



**UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS**  
**FACULTAD DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS**  
**NATURALES**  
**SYLLABUS**  
**PROYECTO CURRICULAR: ADMINISTRACION DEPORTIVA**

**ESPACIO ACADÉMICO:** TEORIA DEL CONOCIMIENTO

**CÓDIGO:** 1109

Obligatorio (x)                      Básico    (   )                      Complementario (   )  
Electiva    (   )                      Intrínsecas (   )                      Extrínseca    (   )

**TIPO DE CURSO:**    TEÓRICO:    (x)    PRACTICO:                      TEO-PRAC:

**CREDITOS:** 2

**ALTERNATIVAS METODOLÓGICAS:**

Clase Magistral (x), Seminario (   ) Seminario – Taller ( x ) Taller (   ) Prácticas (   )  
Proyectos tutorados (   ) Otro: \_\_\_\_\_

**JUSTIFICACIÓN DEL ESPACIO ACADÉMICO**

La asignatura de la TEORIA DEL CONOCIMIENTO dentro del programa administración deportiva tiene como propósito que los futuros profesionales, conozca las etapas que requiere en realizar una investigación científica.

Los contenidos de la materia buscan encontrar el espacio a la generación inquietudes en el desarrollo de una investigación.

**PROGRAMACION DEL CONTENIDO**

**OBJETIVO GENERAL:**

Fomentar, facilitar, fortalecer el interés por el desarrollo de los procesos administrativos.

**OBJETIVOS ESPECÍFICOS:**

- Conceptualizar las diferentes etapas del proceso de administración científica.
- Determinar y realizar las actividades que debe realizar un investigador, en cada una de las etapas de investigación.
- Realizar un micro proyecto de investigación aplicado a la realidad del estudiante.

**PROGRAMA SINTÉTICO**

**Capitulo 1.**

**INTRODUCCION A LA INVESTIGACION CIENTIFICA**

- a. fundamentos de la investigación científica
- b. filosofía de la ciencia



**UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS**  
**FACULTAD DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS**  
**NATURALES**  
**SYLLABUS**  
**PROYECTO CURRICULAR: ADMINISTRACION DEPORTIVA**

- c. observación y teoría
- d. el conocimiento científico

Pág. 2 de 4

- e. el método científico

**Capitulo 2.**

**BASES CONCEPTUALES DEL METODO DE INVESTIGACION**

- a. el tema a investigar: identificación
- b. el problema de investigación: descripción, elementos y formulación del problema
- c. marco teórico: antecedentes
- d. formulación de hipótesis: función y características de las hipótesis
- e. que es una línea de investigación. Las etapas en el desarrollo de un proyecto

**Capitulo 3.**

**LA INVESTIGACION**

- a. tipos de investigación
- b. métodos y diseños de investigación
- c. la interdisciplinariedad
- d. estructura y elementos de un trabajo de investigación

**Capitulo 4.**

**RECOLECCION DE INVESTIGACION**

- a. conceptos básicos de medición
- b. información primaria y secundaria
- c. unidades, variables y valores
- d. técnicas para la recolección de la información primaria
- e. técnicas para el registro de la información secundaria
- f. encuesta

**Capitulo 5**

**ANALISIS DE LA INFORMAICON**

- a. descripción de datos – técnicas de representación grafica
- b. distribución de datos – técnicas numéricas
- c. introducción a las probabilidades
- d. análisis de varianza
- e. universo y muestra
- f. estudio de factibilidad de software estadístico

**Capitulo 6**

**EL PROYECTO DE INVESTIGACION**

- a. elementos del proceso investigativo: el proceso investigativo
- b. administración del proyecto
- c. evaluación del proyecto
- d. informe investigativo
- e. ética de la investigación



**UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS**  
**FACULTAD DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS**  
**NATURALES**  
**SYLLABUS**  
**PROYECTO CURRICULAR: ADMINISTRACION DEPORTIVA**

**ESTRATEGIAS**

**METODOLOGÍA PEDAGÓGICA Y DIDÁCTICA:**

Tipo de Curso	Horas			Horas profesor/semana	Horas Estudiante/semana	Total Horas Estudiante/semanstre	Créditos
	TD	TC	TA	(TD + TC)	(TD + TC +TA)	X 16 semanas	
	4	1	4	5	9	144	

La metodología para la asignatura de metodología de la investigación, se apoya fundamentalmente en pedagogía del aprendizaje cooperativa, el constructivismo y la pedagogía problemática, con aplicación de estrategias didácticas acordes a los logros esperados en los estudiantes. En las estrategias didácticas se utilizan; la catear, guías de trabajo, consultas, demostraciones prácticas, discusión dirigida, mesa redonda, equipos taller, simulaciones y/o estudios de caso, entre otras. Esto significa que el tiempo en horas de clase, se distribuirá en : sesiones presenciales, semipresenciales, y/o de auto formación (hora cátedra, reuniones, trabajos en grupo, consultas, asesoría, talleres)

**RECURSOS**

**MEDIOS Y AYUDAS:**

Ayudas físicas: aula, tablero, marcador, pupitres, textos.

Ayudas didácticas: graficas, guías de ejercicios, guías de problemas, talleres y software.

**BIBLIOGRAFÍA**

**TEXTOS GUÍAS**

- Angera, N (1983) Manual De Observaciones, México
- Campbell, DT & Stanlei, J (1963 – 1970) Diseños Experimentales Y Cuasi Experimentales En La Investigación Social. Buenos Aires
- Chalmers, A. F. ¿Qué Es Esa Cosa Llamada Ciencia? (19984) ¿La Ciencia Como Se Elabora? (1932) Madrid S. XXI
- Cohen, M & Ángel, E (1971) Introducción A La Lógica Del Método Científico, Buenos Aires



**UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS**  
**FACULTAD DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS**  
**NATURALES**  
**SYLLABUS**  
**PROYECTO CURRICULAR: ADMINISTRACION DEPORTIVA**

- Hernández Sampieri. Roberta- Metodología De La Investigación, México Mc Graw Hill, 2ª Edición
- Tamayo Tamayo. El Proceso De La Investigación Científica. México Lemusa

Pág. 4 de 4

**EVALUACIÓN**

<b>PRIME RA NOTA</b>	<b>TIPO DE EVALUACIÓN</b>	<b>FECHA</b>	<b>PORCENTAJE</b>
	Evaluación escrita y presentación avance de informe del proyecto aplicación		25%
<b>SEGUN DA NOTA</b>	Evaluación escrita y presentación avance de informe del proyecto aplicación		25%
<b>TERCE RA NOTA</b>	Evaluación escrita y presentación avance de informe del proyecto aplicación.		20%
<b>EXAM. FINAL</b>	Evaluación escrita		30%

**JHON EDISSON ALVARADO TORRES**  
Facultad De Medio Ambiente Y Recursos Naturales  
Universidad Distrital Francisco José De Caldas  
Bogotá, Colombia  
Sede Bosa El Porvenir  
Tel: 3200771  
admdeportiva@udistrital.edu.co

Firma registrada  
Notaria 26, libro 2 de 2008, folio 50 Bogotá D.C.

**LUZ MARY LOSADA CALDERON**  
C.C. 55.058.556 de Garzón  
Secretaria Académica  
Facultad De Medio Ambiente Y Recursos Naturales



**UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS**  
**FACULTAD DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS**  
**NATURALES**  
**SYLLABUS**  
**PROYECTO CURRICULAR: ADMINISTRACION DEPORTIVA**