

Instituto de Investigaciones Económicas y Sociales

PROGRAMA DE CONCURSO
CARGO: INVESTIGADOR EN CIENCIAS SOCIALES
Marzo, 2018

1. IDENTIFICACIÓN

Institución: Universidad de Los Andes
Facultad: Ciencias Económicas y Sociales (FACES)
Dependencia: Instituto de Investigaciones Económicas y Sociales
Cargo: Investigador en Ciencias Sociales (E4/N6)

2. CONTENIDO:

Unidad I: Principios de Economía

- La Economía como disciplina científica. Microeconomía, Macroeconomía. Análisis normativo versus análisis positivo.
- Demanda. Determinantes de la Demanda. Cambios en la cantidad demandada versus cambios en la demanda. Oferta. Determinantes de la Oferta. Cambios en la cantidad ofrecida versus cambios en la Oferta.
- Determinación del equilibrio del mercado.
- Indicadores macroeconómicos (Inflación, Tasa de cambio, Producto Interno Bruto, Tasas de interés). Conceptos e interpretación. Desarrollo de análisis a partir de los valores de los indicadores y variaciones en el tiempo.
- Incrementos y tasas de crecimiento. Estimación y análisis.
- Índices simples y compuestos de producción.

Unidad II. Estadística Descriptiva

- Organización de datos. Distribución de frecuencia para datos agrupados y no agrupados.
- Representación gráfica de datos.
- Medidas de tendencia central. Media, mediana y moda.
- Medidas de dispersión: Rango, varianza, desviación típica y coeficientes de variación.

Unidad III: Metodología de la Investigación y Formulación de Proyectos de Investigación.

- Identificación y formulación de problemas de investigación.
- Enfoques, paradigmas y métodos de investigación.
- Técnicas de recolección y procesamiento de datos.
- Formulación y redacción de proyectos de investigación (CDCHTA y FUDACITE).

Unidad IV: Manejo de Procesadores de Texto Básicos (Word, Excel,

- Estructuración de documentos.
- Inserción de ecuaciones, imágenes y gráficos en textos.
- Manejo de datos a través de hojas de cálculo.
- Realización de presentaciones.

Deseable pero no obligatorio: Manejo de algún programa econométrico como Eviews, Stata, R.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

- Armas, J. (1988). *Estadística sencilla: descriptiva*. Mérida: Universidad de Los Andes, Facultad de Economía, Departamento de Estadística.
- Arias, F. (2004). *El proyecto de Investigación*. Introducción a la metodología científica. Editorial Espisteme, 5ta. Edición, Caracas, Venezuela.
- Bernal, C., (2006). *Metodología de la investigación : para administración, economía, humanidades y ciencias sociales*. México, Pearson Educación.
- Carrascal, U. (2007). *Estadística descriptiva con Microsoft Excel 2007*. Librería y Editorial Microinformática.
- Hurtado, J. (2000). *Metodología de la investigación holística*. Sypal, 3ra. Edición, Caracas, Venezuela.
- Larraín, F. Sachs (1994). *Macroeconomía en la Economía Global*. Editorial Prentice Hall.
- Mankiw, Gregory, N. (2012). *Principios de Economía*. Cengage Learning. México.
- Martínez, M. (2009). *Nuevos paradigmas en la investigación*. Edit. Alfa, Caracas.



- Padrón, J., (2007). *Tendencias epistemológicas de la investigación científica en el siglo XXI*. Cinta de Moebio 28, 1-28. (Información en línea) (Consulta, marzo 2018).
- Padua, J. (1979). *Técnicas de investigación aplicadas a las ciencias sociales*. Fondo de Cultura Económica, México.
- Pindyck, D. & Rubinfeld, D. (2009). *Microeconomía*. 7ma. edición. Editorial Pearson Educación, S.A, Madrid, España.
- Sabino, C. (1984). *Metodología de la Investigación : Una Introducción Teórico Práctica*. Edit. Ariel, Caracas.
- Sampieri, R. y otros (2010). *Metodología de la Investigación*. Editorial McGrawHill, 5ta edición, Madrid, España.
- Sánchez, J. (1975). *Estadística básica aplicada a todas las ciencias*. Medellín, Colombia.

