

**DOCTORADO EN
CIENCIAS
ECONÓMICAS**



FACULTAD
DE CIENCIAS
ECONÓMICAS



Escuela de
Graduados
FCE · UNC



Carrera	Doctorado en Ciencias Económicas
Curso común obligatorio de formación general - mención Economía	Taller de metodología de la investigación
Año	2023
Profesor/a responsable	Dr. Alejandro Gay
Profesor/a colaborador/a	
Distribución carga horaria	Carga horaria teórica: 16 horas. Carga horaria práctica: 4 horas. Carga horaria total presencial: 20 horas.
Objetivos generales	El objetivo general del curso consiste en brindar los elementos y preparar a las/os estudiantes para la elaboración de un proyecto de investigación, con miras a la realización futura de su proyecto de tesis doctoral.
Objetivos Específicos	Conocimientos a alcanzar: <ul style="list-style-type: none">▪ Proporcionar una visión general de la base conceptual, teórica y práctica de la metodología de investigación en economía.▪ Describir las secciones de un trabajo científico y sus características▪ Analizar estrategias de búsqueda de información▪ Realizar una lectura crítica y evaluación de una argumentación Capacidades promover: <ul style="list-style-type: none">▪ Seleccionar el tema de la investigación▪ Realizar la revisión bibliográfica▪ Formular los objetivos del proyecto de investigación▪ Seleccionar el modelo y/o marco teórico▪ Seleccionar técnicas estadísticas y procedimientos econométricos para el análisis de la información▪ Planificar la publicación del trabajo científico
Contenidos mínimos	El problema de investigación. Escritura como instrumento/producto de la investigación económica. Economía como ciencia: modelos y teorías. Elaboración del proyecto de investigación. Construcción de la base de datos. Herramientas estadísticas y econométricas. Escritura, difusión y publicación de los resultados.

Unidad	Contenidos
Unidad 1	<p>Buscando un problema de investigación</p> <p>Las etapas del proceso de investigación en economía. La formulación de una pregunta (o hipótesis) de investigación. Estrategias para la revisión bibliográfica. Recursos en Internet para economistas (artículos científicos, datos estadísticos y software). Buscadores en internet. Fuentes primarias, secundarias y referencias generales. Búsqueda en revistas científicas. Clasificación y códigos JEL. Administradores de citas bibliográficas. Normas para citar bibliografía.</p>
Unidad 2	<p>Escritura como instrumento/producto de la investigación económica</p> <p>La escritura como instrumento de investigación. Evaluando un razonamiento. Lectura crítica. Utilizar la teoría para investigar un tema. Distintas formas de teorizar. Modificar modelo teórico existente (atajo). Funciones del marco teórico. Características de una buena hipótesis.</p>
Unidad 3	<p>Economía como ciencia: modelos y teorías</p> <p>¿Para qué sirven los modelos? La ciencia de la modelización económica. Seleccionando el modelo. Modelos y teorías. Errores de omisión versus errores de acción. Descripción, razonamiento narrativo razonamiento matemático. Estableciendo puentes entre economía y econometría. El vínculo entre teoría económica y modelo empírico. Variables endógenas y exógenas. Variables teóricas y observables. Test de hipótesis vs. test de una teoría. Reconsiderando críticas habituales a la economía.</p>
Unidad 4	<p>Elaboración del proyecto de investigación</p> <p>Elección del tema y planteo de la hipótesis que se intentará demostrar. Formulación de objetivos. Redacción de objetivos generales y específicos. El índice como hipótesis de trabajo. Materiales y método. Bibliografía. Resumen. Relevancia del problema. Cronograma de trabajo. Estándares requeridos en diversos organismos nacionales. Criterios de evaluación de los proyectos de investigación.</p>
Unidad 5	<p>Construcción de la base de datos</p> <p>Estructura de los datos: corte transversal, series de tiempo, datos en panel, datos univariados, datos multivariados. Tipos de variables, variables continuas y discretas. Planillas de cálculo y su utilidad. Variables nominales y variables en términos reales. Índices de precios. Elección del año base. Organizaciones que recopilan y publican datos.</p>
Unidad 6	<p>Herramientas estadísticas y econométricas</p> <p>Medidas descriptivas y representación gráfica de los datos. Técnicas estadísticas. Test de hipótesis. La Regresión por mínimos cuadrados ordinarios, ventajas e inconvenientes. Alternativas a los mínimos cuadrados ordinarios. Programas y aplicaciones para economistas. Software econométrico. Utilidad, ventajas y desventajas relativas. Interpretación de los resultados en términos del modelo teórico.</p>
Unidad 7	<p>Escritura, difusión y publicación de los resultados</p> <p>El sistema de composición de textos LaTeX. El ensayo analítico y su estructura. Revisión del índice provisorio. Redacción y correcciones sucesivas. Cómo preparar el resumen (abstract). Características de una buena introducción. Materiales y métodos. Resultados. Conclusión. Notas de pie de página. Citas y referencias bibliográficas. El sistema autor-fecha. Cuadros y gráficos. Anexos. Índice general. Revisión del manuscrito. Agradecimientos y/o reconocimientos. Plagio. Evaluación de un trabajo científico: el juicio de los pares. Presentaciones. El rol de los comentaristas.</p>

Unidad	Bibliografía obligatoria
Unidad 1	<p>Booth, W., Colomb, G., & Williams, J. (2008). <i>The Craft of Research</i> (3 ed.). Chicago: The University of Chicago Press, capítulos 3, 4, 5.</p> <p>Glatthorn, A, Joyner, R. y Rouse W. (2005). <i>Writing the winning thesis or dissertation: a step-by-step guide</i>, Corwin Press, Thousand Oaks, California, capítulos 3, 4 y 5.</p> <p>Greenlaw, S. (2005). <i>Doing Economics: A Guide to Understanding and Carrying Out Economic Research</i>. Houghton Mifflin Company, New York, capítulos 1, 2, 3.</p> <p>Korinek, A. (2023). <i>Language Models and Cognitive Automation for Economic Research</i>. National Bureau of Economic Research Working Paper Series, No. 30957.</p>
Unidad 2	<p>Booth, W., Colomb, G., & Williams, J. (2008). <i>The Craft of Research</i> (3 ed.). Chicago: The University of Chicago Press, capítulos 7, 8, 9 y 10.</p> <p>Glatthorn, A, Joyner, R. y Rouse W. (2005). <i>Writing the winning thesis or dissertation: a step-by-step guide</i>, Corwin Press, Thousand Oaks, California, capítulos 6, 7 y 8.</p> <p>Greenlaw, S. (2005). <i>Doing Economics: A Guide to Understanding and Carrying Out Economic Research</i>. Houghton Mifflin Company, New York, capítulos 4 - 7.</p> <p>McCloskey, D. N. (2000). <i>Economical writing</i>. Waveland Press Prospect Heights.</p>
Unidad 3	<p>Leijonhufvud, A. (1973). Life among the Econ. <i>Economic Inquiry</i>, 11(3), 327-337.</p> <p>Rodrik, D. (2015). <i>Las leyes de la economía. Aciertos y errores de una ciencia en entredicho</i>. Barcelona: Deusto.</p>
Unidad 4	<p>Angrist, J. D., & Pischke, J.-S. (2008). <i>Mostly harmless econometrics: An empiricist's companion</i>: Princeton university press, capítulo 1.</p> <p>Ethridge, D. E. (2004). <i>Research methodology in applied economics: organizing, planning, and conducting economic research</i>. Blackwell publishing Ames.</p> <p>Glatthorn, A, Joyner, R. y Rouse W. (2005). <i>Writing the winning thesis or dissertation: a step-by-step guide</i>, Corwin Press, Thousand Oaks, California, capítulos 7, 8, 9 y 10.</p> <p>Greenlaw, S. (2005). <i>Doing Economics: A Guide to Understanding and Carrying Out Economic Research</i>. Houghton Mifflin Company, New York, capítulo 7.</p>
Unidad 5	<p>Greenlaw, S. (2005). <i>Doing Economics: A Guide to Understanding and Carrying Out Economic Research</i>. Houghton Mifflin Company, New York, capítulos 8, 9.</p>
Unidad 6	<p>Cochrane, J. H. (2005). <i>Writing tips for Ph. D. students</i>.</p> <p>Greenlaw, S. (2005). <i>Doing Economics: A Guide to Understanding and Carrying Out Economic Research</i>. Houghton Mifflin Company, New York, capítulos 10, 11.</p> <p>Nikolov, P. (2023). <i>Writing Tips for Crafting Effective Economics Research Papers 2023-2024 Edition</i>. IZA Discussion Paper No. 16276.</p>
Unidad 7	<p>Greenlaw, S. (2005). <i>Doing Economics: A Guide to Understanding and Carrying Out Economic Research</i>. Houghton Mifflin Company, New York, capítulos 12.</p> <p>Glatthorn, A, Joyner, R. y Rouse W. (2005). <i>Writing the winning thesis or dissertation: a step-by-step guide</i>, Corwin Press, Thousand Oaks, California, capítulos 12-20.</p> <p>Zinsser, W. (2006). <i>On writing well: The classic guide to writing nonfiction</i>. New York: HarperCollins Publishers.</p>

Unidad	Bibliografía optativa
Unidad 1	<p>Chaubey, V. (2018). <i>The Little Book of Research Writing: The Structural Challenge of Communicating Knowledge + a Method to Meet it</i>: CreateSpace Independent Publishing Platform.</p> <p>Nikolov, P. (2023). <i>Writing Tips for Crafting Effective Economics Research Papers 2023-2024 Edition</i>. IZA Discussion Paper No. 16276.</p>
Unidad 2	<p>McCloskey, D. (1999). <i>Economical Writing: An Executive Summary</i>. <i>Eastern Economic Journal</i>, 25(2), 239-242.</p> <p>Neugeboren, R. H. (2005). <i>The student's guide to writing economics</i>: Routledge.</p> <p>Galbraith, J. K. (1978). <i>Writing, Typing, and Economics</i>. <i>Atlantic Monthly</i>, 241(3), 285-294.</p> <p>Salant, W. S. (1969). <i>Writing and reading in economics</i>. <i>Journal of political Economy</i>, 77(4, Part 1), 545-558.</p>
Unidad 3	<p>Backhouse, R. E., & Cherrier, B. (2017). <i>The age of the applied economist: the transformation of economics since the 1970s</i>. <i>History of Political Economy</i>, 49(Supplement), 1-33.</p> <p>Rodrik, D. (2018). <i>Second thoughts on economics rules</i>. <i>Journal of Economic Methodology</i>, 25(3), 276-281.</p> <p>Rubinstein, A. (2016). <i>Comments on Economic Models, Economics, and Economists' Remarks on Economics Rules by Dani Rodrik</i>. <i>Journal of Economic Literature</i>.</p>
Unidad 4	<p>Ethridge, D. E. (2004). <i>Research methodology in applied economics: organizing, planning, and conducting economic research</i>: Blackwell publishing Ames.</p> <p>Sautu, Ruth, Paula Boniolo, Pablo Dalle and Rodolfo Elbert (2005), <i>Manual de metodología: construcción del marco teórico, formulación de los objetivos y elección de la metodología</i>, CLACSO, Buenos Aires, capítulo 3.</p>
Unidad 6	<p>Haavelmo, T. (1944). <i>The probability approach in econometrics</i>. <i>Econometrica: Journal of the Econometric Society</i>, iii-115.</p> <p>Leamer, E. E. (1983). <i>Let's take the con out of econometrics</i>. <i>The American Economic Review</i>, 73(1), 31-43.</p> <p>Sims, C. A. (1996). <i>Macroeconomics and methodology</i>. <i>The Journal of Economic Perspectives</i>, 10(1), 105-120.</p>
Unidad 7	<p>Card, D., & DellaVigna, S. (2013). <i>Nine Facts about Top Journals in Economics</i>. <i>Journal of Economic Literature</i>, 51(1), 144-161.</p> <p>Hamermesh, D. S. (1992). <i>The young economist's guide to professional etiquette</i>. <i>The Journal of Economic Perspectives</i>, 6(1), 169-179.</p> <p>Pinker, Steven (2014). <i>The sense of style: the thinking person's guide to writing in the 21st century</i>. New York. Penguin Books.</p>

Estrategias Metodológicas	<p>Modalidad de cursado: Clases teóricas-prácticas.</p> <p>Actividades de formación práctica:</p> <p>Trabajos Prácticos (TP).</p> <p>TP1: Tema de investigación y referencias bibliográficas.</p> <p>TP2: Planteo de la pregunta (problema).</p> <p>TP3: Revisión y resumen (Abstract).</p> <p>TP4: Lectura crítica.</p> <p>TP5 Final: Proyecto de investigación.</p>
----------------------------------	---

Evaluaciones

Modalidad: se evaluarán los trabajos prácticos individuales, las ponderaciones para el cálculo de la nota final serán 10% para los prácticos TP1 a TP4 y 60% para el TP5.

Fechas estimadas: Los trabajos prácticos TP1 a TP4 se realizarán durante el cursado de la materia, el trabajo práctico final TP5 deberá entregarse dentro de los 12 meses de comenzado el curso.

Criterios de regularización: 80% de asistencia a las clases.

Aprobar cada uno de los 4 trabajos prácticos.

Cronograma

Días	Módulo/Unidad
1	Unidad 1
2	Unidad 2
3	Unidad 3
4	Unidad 4 y 5
5	Unidad 6
6	Unidad 7

Información de/las/los Docentes

Apellido y Nombre

Alejandro Gay

Correo electrónico

gayalejandro@gmail.com
