

## INTRODUCCIÓN

---

FERNANDO HINESTROSA

Señor expresidente de la República, Dr. Alfonso López; señora Directora del Centro de Estudios de Genética, señor Director del Centro de Estudios de Derecho de Autor y Propiedad Intelectual, señores conferencistas, señoras y señores:

Ya a nadie sorprende ni maravilla el aserto de que el volumen de conocimiento nuevos obtenidos por la especie en lo que va corrido de la segunda guerra mundial a ahora sobrepasa en un número de veces inimaginable al acumulado por ella a lo largo de su historia. No hace muchos años que delante de los descubrimientos científicos en dicha materia se comenzó a afirmar insistentemente que el siglo próximo sería el siglo de la biología, y repasando los sitios principales de las tres últimas décadas –la revolución verde, la manipulación de especies vegetales y animales a fin de obtener su reproducción más veloz y un rendimiento mayor de sus productos, y por último, lo que puede decirse los hallazgos de la genética– han venido a comprobar aquella predicción: en este campo como en ningún otro es asombrosa la explosión de novedades en cantidad, profundidad y extensión; pareciera a un ignaro que la naturaleza no se hubiera podido resistir más a los requiebros de los investigadores y hubiera decidido fran-

quearles el acceso a sus misterios más complejos e íntimos, sin haber asimilado aún el significado y las proyecciones de la fecundación humana asistida en todas sus variedades y alternativas. La opinión mundial recibió el impacto de la clonación no como una fantasía sino como una realidad: la realidad de la balante cabra Doly y antes de que dicho acontecimiento fuera difundido por doquier.

Nos encontramos con la proclamación oficial solemne de la revelación del trazado del mapa genético, cromosoma, gen, genoma, proteínas, encimas, aminoácidos, DNA, RNA, avenina, ditocina, guanina, timina ingeniería genética, el mapa, la identificación de los genes, su individualización por un enorme combinación de un reducido número de letras que quiere decir todo esto habremos de sabullirnos en tales temas y conceptos cuando aún no hemos terminado nuestra actualización en la electrónica, la cibernética y la telemática, quienes en materia científica nos encontramos en el período terciario o cuando más en el cuaternario hemos de habernolas con el sistema binario y entender que la decodificación no consiste simplemente en el abandono o la sustitución de los códigos expedidos por el Estado, todo acá es novedoso

apasionante esperanzador tarea ardua la de seguir la carrera procelosa de los investigadores compartir con solidaridad de especie humana sus abatares pero mucho más para cuantos imposible la de entender en que consiste sus trabajos y resultados ante los cuales no es dable cerrar los ojos, no es iluso pensar en que muchas de las angustias, dolores, tragedias individuales, familiares sociales de muy variada índole con todas sus repercusiones sicológicas y emocionales cuantas prolongaumes al infinitun por generaciones de generaciones resultantes en últimas de la herencia han comenzado ha tener alivio y podrán ser prevenidas, aliviadas, curadas, la piedra filosofal no será hallada jamás porque no existe, nunca habrá remedio para la muerte, que si se descubriera o se inventara como en el cuento de Borges habría que emprender la búsqueda de ensalmo para curar al inmortal de la tragedia de su inmortalidad pero si hay derecho al optimismo y por supuesto derecho a la felicidad como lo proclamaron insistentemente las constituciones políticas del siglo XVIII y principios del XIX por ello a lugar a imaginar y soñar con esperanza y gozo que la calidad de vida si que también te muerde, habrán de mejorar mucho y pronto como por lo demás ha venido ocurriendo solo que el salto adelante que se prevé ahora será alto y largo y que mucho de lo que hoy es todavía ciencia fisión fantasía pronto será la realidad no ocurrió así con el viaje submarino las cinco semanas en globo o la vuelta al mundo en 80 días de la imaginación de verme o mas recientemente y con mayor proximidad al tema con el trasplante de órganos claro que el contradictor socarrón o venenoso podrá invocar el 1984 de orbuel para alertar frente a los abusos reales del bic brolec más

afrentosos que los previsto por ese escritor fértil y demócrata firme sin embargo no perdamos de vista que el siglo del totalitarismo concluye con alboradas de libertad y que la exigencia de hoy es la tutela efectiva del os derechos fundamentales al margen de la retórica, lo que nos conpele a preguntarnos hoy y aquí es como imponer el respeto y universal a los sicopatas rabiosos sin renunciar al garantismo innerente a toda sociedad civilizada, valga anotar que aquellas noticias en distintos países y medios quizá han despertado mas desconfianza condena y solicitud de prohibición que asombro, satisfacción, esperanza en efecto el espíritu capacpto y adverso al avance científico en una palabra el rechazó a la libertad y a la creatividad inmediatamente reaccionaron como podía darse por descontado resaltando hasta la exageración y dando rienda suelta a la imaginación a los peligros de esos descubrimientos declarados malosanos y perversos de suyu obviamente contrarios a su moral y encareciendo de tener la experimentación y la expedición preventiva de normas prohibitivas y castigadoras de cualquiera aplicación de esos descubrimientos y esto que a tiempo que los herederos de los inquisidores presentan excusas reiterada de los procesos de Galileo y Giordano Bruno y reconocen el error de haber anatematizado de quienes invocando la ciencia se alzaron contra el dogma del geocentrismo cuantos siglos serán menester para que se levante la condena del avance en la investigación biológica o mejor para que sus descubrimientos salgan de esta forma de índice de protector de las gentes sencillas por la mano vigilante y providente de los perpetuos.

Arcontes no perdamos de vista que en varios lugares de la unión Americana aún hoy está prohibido el estudio del evolucionismo por contrario a la fe y a las buenas costumbres afortunadamente el espíritu de investigación de la especie humana su creatividad su conciencia de la aventura vital es un tropismo y que nadie ni nadie pueden detener a la ciencia nadie la embozala epursimove y su descripción bien hermosa en la conocida fábula de aprendiz de Brujo de Gete, cosa bien distinta es el riesgo de empleo perverso de las posibilidades que la ciencia habrá para cuya prevención no sería legítimo cortarle las alas a la investigación y la experimentación como en vano se ha pretendido a lo largo de la historia de la humanidad que lo es también la historia del fanatismo por lo demás inquieta y alarma esa mentalidad que en cada avance y en cada innovación solamente ve lo malo que pueda resultar de ello para lo cual el progreso es de por si nocivo y escaubli, una sicopatía que se alimenta del espíritu morbosos con que los medios tratan cuestiones que merecerían sindericis responsabilidad y que su turno es alimentada por la satanización de lo moderno de hay la importancia que el mundo académico se hierga y se ocupe de estos temas y problemas para comenzar que atice la curiosidad intelectual de las gentes las informe e interese, que las comprometa, que lo haga con seriedad y objetividad mirando las distintas facetas de la cuestión comprometida con los valores e ideales básicos de la humanidad. Tal el mensaje que este foro lleva a la comunidad universitaria y al público en general nuestra Universidad pluralista

tolerante caracterizada por su espíritu y su practica liberales genuinos y sinceros siente tener la responsabilidad de ventilar estos temas abiertamente la genética, la bioética no pueden entenderse como monopolio de un dogma que solamente puedan ser tratados por sus doctrineros que sientan y difunden una posición prejudicial y bicectaria son temas científicos con enormes implicaciones políticas, sociales económicas que han de ser debatidos, discutidos, examinados con amplitud temática e ideológica en medio del pasmo y del temor que pueden despertar y en efecto despiertan los poderes de la ciencia y del científico es imperioso afirmar un principio político y ético fundamental el respeto a la dignidad del ser humano único pilar moral inmovible plataforma de una ética ecuménica medio y fin que permite y exige la unidad y la solidaridad de todos, creyentes de la religión que sea adnosticos, no creyentes bajos esos hospicios con esos derroteros y con tal actitud positiva y responsable el Externado se hace presente con libertad de pensamiento poder de convocatoria en el estudio y el debate de la nueva genética a partir de este foro empeño que habrá de proseguir con un diplomado y posteriormente con cursos de posgrados, especialización y maestría por lo mismo que debe hacer oír la voz académica y la voz de una cultura laica y democrática que ha sido y seguirá su razón de ser agradezco y resalto la labor de la organización de este certamen como también el concurso de connotados expositores de distintas vertientes de la ciencia el pensamiento y la ideología así declaro el foro instalado.

