**Universidad de Chile**

Facultad de Derecho

Departamento de Ciencias del Derecho

Curso electivo Introducción a la Filosofía de la Ciencia

Dr. Miguel Orellana Benado *et al*

Ayudante académico: Mag. Pablo Aguayo Westwood

Alumnos ayudantes *ad honorem*: Luis Cortés, Nicolás Ried

Segundo semestre 2010

**Concurso de resumen de clases**

Resumen de las clases del 17/08 y del 19/08

17.407.497-6

*Palabras clave: Ciencia, Platón, Conocimiento*

Existen, a grandes rasgos, dos miradas o maneras de entender el ruido ‘’ciencia’’. La primera forma de comprenderlo se remite a miles de años de antigüedad hasta, aproximadamente, unos trescientos años, donde comenzó a utilizarse la segunda concepción sobre esta palabra.

La primera concepción sobre la palabra ciencia se desprende de las cuatro formas del saber que Platón describía. Este pensador planteaba que existía el conocimiento, la sabiduría, la filosofía y la ciencia. Dentro de la categoría de la ciencia distingue tres tipos; aquellas de carácter teórico, otras prácticas (constituidas por la ética y la política) y las productivas (artes principalmente). Para Platón la tanto ‘’el campesino que hace su casa de adobe’’, como la arquitectura o la matemática eran ciencias (cuestión que en la actualidad no es aceptada por la visión predominante de lo que es la ciencia).

La segunda mirada sobre la palabra ciencia es la de su uso actual y tiene aproximadamente unos trescientos años de antigüedad. Se consideran como ciencias solo aquellas que tienen un método, que son experimentales, cuantificables, predictivas, universales, críticas y dinámicas. Un elemento constitutivo de estas ‘’ciencias‘’ es quizá su afán de obtener poder sobre la naturaleza. Esta concepción, a diferencia de la enunciada anteriormente, deja fuera de las ciencias a todas aquellas que no cumplan alguno de estos criterios, y así por ejemplo acá no es una ciencia la filosofía. La explicación del por qué esta concepción o mirada es la de uso actual la podemos encontrar en varios elementos o sucesos que han hecho ‘’predominar’’ a estas ciencias. Primero está el increíble aumento demográfico que se ha experimentado en los últimos siglos producto de los increíbles avances en la medicina (incluso se puede señalar que ‘’nunca en la historia del ser humano había habido tantos seres vivos en el mismo momento’’), luego se puede agregar la mayor productividad, las mejorías en la calidad de vida y los avances tecnológicos en general (dándole énfasis a las telecomunicaciones).

La distinción que se hace entre las ciencias jurídicas de las ciencias experimentales se basa en que estas últimas buscan predecir, mientras que las ciencias jurídicas buscan normar.

Se puede definir el concepto de ‘’Predicción Científica’’ como todas las ‘’hipótesis que permiten predecir el curso de la naturaleza mediante la observación cuantificada, todo esto para controlar y tener poder (sobre otros hombres y estados) ’’.

Concepciones sobre qué es el conocimiento:

1.-Concepción Judaico-Hermenéutica y Profética:

Bajo esta concepción el conocer es ‘’tener hipótesis que permiten interpretar los textos sagrados y los sucesos naturales y sociales para poder predecir y normar la conducta’’.

Esta concepción se apoya en sus textos sagrados.

2.-Concepción Platónica:

Conocer sería ‘’calcular y razonar para recordar cuales son las relaciones entre las ideas o formas que el alma conoció hasta caer el cuerpo y olvidarlas’’. Esta concepción considera que el conocimiento es innato al ser humano, que la verdadera realidad no cambia y es imputable (y a modo de ejemplo se señala que siempre van a existir doce sólidos perfectos).

La fuente que apoya a esta concepción es la matemática y la geometría.

3.-Concepción Aristotélica:

La concepción Aristotélica entiende que conocer es observar para describir y clasificar en géneros y especies. Las especies son una mineral, vegetal y la animal.

Aristóteles plantea que el hombre es un animal, pero uno político, un ‘’zoon polikon que come significado (o conocimiento), poder y lo cómico’’.

4.-Concepción Tomista:

Esta concepción se funda en los planteamientos de Aristóteles junto con el texto sagrado (la Biblia).