

**Secretaría de Posgrado e Investigación**

Dirección: Av. Benjamín Aráoz 800 | San Miguel de Tucumán (C.P. 4000) - Tucumán - Argentina.

Teléfono: 0054 (0381) 4847358 - Fax: 4310171 Correo electrónico: posgradofilo@filo.unt.edu.ar - Página web:  
<http://filo.unt.edu.ar/posgrado/>

**MODULO 5: Geografía y calidad de vida en la Argentina. Las dimensiones socioeconómica y ambiental a escala de radios censales.**

**Profesores responsables:** Dr. Juan Pablo Celemín, Dra. María Eugenia Arias

**Profesores colaboradores:** Dr. Fernando Ariel Manzano; Dra. Claudia Andrea Mikkelsen.

**Fundamentación:**

Este seminario se fundamenta en la necesidad de compartir y discutir los principales resultados de diversos proyectos de investigación sobre “Geografía y calidad de vida” que desarrollamos desde hace más de dos décadas con investigadores y tesistas de diferentes regiones.

**Objetivos:**

El propósito de este seminario es aportar elementos para incrementar la capacidad de análisis respecto de problemáticas vinculadas con el proceso de diferenciación socioterritorial, particularmente las vinculadas con la calidad de vida de la población, considerando las relaciones entre diferentes escalas de análisis: nacional, regional, local.

Para la indagación de estos procesos se discutirán diferentes aportes teóricos y metodológicos, aplicando técnicas de análisis socio-demográfico y SIG con el propósito de dimensionar los cambios y continuidades en la calidad de vida de los argentinos.

**Contenidos mínimos:**

PARTE A: Consideraciones teóricas y metodológicas

- I. Fuentes para el estudio de la población: problemas de disponibilidad, comparación y discontinuidad de la información. Problemas metodológicos. Análisis especial de los Censos 2010 y 2022.
- II. Principales características de la población argentina.
- III. La medición técnica de los hechos socio-demográficos: tasas brutas y específicas. Crecimiento, fecundidad, mortalidad, saldo migratorio, pobreza, indigencia, desarrollo humano y calidad de vida.
- IV. La perspectiva diferencial para el análisis de la población. Enfoques económico-social (estructural) y socio-espacial (geográfico). Integración de las perspectivas. Diferenciales de fecundidad, mortalidad, movilidad territorial, pobreza y calidad de vida según sexo, estado civil, nivel de instrucción, estrato ocupacional, localización, etcétera.
- V. La información geográfica: escalas de análisis, propiedades espaciales, componente temática (estadística) componente temporal (histórica). Interacción entre componentes temáticos, históricos y geográficos. El problema de la unidad espacial modificable (PUEM).

**Secretaría de Posgrado e Investigación**

**Dirección:** Av. Benjamín Aráoz 800 | San Miguel de Tucumán (C.P. 4000) - Tucumán - Argentina.

**Teléfono:** 0054 (0381) 4847358 - **Fax:** 4310171

**Correo electrónico:** posgradofilo@filo.unt.edu.ar - **Página web:** <http://filo.unt.edu.ar/posgrado/>

- VI. La representación y el análisis digital de los datos geográficos. Digitalización por teclado, mouse, scanner, tableta digitalizadora y GPS. SIG vectoriales y SIG raster. Análisis estadístico. Análisis espacial. Interacción de componentes temáticos y espaciales. Operaciones analíticas con SIG.
- VII. Geografía y bienestar: consideraciones teóricas y metodológicas. La calidad de vida como resultado y como generador de procesos. CV y pobreza. CV y nivel de vida. CV: medición y percepción. Dimensión pública y privada. Dimensiones socioeconómicas y ambientales para el análisis de la CV. Calidad ambiental. Criterios de selección y tratamiento de la información. Estudios sobre Geografía y bienestar en la Argentina.

*PARTE B: La calidad de vida a escala nacional y regional.*

- VIII. El proceso de diferenciación socio-espacial en la Argentina. Etapas de desarrollo económico. Dinámicas demográfica y económica. Cambios en el sistema urbano.
- IX. La CV en la Argentina en el XXI y en el 2022. Escalas de análisis. Análisis general. Análisis regional. y departamental. Factores de diferenciación de la CV en la Argentina: crecimiento demográfico, dinámica migratoria, centralidad y accesibilidad, divisiones regionales, categorías urbanas, PBG, categorías urbanas según regiones. Calidad y de vida y bienestar en el espacio rural. Otros factores de diferenciación del bienestar. Hábitat y CV, modernidad y CV.
- X. La CV por unidades menores (radios censales)

**Carácter de la actividad:** seminario.

**Modalidad de dictado:**

Cuarenta horas de aprendizaje sincrónico virtual. El dictado será en el segundo cuatrimestre durante los jueves de septiembre y octubre del año 2025. Horario a confirmar. Modalidad virtual sincrónica.

Las clases serán tanto teóricas-conceptuales como prácticas, implementando estudios de caso que facilitarán la comprensión de los temas. En todas las clases se generan espacios de intercambio y debate a partir de los conocimientos y experiencias de los estudiantes.

**Sistema de evaluación:**

Tras una primera instancia de presentación, discusión general del contenido, trabajo con fuentes bibliográficas, material estadístico y SIG, los estudiantes trabajarán durante un mes en la aplicación de esta metodología a temas locales/regionales de su elección. Finalizado este lapso deberán presentar un breve trabajo monográfico.

**Secretaría de Posgrado e Investigación**

**Dirección:** Av. Benjamín Aráoz 800 | San Miguel de Tucumán (C.P. 4000) - Tucumán - Argentina.

**Teléfono:** 0054 (0381) 4847358 - **Fax:** 4310171

**Correo electrónico:** posgradofilo@filo.unt.edu.ar - **Página web:** <http://filo.unt.edu.ar/posgrado/>

Realización y aprobación de actividades diarias, de forma grupal. Se considerará la participación en las actividades previstas, la capacidad para realizar reflexiones y análisis crítico.

Aprobación con una nota igual o mayor a 6 (seis).

Asistencia mínima del 75% de las clases.

**Destinatarios:**

Estudiantes de la Diplomatura en Estudios Territoriales de la Universidad Nacional de Tucumán.

**Bibliografía:**

Parte A I

Garnica, V. (2000). Propuesta de medición de indicadores del Hábitat en el marco del próximo Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2001 en Argentina. Ponencia presentada en IV Jornadas de Sociología. Conferencia llevada a cabo en las IV Jornadas de Sociología, UBA, Facultad de Ciencias Sociales, Buenos Aires, Argentina.

Livi-Bacci, M. (1993). *Introducción a la demografía*. Barcelona, España: Editorial Ariel S.A.

Parte A II

Morina, J. O., & Baxendale, C. A. (2006). *Neoliberalismo y problemáticas regionales en Argentina: interpretaciones geográficas*. Grupo de Investigación en Geografía Económica y Regional de la Argentina División Geografía Department.

Rofman, A. B., & Romero, L. A. (1973). *Sistema socioeconómico y estructura regional en la Argentina*. Buenos Aires, Argentina: Amorrortu.

Silveira, M. L. (1999). Um país, uma região. Fim de século e modernidade na Argentina. *Formação (Online)*, 1(6), 35-122.

Torrado, S. (1992). *Estructura social de la Argentina 1945-1983*. Buenos Aires, Argentina: La Flor.

Velázquez, G. Á. (2008). Geografía y bienestar: situación local, regional y global de la Argentina luego del censo de 2001. En *Geografía y bienestar: situación local, regional y global de la Argentina luego del censo de 2001* (pp. 556-556). Buenos Aires, Argentina: EUDEBA.

Velázquez, G. (2016). *Geografía y calidad de vida en la Argentina: análisis regional y departamental, 2010 1a ed.* Tandil, Argentina: Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires. Facultad de Ciencias Humanas. Centro de Investigaciones Geográficas.

Velázquez, G. Á., Mikkelsen, C. A., Linares, S., & Celemín, J. P. (2014). *Calidad de vida en Argentina: Ranking del bienestar por departamentos (2010)*. Tandil, Argentina: Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires. Facultad de Ciencias Humanas. Centro de Investigaciones Geográficas, 178 pp.

Parte A III

**Secretaría de Posgrado e Investigación**

**Dirección:** Av. Benjamín Aráoz 800 | San Miguel de Tucumán (C.P. 4000) - Tucumán - Argentina.

**Teléfono:** 0054 (0381) 4847358 - **Fax:** 4310171

**Correo electrónico:** posgradofilo@filo.unt.edu.ar - **Página web:** <http://filo.unt.edu.ar/posgrado/>

Aneas, S., & Acosta, L. (1997). El índice de desarrollo humano en San Juan. *Meridiano, Revista de Geografía*, (4), 44-52.

Halperín, L. (1994). *Condiciones de vida de la población de Mar del Plata 1992/1994*. Mar del Plata, Argentina: Facultad de Humanidades, Universidad Nacional de Mar del Plata, 11-25.

Fariás, D. O., González G, E., Bodini C, H., González V, S., & Mardones H. M. A. (2001). Metodología básica para medir la Calidad de Vida en ciudades intermedias de Chile. *Revista Geográfica*, 73-82.

Velázquez, G. (1997). *¿Por qué algunos viven más que otros? Desigualdades geosociales de la mortalidad. El caso del Partido de Tandil (Buenos Aires)*. Tandil, Argentina: Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires. Facultad de Ciencias.

Velázquez, G. (2001). *Geografía, calidad de vida y fragmentación en la Argentina de los noventa. Análisis regional y departamental utilizando SIGs*. Tandil, Argentina: Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, CIG-Centro de Investigaciones Geográficas.

Velázquez, G. Á. (2008). Geografía y bienestar: situación local, regional y global de la Argentina luego del censo de 2001. En *Geografía y bienestar: situación local, regional y global de la Argentina luego del censo de 2001* (pp. 556-556). Buenos Aires, Argentina: EUDEBA.

Velázquez, G. (2016). *Geografía y calidad de vida en la Argentina: análisis regional y departamental, 2010 1a ed.* Tandil, Argentina: Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires. Facultad de Ciencias Humanas. Centro de Investigaciones Geográficas.

Velázquez, G. Á., & García, M. C. (1999). *Calidad de Vida Urbana: Aportes para su estudio en Latinoamérica*. Tandil, Argentina: Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, CIG-Centro de Investigaciones Geográficas.

Parte A IV

Boleda, M., Otero, H., & Velázquez, G. (1997). *Poblaciones argentinas: Estudios de demografía diferencial*. 95-121 pp.

Torrado, S. (1992). *Estructura social de la Argentina 1945-1983*. Buenos Aires, Argentina: La Flor.

Velázquez, G. Á., & Celemín, J. P. (2019). Geografía y calidad de vida en la Argentina: análisis según departamentos y radios censales (2010). *Journal de Ciencias Sociales*, (13).

**Secretaría de Posgrado e Investigación**

**Dirección:** Av. Benjamín Aráoz 800 | San Miguel de Tucumán (C.P. 4000) - Tucumán - Argentina.

**Teléfono:** 0054 (0381) 4847358 - **Fax:** 4310171

**Correo electrónico:** posgradofilo@filo.unt.edu.ar - **Página web:** <http://filo.unt.edu.ar/posgrado/>

Parte A VI

- Bosque Sendra, J. (1992). *Sistemas de información geográfica*. Madrid, España: RIALP.
- Buzai, G. D. (1999). *Geografía global*. Buenos Aires, Argentina: Editorial. 218 pp.
- Buzai, G. D. (2000). *La exploración geodigital*. Buenos Aires, Argentina: Editorial.
- Buzai, G. D. (2015). *Análisis espacial en Geografía de la Salud: resoluciones con Sistemas de Información Geográfica*. Buenos Aires, Argentina: Red Internacional de Geografía de la Salud.
- Buzai, G. D., & Baxendale, C. A. (2009). Análisis exploratorio de datos espaciales. *Geografía y Sistemas de Información Geográfica*, N° 1.

Parte A VII

- Velázquez, G., & Celemín, J. P. (2013). La calidad ambiental en la Argentina. Análisis regional y departamental (c. 2010). Tandil, Argentina: Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires. Centro de Investigaciones Geográficas.
- Velázquez, G. A., Longhi, H. F., Paolasso, P. C., & Celemín, J. P. (2013). Estudios sobre geografía y calidad de vida en la Argentina. Cinco décadas de aportes bibliográficos. *Revista Hologramática*, Universidad Nacional de Lomas de Zamora, Facultad de Ciencias Sociales 6 (19), 77-105.
- Velázquez, G. Á., Mikkelsen, C. A., Linares, S., & Celemín, J. P. (2014). *Calidad de vida en Argentina: Ranking del bienestar por departamentos (2010)*. Tandil, Argentina: Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires. Facultad de Ciencias Humanas. Centro de Investigaciones Geográficas, 178 pp.

Parte B VIII

- Velázquez, G. A. (2001). Calidad de vida y fragmentación en la Argentina. La herencia de los noventa. *Revista del CESLA. International Latin American Studies Review*, (2), 162-194.
- Velázquez, G. Á. (2008). Geografía y bienestar: situación local, regional y global de la Argentina luego del censo de 2001. En *Geografía y bienestar: situación local, regional y global de la Argentina luego del censo de 2001* (pp. 556-556). Buenos Aires, Argentina: EUDEBA.
- Velázquez, G. (2016). *Geografía y calidad de vida en la Argentina: análisis regional y departamental, 2010 1a ed.* Tandil, Argentina: Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires. Facultad de Ciencias Humanas. Centro de Investigaciones Geográficas.
- Velázquez, G. Á., Mikkelsen, C. A., Linares, S., & Celemín, J. P. (2014). *Calidad de vida en Argentina: Ranking del bienestar por departamentos (2010)*. Tandil, Argentina: Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires. Facultad de Ciencias Humanas. Centro de Investigaciones Geográficas, 178 pp.

Parte B IX

**Secretaría de Posgrado e Investigación**

**Dirección:** Av. Benjamín Aráoz 800 | San Miguel de Tucumán (C.P. 4000) - Tucumán - Argentina.

**Teléfono:** 0054 (0381) 4847358 - **Fax:** 4310171

**Correo electrónico:** posgradofilo@filo.unt.edu.ar - **Página web:** <http://filo.unt.edu.ar/posgrado/>

Velázquez, G. A. (2001). Calidad de vida y fragmentación en la Argentina. La herencia de los noventa. *Revista del CESLA. International Latin American Studies Review*, (2), 162-194.

Velázquez, G. Á. (2008). Geografía y bienestar: situación local, regional y global de la Argentina luego del censo de 2001. En *Geografía y bienestar: situación local, regional y global de la Argentina luego del censo de 2001* (pp. 556-556). Buenos Aires, Argentina: EUDEBA.

Velázquez, G. (2016). *Geografía y calidad de vida en la Argentina: análisis regional y departamental, 2010 1a ed.* Tandil, Argentina: Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires. Facultad de Ciencias Humanas. Centro de Investigaciones Geográficas.

Velázquez, G., & Celemín, J. P. (2013). La calidad ambiental en la Argentina. Análisis regional y departamental (c. 2010). Tandil, Argentina: Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires. Centro de Investigaciones Geográficas.

Velázquez, G. Á., Mikkelsen, C. A., Linares, S., & Celemín, J. P. (2014). *Calidad de vida en Argentina: Ranking del bienestar por departamentos (2010)*. Tandil, Argentina: Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires. Facultad de Ciencias Humanas. Centro de Investigaciones Geográficas, 178 pp.

**Parte B X**

[www.icv.conicet.gov.ar](http://www.icv.conicet.gov.ar)

Velázquez, G. Á., & Celemín, J. P. (2019). Geografía y calidad de vida en la Argentina: análisis según departamentos y radios censales (2010). *Journal de Ciencias Sociales*, (13). Doi: <https://doi.org/10.18682/jcs.vi13.1005>

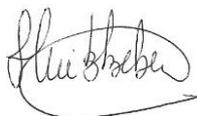
Además de la bibliografía señalada en las unidades consultar especialmente: <https://igehcs.conicet.gov.ar/>;

[www.indec.mecon.gov.ar](http://www.indec.mecon.gov.ar);

[www.cfired.org.ar](http://www.cfired.org.ar)

**Duración del módulo:** 40 horas

**Firma de los profesores responsables y colaboradores**



**Dra. Claudia Mikkelsen**

**Secretaría de Posgrado e Investigación**

**Dirección:** Av. Benjamín Aráoz 800 | San Miguel de Tucumán (C.P. 4000) - Tucumán - Argentina.

**Teléfono:** 0054 (0381) 4847358 - **Fax:** 4310171

**Correo electrónico:** posgradofilo@filo.unt.edu.ar - **Página web:** <http://filo.unt.edu.ar/posgrado/>

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Juan Pablo Celemín".

**Dr. Juan Pablo Celemín**

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Fernando Manzano".

**Dr. Fernando Manzano**

A handwritten signature in black ink, appearing to read "María Eugenia Arias".

**Dra. María Eugenia Arias**