

UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
VICERRECTORADO ACADÉMICO
CENTRO DE ESTUDIOS INTEGRALES DEL
AMBIENTE
CENAMB

Programa
Análisis Espacial

Instructor: Elías Cordero, PhD

1. Justificación

Las políticas públicas demandan no solo el análisis de los sectores de la economía si no también el comportamiento espacial de las actividades económicas y la población.

El enfoque espacial es de particular relevancia en el conjunto de políticas públicas debido fundamentalmente a que es en el espacio nacional donde se localiza y comporta la población y, a la vez, se desarrolla la economía real.

Las políticas macroeconómicas y las políticas sectoriales no pudieran ser comprendidas si no se incorpora el espacio donde se resume la concreción de las actividades. En este sentido, al incluir la variable espacial en materia de desarrollo nacional esta contribuye a la generación de información de la más alta significación para lograr los mejores niveles de excelencia en la planificación del proceso de inversión pública.

Venezuela ha tenido avances y retrocesos en materia espacial. Muchos geógrafos y profesionales afines han participado en tales experiencias. De allí la necesidad de retomar nuevamente la concepción espacial del desarrollo.

2. Objetivo

Identificar las principales variables espaciales que intervienen en el comportamiento de las estructuras territoriales y así tener un abordaje de la realidad más cercano con el dinamismo que exhiben las actividades económicas y la población en su accionar. Demostrar la diferencia entre estudiar la actividad económica y la población desde el punto de vista sectorial y el comportamiento espacial de ambos.

- ❖ Introducir a los participantes en la discusión y comprensión del análisis espacial como un enfoque muy especial para determinar el por qué la población y las actividades económicas se localizan o no en sitios muy particulares del espacio venezolano.
- ❖ Introducir a los participantes en enfoques teóricos – metodológicos que le agreguen valor al propósito de lograr determinar el comportamiento espacial de las estructuras territoriales en Venezuela.
- ❖ Introducir a los participantes en el manejo de la información estadística; cuyo tratamiento cuantitativo y cualitativo le oriente en el proceso de explicar los patrones espaciales y en consecuencia, pueda formular las estrategias necesarias para fortalecer las tendencias positivas encontradas y orientar las negativas.

3. Temario

1. El aporte de la Ciencia Geográfica en el Análisis Espacial. Significado del Análisis Espacial. La importancia de la desagregación espacial de las políticas públicas.
2. Los principios de la interacción espacial. Las bases de la interacción Espacial. Las redes de transporte y el impacto del transporte en las actividades económicas
3. La ciudad como un nodo económico. Las Economías de Aglomeración. Las Deseconomías de Aglomeración. Las Economías de la Comunicación. La Geografía y la clasificación del espacio nacional.
4. La desagregación espacial del territorio. Funcionamiento del espacio regional. La concentración espacial de la actividad económica y la población. La dispersión de las actividades y población en el espacio. La descentralización espacial del proceso de toma de decisiones en las políticas territoriales. El papel de los gobiernos subnacionales en las políticas de desarrollo.
5. Algunas consideraciones teóricas relacionadas con el análisis espacial. El principio de las ventajas comparativas territoriales, la especialización de los diferentes espacios. Funcionamiento del espacio regional y local.
6. Descripción, organización y análisis de algunas fuentes de información que requiere el análisis espacial: Las encuestas industriales (empleo, número de plantas, capital fijo, valor de la producción y otros). Ejercicio práctico para organizar y clasificar la información.
7. Algunos instrumentos teóricos metodológicos para abordar el análisis espacial: Análisis de Correlación y El método de la estandarización de variables.
8. Estudios del comportamiento espacial de la población y actividades en Venezuela. Los planes de la nación. Examen crítico, desde el ángulo espacial, de las políticas territoriales actuales.

4. Estrategia de Desarrollo de la Materia

El curso se desarrollará en un ambiente de trabajo de amplia participación, donde no solo el instructor organizará debidamente todas sus intervenciones, sino también lograr que los integrantes del curso se conduzcan proactivamente en el desarrollo del mismo. El curso se basará en la presentación y discusión de aspectos teóricos y empíricos sobre los tópicos

que conforman el programa, y se complementará con actividades prácticas que realizarán los cursantes en el aula de clase.

5. Proceso de Evaluación

El profesor realizará una evaluación continua basada en la participación activa de integrantes del curso, la cual tendrá una valoración del 20% de la calificación total. El curso se organizará en grupos que realizarán una exposición oral sobre tópicos del temario. Esta actividad tendrá una valoración del 40% de la calificación total. Finalmente, cada participante elaborará un ensayo sobre un tópico que indicará el profesor, actividad que significará el 40% de la calificación total.

6. Bibliografía

- ❖ Fujita, M – Krugman, P – Venables, A. “The Spatial Economy. Cities, Regions and International Trade”. The MIT Press. Cambridge, Massachusetts, London, England. 1999.
- ❖ Fujita, M – Krugman, P – Venables, A. “La Economía Espacial. Ciudades, Regiones y el Comercio Internacional”. Editorial Ariel. Ariel Economía. Barcelona, España, 2000
- ❖ Wheeler, J – Muller, P. “Economic Geography”. Wiley & Sons, Inc, USA, 1981.
- ❖ Reed Boyce, R. “The Bases of Economic Geography”. Holt, Rinehart and Winston, Inc. USA. 1974.
- ❖ Johnston, Ron. “Spatial Science”. This paper has been prepared for the Encyclopaedia of Human Geography. School of Geographical Sciences, University of Bristol. R.Johnston@bristol.ac.uk
- ❖ Wikipedia – Spatial Analysis.
- ❖ Gould, Peter. “Pensamientos sobre Geografía”. Geocrítica No. 68. Barcelona, España, Marzo 1987, 63 pp.
- ❖ Racine, Jean Bernad. “Discurso Geográfico y Discurso Ideológico: Perspectivas Etimológicas. Neocrítica. Universidad de Barcelona. Año III, Número 13, Enero de 1978.
- ❖ Castro Aguirre, Constancio. “Concepto Interdisciplinario del Análisis Geográfico”. Iurr@Ide. No. 2. ISSN 1697-3070, 1979

- ❖ Abler, R – Marcus, M. - Olson, J (Editors). “Geography s Inner Worlds. Pervasive Themes in Contemporary American Geography”. Rutgers University Press New Brunswick, New Jersey. 1995.
- ❖ Hayter, Roger. “The Dynamics of Industrial Location. The Factory, The Firm and the Production System”. Wiley & Sons, Inc, England, 1997.
- ❖