

## **Seminario Tecnicas Investigación Aplicada**

Lunes 12.00 a 1.50 (Salón AU210)

**Profesor:** Leonardo García O.- [legarcia@uniandes.edu.co](mailto:legarcia@uniandes.edu.co)

**Horario Atención Estudiantes:** Martes y jueves de 10.00 am a 12.00 am

El principal objetivo de la ciencia es explicar el comportamiento de los fenómenos naturales e identificar que variables intervienen y como se relacionan unas con otras. Cuando se investiga se pretende entender un fenómeno para poder plantear soluciones, predecir comportamientos, etc. Este seminario pretende enseñar el proceso de recolección y procesamiento de información en Ciencias Sociales en general y en Economía en particular.

### **1. METODOLOGIA**

El profesor dictará charlas magistrales y los estudiantes aplicaran estos conceptos aprendidos en un trabajo que se desarrollará durante todo el semestre.

### **2. CRONOGRAMA**

#### Semana 1

Los problemas económicos, planteamiento de hipótesis, objetivos, modelos teóricos, investigación cualitativa y cuantitativa

#### Semana 2

Diseño de formularios, tipos de variables, codificación, pruebas de campo

#### Semana 3

La muestra: tamaño, sistema de selección, presupuestos

#### Semana 4

Diseños muestrales

#### Semana 5

Diseño de operativos, controles de recolección

#### Semana 6 y 7

Pruebas en terreno

#### Semana 8

Procesamiento: grabación de información

#### Semana 9

Procesamiento: el SPSS

#### Semana 10

Procesamiento: el SPSS

#### Semana 11

Exposiciones

#### Semana 12

Exposiciones

### 3. EVALUACIÓN

Tipo de Evaluación	Porcentaje
Avance del trabajo	30%
Trabajo final	30%
Exposiciones	20%
Participación en clase	20%

### 4. BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

Mohammad Naghi Namakforoosh, Metodología de la Investigación, Editorial Limusa 2005

Clasificación Local: 501.8 C294 1994

Carvajal, Lizardo

Título: Metodología de la investigación : curso general y aplicado / Lizardo Carvajal.

Edición: 10a ed. Corregida y aumentada.

Clasificación Local: 301.0182 L127

Ladrón de Guevara C., Laureano

Título: Metodología de la investigación científica :

problemas del método en ciencias sociales / Laureano Ladrón de Guevara C.

Clasificación Local: 300.18 B615me

Briones, Guillermo,

Título: Metodología de la investigación cuantitativa en las ciencias sociales.

Clasificación Local: 330.018 B618

Bravo Anguiano, Ricardo

Título: Metodología de la investigación económica

Clasificación Local: 300.18 P162 1993

Pardinas, Felipe

Título: Metodología y técnicas de investigación en ciencias sociales.

Edición: 33a ed. corr. y aum.

Mohammad Naghi Namakforoosh, Metodología de la Investigación, Editorial Limusa 2005

### SOBRE MUESTREO

Muestreo de Encuestas, Leslie Kilt

Muestreo de encuestas, Guillermo Briones

Teoría del Muestreo Des Raj