



Universidad de Concepción
Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales
Escuela de Derecho



ANTES DE LA SEMILLA.

Una mirada a futuro al derecho de las variedades vegetales.

Memoria de Prueba para optar al grado de Licenciado en Ciencias Jurídicas y Sociales.

Rodrigo Alonso Gálvez Plaza.

Profesor Guía Mario Martín Pucheu Muñoz.

Ciudad Universitaria, Marzo de 2015.

ANTES DE LA SEMILLA.

UNA MIRADA A FUTURO AL DERECHO DE LAS VARIEDADES VEGETALES.

En la historia de la humanidad hay un sinfín de acontecimientos que marcan la evolución del hombre; hechos positivos, negativos y otros difíciles de encasillar. Algunos de ellos son hitos tan grandes, que fueron una revolución, un antes y un después en el desarrollo del ser humano.

El descubrimiento del fuego, la invención de la escritura, la caída del Imperio Romano, las Revoluciones Industrial y Francesa, las guerras de independencia, las guerras mundiales y finalmente los avances tecnológicos, como el Internet. Todos ellos han dejado su huella en la historia, sin embargo, cabe mencionar un hito trascendental, el descubrimiento de la agricultura.

La agricultura, aquel conjunto de técnicas y conocimientos necesarios para cultivar la tierra, comprendiendo un grupo de acciones del hombre que transforman el medio ambiente, explotando y optimizando los recursos que la tierra provee. Ésta ha sido una actividad estratégica, formando la base del progreso autosuficiente y enriquecimiento de las naciones.

La agronomía, actividad dominante en la mayor parte de la historia de la economía, fue motor fundamental en el avance de las naciones, produciendo profundos cambios en la forma de vida, al dar el paso de una sociedad nómada a sedentaria, permitiendo el surgimiento de las ciudades, originando así vastos imperios que forjaron su grandeza inicialmente en base a una riqueza agraria. El impacto que causó alcanzó tal nivel, que incluso se elevó a un plano superior y en la creencia que la fertilidad de las tierras estaba sujeta a seres divinos, como es la diosa griega Deméter o el dios Saturno en el caso de la cultura romana.

El cultivo de la tierra podría considerarse como un proceso simple al tratarse de uno de los primeros eslabones del desarrollo económico, sin embargo, a través de los años éste se ha ido perfeccionando con la aplicación de la tecnología en el proceso agrario: mejoras como la implementación del arado, sistemas de riegos más eficientes, climatización de cultivos y en la actualidad, el desarrollo genético, el que ha sido clave para la eficiencia agricultura, más un con la disminución del suelo cultivable y la calidad de éste.

La modernización de la agricultura ha alcanzado tal magnitud, que ha influido en todo el proceso de producción, llegando a los más básico, las semillas, e incluso afectando a las bases genéticas de éstas, es decir, a lo que está “Antes de las semillas”.

