

**NOMBRE DE LA ASIGNATURA O UNIDAD DE APRENDIZAJE**

**METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CUANTITATIVA**

**CICLO**

**SEGUNDO CUATRIMESTRE**

**CLAVE DE LA ASIGNATURA**

**PSP211**

**OBJETIVO(S) GENERAL(ES) DE LA ASIGNATURA**

Identificar las características de la investigación cuantitativa aplicada a las ciencias sociales, así como analizar los elementos inherentes a la misma.

**TEMAS Y SUBTEMAS**

**Unidad I. La investigación cuantitativa**

- 1.1 Base Positivista
- 1.2 Karl Popper
- 1.3 La Investigación social cuantitativa
  - 1.3.1 Constructos, variables e hipótesis
  - 1.3.2 Características
  - 1.3.3 Tipos de investigaciones cuantitativas
    - 1.3.3.1 Características
    - 1.3.3.2 La encuesta social

**Unidad II. Análisis descriptivo**

- 2.1 Distribuciones de variables
  - 2.1.1 Características
  - 2.1.2 Medidas de tendencia central, de dispersión y de concentración
    - 2.1.2.1 Características
  - 2.1.3 Análisis descriptivo inferencial
    - 2.1.3.1 Características

**Unidad III. Asociación y correlaciones**

- 3.1 Asociaciones
- 3.2 Correlación y regresión
- 3.3 Características

**Unidad IV. Análisis multivariado**

- 4.1 Regresión múltiple
  - 4.1.1 Características
  - 4.1.2 Ecuaciones de regresión con variables ficticias
    - 4.1.2.1 Características
    - 4.1.2.2 Análisis de senderos
      - 4.1.2.2.1 Características

## ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE CON DOCENTE E INDEPENDIENTES

Docente	Independiente
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lectura dirigida de artículos de reciente divulgación publicados en diarios y revistas científicas.</li> <li>- Aplicación de los conceptos revisados en clase.</li> <li>- Recopilación de material impreso.</li> <li>- Aportaciones y participación de manera individual y en equipo para exposición de contenidos.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Análisis de texto y controles de lecturas.</li> <li>- Recopilación de material impreso.</li> <li>- Elaboración de mapas conceptuales.</li> </ul>

## CRITERIOS Y PROCEDIMIENTOS DE EVALUACION

Evidencia (s) de Desempeño	Criterios de Desempeño	Ámbito (s) de aplicación	Porcentaje
Asistencia	Acude a las sesiones de trabajo	Aula	10%
Participación	Emite juicios, opiniones con base en fundamento en la teoría, exposiciones	Aula	30%
Tareas	Realiza investigaciones, ensayos, etc.	Extra aula	30%
Evaluación	Contesta correctamente los reactivos	Aula y Extra Aula	30%

## CRITERIOS Y PROCEDIMIENTOS DE ACREDITACION

Para la acreditación de esta asignatura se necesita como mínimo 85 % de asistencias a las sesiones presenciales, y con el 60 % de los trabajos e indicadores requeridos en clase y extraclase.

## BIBLIOGRAFÍA

TIPO	TITULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
LIBRO	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CUANTITATIVA EN LAS CIENCIAS SOCIALES	BRIONES GUILLERMO	ICFES	2002
LIBRO	BASES METODOLÓGICAS DE LA INVESTIGACIÓN EDUCATIVA	LATORRE, ANTONIO	GR92	1996
LIBRO	ESTADÍSTICA PARA LAS CIENCIAS SOCIALES	FERRIS RITCHEY	MCGRAW-HILL	2008