**Prueba 1 Historia y filosofía de la ciencia**

NOMBRE ESTUDIANTE:

CARRERA:

1.- ¿Qué es explicar en ciencias? Responda distinguiendo de los otros modos explicativos. Elabore con ejemplo(s). Básese en las clases vistas y las referencias sugeridas.

2.- En el ámbito de la ciencia, ¿qué es teoría, ley e hipótesis? y ¿cómo se distingue una de otra? De ejemplos de cada una.

3.- Materia y forma aristotélica. De ejemplos aplicados a los seres vivos.

4.- A qué fenómenos biológicos aplica (o podría aplicar) el principio de conformidad a fin de Kant. Explique y ejemplifique.

5.- Hágame un favor… Lea un poco a Goethe. Compare el concepto de “arquetipo” según Goethe y según Saint-Hilaire… El profesor Vargas nos llevo del arquetipo al ancestro ¿cómo es que hizo eso? Elabore concisamente.