



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN SIMON
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE GRADUADOS Y EDUCACION CONTINUA



DIPLOMADO:

**"ESTRATEGIAS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE EN LA FORMACIÓN DE
PERSONAL DE SALUD"**
4ta VERSIÓN 2010

**APRENDIZAJE BASADO EN PROBLEMAS COMO
ESTRATEGIA PARA DESARROLLAR EL PENSAMIENTO
CRÍTICO EN ESTUDIANTES DE MEDICINA EN LA
MATERIA DE TRAUMATOLOGIA**

TRABAJO FINAL PARA OPTAR EL TITULO EN DIPLOMADO EN ESTRATEGIAS DE
ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE EN LA FORMACION DEL PERSONAL DE SALUD

AUTOR: Dr. Héctor Alvaro Rojas Mattos
TUTOR: MGR. Jorge Federico Raymundo Grigoriu Siles

COCHABAMBA – BOLIVIA 2010



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN SIMON
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE GRADUADOS Y EDUCACION CONTINUA



DIPLOMADO:

**“ESTRATEGIAS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE EN LA FORMACIÓN DE
PERSONAL DE SALUD”
4ta VERSIÓN 2010**

**APRENDIZAJE BASADO EN PROBLEMAS COMO
ESTRATEGIA PARA DESARROLLAR EL PENSAMIENTO
CRÍTICO EN ESTUDIANTES DE MEDICINA EN LA
MATERIA DE TRAUMATOLOGIA**

**TRABAJO FINAL PARA OPTAR EL TITULO EN DIPLOMADO EN ESTRATEGIAS DE
ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE EN LA FORMACION DEL PERSONAL DE SALUD**

**AUTOR: Dr. Héctor Alvaro Rojas Mattos
TUTOR: MGR. Jorge Federico Raymundo Grigoriu Siles**

COCHABAMBA – BOLIVIA 2010

INDICE

	Pagina
1. INTRODUCCIÓN	2
2. JUSTIFICACIÓN	3
3. FUNDAMENTACIÓN TEÓRICA	4
3.1. ENFOQUE CONSTRUCTIVISTA	4
3.2. PENSAMIENTO CRITICO	5
<i>3.2.1. El Pensamiento Crítico y el Aprendizaje</i>	7
<i>3.2.2. Estándares Intelectuales Universales</i>	8
3.3. QUE ES APRENDIZAJE BASADO EN PROBLEMAS	11
<i>3.3.1. Una definición del ABP</i>	13
<i>3.3.2. Características del ABP</i>	15
3.3.3. Objetivos del ABP	15
3.3.4. Ventajas de Aprendizaje Basado en Problemas:	16
3.3.5. Dificultades y Barreras Para Poner en Práctica el ABP Como Técnica Didáctica	17
<i>3.3.6. Diseño de Problemas para el ABP.</i>	
<i>3.3.6.1. Características de los Problemas</i>	19
<i>3.3.6.2. Tipos de Escenarios o Tareas en el ABP</i>	20
<i>3.3.6.3. Elementos de un problema efectivo en el ABP</i>	21
<i>3.3.7. El Rol del Tutor</i>	22
4. PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA	25
5. APLICACIONES PRACTICAS	29
PLAN DE CLASE APLICADO A LA MATERIA DE TRAUMATOLOGÍA	29
6. APLICACIÓN AL ÁMBITO UNIVERSITARIO	37
7. CONCLUSIONES	40
8. RECOMENDACIONES	41
9. BIBLIOGRAFÍA	41
10. ANEXOS	43