

**UNIVERSIDAD DE LOS ANDES
FACULTAD DE INGENIERÍA**

PLAN DE EVALUACIÓN DEL SEMESTRE : B - 2.008

ESCUELA: BASICA

DEPARTAMENTO: CIENCIAS APLICADAS Y HUMANÍSTICAS

ASIGNATURA: MÉTODOS Y TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN

Sección N° 2

Prof. Morayma Reinozo

CONTENIDO A EVALUAR	ESTRATEGIAS DE EVALUACIÓN	PONDERACIÓN (%)	FECHA	SEMANA
I.- CIENCIA, MÉTODO, INVESTIGACIÓN I.1.- La ciencia: * Concepto, características, clasificación * Esencia social de la ciencia y su papel * Vinculación de la ciencia con la industria * La revolución científica * Tecnología * Estado actual de la investigación en nuestro país I.2.- El método: * Concepto, tipos, características * El método científico * Características del método científico I.3.- La investigación: * Cualidades del investigador * La investigación: concepto y tipos * La investigación documental como tipo y fase * La metodología de la investigación bibliográfica * Técnicas de recolección de datos	* Diagnóstico (Encuesta) * Examen parcial en el cual se evalúan cada uno de los contenidos desarrollados, de manera teórica	--	22/10/2008	1
		25%	17/11/2008	5
II.- LA INVESTIGACIÓN II.1.- El diseño de la investigación: * Criterios para la selección del tema * Planteamiento del problema * Objetivos generales y específicos * Marco teórico o conceptual * Aproximación para obtener las fuentes documentales * Ordenación y clasificación de los materiales fichados * Evaluación de los datos * Etapas: hipótesis, verificación * Elaboración del esquema o plan de trabajo * Proposición de modelos * Diseño de experimentos * Ejecución de experimentos * Análisis de datos II.2.- La monografía y el informe * Estructura de la monografía * El aparato crítico: concepto, uso, elementos que lo componen, normas para su elaboración	* Diagnóstico (Encuesta) * Examen parcial en el cual se evalúan cada uno de los contenidos desarrollados, de manera teórica y práctica	--	22/10/2008	1
		35%	26/01/2009	12

