



METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN
ELABORACIÓN 2006-1

CONTENIDO A EVALUAR EN EL EXAMEN	IMPORTANCIA ASIGNADA	RAZONES QUE JUSTIFICAN LA DECISIÓN	OBSERVACIONES
UNIDAD 1. LA CONSTRUCCIÓN DEL CONOCIMIENTO CIENTÍFICO			
P.1.2 Elaboración de fichas bibliográficas y de trabajo.	Importante	Contenido sintético , recibe 5 servicios y brinda 1, es importante porque es punto de partida para la selección de un tema de investigación. Se elaborará una especificación para 1 ITEM , en donde se logre diferenciar la ficha bibliográfica de la ficha de trabajo.	Insaculado
P.1.4 Selección de un tema de investigación.	Esencial	Contenido sintético , recibe 3 servicios y brinda 1, es esencial ya que es base para la elaboración de todo el proyecto de investigación. Se elaborará una especificación para un ITEM , en la cual se identifique la importancia de la selección de un tema de investigación.	Será censado en todo el examen
C.1.1.1 Importancia de la investigación.	Importante	Contenido fuente , brinda 5 servicios, es un contenido que inicia al alumno sobre la importancia que tiene la investigación científica. Se elaborará una especificación para 1 ITEM el cual atenderá la importancia de la investigación.	Insaculado
C.1.1.2 Función social de la investigación.	Importante	Contenido fuente , recibe 1 servicio y brinda 3, es importante porque es la base para entender la problemática social. Se elaborará una especificación para 1 ITEM en la cual se identifique la función social de la investigación.	Insaculado
C.1.2.1 El conocimiento como fenómeno de estudio. - El proceso de conocer. - Elementos del conocimiento.	Importante	Contenido sintético , recibe 1 servicio. Se elaborará una especificación para 1 ITEM en la que se identifique la investigación como un fenómeno de estudio.	Insaculado
C.1.2.2 La fundamentación del conocimiento. - Los sentidos. - La razón. - Los métodos.	Importante	Contenido sintético , recibe 2 servicios y brinda 1, inicia al alumno para entender la fundamentación del conocimiento a través de los sentidos, la razón y los métodos. Se elaborará una especificación para 2 ITEMS , uno sobre los elementos del conocimiento: sujeto, objeto, relación entre ambos y proceso mental y el otro donde se identifiquen las fuentes del conocimiento: observación, experimentación, documentos, entrevistas y encuestas.	Insaculado



TABLA DE JUSTIFICACIONES PARA EL EXAMEN SEMESTRAL

CONTENIDO A EVALUAR EN EL EXAMEN	IMPORTANCIA ASIGNADA	RAZONES QUE JUSTIFICAN LA DECISIÓN	OBSERVACIONES
C.1.2.3 Los tipos de conocimientos. - Conocimiento no científico. - Conocimiento intuitivo. - Conocimiento filosófico. - Conocimiento religioso. - Conocimiento científico.	Importante	Contenido fuerza , recibe 1 servicio y brinda 5, es importante ya que explica los tipos de conocimiento ya sea no científico, intuitivo, filosófico, religioso y científico, por lo que se aplicara 1 especificación para 3 ITEMS , uno donde se identifique el concepto de cualquier tipo de conocimiento, otro donde se identifiquen las características de los tipos de conocimiento y el tercero sobre las diferencias de los tipos del conocimiento.	Insaculado
C.1.3.1 tipo de Investigación documental.	Esencial	Contenido rama , recibe 1 servicio y brinda 2, por tratarse de un contenido esencial y porque es apoyo importante para el proyecto de investigación de los alumnos se elaborará una especificación para 2 ITEMS , el primero donde se identifique el concepto de la investigación documental, el otro donde se distinga las características de la misma.	Será censado en todo el examen
C.1.3.2 tipo de Investigación de campo.	Esencial	Contenido rama , recibe 1 servicio y brinda 2, por tratarse de un contenido esencial y porque es apoyo importante para la elaboración del proyecto de investigación de los alumnos, se elaborarán una especificación para 2 ITEMS , donde se evalúen el concepto de la investigación de campo y el otro evaluando las características de la investigación de campo.	Será censado en todo el examen
C.1.3.3 Investigación-acción.	Esencial	Contenido rama , recibe 1 servicio y brinda 2, por tratarse de un contenido esencial y porque es apoyo importante para la elaboración del proyecto de investigación de los alumnos, se elaborará una especificación para 2 ITEMS , donde se evalúe el concepto de la investigación-acción y el otro evaluando las características de la investigación-acción.	Será censado en todo el examen
C.1.3.4 tipo de Investigación etnográfica.	Esencial	Contenido rama , recibe 1 servicio y brinda 2, por tratarse de un contenido esencial y porque es apoyo importante para la elaboración del proyecto de investigación del alumno se elaborará una especificación para 2 ITEMS , donde sea evaluado el concepto y características de la investigación etnográfica.	Será censado en todo el examen
C.1.3.5 tipo de Investigación de experimentación.	Esencial	Contenido rama , recibe 1 servicio y brinda 2, por tratarse de un contenido esencial y por tratarse de un contenido de apoyo para la elaboración del proyecto de investigación del alumno se elaborará una especificación para 2 ITEMS donde sea evaluado el concepto y características de la investigación experimental.	Será censado en todo el examen
C.1.4.1 Forma de investigación pura o teórica.	Esencial	Contenido fuerza , brinda 1 servicio, por tratarse de un contenido esencial y porque le ayuda al alumno a ubicar sobre la forma que tendrá el trabajo de investigación, se elaborará una especificación para 2 ITEMS , donde se cuestione el concepto y características de la investigación pura o teórica.	Será censado en todo el examen
C.1.4.2 Forma de investigación aplicada o practica.	Esencial	Contenido rama , recibe 1 servicio y brinda 1, por tratarse de un contenido esencial y por ayudar al alumno sobre la forma que tendrá el trabajo de investigación, se elaborarán una especificación para 2 ITEMS , donde se identifique el concepto y características de la investigación aplicada o práctica.	Será censado en todo el examen



TABLA DE JUSTIFICACIONES PARA EL EXAMEN SEMESTRAL

CONTENIDO A EVALUAR EN EL EXAMEN	IMPORTANCIA ASIGNADA	RAZONES QUE JUSTIFICAN LA DECISIÓN	OBSERVACIONES
C.1.4.3 Forma de investigación teórico-práctica.	Esencial	Contenido rama , recibe 1 servicio y brinda 1, por tratarse de un contenido esencial y porque ayuda al alumno sobre la forma en la que se elaborará el trabajo de investigación se elaborará una especificación para 2 ITEMS , donde se identifique el concepto y características de la investigación teórico-práctica.	Será censado en todo el examen
C.1.4.4 Forma de investigación cualitativa.	Esencial	Contenido sintético recibe 3 servicios y brinda 1 por tratarse de un contenido esencial y porque ayuda al alumno sobre la forma en la que se elaborará el trabajo de investigación, se elaborará una especificación para 2 ITEMS , donde se identifique el concepto y las características de la investigación cualitativa.	Será censado en todo el examen
C.1.4.5 Forma de investigación cuantitativa.	Esencial	Contenido rama , recibe 2 servicios y brinda 1 por tratarse de un contenido esencial y porque ayuda al alumno sobre la forma en la que se elaborará el trabajo de investigación, se elaborará una especificación para 2 ITEMS donde se identifique el concepto y las características de la investigación cuantitativa.	Será censado en todo el examen
C.1.5.1 Objeto de estudio.	Importante	Este contenido recibe 2 servicios y brinda 4, como se trata de un contenido fuerza y por que le permite al alumno identificar el objeto de estudio en las ciencias sociales y ciencias naturales, se elaborará una especificación para 1 ITEM donde se cuestione el objeto de estudio de una investigación de tipo cualitativo o cuantitativo.	Insaculado
C.1.5.2 Métodos de investigación	Importante	Contenido rama , recibe 1 servicio y brinda 1, por tratarse de un contenido importante, sirve de fuerza para otros conceptos y por que le permite al alumno identificar los diferentes métodos de investigación se elaborará una especificación para 1 ITEM en el cual se cuestione sobre el tipo de método de investigación a aplicar y si será inductivo, deductivo o analógico	Insaculado
C.1.5.3 Características de sus resultados.	Importante	Contenido sintético , recibe 1 servicio, se elaborará una especificación para 1 ITEM en el cual se cuestione sobre las características de los resultados de una investigación social o investigación de las ciencias naturales.	insaculado
C.1.5.4 Cuerpos teóricos desarrollados.	Importante	Contenido sintético , recibe 1 servicio, se elaborará una especificación para 1 ITEM donde se cuestione las funciones del marco teórico.	Insaculado
C.1.5.5 Modelos, leyes, teorías.	Importante	Contenido sintético , recibe 1 servicio, se elaborará una especificación para 1 ITEM donde se cuestione la diferencia de una teoría, modelo y leyes.	insaculado
UNIDAD 2. ESTRUCTURA Y METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN			
P.2.1 Planteamiento de un problema de investigación.	Esencial	Contenido rama , recibe 1 servicio y brinda 1, al mismo tiempo se trata de un contenido esencial ya que tiene relación con los contenidos posteriores debido a que es la parte medulares del trabajo de investigación, se elaborará una especificación para 1 ITEM , el cual evaluarán los elementos de un planteamiento del problema.	Será censado en todo el examen



TABLA DE JUSTIFICACIONES PARA EL EXAMEN SEMESTRAL

CONTENIDO A EVALUAR EN EL EXAMEN	IMPORTANCIA ASIGNADA	RAZONES QUE JUSTIFICAN LA DECISIÓN	OBSERVACIONES
P.2.2 Elaboración de un marco teórico.	Esencial	Contenido sintético , recibe 3 servicios y brinda 1, al mismo tiempo se trata de un contenido esencial debido a que es la parte en la cual se conceptualiza el planteamiento del problema lo que permite tener una mejor percepción de la problemática a investigar, se elaborará una especificación para 1 ITEM en la que se resalte la importancia de las fuentes de la información.	Será censado en todo el examen
P.2.3 Elaboración de una hipótesis.	Esencial	Contenido rama , recibe 2 servicios y brinda 1, al mismo tiempo se trata de un contenido esencial debido a que sirve de base para el seguimiento y solución del planteamiento del problema, se elaborará una especificación para 1 ITEM , donde se identifiquen los elementos de una hipótesis.	Será censado en todo el examen
P.2.4 Definición de su metodología a seguir.	Esencial	Contenido rama , recibe 2 servicios y brinda 1, al mismo tiempo se trata de un contenido esencial debido a que le permite al alumno visualizar la secuencia dentro de su proceso de investigación, se realizara una especificación para un ITEM en donde se resalte la importancia de seguir la metodología adecuada.	Será censado en todo el examen
P.2.5 Diseño de instrumentos de investigación de campo.	Esencial	Contenido sintético , recibe 5 servicios y brinda 1, al mismo tiempo se trata de un contenido esencial ya que permitirá recolectar la información sobre el tema a investigar, se realizara una especificación para 1 ITEM donde el alumno distinga por medio de un ejemplo que instrumento de investigación de campo fue utilizado.	
C.2.1.1 Planteamiento y delimitación del problema.	Importante	Contenido fuerza , brinda 5 servicios y no recibe ninguno, porque permite al alumno elaborar un adecuado planteamiento del problema que es la base para el proyecto de investigación, se elaborará una especificación para 1 ITEM en el cual se identifique las características que debe cumplir un buen problema de investigación.	Insaculado
C.2.1.2 Hipótesis.	Importante	Contenido rama , recibe 1 servicio y brinda 1, porque sirve de base para las siguientes etapas del proyecto de investigación científica se elaborará una especificación para 1 ITEM en el cual se identifique la definición de una hipótesis.	Insaculado
C.2.1.3 Marco teórico.	Importante	Contenido fuerza , brinda 3 servicios y recibe 1, porque sirve de base para otros elementos del proyecto de investigación se elaborará una especificación para 1 ITEMS en donde se identifique las funciones del marco teórico.	Insaculado
C.2.2.1 Método deductivo e inductivo.	Importante	Contenido fuerza , recibe 2 servicios y brinda 5, porque permite al alumno a ubicar el contexto de su investigación y seleccionar las técnicas adecuadas de recolección de información, se elaborará una especificación para 1 ITEM , en la cual se identifique la diferencia del método deductivo e inductivo.	Insaculado
C.2.2.2 Cuestionario.	Importante	Contenido rama , recibe 1 servicio y brinda 1, el cual permite conocer al alumno la técnica de recolección de datos por medio de un cuestionario, se elaborará una especificación para 1 ITEM en el que se identifique el concepto de la técnica del cuestionario.	insaculado



TABLA DE JUSTIFICACIONES PARA EL EXAMEN SEMESTRAL

CONTENIDO A EVALUAR EN EL EXAMEN	IMPORTANCIA ASIGNADA	RAZONES QUE JUSTIFICAN LA DECISIÓN	OBSERVACIONES
C.2.2.3 Entrevista.	Importante	Contenido rama , recibe 1 servicio y brinda 1, el cual permite al alumno conocer la técnica de recolección de datos por medio de una entrevista, se elaborará una especificación para 1 ITEM en la que se identifique los tipos de entrevistas.	insaculado
C.2.2.4 Diario de campo.	Importante	Contenido rama , recibe 1 servicio y brinda 1, permite que el alumno conozca la técnica de recolección de datos por medio del diario de campo, se elaborará una especificación para 1 ITEM en el cual se identifique el concepto del diario de campo.	Insaculado
C.2.2.5 Observación (Participante y no participante).	Importante	Contenido rama , recibe 1 servicio y brinda 1, permite que el alumno conozca la técnica de recolección de datos por medio de la observación, se elaborará una especificación para 1 ITEM en el cual se identifique la diferencia de la técnica de observación participante y no participante.	insaculado
UNIDAD 3. REPORTE DE INVESTIGACIÓN			
P.3.1 Aplicación de técnicas de investigación en el campo.	Esencial	Contenido rama , recibe 1 servicio y brinda 1, es un contenido esencial debido a que permite al alumno recabar la información que le ayudara a obtener los resultados y conclusiones sobre el trabajo de investigación, se elaborará una especificación para 1 ITEM en donde se identifiquen los criterios que debe utilizar al momento de aplicar las técnicas de investigación de campo.	Será censado en todo el examen
P.3.2 Elaboración de un soporte de investigación.	Esencial	Contenido sintético , recibe 3 servicios, es considerado un contenido esencial ya que permite al alumno explicar el orden que debe seguir un reporte de investigación, se elaborará una especificación para 1 ITEM en el cual el alumno deberá ordenar correctamente los pasos del reporte de investigación.	Será censado en todo el examen
C.3.1.5 Conclusiones.	Importante	Contenido sintético , recibe 3 servicios y brinda 1, permite que el alumno manifieste sus conclusiones a las que ha llegado después de aplicar la metodología de la investigación a su planteamiento del problema, se elaborará una especificación para 1 ITEM en la cual se identifique la importancia y aportación del trabajo.	insaculado