



UNIVERSIDAD  
COMPLUTENSE  
MADRID



Máster Universitario en Economía

## CV abreviado

### **Alfredo García Hiernaux**

[agarciah@ucm.es](mailto:agarciah@ucm.es)

Tengo tres quinquenios docentes (2003-2018) y dos sexenios de investigación (2005-2010 y 2011-2016), el último de ellos en vigor. He publicado 14 artículos (JCR) con índice de impacto, 4 de ellos en primer cuartil de distintas categorías, y 6 en revistas nacionales no catalogadas como JCR. Actualmente tengo 3 trabajos más en evaluación en revistas JCR, uno de ellos en tercera revisión.

En 2016 publiqué en coautoría un libro de investigación titulado *State-Space Methods for Time Series Analysis: Theory, Applications and Software* publicado por Chapman&Hall/CRC Press, que resume gran parte de mi investigación teórica en Espacio de los Estados.

En 2014 realicé una estancia de investigación de 4 meses en la Syddansk University (Dinamarca) y en 2015 un mes en el Banco Central de Uruguay. También he obtenido dos contratos de investigación con empresas (Trappit, S.A. y Sotelink Comunicaciones, S.A.), en los que soy investigador principal, aplicando resultados y extensiones de los algoritmos de mi investigación.

Actualmente soy asesor de modelos econométricos del Banco Central de Uruguay y estoy dirigiendo tres tesis doctorales en el programa de doctorado en Economía de la UCM.

#### **Áreas de investigación:**

Econometría de series temporales, Espacio de los estados, Econometría aplicada

#### **Códigos JEL:**

**C:** Métodos Matemáticos y Cuantitativos

**N:** Historia Económica

#### **Página web personal:**

<https://www.ucm.es/fundamentos-analisis-economico2/garcia-hiernaux,-alfredo>

#### **Asignatura impartida en el Máster:**

Métodos Cuantitativos II

#### **Temas en los que estaría interesado dirigir TFM's:**

- Econometría de series temporales
- Métodos de Modelización y Previsión
- Machine Learning