

# **TUTORES DE TFG EN ECONOMIA 2023-2024**

## **CONVOCATORIA ORDINARIA, MODALIDAD GENERAL**

### **GRADO EN ECONOMÍA y DOBLE GRADO EN ECONOMÍA Y ESTUDIOS INTERNACIONALES**

**IMPORTANTE:** Las plazas de tutores para los que figura “Solamente en inglés” deben ser solicitadas únicamente por aquellos matriculados en el grado en inglés/bilingüe que van a elaborar su TFG en inglés.

L@s restantes tutores dirigen TFGs tanto en inglés como en español.

#### **Prof. Laurentiu Guinea Voinea** (10 plazas)

**Áreas:** Macroeconomía, Técnicas econométricas / Macroeconomics, Econometric techniques.

**Metodologías:** Análisis teórico, Análisis Empírico / Theoretical analysis, Empirical analysis.

#### **Temas:**

1. Fluctuaciones macroeconómicas y el ciclo económico / Macroeconomic fluctuations and the business cycle.
2. Modelos de ciclo económico, modelos de dos sectores, modelos de ciclo vital, estimación Dynare / RBC models, two-sector models, life-cycle models, Dynare estimation.
3. Indicadores macroeconómicos, el output potencial y el diferencial de output / Macroeconomic indicators, the potential output and the output gap.
4. Tipos de interés. La regla de Taylor / Interest rates. The Taylor rule.
5. Inflación, Desempleo. La curva de Phillips/ Inflation, Unemployment. The Phillips curve.
6. Economía de la energía y de energía renovable / Energy economics, Renewable energy economics.
7. Crecimiento económico, Inversión en cambio tecnológico específico, Innovación / Economic growth, Investment specific technological change (ISTC), Innovation.
8. Incertidumbre macroeconómica: incertidumbre económica, política y sobre cambio climático / Macroeconomic Uncertainty: economic, political and climate change uncertainty
9. Efecto de acontecimientos / News shocks.
10. Economía del sector inmobiliario / Real estate economics.
11. Predicción / Forecasting and nowcasting.
12. Desagregación temporal de variables macro con o sin indicadores / Temporal disaggregation of macro variables with or without indicators.

#### **Prof. Borja Mesa Sánchez** (10 plazas)

**Áreas:** Economía de la familia. Economía laboral. Crecimiento y desarrollo económico. Desigualdad. Economía Pública. Economía de la salud. Economía Industrial. Metodologías: Análisis Teórico, Análisis Empírico.

#### **Temas:**

1. Análisis del informe PISA.
2. Capital humano y desarrollo económico.
3. Consumo de drogas y otras adicciones.
4. Desempleo e inflación. Curva de Phillips.
5. Desigualdad económica y crecimiento económico.
6. Determinantes de la edad de jubilación.
7. Determinantes de la esperanza de vida.
8. Determinantes del estado de salud.
9. Determinantes de la tasa de fertilidad adolescente.
10. Diferencias salariales por género.
11. Educación y actividades delictivas.

12. Efecto de la brecha salarial en la violencia de género.
13. Evolución del desempleo en España durante la crisis.
14. Impacto de la inmigración en los salarios.
15. Impacto de la regulación del consumo de tabaco en el consumo y en la hostelería.
16. Innovación y creación de empleo.
17. Innovación y productividad.
18. Mortalidad infantil. Causas.
19. Política de la Competencia en la Unión Europea. Análisis decisiones tomadas por la Comisión Europea.
20. Salario mínimo y desempleo juvenil en Europa.
21. Salud y nivel de renta.
22. Siniestralidad vial y consumo de alcohol.
23. Siniestralidad vial. El carné por puntos.
24. Spillovers geográficos y sectoriales de la industria española.

**Prof. Ricardo Mora Villarrubia** (22 plazas)

**Áreas:** Economía laboral. Economía de la familia. Economía de la salud. Microeconometría. Técnicas econométricas. Programación.

**Temas (ejemplos específicos):**

1. Factores económicos de la fertilidad. Kearney, Melissa S., and Phillip B. Levine. 2012. "Why Is the Teen Birth Rate in the United States So High and Why Does It Matter?." *Journal of Economic Perspectives*, 26(2): 141-63.
2. Diferencias de género. Croson, Rachel, and Uri Gneezy. 2009. "Gender Differences in Preferences." *Journal of Economic Literature*, 47(2): 448-74.
3. Pobreza. Ravallion, Martin. 2012. "Fighting Poverty One Experiment at a Time: Poor Economics: A Radical Rethinking of the Way to Fight Global Poverty: Review Essay." *Journal of Economic Literature*, 50(1): 103-14.
4. Discriminación. David Neumark, 2012. "Detecting Discrimination in Audit and Correspondence Studies," *Journal of Human Resources*, University of Wisconsin Press, vol. 47(4), pages 1128-1157.
5. Los determinantes económicos del matrimonio. Abramitzky, R. and Delavande, A. and Vasconcelos, L., "Marrying Up: The Role of Sex Ratio in Assortative Matching", *American Economic Journal: Applied Economics* 3, 3 (2011), pp. 124–57.
6. Evaluación económica de protocolos sanitarios. "Economic impact of services for first-episode psychosis: a decision model approach" *Early Intervention in Psychiatry* 2009; 3: 266–273.
7. Inferencia robusta de estimadores diff-in-diff: una simulación utilizando gretl. Bertrand, Marianne and Duflo, Esther and Mullainathan, Sendhil, "How Much Should We Trust Differences-in-Differences Estimates?", *The Quarterly Journal of Economics* 119, 1 (2004), pp. 249–275.
8. El método delta. Programación. Manual de gretl.

**Prof. Bruno Pessoa Carvalho** (5 plazas) **[Solamente en inglés]**

**Áreas:** Political Economy, Public Economics.

**Temas:** Empirical projects and surveys of the literature on:

1. Political Economy: Elections, Determinants and consequences of elections, Voting behavior, Political candidates.
2. Public Economics: Public Policies, Taxation, Government Spending, Inequality, Poverty.

**Prof. Carlos San Juan Mesonada** (20 plazas)

**Áreas:** Economía de la Unión Europea. Economía del Medio Ambiente y de los Recursos Naturales.

**Temas:**

1. Economía aplicada a la Unión Europea:
2. Comparaciones internacionales de productividad en la agricultura.
3. Diferencias regionales de Productividad Total de los Factores (PTF).
4. Contraste de la hipótesis de dotación de capital como impulsora de la PTF.
5. Cambio climático.
6. La Política Agraria Común y su reforma.
7. Convergencia regional en España y en la Unión Europea.
8. Economía Urbana.
9. Despoblación rural.
10. Análisis de los datos del IRPF por municipios.
11. Economía del agua.
12. Economía de las energías renovables.
13. Movilidad eléctrica (p. e. Tokio frente a Madrid; Oslo frente a Madrid; Estocolmo frente a Madrid).El mercado de alquiler de inmuebles.
14. Evolución del apoyo a distintas políticas medioambientales y de los comportamientos respetuosos con el medio ambiente.

**Prof. Sophie P. Thiebaut** (33 plazas)

**Áreas:** Economía de la salud (teórica y aplicada).

**Temas:**

1. El papel del Estado, el mercado y las familias en el cuidado de personas mayores / Long term care in between the state, the market and the family (Political economy).
2. Sistemas de salud en los países de la OCDE / Health care systems across OECD countries (Political economy).
3. Gasto sanitario / Healthcare expenditures (Political economics).
4. Cuidado de mayores en residencias: Análisis utilizando propensity score matching / Care for elderly people in institution: access to care modeled by propensity score matching (Applied econometrics).
5. Modelización econométrica y predicción del gasto sanitario: modelos conjuntos de salud y consumo / Econometric modeling and forecasting of health care spending: designing a two- part model of health and consumption (Econometrics – Data science).
6. Modelización econométrica de efectos causales: diseño de modelos de martingala para el acceso a residencias / Econometric modeling of treatment effect: designing a martingale model for the access to nursing home (Econometrics – Data science).
7. Datos de sistemas de salud / Health systems data (Political economics – Data science)
8. Envejecimiento de la población y salud / Population ageing and health economics: integrating demography changes and health status in the equation (Political economics – Data science).
9. Envejecimiento saludable y predicción del gasto sanitario / Healthy ageing and health expenditures forecasting (Econometrics – Data science).
10. Modelos econométricos de duración / Econometric modeling of duration model: Kaplan-Meier and Cox models (Econometrics).
11. Microsimulación en el contexto de economía de la salud / Microsimulation in the context of health economics (Data science).
12. Negociación familiar en el cuidado de mayores y enfermos crónicos: Teoría de juegos aplicada a decisiones familiares / Family bargaining in the long-term care: Game theory applied to family decisions (Economics of game theory).

## **ÁREA DE HISTORIA ECONÓMICA / REGULACIÓN FINANCIERA**

La distinción del área de Historia Económica refleja únicamente una diferenciación en las áreas temáticas del TFG de Economía y en la adscripción de los tutores, pero no implica diferencias en los requisitos formales y en los estándares de evaluación.

### **Prof. F. Javier Rivas Compains (14 plazas)**

#### **Temas:**

1. Regulación Financiera.
2. Sector Bancario y Fintechs.
3. Criptodivisas.
4. Criptoactivos.
5. Mercados financieros tradicionales y no tradicionales.
6. Burbujas financieras (historia, evolución reciente, regulación).
7. Ética en los mercados financieros y en los nuevos mercados de criptoactivos.
8. Blanqueo de capitales con instrumentos tradicionales y no tradicionales.

### **Prof. Carlos Álvarez Nogal (14 plazas)**

#### **Temas:**

1. Desigualdad y niveles de vida en el Antiguo Régimen.
2. Aspectos sociales de la fiscalidad en España en el siglo XVI y XVII. ¿Cómo se pagan los impuestos?

### **Prof. Eva Fernández García (12 plazas)**

#### **Temas:**

1. Instituciones y crecimiento económico / Institutions and economic growth
2. Desigualdad de género / Gender inequalities
3. Crecimiento económico en la época preindustrial / Economic growth in the preindustrial period
4. Capital humano y crecimiento económico / Human capital and economic growth