
DOCTORADO EN CIENCIAS SOCIALES

Programa de Estudios Taller de Investigación III

I. IDENTIFICACIÓN

Periodo Académico	: Primer Semestre 2025
Créditos	: 12
Profesor	: Matias López (matias.lopez4@mail.udp.cl)
Horas Semanales	: Viernes 9h00-12h00
Requisito	: Admisión

II. DESCRIPCIÓN

Este taller de investigación debe dar asistencia a los/las doctorandos/as en el proceso de elaboración de un diseño de investigación y de modelos causales o descriptivos que optimicen la confianza en las respuestas que se puedan obtener con sus datos. El taller incluye la elaboración de presentaciones individuales y la entrega de un avance sobre el diseño de investigación, además de la discusión de bibliografía metodológica pertinente. El taller está abierto a cambios y quienes participen están libres para desarrollar en mayor profundidad los aspectos de sus diseños que juzguen más importantes.

III. OBJETIVOS DEL TALLER

- Generar una discusión constructiva sobre las diferentes opciones para los diseños de investigación.
- Aprimorar la capacidad de revisar otros diseños de investigación.

IV. METODOLOGÍA

En cada encuentro discutiremos bibliografía de apoyo pertinente y el desarrollo de la pregunta de investigación, hipótesis, conceptos y diseño de cada estudiante.

V. FORMAS DE EVALUACIÓN

Presentación de research puzzle, hipótesis e hipótesis rivales y construcción de concepto: 25%

Borrador de capítulo metodológico: 25%

Presentación final: 25%

Participación en clase: 25%

VI. BIBLIOGRAFÍA (para discusión y más)

Libros:

Dunning, Thad. *Natural experiments in the social sciences: A design-based approach*. Cambridge University Press, 2012.

Fairfield, Tasha, and Andrew E. Charman. *Social inquiry and Bayesian inference: Rethinking qualitative research*. Cambridge University Press, 2022.

Goertz, Gary. *Social science concepts and measurement: New and completely revised edition*. Princeton University Press, 2020.

Humphreys, Macartan, and Alan M. Jacobs. *Integrating Inferences: Causal Models for Qualitative and Mixed-Method Research*. Cambridge University Press, 2023.

King, Gary, Robert O. Keohane, and Sidney Verba. *Designing social inquiry: Scientific inference in qualitative research*. Princeton university press, 2021.

Mayan, Maria J. *Essentials of qualitative inquiry*. Routledge, 2016.

Morgan, Stephen L., and Christopher Winship. *Counterfactuals and causal inference*. Cambridge University Press, 2015.

Morton, Rebecca B., and Kenneth C. Williams. *Experimental political science and the study of causality: From nature to the lab*. Cambridge University Press, 2010.

Papers/capítulos:

Bergman, Manfred Max. "The straw men of the qualitative-quantitative divide and their influence on mixed methods research." *Advances in mixed methods research* (2008): 11-21.

Bowers, Jake, and Maarten Voors. "Cómo mejorar su relación con su futuro yo." *Revista de ciencia política (Santiago)* 36.3 (2016): 829-848.

Bowers, Jake, and Thomas Leavitt. "Causality and design-based inference." *The SAGE handbook of research methods in political science and international relations* 2 (2020): 769-804.

Brady, Henry E. "Causation and explanation in social science." (2011) In *The Oxford handbook of Political Methodology*

Holland, Paul W. "Statistics and causal inference." *Journal of the American statistical Association* 81.396 (1986): 945-960.

Knott, Eleanor, et al. "Interviews in the social sciences." *Nature Reviews Methods Primers* 2.1 (2022): 73.

Lawler, Janet, and David Waldner. "Interpretivism versus Positivism in an Age of Causal Inference." *The Oxford Handbook of Philosophy of Political Science* (2023): 221.

López, Matias and Jake Bowers "A *p*-value for Process Tracing and other *N* = 1 Studies." Working Paper

Small, Mario Luis. "How many cases do I need?' On science and the logic of case selection in field-based research." *Ethnography* 10.1 (2009): 5-38.

Otros recursos:

Sitio: <https://egap.org/methods-guides/>

Podcast: Stochasticity (Radiolab) disponible en: <https://radiolab.org/podcast/91684-stochasticity>

Película: *Back to the future*, de Robert Zemeckis (EUA, 1985)

VII. ACTIVIDADES

1. Abril 25

Presentación Curso, discusión sobre qué método elegir

Leer Mayan, Maria J. *Essentials of qualitative inquiry*. Routledge, 2016.
Introduction

Bergman, Manfred Max. "The straw men of the qualitative-quantitative divide and their influence on mixed methods research." *Advances in mixed methods research* (2008): 11-21.

Lawler, Janet, and David Waldner. "Interpretivism versus Positivism in an Age of Causal Inference." *The Oxford Handbook of Philosophy of Political Science* (2023): 221.

Escuchar "Stochasticity" de Radiolab

2 - Mayo 2

Construcción de hipótesis, e hipótesis rivales

En esta sesión las/los estudiantes deberán presentar informalmente sus hipótesis informadas por escenarios contrafactuales.

Leer Holland, Paul W. "Statistics and causal inference."
Brady, Henry E. "Causation and explanation in social science."

Bowers, Jake, and Thomas Leavitt. "Causality and design-based inference." *The SAGE handbook of research methods in political science and international relations* 2 (2020): 769-804.

Brady, Henry E. "Causation and explanation in social science." (2011) In *The Oxford handbook of Political Methodology*

"10 Things to Know About Causal Inference" por Macartan Humphreys. En: <https://egap.org/resource/10-things-to-know-about-causal-inference/>

Ver "Back to the future" de Robert Zemeckis

3 - Mayo 9

Construcción de concepto, inferencia descriptiva

En esta sesión las/los estudiantes deben venir preparadas/os para discutir los conceptos más importantes en su proyecto y el rol de la inferencia descriptiva.

Revisar Goertz, Gary. *Social science concepts and measurement*. Principalmente enfoque en polo positivo y negativo de un concepto

4 - Mayo 16

Presentación de revisión de bibliografía, huecos/problemas en la literatura, hipótesis y contrafactuales/hipótesis rivales y construcción de concepto

Entregar borrador de justificación del proyecto (revisión, hueco, puzzle, hipótesis, concepto), 25% del puntaje final.

Presentar (10 minutos), exponiendo un research puzzle que resulte de revisión bibliográfica, sus hipótesis y escenarios contrafactuales.

5 - Mayo 23

Muestreo, colecta de datos, sesgo

En este día vamos a discutir las estrategias de cada estudiante para selección de datos. Deben venir preparados para presentar sus ideas y cuestiones.

Leer 10 "Things to Know About Sampling" por Anna Wilke. En: <https://egap.org/resource/10-things-to-know-about-sampling/>

Small, Mario Luis. "How many cases do I need?' On science and the logic of case selection in field-based research." *Ethnography* 10.1 (2009): 5-38.

King, Gary, Robert O. Keohane, and Sidney Verba. *Designing social inquiry: Scientific inference in qualitative research*. Princeton university press, 2021. Capítulo 4, sección 4.3 "Selection bias"

Opcional para quienes estudien elites:

López, Matias. "The effect of sampling mode on response rate and bias in elite surveys." *Quality & Quantity* 57.2 (2023): 1303-1319.

6 - Mayo 30

Validez interna y externa, scope conditions, generalizaciones

En esta sesión discutiremos estrategias para optimizar la validez interna y, si es pertinente, también la validez externa en cada proyecto.

Leer a Morton y Williams capítulo 7 "Validity and Experimental Manipulations"

Dunning, Thad. *Natural experiments in the social sciences: A design-based approach*. Cambridge University Press, 2012. Capítulo 1

7 - Junio 6

Guión para entrevistas, elaboración de codebook, análisis inductiva vs deductiva

En esta sección vamos a discutir como/si introducir entrevistas en los proyectos.

Leer Knott, Eleanor, et al. "Interviews in the social sciences." *Nature Reviews Methods Primers* 2.1 (2022): 73.

Ad hoc

Teeger, Chana. "(Not) Feeling the Past: Boredom as a Racialized Emotion." *American Journal of Sociology* 129.1 (2023): 1-40.

8 - Junio 13

Razonamiento Bayesiano y experimental

Este día vamos a discutir la adopción de una perspectiva probabilística por medio de la regla de Bayes y del valor-p de Fisher.

Leer Fairfield, Tasha, and Andrew E. Charman. "Explicit Bayesian analysis for process tracing: Guidelines, opportunities, and caveats." *Political Analysis* 25.3 (2017): 363-380.

Humphreys, Macartan, and Alan M. Jacobs. "Mixing methods: A Bayesian approach." *American Political Science Review* 109.4 (2015): 653-673.

López, Matias and Jake Bowers "A p -value for Process Tracing and other $N = 1$ Studies." Working Paper

25 Junio

Entregar borrador capítulo metodológico (25% del puntaje final)

9 - Junio 27

Discusión de borrador de capítulo metodológico

Toda la clase debe leer los documentos y preparar comentarios. Cada participante deberá hacer una introducción oral de no más de 5 minutos. Luego de recibir retroalimentación, podrá entregar una revisión del mismo.

10 - Julio 4

Profesoras/es Supervisoras/es

Presentación de proyectos

Cada participante debe hacer una presentación de 12-15 minutos sobre su proyecto para una platea de profs invitados y supervisores

Julio 30

Entrega de borrador capítulo metodológico revisado (opcional)