnológica.
	3. El ejercicio de actividades públicas o privadas declaradas incompatibles con el ejercicio de la Biología.
	4. El abandono injustificado de los encargos o compromisos adquiridos.
	5. El patrocinio, tolerancia o favorecimiento del ejercicio ilegal

Parágrafo 2°. Faltas Leves. Son consideradas faltas leves y su sanción será la amonestación, la multa y la suspensión en el ejercicio de la profesión hasta por un (1) año, el incumplimiento de los deberes, el abuso de los derechos, la extralimitación de las funciones o la violación al régimen de prohibiciones, impedimentos, inhabilidades, incompatibilidades o conflicto de intereses consagrados en la Constitución o en la ley. La gravedad o levedad de la falta se establecerá de conformidad con los criterios señalados en el artículo 44 de este código.

**CAPÍTULO II De las sanciones**

**Artículo 43.** De las sanciones. Proceden las siguientes sanciones:

* 1. Amonestación
	2. Multa
	3. Suspensión en el ejercicio de la profesión
	4. Cancelación de la Matrícula Profesional o certificado de inscripción en el registro.

**Artículo 44.** Criterios para la imposición de sanciones. Las sanciones a las faltas disciplinarias calificadas como leves y graves, se impondrán teniendo en cuenta, los siguientes criterios:

* 1. Las modalidades o circunstancias del hecho se apreciarán de acuerdo con el grado de participación en la comisión de la infracción, la existencia de circunstancias agravantes o atenuantes y el número de infracciones que se estén investigando.
	2. Los motivos determinantes se apreciarán según se haya procedido por causas innobles o fútiles, o por nobles y altruistas.
	3. Los antecedentes del infractor se apreciarán por sus condiciones personales y su previo ejercicio profesional.

**Artículo 45. Atenuantes.** Son circunstancias atenuantes las siguientes:

* 1. Haber observado buena conducta anterior.
	2. Haber obrado por motivos nobles o altruistas.
	3. Haber confesado voluntariamente la comisión de la falta.
	4. Haber procurado evitar espontáneamente los efectos nocivos de la infracción, antes de iniciarse la acción disciplinaria.
	5. Haber precedido inmediatamente a la infracción, provocación injusta y suficiente.

**Artículo 46. Agravantes.** Son circunstancias agravantes las siguientes:

* 1. Haber obrado por motivos innobles o fútiles.
1. La preparación ponderada de la falta.
2. Ejecutar la falta con insidias o artificios.
3. Hacer más nocivas las consecuencias de la falta.
4. Reincidir en la comisión de infracciones.

**Artículo 47.** Concurso de faltas disciplinarias. El profesional, técnico y/o tecnólogo que con una o varias acciones u omisiones infrinja varias disposiciones del Código de Ética Profesional o varias veces la misma disposición, quedará sometido a la que establezca la sanción más grave.

**Artículo 48.** Circunstancias que exoneran la responsabilidad. No habrá lugar a responsabilidad disciplinaria cuando:

* 1. Se determine la existencia de fuerza mayor o caso fortuito.
	2. Se obre bajo el estricto cumplimiento de un deber legal.
	3. Se actúe en cumplimiento de orden legítima de autoridad competente emitida con las formalidades legales.

**CAPÍTULO III Caducidad y prescripción de la acción disciplinaria**

**Artículo 49.** Caducidad de las faltas contra la ética. La acción disciplinaria caducará si transcurridos cinco (5) años desde la ocurrencia de la falta, sin que se haya adoptado decisión de fondo en primera instancia. Este término empezará a contarse para las faltas instantáneas desde el día de su consumación, para las de carácter permanente o continuado desde la realización del último hecho o acto y para las omisivas cuando haya cesado el deber de actuar.

**Artículo 50.** Prescripción de las sanciones disciplinarias. La sanción disciplinaria prescribe en un término de cinco (5) años, contados a partir de la ejecutoria del fallo.

**TÍTULO VIII DE LA ACCIÓN DISCIPLINARIA**

**CAPÍTULO I Del tribunal disciplinario**

**Artículo 51. Tribunal Disciplinario.** El CPBIOL, creará dentro del mismo: El Tribunal de Ética, el cual estará conformado por tres (3) miembros los cuales serán propuestos por: Uno por el representante de las Asociaciones; Uno de las universidades públicas y de las universidades privadas, y un tercero de manera conjunta por los anteriores este en todo caso deberá ser Abogado y tener experiencia en legislación ambiental, en caso de no ponerse de acuerdo sobre el tercero, en un plazo de ocho (8) días, lo hará el Presidente del CPBIOL.

Parágrafo 1°. El tribunal será citado por el Consejo Profesional, su elección se llevará a cabo en la reunión de conformación de Consejo y su vigencia será igual a la del Consejo y ejercerán sus cargos ad honórem.

Parágrafo 2°. Una vez constituido, el tribunal disciplinario elaborará su Reglamento Interno, con base en los principios fundamentales de la imparcialidad, justicia y libertad, los designados deberán tener en cuenta y estarán sujetos el régimen de inhabilidades, incompatibilidades y conflictos de interés que establece el CPACA.

Parágrafo 3. Se buscará implementar la oralidad dentro de este proceso, utilizando los medios técnicos disponibles que garanticen la fidelidad de lo ocurrido en las audiencias respectivas.

**Artículo 52.** Aviso de la sanción. Se informará de toda sanción disciplinaria al Consejo Profesional y se llevará registro de las mismas en los archivos del Consejo.

**Artículo 53.** Costas. El fallo por parte del Tribunal disciplinario, que resuelva la investigación que concluya con la responsabilidad determinará el valor de las costas procesales que, sin perjuicio de la sanción impuesta, deberá cancelar al Consejo por concepto de los gastos en los cuales se hubiesen incurrido en el curso de la investigación.

**Artículo 54.** Apoyo profesional. El Consejo Profesional establecerá un área de apoyo jurídico para el Tribunal Disciplinario con persona natural o jurídica con el fin de asesorar e instruir la investigación disciplinaria, en todo caso deberá demostrar experiencia en legislación ambiental y disciplinaria.

**CAPÍTULO II De los principios rectores**

**Artículo 55.** Previa definición de la falta y de la sanción disciplinaria. Ninguno de los sometidos al régimen disciplinario podrá ser sancionado por un hecho que no haya sido definido previamente como falta disciplinaria, ni sometido a sanción de esta naturaleza que no haya sido establecida por disposición anterior a la comisión de la infracción que se sanciona.

**Artículo 56.** Derecho a la defensa y al debido proceso. El procedimiento que deben adelantar las autoridades disciplinarias, estará basado en el principio de defensa, de audiencia del acusado, favorabilidad y de contradicción de la prueba, ante la autoridad disciplinaria competente previamente establecida y observando a plenitud las formas propias del mismo.

**Artículo 57.** Presunción de inocencia. El profesional, técnico o tecnólogo a quien se atribuya falta disciplinaria se presume inocente mientras no se declare su responsabilidad mediante fallo ejecutoriado, igualmente toda duda razonable se resolverá a favor del disciplinado cuando no haya modo de eliminarla.

**Artículo 58**. Cosa juzgada. Ningún profesional, técnico o tecnólogo podrá ser investigado más de una vez por una misma acción u omisión constitutiva de falta disciplinaria, aun cuando esta tenga una nominación diferente.

**Artículo 59.** Igualdad y proporcionalidad. La norma disciplinaria se aplicará en virtud de los principios de igualdad, sin consideraciones diferentes a lo establecido en ella, y las sanciones que conlleve se impondrán proporcionalmente a la gravedad de la falta en que se incurra.

**Artículo 60.** No agravación de la sanción. Cuando se imponga sanción y se interponga el recurso de reposición por el disciplinado, no se podrá agravar la sanción impuesta.

**Artículo 61.** Finalidad del procedimiento disciplinario. En la interpretación de las normas del presente código, además de la prevalencia de los principios rectores, se deberá tener en cuenta que la finalidad del procedimiento es garantizar la ética con las garantías debidas a las personas.

**Artículo 62.** Prevalencia de los principios rectores. En la interpretación y aplicación del régimen disciplinario prevalecerán los principios rectores que determinan este Código, los Códigos Penal, Procedimiento Penal y Contencioso Administrativo, todos conforme con la Constitución Política.

**CAPÍTULO III Notificaciones**

**Artículo 63.** Clasificación. Las notificaciones deben realizarse personalmente o por aviso.

Parágrafo 1°. Notificación personal. Se notificarán personalmente por la Secretaría del Consejo el auto de apertura de diligencias previas, el auto de apertura de investigación formal, el pliego de cargos, el auto de archivo definitivo, el fallo de primera y segunda instancia, el acto que decide los recursos interpuestos, el auto que decide solicitudes de pruebas y de nulidad. Si no hay otro medio más eficaz de informar al interesado, para hacer la notificación personal se le enviará por correo certificado y/o electrónico una citación a la dirección física y electrónica que aquel haya anotado al intervenir por primera vez en la actuación, o en la nueva que figure en comunicación hecha especialmente para tal propósito. La constancia del envío de la citación se anexará al expediente. El envío se hará dentro de los cinco (5) días siguientes a la expedición del acto. Al hacer la notificación personal se entregará al interesado copia digital íntegra, auténtica y gratuita de la decisión. En el texto de la notificación se indicarán los recursos que proceden, la autoridad ante quien se interpone y los términos para hacerlo.

Parágrafo 2°. Notificaciones por aviso. Si no pudiere hacerse la notificación personal al cabo de los cinco (5) días del envío de la citación, esta se hará por medio de aviso que se remitirá a la dirección, o al correo electrónico que figuren en el expediente o puedan obtenerse del Registro de Inscripción Profesional, acompañado de copia íntegra del acto administrativo. El aviso deberá indicar la fecha y la del acto que se notifica, la autoridad que lo expidió, los recursos que legalmente proceden, las autoridades ante quienes deben interponerse, los plazos respectivos y la advertencia de que la notificación se considerará surtida al finalizar el día siguiente al de la entrega del aviso en el lugar de destino. Cuando se desconozca la información sobre el destinatario, el aviso, con copia íntegra del acto administrativo, se publicará en la sede electrónica del CPBIOL por el término de cinco (5) días, con la advertencia de que la notificación se considerará surtida al finalizar el día siguiente al retiro del aviso. En el expediente se dejará constancia de la remisión o publicación del aviso y de la fecha en que por este medio quedará surtida la notificación personal.

**Artículo 64.** Trámite. La Secretaría del Consejo, notificará personalmente el pliego de cargos al profesional investigado y para ello se citará para que comparezca a la Secretaría del Consejo en los cinco (5) días siguientes a la fecha de recibido de la comunicación, la que se hará por un medio idóneo a la dirección registrada en los archivos del Consejo. Si el profesional no comparece en el término indicado para la notificación personal, se hará por aviso en los términos establecidos en el Código Contencioso Administrativo. Si transcurrido el término de la notificación por aviso, el inculpado no compareciere, se proveerá el nombramiento de un apoderado de oficio, con quien se surtirá la notificación y se continuará la actuación. Los estudiantes de los Consultorios Jurídicos, podrán actuar como defensores de oficio en los procesos disciplinarios, según los términos previstos en la Ley 583 de 2000. Como sujeto procesal, el defensor tiene las mismas facultades del investigado.

**CAPÍTULO IV Recursos**

**Artículo 65.** Recursos. Contra las providencias proferidas dentro del proceso disciplinario procede la reposición (ante el tribunal) y en subsidio el de apelación (ante los Consejeros).

Los recursos se presentarán ante el funcionario que dictó la decisión.

El recurso de apelación podrá interponerse directamente, o como subsidiario del de reposición. El recurso. de reposición no será obligatorio.

**Artículo 66.** Oportunidad para interponerlo. Los recursos de reposición y apelación deberán interponerse verbalmente en la diligencia de notificación personal, o dentro de los cinco (5) días siguientes a ella o a la notificación por aviso, o al vencimiento del término de publicación, según el caso. Los recursos contra los actos presuntos podrán interponerse en cualquier tiempo.

**Artículo 67.** Formalidades del recurso. Los recursos deberán ser debidamente sustentados en la audiencia respectiva, salvo en el caso de notificación por aviso.

**CAPÍTULO V De las pruebas**

**Artículo 68.** Admisibilidad. Serán admisibles todos los medios de prueba señalados en el Código General del Proceso. Los gastos que ocasione la práctica de la prueba serán de cargo de quien la solicita.

**Artículo 69.** Necesidad de la prueba. Toda providencia disciplinaria debe fundarse en pruebas legalmente allegadas y aportadas al proceso. El fallo sancionatorio solo procederá cuando obre prueba que conduzca más allá de la duda razonable, sobre la falta y la responsabilidad del disciplinado.

**CAPÍTULO VI De la ineficacia de los actos procesales**

**Artículo 70.** Causales de nulidad. Son causales de nulidad: l. La comprobada existencia de irregularidades sustanciales que afecten el debido proceso. 2. La violación del derecho a la defensa.

**Artículo 71.** Declaratoria de oficio. Cuando el Consejero o instructor advierta que existe alguna de las causales previstas en el artículo anterior, decretará la nulidad de lo actuado desde que se presentó la causal, y ordenará que se reponga la actuación que dependa del acto declarado nulo para que se subsane el defecto.

**Artículo 72.** Oportunidad para invocar nulidades originadas en la etapa de instrucción. Si es a solicitud de la parte interesada, la petición de nulidad se puede presentar en cualquier tiempo, antes del fallo definitivo.

Parágrafo. Contra el auto que decide la solicitud de nulidad procede el recurso de reposición.

**Artículo 73.** Solicitud. El sujeto procesal que alegue una nulidad, deberá determinar la causal que invoca, las razones en que se funda y no podrá formular nueva solicitud de nulidad, sino por causal diferente o por hechos posteriores.

**Artículo 74.** Principios que orientan la declaratoria de las nulidades.

1. No se declarará la invalidez de un acto cuando cumpla la finalidad para la cual estaba destinado, siempre que no se viole el derecho a la defensa.
2. Quien alegue la nulidad debe demostrar que la irregularidad sustancial, afecta garantías de los sujetos procesales, o desconoce las bases fundamentales de la instrucción y el proceso disciplinario.
3. No puede invocar la nulidad el sujeto procesal que haya coadyuvado con su conducta a la ejecución del acto irregular, salvo que se trate de la falta de defensa técnica.
4. Los actos irregulares pueden convalidarse por el consentimiento del perjudicado, siempre que se observen las garantías constitucionales.
5. Solo puede decretarse, cuando no exista otro medio procesal para subsanar la irregularidad sustancial.
6. No podrá declararse ninguna nulidad distinta a las señaladas en este código.

**Artículo 75.** Término para resolver. El investigador resolverá la solicitud de nulidad, dentro de los quince (15) días hábiles siguientes a la fecha de la notificación.

**CAPÍTULO VII De la revocatoria directa**

**Artículo 76.** Revocatoria directa. Los fallos sancionatorios podrán ser revocados de oficio o a solicitud de parte, en cualquiera de los siguientes casos:

* 1. Cuando sea manifiesta su oposición a la Constitución Política o a la ley.
	2. Cuando no estén conformes con el interés público o social, o atenten contra él.
	3. Cuando con ellos se cause agravio injustificado a una persona.

Parágrafo. No procederá la revocatoria directa cuando el sujeto disciplinado haya impugnado mediante el correspondiente recurso de reposición o apelación, el fallo sancionatorio.

**CAPÍTULO VIII Impedimentos y recusaciones**

**Artículo 77.** Declaración de impedimentos. El miembro del Tribunal de Ética como Autoridad Disciplinaria, deberá declararse impedido para conocer y decidir en las investigaciones disciplinarias, cuando concurra alguna de las causales de impedimento, tan pronto como se advierta. Son causales de impedimento y recusación, para los miembros del Tribunal Ético las siguientes:

1. Tener interés directo en la actuación disciplinaria, o tenerlo su cónyuge, compañero permanente, o alguno de sus parientes dentro del cuarto grado de consanguinidad, segundo de afinidad o primero civil.
2. Haber proferido la decisión de cuya revisión se trata, o ser cónyuge o compañero permanente, o pariente dentro del cuarto grado de consanguinidad, segundo de afinidad o primero civil, del inferior que dictó la providencia.
3. Ser cónyuge o compañero permanente, o pariente dentro del cuarto grado de consanguinidad, segundo de afinidad o primero civil, de cualquiera de los sujetos procesales.
4. Haber sido apoderado o defensor de alguno de los sujetos procesales o contraparte de cualquiera de ellos, o haber dado consejo o manifestado su opinión sobre el asunto materia de la actuación.
5. Tener amistad íntima o enemistad grave con cualquiera de los sujetos procesales.
6. Ser o haber sido socio de cualquiera de los sujetos procesales en cualquier tipo de sociedad, salvo que se trate de una anónima o serlo o haberlo sido su cónyuge o compañero permanente, o pariente dentro del cuarto grado de consanguinidad, segundo de afinidad o primero civil.
7. Ser o haber sido heredero, legatario o guardador de cualquiera de los sujetos procesales, o serlo o haberlo sido su cónyuge o compañero permanente, o pariente dentro del cuarto grado de consanguinidad, segundo de afinidad o primero civil.
8. Estar o haber estado vinculado legalmente a una investigación penal o disciplinaria en la que se le hubiere proferido resolución de acusación o formulado cargos, por denuncia o queja instaurada por cualquiera de los sujetos procesales, de manera previa al hecho origen de la actuación disciplinaria.
9. Ser o haber sido acreedor o deudor de cualquiera de los sujetos procesales, o serlo o haberlo sido su cónyuge o compañero permanente, o pariente dentro del cuarto grado de consanguinidad, segundo de afinidad o primero civil.
10. Haber dejado vencer, sin actuar, los términos que la ley señale, a menos que la demora sea debidamente justificada. Por las mismas causales podrá ser recusado por cualquier sujeto procesal.

**Artículo 78.** Procedimiento. En caso de impedimento o recusación el miembro del tribunal o Consejero en quien concurra la causal, pondrá en conocimiento del Consejo Profesional en pleno y él decidirá su procedencia. Si procede el impedimento o recusación y se declara, el Consejo se completará con su suplente o Consejero ad hoc nombrado por el respectivo Consejo.

**CAPÍTULO IX Sujetos procesales**

**Artículo 79.** Calidad de disciplinado. La calidad de disciplinado o acusado se adquiere a partir de la notificación del Auto de Cargos. En la investigación preliminar tiene la calidad de imputado.

**TÍTULO IX DE LOS PROCEDIMIENTOS**

**CAPÍTULO I Del procedimiento ordinario**

**Artículo 80.** Acceso al expediente. El imputado o investigado tendrá acceso a la queja y demás partes del expediente disciplinario a partir de la iniciación de la actuación disciplinaria.

**Artículo 81.** Iniciación de la actuación disciplinaria. La actuación disciplinaria se iniciará de oficio o por queja interpuesta por cualquier persona natural o jurídica, la que deberá formularse por escrito o a través de un medio idóneo que garantice su autenticidad.

Parágrafo. Cuando la información o queja sea manifiestamente temeraria o se refiera a hechos disciplinariamente irrelevantes o de imposible ocurrencia o sean presentados de manera absolutamente inconcreta o difusa, el Tribunal Disciplinario de plano se inhibirá de iniciar actuación alguna.

**Artículo 82.** Ratificación de la queja. Recibida la queja por la Secretaría del Consejo o quien esta delegue, procederá a ordenarse la ratificación de la queja. Si el querellante no comparece después de haber sido citado en dos ocasiones mediante un medio expedito del que se dejará constancia, se archivará la queja, salvo que sea de tal manera manifiesta que esta no se requiera.

**Artículo 83.** Investigación preliminar. Una vez ratificada la queja, será sometida a reparto entre los miembros del Tribunal para determinar el Investigador Ponente quien, mediante auto, que no es objeto de recursos, ordenará la investigación preliminar, con el fin de establecer si hay o no mérito para abrir investigación formal disciplinaria contra el presunto o presuntos infractores. Solo de manera excepcional se abrirá investigación preliminar de oficio cuando el quejoso no comparezca dada la gravedad de la infracción.

**Artículo 84.** Término de la investigación preliminar. La investigación preliminar no podrá exceder de seis (6) meses contados a partir de la fecha del auto que ordena la apertura de la investigación preliminar, durante los cuales se decretarán y practicarán las pruebas que el investigador considere pertinentes o procedentes. La Indagación Preliminar culminará con el Archivo Definitivo o Auto de Apertura de Investigación Disciplinaria.

**Artículo 85.** Fines de la indagación preliminar. La indagación preliminar tendrá como fines verificar la ocurrencia de la falta disciplinaria, determinar si es constitutiva de falta disciplinaria o si se ha actuado al amparo de una causal de exclusión de la responsabilidad, identificar e individualizar al presunto infractor. Podrá escuchar en versión libre y espontánea al presunto infractor que considere necesario para determinar la individualización o identificación de los intervinientes en el hecho investigado.

**Artículo 86.** Informe y calificación del mérito de la investigación. Terminada la etapa de Indagación Preliminar, el Ponente procederá dentro del mes siguiente, a presentar el proyecto al tribunal, calificando la actuación y abriendo investigación formal u ordenando el archivo del expediente exonerando de responsabilidad al disciplinado, comunicando la decisión adoptada al quejoso y a los profesionales involucrados. En la reunión del tribunal, los miembros determinarán si aprueban o modifican el proyecto presentado por el ponente. El quórum para deliberar requerirá de la asistencia de dos de tres miembros quienes podrán decidir por mayoría. Si el proyecto es aprobado, se adoptará la decisión propuesta mediante auto motivado. Si se debe modificar o rechazar, se repartirá el proyecto al siguiente miembro del tribunal por orden alfabético para su respectiva aprobación. Los salvamentos de voto deberán constar en el acta de la reunión respectiva. La providencia se notificará conforme lo establecido en el presente código.

**Artículo 87.** Archivo definitivo. En cualquier etapa de la actuación disciplinaria en que aparezca plenamente demostrado que el hecho atribuido no existió, que la conducta no está prevista en la ley como falta disciplinaria, que el investigado no la cometió, que existe una causal de exclusión de responsabilidad, o que la actuación no podía iniciarse o proseguirse, el Tribunal o el Consejo, previo el proyecto entregado por el investigador del conocimiento, mediante decisión motivada, así lo declarará y ordenará el archivo definitivo de las diligencias.

**Artículo 88.** Pliego de cargos. El Tribunal, formulará pliego de cargos cuando esté objetivamente demostrada la falta y exista prueba que comprometa la responsabilidad del investigado. Contra esta decisión no procede recurso alguno. Dicha decisión deberá contener:

1. La descripción y determinación de la conducta investigada, con indicación de las circunstancias de tiempo, modo y lugar en que se realizó.
2. Las normas presuntamente violadas y el concepto de la violación, concretando la modalidad específica de la conducta.
3. La identificación del autor (es) de la falta.
4. La función desempeñada por el investigado en la época de comisión de la conducta.
5. El análisis de las pruebas que fundamentan cada uno de los cargos formulados.
6. La exposición fundada de los criterios tenidos en cuenta para determinar la gravedad o levedad de la falta.
7. La forma de culpabilidad.
8. El análisis de los argumentos expuestos por los sujetos procesales.

**Artículo 89.** Traslado del pliego de cargos. Surtida la notificación, se dará traslado al profesional inculpado o a su defensor, por el término improrrogable de diez (10) días hábiles, para presentar descargos, solicitar y aportar pruebas. Para tal efecto, el expediente permanecerá a su disposición en la Secretaría del Consejo.

**Artículo 90.** Etapa probatoria. Vencido el término de traslado el Miembro del Tribunal Investigador dentro de los diez (10) días siguientes al recibo de los descargos, decretará las pruebas solicitadas por el investigado y las demás que considere conducentes y pertinentes, mediante auto contra el cual procede recurso de reposición en el evento de negativa de práctica de pruebas, el que deberá ser notificado personalmente al disciplinado. Las pruebas ordenadas se practicarán en un término no mayor de noventa (90) días. Las pruebas decretadas oportunamente dentro del término probatorio respectivo que no se hubieren practicado o aportado al proceso, se podrán evacuar en los siguientes casos: a) Cuando hubieran sido solicitadas por el investigado o su apoderado, sin que los mismos tuvieren culpa alguna en su demora y fuere posible su obtención. b) Cuando a juicio del investigador, constituyan elemento probatorio fundamental para la determinación de la responsabilidad del investigado o el esclarecimiento de los hechos.

**Artículo 91.** Alegatos de conclusión. Surtida la etapa de pruebas y a partir del día siguiente a la constancia de la terminación del término probatorio, se dará traslado al investigado por intermedio de su defensor, por el término improrrogable de cinco (5) días hábiles, para presentar alegatos de conclusión.

**Artículo 92.** Fallo de primera instancia. Vencido el término probatorio previsto y el de alegatos de conclusión, el Ponente, elaborará un proyecto de decisión, que se someterá a la consideración de los miembros del tribunal, los que podrán aceptarlo, aclararlo, modificarlo o rechazarlo. El quórum para deliberar requerirá la asistencia de dos (2) integrantes del tribunal, quienes podrán decidir por mayoría absoluta. Si el proyecto es aprobado, se adoptará la decisión propuesta mediante resolución motivada. Si se debe modificar o rechazar, se presentaré nuevamente a reparto el proyecto para su respectiva aprobación.

Los salvamentos de voto deberán constar en el acta de la reunión respectiva y hacer parte del fallo.

**Artículo 93.** Notificación del fallo. La decisión adoptada por el Tribunal se notificará personalmente al interesado, y para ello se citará para que comparezca a la Secretaría del Consejo en los cinco (5) días siguientes a la fecha de recibido de la comunicación, la que se hará por un medio idóneo a la dirección registrada en los archivos del Consejo. Si el profesional no comparece en el término indicado para la notificación personal, se hará por aviso en los términos establecidos en el presente código.

**Artículo 94.** Recurso de reposición y subsidio de apelación. Contra dicha providencia procede el recurso de reposición ante el Tribunal, y en subsidio el de apelación ante el Consejo Profesional, dentro de los cinco (5) días siguientes a la fecha de la notificación personal o del aviso. Recurso que deberá sustentarse por escrito y con el lleno de los requisitos que exige el Código Contencioso Administrativo. El Tribunal deberá decidir el recurso de reposición dentro de los quince (15) días siguientes a la interposición en debida forma del recurso. El Consejo Profesional tendrá un término máximo de treinta (30) días para dictar de plano el fallo de segunda instancia. Una vez proferida su decisión procederá a su notificación de acuerdo con los parámetros atrás indicados.

**Artículo 95**. Ejecución de la sanción. Las sanciones impuestas empezarán a ejecutarse a partir de la ejecutoria de los fallos proferidos una vez se encuentren en firme.

Parágrafo. Aviso de la sanción. De toda sanción disciplinaria, a través de la Secretaría del Consejo, se registrará en el expediente del profesional debiendo el consejo ordenar las anotaciones en sus registros y tomar las medidas pertinentes, con el fin de hacer efectiva la sanción.

**CAPÍTULO II Del procedimiento abreviado**

**Artículo 96.** Procedencia. Cuando el investigado acepte su responsabilidad y los cargos que se le ha formulado, se procederá a dictar el fallo.

**Artículo 97.** Trámite y fallo. De la solicitud de fallo anticipado conocerá el Tribunal, quien con ponencia del investigador procederá a presentar el proyecto de acuerdo con las formalidades previstas en el artículo 92 de este código, donde se tenga en cuenta para efecto de la dosificación de la pena que se disminuirá en una tercera parte del tiempo de suspensión y que, si se trata de cancelación de la Matrícula Profesional o certificado de inscripción, salvo por falsedad en los documentos, se impondrá suspensión por tres (3) años.

**TITULO X DISPOSICIONES FINALES**

**Artículo 98.** Establézcase el 17 de septiembre de cada año como el día nacional del Biólogo.

**Artículo 99.** Definición de Afines y de carreras técnicas y tecnológicas. Será el ente competente quien dentro del término de 6 meses luego de sancionada la presente ley quien establecerá las carreras afines y técnicas y tecnológicas derivadas del Biología, posterior a ello se realizará conforme el procedimiento vigente.

**Artículo 100.** Transitoriedad. Quienes a la fecha de aprobación de la presente ley se desempeñen como Miembros del Consejo profesional de Biología, se les ampliará su periodo hasta que se realice la elección de los miembros, para el caso que aplique; pero no más allá del término de dos (2) años, tiempo durante el cual se organizarán las Asociaciones de Profesiones afines, así como de las carreras tecnológicas y/o técnicas, para lo cual el Consejo Profesional apoyará técnicamente la constitución y funcionamiento de las mismas.

**Artículo 101.** Reglamentación. El Gobierno nacional a partir de la promulgación de la presente ley, tendrá un término de seis (6) meses para reglamentar esta ley.

**Artículo 102.** Vigencia. La presente ley rige a partir de la fecha de su promulgación y publicación y deroga la Ley 22 de 1984 y demás disposiciones contrarias.

Atentamente,

**JUAN CARLOS RIVERA PEÑA BUENAVENTURA LEÓN LEÓN**

**Representante a la Cámara Representante a la Cámara**

**Departamento de Risaralda Departamento de Cundinamarca**

**GERMÁN ALCIDES BLANCO A. JOSE ÉLVER HERNÁNDEZ**

**Representante a la Cámara Representante a la Cámara**

**Departamento de Antioquía Departamento de Antioquía**

**FELIX ALEJANDRO CHICA CORREA JUAN CARLOS WILLS OSPINA**

**Representante a la Cámara Representante a la Cámara**

**Departamento de Caldas Bogotá**

**ADRIANA MAGALI MATIZ VARGAS MARIA CRISTINA SOTO DE G.**

**Representante a la Cámara Representante a la Cámara**

**Departamento de Tolima Departamento de La Guajira**

**NIDIA MARCELA OSORIO S. DIELA LILIANA BENAVIDES S.**

**Representante a la Cámara Representante a la Cámara**

**Departamento de Antioquía Departamento de Nariño**

**NICOLÁS ALBEIRO ECHEVERRY ARMANDO ANTONIO ZABARAÍN**

**Representante a la Cámara Representante a la Cámara**

**Departamento de Antioquía Departamento de Atlántico**

**YAMIL HERNANDO ARANA P. GUSTAVO PADILLA OROZCO**

**Representante a la Cámara Representante a la Cámara**

**Departamento de Bolívar Departamento Valle del Cauca**

**EMETERIO JOSÉ MONTES DE C. ALFREDO APE CUELLO BAUTE**

**Representante a la Cámara** **Representante a la Cámara**

**Departamento de Bolívar Departamento del César**

**JAIME FELIPE LOZADA POLANCO FELIPE ANDRÉS MUÑOZ D.**

**Representante a la Cámara Representante a la Cámara**

**Departamento de Huila Departamento de Nariño**



**WADITH ALBERTO MANZUR I. CIRO ANTONIO RODRÍGUEZ PINZÓN**

**Representante a la Cámara Representante a la Cámara**

**Departamento de Córdoba Departamento de Norte de Santander**

**EXPOSICIÓN DE MOTIVOS**

**ANTECEDENTES**

En legislatura 2018 - 2019, el Representante a la Cámara Juan Carlos Rivera Peña y el Senador Juan Samy Merheg Marún, a iniciativa del Consejo Profesional de Biología, luego de un trabajo de más de 10 años con diferentes niveles y organizaciones de Biólogos y de la Academia, radicaron ante la Secretaría General de la Cámara de Representantes el antecedente del presente proyecto de ley, el cual fue numerado como 157 de 2018 Cámara, por la cual deroga la Ley 22 de 1984 y expide la reglamentación del ejercicio de la biología, de sus profesiones afines y de sus profesiones técnicas y tecnológicas, se adopta el código de ética profesional y se dictan otras disposiciones. Publicado en la Gaceta No. 735 de 2018 Cámara.

Una vez radicado, por instrucciones de la honorable Mesa Directiva de la Cámara de Representante, fue asignado para estudio a la Comisión Sexta Constitucional Permanente de la Cámara de Representantes, dentro del marco del Procedimiento Legislativo, fue designado como ponente para primer el Representante a la Cámara, Luis Fernando Gómez Betancourt.

La ponencia para primer debate fue radicada el 20 de marzo de 2019 y publicada en la Gaceta 146 de 2019 Cámara, la fecha de aprobación fue el 10 de junio de 2019; la ponencia en segundo debate fue radicada el 20 de agosto de 2019 y publicada en la gaceta No. 769 de 2019. El proyecto en mención recibió concepto del Ministerio de Educación el 19 de octubre de 2018 que sugiere que para el desarrollo de los debates se haga participe a las distintas asociaciones profesionales y académicas para estructurar la iniciativa.

Aunado a lo anterior el Consejo Profesional de Biología (CPBIOL) estableció un link en su página, donde siguió recibiendo comunicaciones y dando garantías a los interesados a presentar observaciones al mismo sin que ninguna, infortunadamente fuera enviada a esta entidad.

No obstante, lo anterior, y con el fin de dar todas las garantías a los interesados, y por algunos derechos de petición de estudiantes y egresados de la profesión de biología allegados a la Comisión Sexta, el día 21 de abril de 2019 se realizó mesa técnica legislativa del Proyecto de ley número 157 de 2018. En esta mesa de trabajo, el Consejo Profesional de Biología, decanos de facultades de biología de diferentes universidades y estudiantes egresados de las mismas, dieron aportes adicionales al proyecto de ley, generando así, un acuerdo entre estos y el ponente en aclarar puntos importantes del proyecto de ley, tales como la eliminación de la denominación “profesiones derivadas” en el articulado y la denominación de “profesiones afines” del título del proyecto de ley, puesto que, se pretende que esta iniciativa legislativa rija para los profesionales, técnicos y tecnólogos de la biología, y, al no suprimir la denominación derivados, posiblemente podría generar confusión en la futura aplicación de la norma. Así mismo, se acordó adicionar un tercer parágrafo al artículo 19, para dar claridad en el derecho de participación que ostentarán las Asociaciones de Egresados de la profesión de biología, todo esto aprobado en la sesión del día 10 de junio de 2019 de la Comisión Sexta de la Cámara de Representantes.

A la par con lo anterior el CPBIOL, realizó actividades de difusión el PL, no solo en su página web, sino generó espacios de discusión y debate, que coincidieron con la declaratoria de emergencia por le Covid 19, que trastocó la agenda legislativa y originó que el 20 de junio del presente año se archivara la iniciativa conforme al artículo 190 de la ley 5ª de 1992.

Es así como el presente articulado integra las mayores observaciones generadas al PL 157 de 2018, particularmente lo referido a las carreras afines, la inscripción de técnicos y tecnólogos y la entrega a estos de un certificado de registro que llevaba a confusión al considerar a estos como profesionales, y a los profesionales afines a ser considerados cono biólogos, lo que nunca fue así concebido en el PL 157 de 2018, como se puede observar en su texto, pero que en el presente articulado se aclara aún más, estableciendo en el primer caso, que el certificado de técnicos y tecnólogos no los habilita como profesionales, no solo por las limitaciones establecidas en la Ley 30 de 1992 y 115 de 1994, sino por expresa disposición acá establecida en el artículo 1, cuando se determina:

*“…El ejercicio de profesiones cuyas actividades sean afines con la biología en cualquiera de sus áreas, o su campo ocupacional estarán bajo la aplicación de la presente ley****, sin que en ningún caso implique que estos sean considerados como biólogos***.

Y frente a las carreras técnicas, en el mismo artículo se dispone:

*“…Son carreras técnicas o tecnológicas de la biología aquellas actividades que se ejercen en nivel medio y que están amparadas por un título académico en las modalidades educativas de formación técnica y tecnológica, conferido por instituciones de educación superior legalmente autorizadas por el Ministerio de Educación Nacional y dentro del campo de acción que dicho nivel les permite…”*

Reforzando lo anterior, se crea un parágrafo en el artículo 5 que de manera expresa dispone el campo de acción así:

**“*Parágrafo:*** *Las personas formadas en el campo de la Biología dentro de las modalidades de formación intermedia profesional y formación tecnológica podrán ejercer las funciones a que se refiere este artículo, sólo en los aspectos propios de su formación, vale decir, en actividades prácticas concretas de tipo auxiliar o instrumental para los primeros o en actividades tecnológicas con énfasis en la práctica para los segundos”*

Lo anterior deja absolutamente claro que un técnico o tecnólogo no puede realizar las actividades de un profesional, lo que se reitera es claro por la leyes referidas, pero que busca darle mayor seguridad tanto al nivel profesional y técnico y tecnológico, a los primeros a garantizar y respetar su campo de acción y a los segundo a evitar su explotación para desarrollar actividades que están fuera de su órbita y que podrá conllevar a reconocerles una remuneración menor por un trabajo de mayor especialidad.

Aunado a lo anterior, y para tener un efecto disuasorio se establece igualmente este hecho como generador de multas a quienes utilicen a los niveles técnicos y tecnológicos en actividades diferentes a los de su competencia y como sanción disciplinable al técnico o tecnólogo que permita este hecho, crenado un parágrafo en el artículo 15 que dispone:

*“Parágrafo: Prohíbase la vinculación de técnicos o tecnólogos para realizar actividades de profesionales. La violación de esta disposición será sancionada conforme las normas vigentes sobre la materia y darán siempre lugar a la imposición de las multas a que hace referencia el artículo 13 de la presente Ley”.*

Y estableciendo en el artículo 24, Deberes para con sus colegas el literal g) que dispone:

*“No asumir actividades que por su nivel de educación son competencias de otros niveles*.”

Siendo concordante con la prohibición del artículo 31, Prohibiciones para con sus colegas, así en su literal a:

*“…Ofrecer o aceptar trabajos en contra de las disposiciones legales vigentes o de un nivel distinto a sus competencias educativas…”*

Cuyo incumplimiento conlleva a iniciar un proceso disciplinario según el artículo 39 del texto propuesto.

Por otra parte, se aclara y conforme lo establecía la Ley 22 de 1984 que los licenciados en Biología No entran dentro del contenido de la presente Ley, lo que corresponde a lo establecido en la Ley 30 de 1992, 115 de 1994 y Decreto 1083 de 2015 artículo 2.2.2.4.9, al establecer los núcleos básicos del conocimiento.

Concordante con lo anterior, y sobre las profesiones afines, se aplica el mismo criterio referido en el decreto en mención cuando establece:

**ÁREA DEL CONOCIMIENTO NÚCLEO BÁSICO DEL CONOCIMIENTO**

|  |  |
| --- | --- |
| MATEMÁTICAS Y CIENCIAS NATURALES |  Biología, Microbiología y Afines |

Desde donde surge la existencia de carreras afines a la Biología, que no se establecen desde el mismo decreto, sino que esta actividad recaerá en actualizaciones que se realizarán en el Sistema Nacional de Información de la Educación Superior – SNIES, creado desde la Ley 30 de 1992, artículos 67, 68 y 69, teniendo una evolución constante llevando a la expedición del Decreto 2230 de 2003, 1767 de 2006, Resolución 627 de 2007, Resolución 1780 de 2010, Resoluciones 12161 de 2015, [20434 del 28 de octubre de 2016](https://www.mineducacion.gov.co/portal/normativa/Resoluciones/358447%3AResolucion-N-20434-del-28-de-Octubre-de-2016) y 19591 del 27 de septiembre de 2017[[1]](#footnote-1), a cargo del Ministerio de Educación, tal como se dispone en el artículo 99 del texto propuesto.

Otro punto que fue referido es el del valor de la Matrícula Profesional, al respecto en el presente proyecto de ley se determina que el valor mínimo a cobrar será de medio salario mínimo legal mensual vigente y el máximo un salario mínimo legal mensual vigente[[2]](#footnote-2), atendiendo a diferentes criterios que serán reglamentados de manera posterior, con forme la facultad reglamentaria del señor Presidente de la República y de manera derivada y para otros aspectos y conforme la facultad residual el CPBIOL, vale indicar que esta facultad no la tiene el CPBIOL de manera directa, sino que requiere aprobación del mismo, a través del reglamento interno del CPBIOL, que es aprobado por el Ministerio de Educación. Este valor se considera conforme no solo a los gastos operativos del CPBIOL, realmente bajos, sino al cumplimiento de distintas exigencias en diferentes órdenes que debe asumir esta entidad al cumplir una función pública, incluidas normas de gestión documental, valor de auditorías de la Contraloría, normas contables de la contaduría general de la nación, entre otras, que requieren la implementación de sistemas de información y estándares que generan inversiones en estos así como en el recurso humano requerido para tal fin.

Es de anotar que el Consejo Profesional de Biología no recibe recursos del presupuesto nacional, y pese a que el trabajo de los Consejeros es ad honorem, en el presente se crea una instancia como el Tribunal de ética, que requerirá para su efectiva operación de una infraestructura humana y física adicional. Se pone de presente que los recursos que genera la expedición de las matrículas profesionales actualmente es y debe ser, así lo determina la norma vigente, reinvertido en pro y beneficio de los biólogos y se espera ahora en las profesiones afines, así como en los técnicos y tecnólogos, como lo ha sido la realización de cursos, foros, premios, etc..

**CONSIDERACIONES GENERALES SOBRE EL PROYECTO DE LEY**

Enriqueciendo la exposición de motivos del PL 157 de 2018, incluyendo a su vez los avances de discusión realizado por el ponente en sus dos informes, no solo por principio de economía, sino por que abarca en términos muy acertados de lo que es el proyecto de ley que hoy se pone en consideración, con algunas apreciaciones adicionales.

Puntualmente, la profesión de biología, a la época se rige por la Ley 22 de 1984 la cual es obsoleta, pues, según solicitudes de la colectividad interesada en la materia, esta norma es inadecuada a las circunstancias actuales, por lo tanto, lo regulado allí no atiende a las necesidades actuales de la profesión de la biología y afines. Resulta necesario mencionar la creación del Consejo Profesional de Biología, quien en la actualidad tiene como función principal el ejercicio de funciones de control y ejercicio de la profesión de la Biología en todo el territorio nacional, con las limitaciones ya indicadas, escaso presupuesto, ausencia de un código de ética, cumplimiento de normas de distinto orden que requieren inversiones y personal humano, sin apoyo presupuestal del gobierno.

La norma origen de la Biología se expide 10 años luego de la sanción del Código de Recursos Naturales (Decreto número 2811 de 1974), y como respuesta a la importancia y relevancia que se dio desde aquel año a los aspectos ambientales estando a tono con la comprensión mundial de los fenómenos y efectos que sobre nuestro ecosistema empezaron a generarse en la conciencia social de aquella época. Fue así que tomó relevancia la Biología como una profesión con alto riesgo social[[3]](#footnote-3), debido a las actividades, conceptos, estudios, análisis, etc. que tiene dentro de su campo de acción, y que a partir de la expedición de la constitución de 1991 ha sido más que evidente al ser reconocida como una Constitución verde y de avanzada en materia de protección y reconocimiento de derechos al medio ambiente, lo que exige hoy más que nunca de un grupo de profesionales, técnicos y tecnólogos idóneos, competentes, capaces, de estos nuevos retos y que otros profesionales, técnicos o tecnólogos no usurpen estas funciones y competencias y pongan en riesgo no solo a una comunidad sino posiblemente a la humanidad por un indebido ejercicio de sus actividades[[4]](#footnote-4).

Por su parte, el Consejo Profesional de Biología (CPBIOL), se configura como ente rector de la profesión, no solo como responsable de expedir la matrícula profesional y llevar su registro, sino encargado de velar por el reconocimiento y mejoramiento de las condiciones de la carrera profesional de Biología, y de su debido ejercicio, no obstante, se omitió disponer de un código de ética, elemento connatural a la existencia de un Consejo Profesional, ya que son estos los entes que disciplinan las conductas contrarias de los profesionales bajo su égida.

El Consejo Profesional de Biología, en la actualidad ha quedado sin herramientas un mayor control en lo relacionado con la biología y actividades conexas con el ejercicio profesional de la Biología en todo el territorio nacional, obsérvese que dentro de los esquemas normativos de la Biología, y como ya se mencionó a los profesionales de la Biología además de solicitárseles la Tarjeta Profesional, también deben presentar informes técnicos para la obtención de permisos para el ejercicio de otras actividades acompañadas de la profesión, caso puntual los requisitos de la Ley 13 de 1990, Estatuto Pesquero, y el Decreto número 1071 de 2015.

Si hablamos de la profesión de Biología depende de una ciencia muy amplia que está dividida en varias ramas y estudios. El Biólogo está en capacidad de investigar, desarrollar tecnologías específicas en prospectivas tecnológicas, ciencia pura y aplicada, también de diseñar, gestionar, implementar y administrar proyectos en recursos naturales y sistemas productivos en cualquier área de la biología, así como realizar trabajos de integración e interacción social, que apoyen los procesos de salud y calidad de vida.

La biología en un país biodiverso, pluriétnico y multicultural como Colombia, con la Ley 22 de 1984 y bajo la Constitución Política de 1986, solamente se consideró como una rama científica sin ninguna connotación a escala profesional y jurídica que ameritará una intervención estatal.

La profesión de Biología se vio crecer en un desierto de normas, proyectos de ley, tal vez con una visión futurista, pero sin un sustento realista de diferentes áreas de trabajo intelectual y físico, es así como vemos el artículo 1° de la Ley 22 de 1984 un sinnúmero de ramificaciones científicas consideradas frente al ordenamiento jurídico colombiano como elementos suficientes para iniciar un camino de importante sentido profesional para la Biología. Por lo anterior, dicha ley es una norma creada bajo el imperio de la Constitución Política de 1986, lo que lleva a considerar que ya una norma obsoleta, pues en 35 años se ha avanzado profundamente en el estudio de la biología y profesiones afines, existe un nuevo concepto del medio ambiente, de sus derechos per se, de la interdisciplinariedad de esta ciencia, lo que hace más que indispensable esta reforma.

Esta iniciativa legislativa busca reglamentar todo lo relacionado con el ejercicio de la biología y de sus profesiones afines y de sus carreras técnicas y tecnológicas; los requisitos del ejercicio de la profesión, así como los requisitos para obtener la matrícula y la respectiva tarjeta profesional y certificado de inscripción, según el caso.

El proyecto de ley también reglamenta el ejercicio ilegal de la biología y de sus profesiones afines, incluyendo las respectivas sanciones disciplinarias que le son imputables a los profesionales que incurran en alguna de las faltas mencionadas en la iniciativa legislativa, así como también, de forma taxativa menciona los derechos y prohibiciones que cobijan a los sujetos disciplinables por este proyecto de ley.

Finalmente, el mencionado proyecto de ley incluye el procedimiento ordinario y abreviado al cual están sujetos los profesionales de biología y afines, así como técnicos y tecnólogos en una eventual falta disciplinaria, todo bajo el principio constitucional del debido proceso y demás leyes pertinentes.

En conclusión, el objetivo fundamental del proyecto de ley, es tener una reglamentación de la profesión acorde y coherente con los nuevos desarrollos y alcances de la misma, con visión futurista para tener una normativa eficiente, la inclusión de muchas profesiones, carreras técnicas o tecnológicas que hoy en días tienen su núcleo básico en la Biología, pero no responden ante ninguna entidad, pese a su impacto y riesgo social, y finalmente, un código de ética que permita un ejercicio más estricto y responsable con la sociedad y el medio ambiente.

Atentamente,

**JUAN CARLOS RIVERA PEÑA BUENAVENTURA LEÓN LEÓN**

**Representante a la Cámara Representante a la Cámara**

**Departamento de Risaralda Departamento de Cundinamarca**

**GERMÁN ALCIDES BLANCO A. JOSE ÉLVER HERNÁNDEZ**

**Representante a la Cámara Representante a la Cámara**

**Departamento de Antioquía Departamento de Antioquía**

**FELIX ALEJANDRO CHICA CORREA JUAN CARLOS WILLS OSPINA**

**Representante a la Cámara Representante a la Cámara**

**Departamento de Caldas Bogotá**

**ADRIANA MAGALI MATIZ VARGAS MARIA CRISTINA SOTO DE G.**

**Representante a la Cámara Representante a la Cámara**

**Departamento de Tolima Departamento de La Guajira**

**NIDIA MARCELA OSORIO S. DIELA LILIANA BENAVIDES S.**

**Representante a la Cámara Representante a la Cámara**

**Departamento de Antioquía Departamento de Nariño**

**NICOLÁS ALBEIRO ECHEVERRY ARMANDO ANTONIO ZABARAÍN**

**Representante a la Cámara Representante a la Cámara**

**Departamento de Antioquía Departamento de Atlántico**

**YAMIL HERNANDO ARANA P. GUSTAVO PADILLA OROZCO**

**Representante a la Cámara Representante a la Cámara**

**Departamento de Bolívar Departamento Valle del Cauca**

**EMETERIO JOSÉ MONTES DE C. ALFREDO APE CUELLO BAUTE**

**Representante a la Cámara** **Representante a la Cámara**

**Departamento de Bolívar Departamento del César**

**JAIME FELIPE LOZADA POLANCO FELIPE ANDRÉS MUÑOZ D.**

**Representante a la Cámara Representante a la Cámara**

**Departamento de Huila Departamento de Nariño**

**WADITH ALBERTO MANZUR I. CIRO ANTONIO RODRÍGUEZ PINZÓN**

**Representante a la Cámara Representante a la Cámara**

**Departamento de Córdoba Departamento de Norte de Santander**

1. <https://snies.mineducacion.gov.co/portal/EL-SNIES/Evolucion-del-SNIES/> [↑](#footnote-ref-1)
2. Se puede verificar en los siguientes Consejos el valor Promedio de las matrículas profesionales:

Colegio Colombiano de Archivistas, Ley 1409 de 2010.

Consejo profesional de Arquitectura, Ley 435 de 1998 , artículo 10, literal l.

Consejo Profesional de Ingeniería Química, Ley 18 de 1976, artículo 14, literal c.

Consejo Nacional Profesional de Economía, Ley 41 de 1969. [↑](#footnote-ref-2)
3. C 568 de 2010 MP Nilson Pinilla. “…*La Constitución (art. 26****) otorga al Congreso de la República la facultad de exigir títulos de idoneidad para el desarrollo de ciertas actividades y establece, como regla general, la inspección y vigilancia del ejercicio de las profesiones por parte de las autoridades competentes****. Lo anterior, en razón a que el constituyente supone que* ***(i) las profesiones comportan una necesaria formación académica como garantía de aptitud para la realización de la actividad profesional, reduciéndose de esta manera el riesgo social que puede implicar su ejercicio****,…. Así las cosas, observa esta Corte que el ejercicio de una profesión u oficio se funda en el respeto a la libertad individual de escogencia de una actividad* ***laboral y en la protección de los riesgos sociales que, por su posible incidencia, exigen del legislador una regulación*** *que, para que sea legítima, deberá ser razonable y proporcionada, de manera que no signifique una restricción arbitraria e inequitativa al ejercicio de tales actividades individuales” (negrilla y subrayado fuera de texto)* [↑](#footnote-ref-3)
4. Actualmente hay algo así como 60 profesiones reglamentadas en el país. <https://www.mineducacion.gov.co/CNA/1741/article-187352.html> [↑](#footnote-ref-4)