



PROGRAMA

MATERIA: METODOLOGÍA DEL TRABAJO CIENTÍFICO

CURSO: 4º AÑO

PROFESOR: DOLORES RUIZ-MORENO

AÑO: 2008

OBJETIVOS

Que los alumnos:

- Desarrollen el pensamiento crítico, lateral y auto-evaluativo.
- Conocer los pasos e instrumentos de la metodología de la investigación.
- Distinguir y relacionar los objetos y los métodos de las distintas disciplinas científicas.
- Aprendan a formular problemas de investigación e hipótesis y planificar un plan de investigación.
- Demostrar la adquisición de habilidades para delimitar problemas y proponer métodos para su comprensión.
- Elaborar informes aplicando conocimientos y técnicas adquiridas.
- Distinguir y manejar fuentes y bibliografía.

CONTENIDOS

UNIDAD 1 INTRODUCCION

El contexto histórico. Corrientes filosóficas y el estudio del conocimiento. Ciencia y conocimiento. La epistemología. Algunos conceptos clave: teoría – hipótesis – ley – variable, etc. Estudio de casos y ejemplos.

UNIDAD 2 LA CIENCIA: EL METODO CIENTIFICO

Clasificación de las ciencias. Concepto de método. La ciencia: el método científico. La investigación en las distintas ciencias. Diseño experimental en ciencias. Casos y ejemplos.

UNIDAD 3 LA INVESTIGACION

El proceso de la investigación. Formulación de problemas. Plan de investigación. La consulta de bibliografía. Técnicas. Recopilación, análisis e interpretación de los datos.

UNIDAD 4 EL INFORME Y LA MONOGRAFIA

El informe y la monografía. Presentación. Tipos de informes. Monografías. Preparación. Uso de TICs.

BIBLIOGRAFIA

- **Obligatoria: cuadernillo preparado por el profesor**
- **Complementaria:**

1. *Proyectos y Metodologías de la Investigación. María Rosa Lorenzo y Marcela Zangaro. Ediciones Aula Taller. Con CD. 2007.*
2. *Proyectos y Metodologías de la Investigación. Marisa D'aquino y Viviana Barrón. Ediciones Maipue. 2007*
3. *The research essay. A guide to essays and Papers. Hugh Robertson 5th ed. Piperhill Publishers, Canada, 2001.*
4. *Student Projects: an introduction to research and communication skills. Hugh Robertson. 3rd ed. Piperhill Publishers. Canada, 2003.*
5. *Theory of Knowledge. Eileen Drombrowski, Lena Rotemberg & Mimi Bick. Oxford University Press, UK, 2007.*

.....
Firma y aclaración