

PROGRAMA DE POSTGRADO

**PROGRAMA DE ESTUDIOS AVANZADOS
ANÁLISIS DEMOGRÁFICOS PARA EL DESARROLLO**

Área académica: Ciencias Administrativas y de Gestión
 Denominación: Análisis Demográfico para el Desarrollo
 Clasificación: Programa de estudios avanzados
 Certificado que otorga: Certificado de estudios avanzados en Análisis demográfico para el desarrollo
 Régimen de estudios: Trimestral
 Modalidad: Presencial
 Unidades de crédito: 29 créditos
 Número de horas académicas: 360 horas
 Horario: Diurno: viernes de 8 am a 5 pm y régimen especial concentrado.
 Participantes: Profesionales universitarios con títulos de licenciado o su equivalente egresados del campo de las ciencias económicas y sociales, o egresados de aquellas disciplinas donde los temas sobre población y desarrollo se colocan en sus ámbitos de interés.

Trimestre - Asignaturas	Número de Horas	Unidades Crédito
Trimestre I		
El campo de la demografía	24	2
Mortalidad	36	3
Fecundidad y nupcialidad	36	3
Trimestre II		
Migración interna e internacional	36	3
Distribución espacial de la población y urbanización	24	2
Composición de la población	24	2
Trimestre III		
Evaluación y estimaciones demográficas	36	3
Población, desarrollo y políticas públicas	24	2
Población, educación y actividad económica	24	2
Trimestre IV		
Proyecciones de población	24	2
El enfoque poblacional en la planificación del desarrollo sustentable	36	3
Taller de procesamiento de datos y uso de programas demográficos	24	1
Seminario de trabajo final	12	1
Trabajo final	-	-
	360	29

1. El campo de la demografía.

Objetivos: Conocer el campo de estudio de la Demografía y su importancia como recurso para la planificación del desarrollo. Mostrar la evolución del pensamiento demográfico y las tendencias de la población en el mundo y en América Latina. Aproximarse a los conceptos y elementos metodológicos básicos relacionados con la medición de las variables demográficas. Revisar las características y el tipo de información que ofrecen las distintas fuentes de datos demográficos, su potencial uso, diferencias y complementariedad.

Sinopsis: La Demografía como campo del conocimiento y su vinculación con otras ciencias, la utilidad de la Demografía para el análisis social. Los componentes de la dinámica de una población y el estado de una población. Principales teorías de la población y tendencias actuales en los estudios de población. La situación demográfica en el Mundo y en América Latina. Nociones básicas de Demografía. La medición en Demografía. Objetivos, características y temas que investigan las principales fuentes de datos demográficos (censos, encuestas, las estadísticas vitales y otros registros administrativos). Situación de las estadísticas demográficas en Venezuela.

2. Mortalidad

Objetivos: Proporcionar el instrumental básico para abordar el estudio de la mortalidad por sexo, edad y causas, así como las características de este fenómeno demográfico, sus niveles, tendencias, determinantes y las desigualdades socioeconómicas y espaciales. Analizar el impacto de este componente en el tamaño y estructura de la población y la relación de las modificaciones de esta estructura con los patrones de muerte.

Sinopsis: Consideraciones sobre la mortalidad como variable demográfica. Fuentes de datos, medidas generales de la mortalidad, niveles y tendencias. La mortalidad según sexo y edad, características y tendencias. La mortalidad infantil y juvenil y la mortalidad materna, mediciones, características y tendencias. La tabla de mortalidad: definición, construcción y aplicaciones. El análisis de la mortalidad por causa, su medición, tendencias y características. La transición epidemiológica. Introducción a la estimación indirecta de la mortalidad. Factores determinantes de la mortalidad. Las brechas de la mortalidad y el enfoque de la desigualdad en salud. La mortalidad en Venezuela.

3. Fecundidad y nupcialidad

Objetivos: Conocer el instrumental básico para el estudio de la fecundidad, sus niveles patrones, tendencias y las diferencias territoriales y socioeconómicas. Analizar la influencia de la transición de la fecundidad sobre las variaciones en el tamaño de la población y su estructura. Revisar las teorías explicativas de los cambios de la fecundidad. Ofrecer referencias para el análisis de los patrones de nupcialidad y sus transformaciones.

Sinopsis: Conceptualización de la fecundidad como variable demográfica. Fuentes de datos, medidas de la fecundidad, niveles, patrones y tendencias. Introducción a las estimaciones de la fecundidad a partir de procedimientos indirectos. La transición de la fecundidad y las diferencias geográficas, socioeconómicas y étnicas. Las teorías explicativas de la fecundidad. La evolución de la fecundidad en Venezuela. La nupcialidad y las medidas para su estudio. Los cambios en los patrones de nupcialidad y sus determinantes. La segunda transición demográfica. Los patrones de nupcialidad en Venezuela.

4. Migración interna e internacional

Objetivos: Conocer las particularidades de la migración como hecho demográfico, los procedimientos de captación y estimación de la migración interna e internacional así como sus determinantes y consecuencias. Revisar las tendencias actuales de los movimientos migratorios y sus problemáticas.

Sinopsis: Especificidad de la migración como variable demográfica. Conceptos básicos. Fuentes de datos y técnicas de estimación y medición de la migración interna e internacional. Principales enfoques teóricos y debates contemporáneos sobre la migración interna e internacional. Temas emergentes en el estudio de la migración interna e internacional (migración y pobreza, género, derechos humanos, desarrollo regional, remesas, globalización). La migración en la agenda política. Patrones de la migración interna e internacional en Venezuela, sus determinantes y consecuencias.

5. Distribución espacial de la población y urbanización

Objetivos: Brindar las bases analíticas para el estudio del modo en que los individuos interactúan para definir formas y pautas de relación en el espacio. Dimensionar e interpretar el sentido y magnitud de las disparidades en el reparto geográfico de los asentamientos humanos, evaluando los efectos ocasionados por la migración y las variaciones en el crecimiento vegetativo. Analizar los factores explicativos que están ligados a la variabilidad espacial de los componentes del cambio de la población según áreas o zonas de un país. Entender el proceso de urbanización como resultado ecológico/demográfico de un proceso socioeconómico.

Sinopsis: Campo de estudio de la distribución espacial de la población. Las fuentes y los datos sociodemográficos/geográficos usados en la construcción de los sistemas de indicadores. Dinámica demográfica espacial. Métodos y técnicas descriptivas de la distribución espacial de la población. La concepción de lo urbano y lo rural. El crecimiento urbano y la urbanización. Indicadores del grado y ritmo de urbanización. Tendencias recientes de la urbanización y sus implicaciones espaciales y socioeconómicas. Efectos de la vida urbana (riesgos de desastre, delincuencia, calidad de vida, efectos ambientales). Debates contemporáneos sobre: urbanización y globalización, nueva ruralidad. Las tendencias de la distribución espacial en Venezuela.

6. Composición de la población

Objetivos: Dotar de elementos que permitan el manejo de algunas herramientas para el análisis de la composición de la población por sexo y edad, así como para abordar el estudio de la estructura y dinámica de los hogares y las familias. Revisar cómo los cambios en la composición de la población establecen diversas demandas en términos económicos y sociales.

Sinopsis: Composición de la población por sexo y edad, factores condicionantes, instrumentos de análisis. Modificaciones en la estructura por edad y sexo de la población en distintos momentos de la transición demográfica y sus implicaciones sociales y económicas. El envejecimiento de la población. El "bono demográfico". Conceptos de hogar y familia, medidas de análisis, tipologías. Vulnerabilidad socio-demográfica y tipos de hogares. Las transformaciones recientes de los hogares y las familias y sus implicaciones sociales y demográficas.

7. Evaluación y estimaciones demográficas

Objetivos: Brindar referencias sobre algunos de los procedimientos que se utilizan para evaluación de las fuentes de datos demográficos, a partir de los cuales es posible formular una apreciación de la calidad de estas fuentes y de sus implicaciones para ciertos análisis.

Sinopsis: Conceptos básicos, el error en las estadísticas demográficas y su fuente. Procedimientos de evaluación directa e indirecta de los registros, censos y encuestas. El uso de la información retrospectiva para estimar los componentes del cambio demográfico y su utilidad para evaluar las diferentes fuentes demográficas. Análisis, evaluación y corrección de la población por edades. La experiencia nacional en materia de evaluación de las fuentes de datos demográficos.

8. Población, desarrollo y políticas públicas

Objetivos: Ofrecer un marco general para orientar los procesos de formulación de políticas públicas vinculadas a los fenómenos de población y desarrollo con especial énfasis en un enfoque de derechos humanos.

Sinopsis: Enfoques acerca de las interrelaciones entre la población y el desarrollo socioeconómico. Políticas de población. Conferencias Mundiales de Población y el Plan de Acción Mundial. La articulación de la política de población con las políticas de desarrollo. Características de las políticas de población en América Latina y en Venezuela. El enfoque de los derechos humanos. Los derechos humanos en población y desarrollo y las conferencias. Intersecciones de población, desarrollo y derechos humanos.

9. Población, Educación y Actividad Económica

Objetivos: Proporcionar elementos que permitan el manejo de algunas herramientas para el análisis de la composición de la población según características educativas y económicas. Revisar cómo los cambios en la composición de la población establecen diversas demandas en términos de educación y empleo.

Sinopsis: Conceptos básicos y medición de la participación de la población en el sistema educativo y en la actividad económica. Fuentes de datos para el estudio de la composición de la población según educación y participación en la actividad económica. Los cambios en la estructura por edad y la demanda potencial de educación y empleo. Cambios en las características educativas de la población venezolana y disparidades espaciales y sociodemográficas. Características de la población económicamente activa e inactiva. Cambios en la estructura de la población económicamente activa según características económicas. Mercado de trabajo y género.

10. Proyecciones de población

Objetivos: Conocer los aspectos conceptuales y herramientas fundamentales que se utilizan en la elaboración de estimaciones y proyecciones de población.

Sinopsis: Conceptos básicos sobre las proyecciones de población. El uso de las proyecciones de población en los diversos campos de actividad en un país. Las bases históricas de los cambios en la población. La transición demográfica como modelo e instrumento para la formulación de las hipótesis de las proyecciones nacionales. Principales métodos utilizados para la preparación de las estimaciones

y proyecciones de población. Modelo de los componentes demográficos como método básico para la preparación de proyecciones nacionales por sexo y edad. La conciliación censal y la determinación de la población base. Validez de las proyecciones. Necesidad e importancia de la revisión periódica de las proyecciones de población

11. El enfoque poblacional en la planificación del desarrollo sustentable

Objetivos: Brindar las bases analíticas y metodológicas que ayudan a comprender las complejas relaciones que existen entre los componentes de la dinámica demográfica con el ambiente, el ordenamiento territorial y el desarrollo, las cuales son de referencia obligada para el diseño de políticas públicas, formulación de estrategias y evaluación y seguimiento de proyectos. Realizar ejercicios de evaluación de necesidades y demandas sectoriales asociadas a la dinámica demográfica.

Sinopsis: Aspectos teóricos y conceptuales asociados con las dimensiones del desarrollo, el territorio y la población. Fuentes de información socio-demográfica y la escala territorial. Incorporación de las variables socio-demográficas y sus relaciones con los procesos de planificación y ordenamiento del territorio en diferentes ámbitos geo-espaciales (comunal, local, aglomeraciones urbanas, regional). Cuantificación de las demandas de la población en materia de servicios públicos y equipamiento social. Propuestas de modelización de la dinámica demográfica y la planificación del desarrollo. Interacciones entre población y medio ambiente: problemas emergentes. Políticas de población frente al cambio climático global.

12. Taller de procesamiento de datos y uso de programas demográficos

Objetivos: Conocer el uso de programas de procesamiento de datos como el REDATAM+SP (Recuperación de Datos para Áreas Pequeñas por Microcomputador) para acceder a los datos de las distintas fuentes de información demográfica. Presentar algunos programas útiles para realizar estimaciones de las variables demográficas y para llevar a cabo evaluaciones de la calidad de los datos disponibles

Sinopsis: Presentación del programa REDATAM+SP, bases de datos, diccionario de variables, construcción de tablas. Ejercicios prácticos. Presentación de algunos programas demográficos: MORTPAK (Paquete para Estimaciones de Mortalidad), PAS (Sistema de Hojas de Cálculo para el Análisis de Población), entre otro. Ejercicios prácticos.

13. Seminario de trabajo final

Objetivos: Presentar las pautas para la formulación de la propuesta de trabajo final.

Sinopsis: Presentación de las orientaciones para la preparación de la propuesta de trabajo final. Identificación de temas de estudio, fuentes de información, herramientas de análisis demográfico acorde a los propósitos del estudio, referencias bibliográfica, entre otros aspectos.