

Carta Descriptiva

I. Identificadores del Programa:

Clave:	BAS100205	Créditos:	6
Materia:	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION		
Depto:	Departamento de Ciencias Básicas		
Instituto:	ICB		
Nivel:	PRINCIPIANTE		
Horas:	48hrs. Totales	48 hrs. Teoría	hrs. Práctica
			Tipo: OPTATIVA

II. Ubicación:

Antecedentes: na
Consecuentes: na

III. Antecedentes

Conocimientos:

Seminarios de tesis, metodología de la investigación científica

Habilidades y destrezas:

Manejo de computadoras e internet, destreza en investigación

Actitudes y Valores:

Actitud positiva, imparcial

IV. Propósitos generales

Analizar y aplicar el método científico, elaboración de documentos académicos, presentación oral y escrita de proyectos de investigación.

V. Objetivos: Compromisos formativos e informativos

Conocimiento:

Aplicación del método científico, evaluación de proyectos de investigación, elaboración y presentación de proyectos de investigación.

Habilidades:

Exposición de proyectos científicos, elaboración de textos académicos.

Actitudes y valores:

Búsqueda e indagación de información científica, actualización de conocimientos.

Problemas que puede solucionar:

Presentación de proyectos, identificación y planeación de problemas científicos, elaboración de ensayos.

VI. Condiciones de operación

Espacio: Típica

Aula: Seminario

Taller: No Aplica

Laboratorio: Cómputo

Población: Número deseable: 20

Mobiliario: 1

Máximo: 30

Material educativo de uso frecuente: Proyector de Acetatos

VII. Contenidos y tiempos estimados

Contenido	Sesión
1. ENCUADRE	2 HORAS
1. ENCUADRE	2 HORAS
3. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	6 HORAS

4. ELABORACION DEL MARCO TEORICO	8
5. PRIMERA EVALUACION	2
6. REVISION Y ASESORIA	2 HORAS
7. DEFINICION DEL TIPO DE INVESTIGACION	4
8. FORMULACION DE HIPOTESIS	4
9. SEGUNDA EVALUACION	2
10. DISEÑOS EXPERIMENTALES	4
11. DISEÑOS NO EXPERIMENTALES	4
12. TERCERA EVALUACION	2
13. COMO SELECCIONAR UNA MUESTRA	4

VIII. Metodología y estrategias didácticas

1. Metodología Institucional:

a) Elaboración de ensayos, monografías e investigaciones (según el nivel) consultando fuentes bibliográficas, hemerográficas, y "on line"

b) Elaboración de reportes de lectura de artículos actuales y relevantes a la materia en lengua inglesa

2. Metodología y estrategias recomendadas para el curso:

IX. Criterios de evaluación y acreditación

A) Institucionales de acreditación:

Acreditación mínima de 80 % de las clases programadas.

Entrega oportuna de trabajos

Pago de derechos

Calificación ordinaria mínima de 7.0

Permite examen de título: SI

B) Evaluación del curso:

Ensayos:	10 %
Otros trabajos de investigación:	%
Exámenes parciales:	30 %
Reportes de lectura:	%
Prácticas:	%
Participación:	20 %
Otros:	
TRABAJO FINAL	40 %
	%
	%

X. Bibliografía**A) Bibliografía obligatoria**

1. METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION; HERNANDEZ, SAMPIERI ROBERTO; MC GRAW HILL; 1988;

B) Bibliografía de lengua extranjera**C) Bibliografía complementaria y de apoyo**

1. METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION; GARCIA ALBA POMPEYA; NUEVA IMAGEN; 1996;

2. COMO SE HACE UNA TESIS; HUMBERTO ECO; GEDISA, ESPAÑA; 1977;

XI. Observaciones y características relevantes del curso**XII. Perfil deseable del docente**

1) medico con Especialidad, Doctorado, Maestria o Licenciatura con experiencia en investigacion, y elaboracion de proyectos de investigacion . minimo dos anos de egresado

Fecha de Revisión

Feb 2011