



UNSAM
UNIVERSIDAD
NACIONAL DE
SAN MARTÍN

Escuela de Política y Gobierno Doctorado en Ciencia Política

Programa de la Materia Metodología de la Investigación Cuantitativa

Lucas I. González

lgonzalez@unsam.edu.ar

Ph.D. University of Notre Dame,

M.Sc. University of Oxford,

M.A. UNSAM-Georgetown University.

Objetivo General y Contenidos Generales:

El objetivo central de la materia es presentar y discutir algunos fundamentos y herramientas de los métodos cuantitativos de investigación en la ciencia política. Este es un curso con el énfasis puesto en los aspectos prácticos de la metodología de la investigación cuantitativa a partir de la discusión de las fortalezas y debilidades del enfoque.

Después de una breve introducción sobre los aspectos centrales que caracterizan a la investigación cuantitativa en ciencia política, se explorarán algunos de los elementos principales de la inferencia descriptiva y explicativa, abordando nociones de control estadístico y probabilidad, para llegar al análisis de correlación y a los modelos de regresión (bi-variada, múltiple y con variables dependientes categóricas).

En cada unidad se discutirán textos que hacen aplicaciones concretas del enfoque a preguntas sustantivas en la ciencia política en áreas vinculadas a la estabilidad y calidad democrática y las implicancias políticas de problemas sociales (como la desigualdad, pobreza y exclusión, vulnerabilidad y marginación social), o de la protesta y la movilización social. También abordaremos los resultados de políticas desde el estado en términos de redistribución y desarrollo.

Los doctorandos leerán también una de tres novelas de gran renombre. Estas novelas abordan temas de relevancia política y social, como el autoritarismo, clientelismo, la violencia, desigualdad, exclusión y pobreza en Afganistán, India y Nigeria. Estas novelas sumergirán a los estudiantes en algunas de las complejidades y riqueza de los casos seleccionados. Mediante su lectura, los doctorandos explorarán y discutirán conceptos, historias y contexto histórico, procesos políticos y socioeconómicos y el rol de los actores. Una vez hecho esto, vamos a discutir también algunos artículos académicos influyentes publicados en revistas de prestigio internacional en temas relacionados con las novelas

seleccionadas, pero abordados desde el enfoque cuantitativo. En estos trabajos, también vamos a discutir los conceptos y variables, su operacionalización, descripciones e hipótesis, teorías, conexiones causales y análisis empírico. Al conectar las discusiones desde la literatura y la investigación cuantitativa, un resultado posible (y quizás esperado) sería poner de relieve todo lo que queda sin explorar por el enfoque cuantitativo en los temas de investigación seleccionados. Haremos eso. Pero también (y centralmente) exploraremos algunos logros y fortalezas en el programa de investigación cuantitativo, discutiremos conceptos y presentaremos algunas posibles preguntas e ideas para investigaciones futuras. El objetivo principal de este ejercicio es, además de discutir alcances y limitaciones del enfoque cuantitativo, aumentar la sensibilidad a nuevas líneas de investigación, explorar nuevos casos, ampliar las posibles comparaciones y sofisticar nuestros conceptos y teorías.

En síntesis, la idea fundamental del programa es que los doctorandos puedan ser lectores críticos del enfoque y usar el mismo en caso de que sea útil para responder sus preguntas de investigación. Se espera que a partir de la presentación y discusión en clases, los doctorandos estén en condiciones de diseñar, desarrollar, interpretar y evaluar investigaciones desde el enfoque cuantitativo sobre problemas sociales y políticos.

Evaluación:

La evaluación de la asignatura consiste en una *presentación grupal* de una de las novelas seleccionadas (sólo leerán una novela por grupo) y un *trabajo final*.

En la *presentación grupal*, los doctorandos discutirán conceptos clave, argumentos centrales, procesos políticos y socioeconómicos, así como el rol del contexto histórico y de los actores en la novela elegida. Deberán, además, orientar la discusión grupal, relacionando este texto con las lecturas asignadas en la semana.

El *trabajo final* consistirá en un análisis teórico-empírico en el que se aplicarán los conocimientos prácticos del enfoque a un caso concreto, en base a la bibliografía obligatoria y de acuerdo a consignas a ser entregadas en el curso (máximo de 5 hojas, letra tipo "times new roman", tamaño 12, interlineado de espacio y medio). El objetivo de este ejercicio es que los doctorandos apliquen los conocimientos adquiridos en un área de su interés. Se evaluará la integración y articulación de los conocimientos adquiridos a partir de las lecturas y la discusión en clase, en aplicaciones concretas y sustantivas. La fecha de entrega del trabajo final es el *sábado 11 de junio*.

Requisitos de aprobación:

La materia se aprueba con una calificación de 6 (seis) o mayor (en escala de 1 a 10). La falta de presentación grupal o del trabajo final será motivo de recuperación. En todo momento rigen las reglamentaciones sobre ética académica de la Universidad Nacional de San Martín.

Contenidos de la Materia:

Unidad 1. El conocimiento científico y la investigación en ciencia política desde el enfoque cuantitativo [unidad introductoria].

Método y conocimiento científicos en el análisis de la política. Su aplicación en las ciencias sociales. Las Divisiones Metodológicas. Los Enfoques Nomotético e Ideográfico. La investigación orientada por las necesidades de la inferencia científica. Los diferentes elementos de una investigación cuantitativa. El análisis cuantitativo en la ciencia política.

Referencias:

- Hirschman, Albert O., "The Search for Paradigms as a Hindrance to Understanding", *World Politics*, 22(3): 329-343, 1970.
- Almond, Gabriel, "Mesas Separadas: Escuelas y Corrientes en las Ciencias Políticas", en: Gabriel Almond, *Una Disciplina Segmentada* (México: Fondo de Cultura Económica, 2001), pp.39-62.
- Almond, Gabriel and Stephen Genco, "Clouds, Clocks, and the Study of Politics" *World Politics* 29: 489-522, 1977.
- Kellstedt, Paul and Guy Whitten, *The Fundamentals of Political Science Research* (Cambridge: Cambridge University Press, 2009). Capítulo 1, pp.1-20.

Referencias Complementarias:

- King, Gary, Robert O. Keohane, and Sidney Verba, *El Diseño de la Investigación Social. La Inferencia Científica en la Investigación Cualitativa* (Madrid: Alianza, 2000). Capítulo 1, pp.3-33.
- Kuhn, Thomas, *La Estructura de las Revoluciones Científicas*, (Fondo de Cultura Económica: 1996).
- Lakatos, Imre, *La Metodología de los Programas Científicos de Investigación* (Madrid: Alianza, 1983). Traducción al castellano de: Lakatos, Imre, *The Methodology of Scientific Research Programmes*, (Cambridge University Press: 1978).
- Popper, Karl, *La Lógica de la Investigación Científica* (Madrid: Ed. Tecnos, 1982) Cap.1.
- Hall, Peter A., "Aligning Ontology and Methodology in Comparative Politics", en: Mahoney, James and Dietrich Rueschemeyer, eds., *Comparative Historical Analysis in the Social Sciences* (Cambridge: Cambridge University Press, 2003), pp. 373-404.
- Geertz, Clifford, "Thick Description: Toward an Interpretive Theory of Culture," pp. 3-30 en: Geertz, Clifford, *The Interpretation of Cultures* (New York: Basic Books, 1973).
- Hempel, Carl, *La Explicación Científica. Estudios sobre la Filosofía de la Ciencia*, (Buenos Aires: Paidós, 1988), Capítulo IX: "La Función de las Leyes Generales en la Historia".
- Shively, W. Phillips, *The Craft of Political Research* (Englewood Cliffs, NJ: Prentice-Hall, 1990), Capítulo 1.
- Holins, Martin, *Filosofía de las Ciencias Sociales. Una Introducción*. (Barcelona: Ed. Ariel, 1998), Capítulos 1, 3 y 7.
- Chalmers, Alan, *¿Qué es esa Cosa Llamada Ciencia?* (Buenos Aires: Editorial Siglo XXI, 2000), Capítulos 1, 2, 5, 8 y 9.

- Babbie, Earl R., *Manual para la Práctica de la Investigación Social* (Bilbao: Editorial Desclée De Brouwer, 1996). Capítulos 1, 2, 3 y 4. Traducción al castellano de: Babbie, Earl R., *The Practice of Social Research* (Belmont, CA: Wadsworth, 3rd Ed., 1983).

Unidad 2. Inferencia Descriptiva.

Descripción e inferencia descriptiva. La descripción en las ciencias sociales: generalización vs. idiosincrasia. *La conceptualización y operacionalización.* Conceptos y variables. Definición de las variables. Clasificación de las variables: criterios. Operacionalización de las variables. *Medición:* Relación entre operacionalización y niveles de medición de las variables. Índices. Tipologías. Escalas. Los requisitos de la medición: fiabilidad y validez. Los problemas de la medición: sesgo e ineficiencia.

Referencias:

- Kellstedt, Paul and Guy Whitten, *The Fundamentals of Political Science Research* (Cambridge: Cambridge University Press, 2009). Capítulo 5, pp.86-102.
- Goertz, Gary, "Concepts, Theories, and Numbers: A Checklist for Constructing, Evaluating, and Using Concepts or Quantitative Measures," in Box-Steffensmeier, Janet M., Henry E. Brady, David Collier, *The Oxford Handbook of Political Methodology* (Oxford Handbooks of Political Science)(Oxford: Oxford University Press, 2008), pp.97-118.
- Munck, Gerardo, and Jay Verkuilen, "Conceptualizing and Measuring Democracy: Evaluating Alternative Indices," Comparative Political Studies, Volume 35, No. 1 (2002), pp. 5-34.

Referencias Complementarias:

- Coppedge, Michael, "Democracy and Dimensions: Comments on Munck and Verkuilen". Comparative Political Studies Volume 35, No. 1 (2002), pp. 35-39.
- David Collier, Jody LaPorte, and Jason Seawright, "Putting Typologies to Work: Concept-Formation, Measurement, and Analytic Rigor," Political Research Quarterly 65, No. 2 (June 2012).
- Sartori, Giovanni, "Concept Misformation in Comparative Politics", American Political Science Review 64(4), 1970, pp.1033-1053.
- Jackman, Simon, "Measurement," in Box-Steffensmeier, Janet M., Henry E. Brady, David Collier, *The Oxford Handbook of Political Methodology* (Oxford Handbooks of Political Science) (Oxford: Oxford University Press, 2008), pp.119-151.
- Collier, David, and Steven Levitsky, "Democracy with Adjectives: Conceptual Innovation in Comparative Research," World Politics, Vol. 49, No. 3 (1997), pp. 430-451.
- Goertz, Gary, "Point of Departure. Intention and Extension," in David Collier y John Gerring (Eds.), *Concepts and Method in Social Science. The Tradition of Giovanni Sartori* (New York: Routledge, 2009).
- Kotowski, Cristoph, "Revolution. Untangling Alternative Meanings," en David Collier y John Gerring (Eds.), *Concepts and Method in Social Science. The tradition of Giovanni Sartori* (New York: Routledge, 2009).

- Collier, David and Robert Adcock, "Democracy and Dichotomies: A Pragmatic Approach to Choices about Concepts", American Review of Political Science 2: 537-65, 1999.
- Sartori, Giovanni, *La Política. Lógica y Método en las Ciencias Sociales*, (México: Fondo de Cultura Económica, 1984/2002). Capítulo III. ¿Cuál Método?
- Babbie, Earl R., *Manual para la Práctica de la Investigación Social* (Bilbao: Editorial Desclée De Brouwer, 1996). Capítulo 5 (Conceptualización, Operacionalización y Medición), Capítulo 6 (Operacionalización) y Capítulo 7 (Índices, Escalas y Tipologías).

Unidad 3: Inferencia Explicativa.

Variables e hipótesis. Inferencia Explicativa o Causal. Requisitos y reglas para las inferencias causales. Diversas nociones de causalidad. Multi-Causalidad o Causalidad Coyuntural y Compleja. El problema de la *n* pequeña y el método comparativo.

Referencias:

- Kellstedt, Paul and Guy Whitten, *The Fundamentals of Political Science Research* (Cambridge: Cambridge University Press, 2009). Capítulo 3, pp.45-65.
- King, Gary, Robert O. Keohane, and Sidney Verba, *El Diseño de la Investigación Social. La Inferencia Científica en la Investigación Cualitativa* (Madrid: Alianza, 2000). Capítulos 2 y 3 (apartados 3.1 y 3.2), pp.34-91.
- Lijphart, Arendt, "Comparative Politics and the Comparative Method," American Political Science Review, 65: 682-693, 1971.
- Zucco, Cesar, "The President's New Constituency: Lula and the Pragmatic Vote in Brazil's 2006 Presidential Election," Journal of Latin American Studies 40, 2008, pp.29-49.

Referencias Complementarias:

- Agis, Emmanuel, Carlos Cañete y Demian Panigo, "El Impacto de la Asignación Universal por Hijo en Argentina," CEIL-PIETTE CONICET, 2010, pp.1-54.
- Brady, Henry, "Causation and Explanation in Social Science," in Box-Steffensmeier, Janet M., Henry E. Brady, David Collier, *The Oxford Handbook of Political Methodology* (Oxford Handbooks of Political Science) (Oxford: Oxford University Press, 2008), pp.217-270.
- Hedström, Peter, "Studying Mechanisms to Strengthen Causal Inferences in Quantitative Research," in Box-Steffensmeier, Janet M., Henry E. Brady, David Collier, *The Oxford Handbook of Political Methodology* (Oxford Handbooks of Political Science)(Oxford: Oxford University Press, 2008), pp.319-335.
- Sartori, Giovanni y Leonardo Morlino, *La Comparación en las Ciencias Sociales* (Madrid: Alianza, 1994), pp.13-74.
- Ragin, Charles, *The Comparative Method: Moving Beyond Qualitative and Quantitative Strategies* (Berkeley: University of California Press, 1987), pp.19-33.
- Seawright, Jason and John Gerring, "Case Selection Techniques in Case Study Research: A Menu of Qualitative and Quantitative Options," Political Research Quarterly 61(2), 2008, pp.294-308.

- Geddes, Barbara, "How the Cases You Choose Affect the Answers You Get: Selection Bias in Comparative Politics," pp. 131-149 en: Stimson, James, ed., *Political Analysis* (Ann Arbor: University of Michigan Press, 1990).
- Collier, David and James Mahoney, "Insights and Pitfalls: Selection Bias in Qualitative Research," World Politics 49(1): 56-91, 1996.
- Mahoney, James and Gary Goertz, "The Possibility Principle: Choosing Negative Cases in Comparative Research" American Political Science Review 98(4): 653-669, 2004.
- APSA-CP Newsletter, "Symposium: Comparative Method in the 1990s", 9(1): 1-31, Winter 1998.
- Brady, Henry E. and David Collier, eds., *Rethinking Social Inquiry: Diverse Tools, Shared Standards* (Lenham, MD: Rowman & Littlefield Publishers, 2004).

Unidad 4: Estadística Descriptiva, Control Estadístico y Probabilidad

Estadísticas Descriptivas: Medidas de Tendencia Central. Mediana, Media, Moda. Medidas de Dispersión. Rango, Varianza y Desviación Estándar. Descripción y análisis de variables nominales y continuas.

Universo y muestra. Unidades de análisis y unidades de observación. Representatividad y selección de las unidades de la muestra. Teoría de la muestra: introducción. Tipos de Muestreo. *Teoría de Probabilidad.* Teorema del Límite Central. La Distribución Normal. Los intervalos de confianza. *Probabilidad:* lógica y limitaciones. Test de significancia.

Referencias:

- Kellstedt, Paul and Guy Whitten, *The Fundamentals of Political Science Research* (Cambridge: Cambridge University Press, 2009). Capítulos 6 y 7, pp.104-132.
- Blalock, Hubert, *Social Statistics* (New York: McGraw-Hill, 2nd Ed., 1972). Traducción al Castellano: Blalock, Hubert, *Estadística Social*. (México: Fondo de Cultura Económica, 1986). Capítulo 5: Medidas de Tendencia Central. Capítulo 6: Medidas de Dispersión. Capítulo 7. La Distribución Normal, pp. 59-102.
- Lodola, Germán, "Protesta Popular y Redes Clientelares en Argentina: el Reparto Federal del Plan Trabajar", Desarrollo Económico - Revista de Ciencias Sociales Vol. 44, No. 176, 2005, pp.515-536.

Referencias Complementarias:

- Calvo, Ernesto y Marcelo Escolar, *La Nueva Política de Partidos en Argentina. Crisis Política, Realineamientos Partidarios y Reforma Electoral* (Buenos Aires Editorial Prometeo, 2005). Capítulo 4, pp.97-142.
- Gujarati, Damodar, *Basic Econometrics* (New York: McGraw-Hill, 4th Ed., 2002).
- Kennedy, Peter, *A Guide to Econometrics* (Oxford: Blackwell Publishers, 5th Ed., 2004).
- Kalton, Graham, *Introduction to Survey Sampling (Quantitative Applications in the Social Sciences)* (Beverly Hills, CA: Sage Publications, 1983).
- Babbie, Earl R., *Manual para la Práctica de la Investigación Social* (Bilbao: Editorial Desclée De Brouwer, 1996). Capítulo 8 (La Lógica del Muestreo), Capítulo 14 (Análisis de Datos Cuantitativos) y Capítulo 16 (Análisis Estadístico).

Unidad 5: Pruebas de Hipótesis Bi-variadas

Técnicas para el análisis: Introducción al análisis de tablas de contingencia. Diferencia de Medias. Hipótesis Nula. Coeficiente de correlación.

Referencias:

- Kellstedt, Paul and Guy Whitten, *The Fundamentals of Political Science Research* (Cambridge: Cambridge University Press, 2009). Capítulo 8, pp.134-157.
- Lipset, Seymour Martin, "Some Social Requisites of Democracy: Economic Development and Political Legitimacy," *The American Political Science Review*, Vol. 53, No. 1. (1959), pp. 69-105.
- Lijphart, Arend, *Patterns of Democracy. Government Forms and Performance in Thirty-Six Countries* (New Haven: Yale University Press, 1999). Capítulos 14 y 15, pp. 243-274.

Referencias Complementarias:

- González, Lucas, "Transferencias Federales, Desigualdad Interregional y Redistribución," *América Latina Hoy* Vol. 67, 2014.
- Blalock, Hubert, *Estadística Social*. (México: Fondo de Cultura Económica, 1986). Capítulo 17. Correlación y Regresión, pp. 300-330.
- Gujarati, Damodar, *Basic Econometrics* (New York: McGraw-Hill, 4th Ed., 2002).
- Kennedy, Peter, *A Guide to Econometrics* (Oxford: Blackwell Publishers, 5th Ed., 2004).
- Babbie, Earl R., *Manual para la Práctica de la Investigación Social* (Bilbao: Editorial Desclée De Brouwer, 1996). Capítulo 16: Análisis Estadístico.

Unidad 6: Modelos de Regresión Bi-variados.

Modelos de Regresión Bi-variados. Estimación de la línea de regresión. Regresión de Mínimos Cuadrados. Medición de la incertidumbre respecto de la línea de regresión. R-cuadrado. Intervalos de Confianza y los Parámetros de la Estimación. Las Pruebas de Hipótesis. Supuestos de la Regresión. La Interpretación de la Regresión Bi-variada.

Referencias:

- Kellstedt, Paul and Guy Whitten, *The Fundamentals of Political Science Research* (Cambridge: Cambridge University Press, 2009). Capítulos 8 y 9, pp.134-182.
- Blalock, Hubert, *Social Statistics* (New York: McGraw-Hill, 2nd Ed., 1972). Traducción al Castellano: Blalock, Hubert, *Estadística Social*. (México: Fondo de Cultura Económica, 1986). Capítulo 17: Correlación y Regresión, pp. 300-330.

Referencias Complementarias:

- Gujarati, Damodar, *Basic Econometrics* (New York: McGraw-Hill, 4th Ed., 2002).
- Kennedy, Peter, *A Guide to Econometrics* (Oxford: Blackwell Publishers, 5th Ed., 2004).
- Babbie, Earl R., *Manual para la Práctica de la Investigación Social* (Bilbao: Editorial Desclée De Brouwer, 1996). Capítulo 16: Análisis Estadístico.
- González, Lucas e Ignacio Mamone, "Distributive Politics in Developing Federal Democracies: Compensating Governors for their Territorial Support" *Latin American Politics and Society*, Vol. 57, No. 3, pp.50-76, 2015.

Las novelas a discutir en las Unidades 7, 8 y 9 son (versiones en castellano disponibles para los tres casos):

- Rohinton Mistry, *A Fine Balance* (McClelland and Stewart, 1995). Una novela sobre la desigualdad, la exclusión y la vulnerabilidad en la India durante el estado de emergencia de Indira Gandhi.
- Khaled Hosseini, *A Thousand Splendid Suns* (A&C Black, 2008). Una novela sobre la violencia contra las mujeres en Afganistán.
- Chimamanda Ngozi Adichie, *Half of a Yellow Sun* (Anchor, 2007). Una novela histórica sobre la Guerra de Biafra en Nigeria.

Unidad 7: Introducción a los Modelos de Regresión Múltiple.

Modelos de Regresión Multi-variados. De Dos Variables a una Regresión Múltiple. Controlando por Terceras Variables. La Interpretación de la Regresión Múltiple. Los Efectos de las Variables Independientes sobre la Dependiente. Implicancias. Aplicaciones. Supuestos.

Referencias:

- Kellstedt, Paul and Guy Whitten, *The Fundamentals of Political Science Research* (Cambridge: Cambridge University Press, 2009). Capítulos 10 y 12, pp.183-200, 244-254.
- Blalock, Hubert, *Social Statistics* (New York: McGraw-Hill, 2nd Ed., 1972). Traducción al Castellano: Blalock, Hubert, *Estadística Social*. (México: Fondo de Cultura Económica, 1986). Capítulo 19: Regresión Múltiple, pp. 356-390.
- Alvarez, Angel, Lucas Gonzalez, and Benjamin Radcliff, "The Politics of Happiness: On the Political Determinants of Quality of Life in the American States", *The Journal of Politics*, Vol.72, No.3, 2010, pp. 894-905.
- Kenworthy, Lane and Melissa Malami, "Gender Inequality in Political Representation: A Worldwide Comparative Analysis," *Social Forces*, Vol. 78, No.1, 1999, pp.235-269.

Libro a discutir: - Khaled Hosseini, *A Thousand Splendid Suns* (A&C Black, 2008). Una novela sobre la violencia contra las mujeres en Afganistán.

Referencias Complementarias:

- King, James D. and Jeffrey E. Cohen, "What Determines a Governor's Popularity?" *State Politics & Policy Quarterly*, Vol. 5, No. 3 (Fall, 2005), pp. 225-247.
- Blalock, Hubert, *Social Statistics* (New York: McGraw-Hill, 2nd Ed., 1972). Traducción al Castellano: Blalock, Hubert, *Estadística Social*. (México: Fondo de Cultura Económica, 1986). Capítulo 18: Correlación y Regresión (cont.).
- Gujarati, Damodar, *Basic Econometrics* (New York: McGraw-Hill, 4th Ed., 2002).
- Kennedy, Peter, *A Guide to Econometrics* (Oxford: Blackwell Publishers, 5th Ed., 2004).
- Babbie, Earl R., *Manual para la Práctica de la Investigación Social* (Bilbao: Editorial Desclée De Brouwer, 1996). Capítulo 16 (Análisis Estadístico).

Unidad 8: Regresión con Variables Dependientes Categóricas

Regresión con Variables Dependientes Categóricas. El Modelo de Regresión no-Linear. Estimación con Logit y Probit. Tipos de Regresiones: Para Resultados Binominales, Ordinales, Multinominales, Poisson. Estimación, Pruebas de Hipótesis e Interpretación.

Referencias:

- Kellstedt, Paul and Guy Whitten, *The Fundamentals of Political Science Research* (Cambridge: Cambridge University Press, 2009). Capítulo 11, pp.202-243.
- Long, J. Scott, *Regression Models for Categorical and Limited dependent Variables* (Thousand Oakes: Sage, 1997). Capítulo 3, pp.34-83.
- Ross, Michael, "Does Oil Hinder Democracy?" *World Politics* Vol. 53, No 3, 2001, pp. 325-361.
- Madrid, Raúl, "The Rise of Ethnopolitism in Latin America," *World Politics* 60, 2008, pp.475-508.

- Collier, Paul, *The Bottom Billion: Why the Poorest Countries are Failing and What Can Be Done About It* (Oxford: Oxford University Press, 2007), capítulos 1 y 2, pp.3-78.
- Watts, Michael, "Blood Oil: The Anatomy of a Petro-Insurgency in the Niger Delta, Nigeria: Michael Watts," *Working Paper 22*, Institute of International Studies, University of California Berkeley, 2008, pp.1-22.
- Oyefusi, Aderoju, "Oil and the Probability of Rebel Participation among Youths in the Niger Delta of Nigeria," *Journal of Peace Research*, Vol. 45, No. 4 (2008), pp.539-555.

Libro a discutir: - Chimamanda Ngozi Adichie, *Half of a Yellow Sun* (Anchor, 2007). Una novela histórica sobre la Guerra de Biafra en Nigeria.

Referencias Complementarias:

- Long, J. Scott and Jeremy Freese, *Regression Models for Categorical Dependent Variables Using Stata* (College Station, Texas: Stata Press Publication, 2001). Capítulos 4, 5 y 6, pp.99-212.
- Long, J. Scott, *Regression Models for Categorical and Limited dependent Variables* (Thousand Oakes: Sage, 1997). Capítulos 4 a 9.
- Long, J. Scott and Jeremy Freese, *Regression Models for Categorical Dependent Variables Using Stata* (College Station, Texas: Stata Press Publication, 2001). Capítulos 1 a 3 y 5 a 7.
- González, Lucas, "Unpacking Delegative Democracy: Digging into the Empirical Content of a Rich Theoretical Concept," in Daniel Brinks, Marcelo Leiras, and Scott Mainwaring (eds.), *Reflections on Uneven Democracies: The Legacy of Guillermo O'Donnell* (Baltimore: Johns Hopkins University Press, forthcoming 2014).

Unidad 9: Método Cuantitativo y Experimentos

Características centrales del método experimental en ciencias sociales. Causalidad y Método. Posibilidades y realidades en torno a su utilización. Costos y Barreras en su Implementación. Debates en torno a su relevancia en ciencia política.

Referencias:

- Green, Donald P. and Alan S. Gerber, "The Underprovision of Experiments in Political Science," The Annals of the American Academy of Political and Social Science, Vol. 589, No. 1, 2003, pp. 94-112.
- Zarazaga, Rodrigo, S. J. "Brokers beyond clientelism: A new perspective through the Argentine case." Latin American Politics and Society Vol. 56, No. 3, 2014, pp. 23-45.
- Weitz-Shapiro, Rebecca, "What wins votes: Why some politicians opt out of clientelism." American Journal of Political Science Vol. 56, No. 3, 2012, pp. 568-583.
- Wantchekon, Leonard, "Clientelism and Voting Behavior: Evidence from a Field Experiment in Benin," World Politics Vol. 55, No. 3, 2003, pp. 399-422.

Libro a discutir: - Rohinton Mistry, *A Fine Balance* (McClelland and Stewart, 1995). Una novela sobre el autoritarismo, el clientelismo, la desigualdad, la exclusión y la vulnerabilidad en la India durante el estado de emergencia de Indira Gandhi.

Referencias Complementarias:

- Babbie, Earl R., Fundamentos de la Investigación Social (México: Thompson Learning, 2000), Capítulo 9.
- McDermott, Rose, "Experimental Methodology in Political Science," Political Analysis 10 (4), 2002, pp.325-42.
- Ezequiel Gonzalez-Ocantos, Chad Kiewiet de Jonge, Carlos Meléndez, Javier Osorio, and David Nickerson, "Vote Buying and Social Desirability Bias: Experimental Evidence from Nicaragua," American Journal of Political Science, Volume 56, Issue 1, pp. 202-217, 2012.
- Kinder, Donald R., and Thomas R. Palfrey, *Experimental Foundations of Political Science* (Ann Arbor: University of Michigan Press, 1993).
- Dunning, Thad, "Improving Causal Inference: Strengths and Limitations of Natural Experiments," Political Research Quarterly 61 (2), 2008, pp. 282-93.
- Gaines, Brian J., James H. Kuklinski, and Paul J. Quirk, "The Logic of the Survey Experiment Reexamined," Political Analysis 15 (1), 2007, pp. 1-20.
- Wantchekon, Leonard, "Clientelism and Voting Behavior: Evidence from a Field Experiment in Benin," World Politics Vol. 55, No. 3, 2003, pp. 399-422.
- Gilens, Martin, "An Anatomy of Survey-Based Experiments," In J. Manza, F. L. Cook and B. I. Page (Eds.), *Navigating Public Opinion: Polls, Policy, and the Future of American Democracy* (New York: Oxford University Press, 2002).
- Fried, Brian J., Paul Lagunes, and Atheendar Venkataramani, "Corruption and Inequality at the Crossroads: A Multimethod Study of Bribery and Discrimination in Latin America." Latin American Research Review 45 (1), 2010, pp.76-97.
- Di Tella, Rafael, Sebastián Galiani, y Ernesto Schargrotsky, "The Formation of Beliefs: Evidence from the Allocation of Land Titles to Squatters," Quarterly Journal of Economics 122 (1), 2007, pp.209-241.

Cronograma de Reuniones:

Jueves 20 de Abril. El conocimiento científico. Introducción a la materia.

La investigación en ciencias sociales. La lógica y las etapas del proceso de la investigación cuantitativa.

- Hirschman, 1970, pp. 329-343.
- Almond, 2001, pp. 39-62.
- Almond and Genco, 1977, pp. 489-522.
- Kellstedt and Whitten, 2009. Capítulo 1, pp. 1-20.

Viernes 21 de Abril. Inferencia Descriptiva. Conceptos, Variables e Hipótesis. Conceptualización, Operacionalización y Medición.

- Kellstedt and Whitten, 2009. Capítulo 5, pp. 86-102.
- Goertz, 2008, pp. 97-118.
- Munck and Verkuilen, 2002, pp. 5-34.

Sábado 22 de Abril. La Inferencia Explicativa. Inferencia y Causalidad.

- Kellstedt and Whitten, 2009. Capítulo 3, pp. 45-65.
- King, Keohane y Verba, 2000. Capítulos 2 y 3 (apartados 3.1 y 3.2), pp. 34-91.
- Lijphart, 1971, pp. 682-693.
- Zucco, 2008, pp. 29-49.

Jueves 18 de Mayo. Estadística Descriptiva.

- Kellstedt and Whitten, 2009. Capítulos 6 y 7, pp. 104-132.
- Blalock, 1986. Capítulos 5, 6 y 7, pp. 59-102.
- Lodola, 2005, pp. 515-536.

Viernes 19 de Mayo. Pruebas de Hipótesis Bi-variadas. Correlación.

- Kellstedt and Whitten, 2009. Capítulos 8 y 9, pp. 134-182.
- Blalock, 1986. Capítulo 17, pp. 300-330.
- Lipset, 1959, pp. 69-105.
- Lijphart, 1999, pp. 243-274.

Sábado 20 de Mayo. Introducción a los Modelos de Regresión.

- Kellstedt and Whitten, 2009. Capítulos 10 y 12, pp. 183-200, 244-254.
- Blalock, 1986. Capítulo 19, pp. 356-390.
- Alvarez, et al., 2010
- Kenworthy and Malami, 1999, pp. 235-269.

Jueves 8 de Junio.

Primera presentación grupal.

Libro a discutir: - Khaled Hosseini, *A Thousand Splendid Suns* (A&C Black, 2008).

Regresión con Variables Dependientes Categóricas.

- Kellstedt and Whitten, 2009. Capítulo 11, pp.202-243.
- Long, 1997, Capítulo 3, pp.34-83.

Viernes 9 de Junio. Regresión con Variables Dependientes Categóricas.

- Long, 1997, Capítulo 3, pp.34-83.
- Ross, 2001.
- Madrid, 2008.

Sábado 10 de Junio.

- Collier, 2007, Capítulos 1 y 2, pp.3-78.
- Watts, 2008, pp.1-22.
- Oyefusi, 2008, pp.539-555.

Segunda presentación grupal.

Libro a discutir: - Chimamanda Ngozi Adichie, *Half of a Yellow Sun* (Anchor, 2007).

Jueves 13 de Julio. Experimentos.

- Green and Gerber, 2003, pp. 94-112.
- Zarazaga, 2014, pp. 23-45.
- Weitz-Shapiro, 2012, pp. 568-583.

Viernes 14 de Julio.

- Wantchekon, 2003, pp. 399-422.

Tercera presentación grupal.

Libro a discutir: - Rohinton Mistry, *A Fine Balance* (McClelland and Stewart, 1995).

Sábado 15 de Julio.

ENTREGA TRABAJO FINAL.

Presentación Trabajos Finales.

Revisión, Cierre y Conclusiones.