Maestría en Generación y Análisis de Información Estadística

COORDINACIÓN DE POSGRADOS

MAESTRÍA EN GENERACIÓN Y ANÁLISIS DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA

CICLO DE: ORIENTACIÓN EN ESTADÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS

MATERIA: SEMINARIO MEDIO AMBIENTE Y POBLACIÓN: CONCEPTOS, GENERACIÓN Y ANÁLISIS DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA

CARGA HORARIA: 32 HS

AÑO: 2021 CUATRIMESTRE: PRIMERO

NOMBRE Y APELLIDO DOCENTE TITULAR: Alicia GÓMEZ

OBJETIVOS:

- ✔ Brindar conocimientos teóricos básicos sobre el desarrollo sostenible y su relación con la población. Los indicadores del desarrollo sostenible. Indicadores del Consenso de Montevideo. Riesgo de desastres naturales y vulnerabilidades asociadas.
- ✓ Introducir a los alumnos al conocimiento de los antecedentes teóricos y operativos que fundamentan la producción estadística sobre el desarrollo sostenible y los indicadores sustantivos relativos la descripción de la población.
- ✔ Proporcionar herramientas para el diseño y manejo de los indicadores relativos a la temática. Los indicadores de ODS y los indicadores del Consenso de Montevideo.

Son objetivos específicos

- ✓ Conocer en profundidad los requisitos metodológicos involucrados en la elaboración de los indicadores de desarrollos sostenible, consenso de Montevideo y OCDE.
- ✓ Introducir la perspectiva del análisis demográfico en el diseño y análisis de los indicadores de desarrollo sostenible, consenso de Montevideo y OCDE

✔ Brindar herramientas básicas (fuentes y software de procesamiento de datos) para la generación de este tipo de indicadores.

CORRELATIVIDADES

Para Cursar esta asignatura el alumno debe tener aprobada(s) la(s) siguiente(s) asignatura(s):

Estructura y dinámica poblacional

✓ CONTENIDOS

a- CONTENIDOS MINIMOS DEL CURSO:

Los contenidos a desarrollar son los siguientes:

Conceptos básicos e indicadores relativos al medio ambiente, la población y el desarrollo sostenible. Prevención y riesgos de desastres.

Abordaje de los antecedentes normativos y de medición del desarrollo sostenible en Argentina. Producción de información sobre población y medio ambiente.

Sistemas de información estadístico sobre desarrollo sostenible y ambiental. Marcos ordenadores e indicadores. Los Indicadores de Desarrollo Sostenible. Indicadores del Consenso de Montevideo e indicadores del buen vivir (OCDE). Sistemas de alerta temprana.

b- PROGRAMA ANALÍTICO

Unidad Contenidos

I. Población y el medio ambiente una relación en renovación constante:

- 1.La población, los recursos (naturales y construidos) y el medio ambiente.
- 2. Principales consecuencias que afecta la población (envejecimiento, migraciones, pandemias. Desastres naturales, cambio climático, desertificación, glaciares en retroceso. Desastres del medio construido (Chernobyl, etc). Contaminación ambiental (Agujero de Ozono, smog en centros urbano).
- 3. Necesidad de incorporar estas dimensiones en la Planificación del

II Desarrollo Sostenible: perspectivas conceptuales:

- 1. Conceptos básicos sobre Desarrollo, Desarrollo Sostenible, Desarrollo Humano, nacional y local.
- 2. Los enfoques conceptuales en el abordaje del desarrollo sostenible y su relación con la población.
- 3. La Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible

III Sistemas de información estadística sobre desarrollo sostenible:

- 1. Relación entre estadísticas, indicadores y cuentas ambientales desde la óptica de los marcos estadísticos.
- 2. Diferentes propuestas IDH, OCDE, ODS. Definición de los indicadores de desarrollo sostenible (ODS
- 3.Los indicadores referidos a, pobreza, hambre, salud e igualdad de género. saneamiento básico, energía cambio climático.
- 4. Desastres causados por fenómenos naturales. Prevención y mitigación
- 5. Planificación para el desarrollo sostenible y gestión del riesgo de desastres

IV La población, los recursos y el medio ambiente.

- 1. La dimensión demográfica en los sistemas de información estadística de desarrollo sostenible. Interrelaciones entre dimensiones del sistema
- 2. Consecuencias económicas y sociales del cambio en las estructuras de edades. Envejecimiento demográfico, efectos en el mercado de trabajo, el bono demográfico, la previsión social. Urbanización creciente.
- 3. Las conferencias mundiales y regionales de Población y Desarrollo, vínculo con la formulación de políticas. El Consenso de Montevideo, fuentes de información y procesos de seguimiento
- 4. Sistemas de información, estadísticas e indicadores para la gestión del riesgo de desastres Sistemas nacionales de protección civil.

METODOLOGIA

El curso tendrá una modalidad teórico-práctica con énfasis en esta última.

La parte teórica se desarrollará mediante exposiciones orales del docente acompañadas con material visual.

La parte práctica privilegiará el trabajo con datos disponibles para Argentina y América Latina, la ejercitación individual relacionada con la elaboración de indicadores y el intercambio grupal para propiciar el desarrollo de capacidades para el manejo e interpretación de gran cantidad de información y múltiple de manera integrada.

REQUISITOS PARA LA APROBACIÓN DE LA MATERIA

a- **EVALUACION**

Realización de los trabajos prácticos como requisito previo para la evaluación final. Aprobación de una evaluación escrita final.

b- ASISTENCIA A CLASES

Se requiere un 75% de asistencia

BIBLIOGRAFIA OBLIGATORIA

Unidad 1

- Naciones Unidas (2012) El futuro que queremos. Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Desarrollo Sostenible. Río +20. Documento Final de la Conferencia. Río de Janeiro (Brasil) 20 a 22 de junio. A/CONF.216/L.1 http://sustentabilidad.unab.cl/wp-content/uploads/2015/03/informe-de-la-conferencia-de-las-naciones-unidas-sobre-el-desarrollo-sostenible-2012-unab
- ✓ ONUARGENTINA (2020) Marco de las naciones unidas para la respuesta y recuperación socioeconómica y ambiental al covid-19 en Argentina. https://argentina.un.org/es/96338-marco-de-las-naciones-unidas-para-la-respuesta-y-recuperacion-socioeconomica-y-ambiental-al

Unidad 2

- ▶ Boisier, Sergio (2001) "Desarrollo (local): ¿de qué estamos hablando?" En Madoery, Oscar y Vázquez Barquero, Antonio (eds.) *Transformaciones globales, Instituciones y Políticas de desarrollo local*. Editorial Homo Sapiens, Rosario.
- ✓ Gallopín, Gilberto (2004) *La sostenibilidad ambiental del desarrollo en Argentina: tres futuros*. Serie Medio Ambiente y Desarrollo N° 91, CEPAL, Santiago de Chile
- Gallicchio, Enrique (2004) "El desarrollo local: cómo combinar gobernabilidad, desarrollo económico y capital social en el territorio" en Rofman, Adriana y Villar, Alejandro (Comp.) *Desarrollo local. Una revisión crítica del debate actual.* Espacios Universidad Nacional de Quilmes Universidad Nacional de General Sarmiento, 2006, Buenos Aires.
- ✓ GEO 3 -Global Environment Outlook 3- Perspectivas del Medio Ambiente Mundial, Capítulo 1 en www.unep.org/geo/geo3
- ✓ Herrera Amílcar O., Scolnick Hugo D. Chichilinsky, Gabriela, Gallopin Gilberto C., Hardoy Jorge E., Mosovich Diana, Oteiza Enrique, Romero Gilda, Suárez Carlos E, y Talavera

- Luis (1977) ¿Catástrofe o nueva sociedad? https://www.idrc.ca/en/book/catastrofe-o-nueva-sociedad-modelo-mundial-latinoamericano-30-anos-despues-segunda-edicion.
- Meadows, D.H.; Meadows, D.L.; Randers, J; Behrens, W. (1972). "Los límites del crecimiento: informe al Club de Roma sobre el predicamento de la Humanidad" Meadows, D.H.; Meadows, D.L.; Randers, J; Behrens, W. (1972).

Unidad 3

- Naciones Unidas (2015). Transformar nuestro mundo: la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible. Nueva York, Naciones Unidas. Disponible en http://www.cepal.org/sites/default/files/events/files/2030_agenda_es.pdf
- Naciones Unidas (2012) Indicadores de derechos humanos Guía para la medición y la aplicación. Alto Comisionado de las Naciones Unidas para los Derechos Humanos (ACNUDH) HR/PUB/12/5 New York. https://www.ohchr.org/Documents/Publications/Human_rights_indicators_sp.pdf
- Abramovich, Víctor (2008) Lineamientos para la elaboración de indicadores de progreso en materia de derechos económicos, sociales y culturales. Organización de los Estados Americanos (OEA) Comisión Interamericana de Derechos Humanos. Documento 14. OEA/Ser.L/V/II.132
- ✓ CEPAL 2018: Segundo informe anual sobre el progreso y los desafíos regionales de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible en América Latina y el Caribe. Disponible en: https://repositorio.cepal.org/ bitstream/handle/ 362/43415/1/S1800146_es.pdf
- Gallopín, Gilberto (2006) "Los Indicadores de Desarrollo Sostenible: Aspectos Conceptuales y Metodológicos". Ponencia realizada para el Seminario de Expertos sobre Indicadores de Sostenibilidad en la Formulación y Seguimiento de Políticas.
- Gómez, Alicia; Massé, Gladys y Olmos, Fernanda (2012^a) "Sistemas nacionales de indicadores de "desarrollo sostenible" (SNIDS) comparados en países seleccionados de América Latina, en 2010". Ponencia presentada en el V Congreso de la Asociación Latinoamericana de Población, Montevideo, Uruguay, del 23 al 26 de octubre de 2012. www.alapop.org/Congreso2012Docs/programaALAP_URU.pdf
- Consejo Nacional de Coordinación de Políticas Sociales (2018). Agenda 2030.ODS Argentina. Metadata. http://www.odsargentina .gob.ar/ public/documentos/seccion_publicaciones/metadata ods.pdf.
- Consejo Nacional de Coordinación de Políticas Sociales (2020). 2do Informe Voluntario Nacional Agenda 2030. 30 jun. https://www.ar.undp.org/content/argentina/es/home/library/Agenda2030/2doInformeNacionalO DS.html
- ✓ UNSD Informe del Grupo Interinstitucional y de Expertos sobre los Indicadores de los Objetivos de Desarrollo Sostenible. Disponible en:https://unstats.un.org/unsd/statcom/47th-session/.../2016-2-IAEG-SDGs-Rev1-S.pdf
- ✓ CEPAL (2014) La nueva era demográfica en América Latina y el Caribe. La hora de la igualdad según el reloj poblacional, Santiago de Chile, CEPAL.https://repositorio.cepal.org/bitstream/handle/11362/37252/MPD_ddr2_esp.pdf?sequen ce=1&isAllowed=y
- Lee, R. & G. Donehower, (2010) El envejecimiento de la población, las transferencias intergeneracionales y el crecimiento económico: América Latina en el contexto mundial. Notas de Población 94. https://repositorio.cepal.org/bitstream/handle/11362/12862/np90013037_es.pdf.

Unidad 4

- Bello Omar; Bustamante Alejandro; Pizarro Paulina (2020) "Planificación para la reducción del riesgo de desastres en el marco de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible", Documentos de Proyectos (LC/TS.2020/108), Santiago, Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL) https://repositorio.cepal.org/bitstream/handle/11362/46001/1/S2000453_es.pdf
- Concertación Regional para la Gestión de Riesgos (CRGR) 2019 Estrategia de gestión del riesgo de desastres de los países del MERCOSUR. https://crgrcentroamerica.org/estrategia-de-gestion-del-riesgo-de-desastres-de-los-paises-del-mercosur/
- Decreto 383/2017 SISTEMA NACIONAL PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DEL RIESGO Y LA PROTECCIÓN CIVIL https://www.argentina.gob.ar/normativa/nacional/decreto-383-2017-275352

COMPLEMENTARIA

- Clarke John I and TabahLéon. (1995) Les interrelations population environnement développement: état de la question et perspectives. Disponible en http://www.popcouncil.org/uploads/pdfs/PDR/PDR Index.pdf
 Daly, Herman E. (2002) "Desarrollo Sustentable: definiciones, principios, políticas". School of Public Affairs, University of Maryland, Abril de 2002. En INTI (2008) Revista *Aportes* número 7, febrero.
- Grupo Asesor de Expertos Independientes sobre la Revolución de los Datos para el Desarrollo Sostenible -GAEI- (2014) Un mundo que cuenta movilización de la revolución de los datos para el desarrollo sostenible. https://repositorio.cepal.org/bitstream/handle/11362/37889/UnMundoqueCuenta.pdf.
- ✓ Jefatura de Gabinete de Ministros. Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación (2008) Primer Compendio de Estadísticas Ambientales República Argentina http://www.ambiente.gov.ar/archivos/ web/Indicadores/File/122706_indicadores_final.pdf
- Maite Zapiain Aizpuru Reseña de "Los límites del crecimiento: informe al Club de Roma sobre el predicamento de la Humanidad" Meadows, D.H.; Meadows, D.L.; Randers, J; Behrens, W. (1972). Disponible en https://ecaths1.s3.amazonaws.com/.../454577910.tmzapiain-limitesalcrecimiento.pdf
- Naciones Unidas (1972): "Informe de la Primera Conferencia sobre Desarrollo y Medio Ambiente" Estocolmo
- ✓ Naciones Unidas (1976): "Informe de la Primer Conferencia sobre Asentamientos Humanos" Vancouver
- ✓ Naciones Unidas (1996): "Informe de la Segunda Conferencia sobre Asentamientos Humanos" Estambul
- Naciones Unidas (1992): "Informe de la Segunda Conferencia sobre Desarrollo y Medio Ambiente" Río de Janeiro
- ✓ Naciones Unidas (2002): "Informe de la Cumbre Mundial de Desarrollo Sostenible (Río+10)", Sudáfrica
- Navaro, Concepción Danta (2002) "Agenda Local 21. La Guía" Sostenible Monográfico Número 1. Fundación Doñana 21. http://www.conozcadonana.com/arch_var/monografico1.pdf
- ✓ Quiroga Martínez R. (2009) Guía metodológica para desarrollar indicadores ambientales y de desarrollo sostenible en países de América Latina y el Caribe. Serie Estudios Estadísticos y Prospectivos N° 61, Naciones Unidas / CEPAL, Santiago de Chile.

- Quiroga, Juan Martín, Smart Ángeles, Totonelli Laura Irene (2015) Fundación Bariloche: Vigencia del Modelo Mundial Latinoamericano (1970), cuatro décadas después. Disponible en: https://www.researchgate.net/publication/278963279
- ✓ Jefatura de Gabinete de Ministros. Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación (2010) Sistema de Indicadores de Desarrollo Sostenible Argentina. Quinta Edición. Versión Sintética.
- Ministerio de Salud y Ambiente de la Nación / Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable y PNUMA (2004) GEO Argentina 2004. Perspectivas del Medio Ambiente de la Argentina en

http://www2.medioambiente.gov.ar/documentos/promocion/geo_argentina/documento_final/G eo Argentina 2004.pdf

OECD 2015-GUÍA PARA UNA REVOLUCIÓN DE DATOS DIRIGIDA POR LOS PAÍSES. PARIS21 INTERACTIVO. Disponible en http://datarevolution.paris21.org/sites/default/files/Road_map_for_a_Country_led_Data_Revolution_Spanish_web.pdf

- E., **STIGLITZ** Joseph SEN, Amartya **FITOUSSI** Jean-Paul, (2009)У Medición Desarrollo Económico Progreso Social. Disponible del y del htps://www.palermo.edu/Archivos content/2015/derecho/.../Biblio adic5.pdf
- Torrado Susana 1991: POBLACION Y DESARROLLO: METAS SOCIALES Y LIBERTADES INDIVIDUALES (Reflexiones sobre el caso argentino). Artículo publicado en Torrado, Susana (compiladora): Política y Población en la Argentina. Claves para el debate, Ediciones de la Flor y Comisión de Familia y Minoridad del Honorable Senado de la Nación. Disponible http://www.catedras.fsoc.uba.ar/demografiasocial/matdic/MD12.pdf
- ✓ Martine, George 1995 Población y Medio ambiente Nota de Población 62-07. Disponible en http://www.cepal.org/es/publicaciones/38129-notas-poblacion-ndeg-62
- Martínez Pizarro, Jorge; Eleonora Rojas Cabrera, María Marta Santillán Pizarro. Editores (2016). El Consenso de Montevideo y la agenda de investigación sobre población y desarrollo: algunos temas seleccionados. Serie Investigaciones N° 18 ALAP Editor http://www.alapop.org/alap/SerieInvestigaciones/serie18/serie_investigaciones_18_completo.p

Links de interés:

- http://www.dsostenible.com.ar/situacion/index.html
- http://www.monocultivos.com/basedatos/index.html
- http://www.biosfera.org/
- http://www.undp.org.ar/odm.html
- http://www.ambiente.gov.ar
- http://www.minurvi.org/
- http://www.cnvivienda.org.ar/viviendas.htm
- https://databank.bancomundial.org/data/databases
- https://www.cidob.org/publicaciones/documentacion/dossiers/dossier_ods_2015_2030/objetivos_de_desarrollo_sostenible_la_agenda_2030_del_compromiso_a_la_practica/el_sistem_a_de_medicion_y_seguimiento_de_los_ods
- https://www.mercosur.int/
- https://www.argentina.gob.ar/noticias/ambiente-impulso-la-agenda-de-produccion-y-consumo-sostenible-nivel-regional