

Desafíos e oportunidades na loita contra o cambio climático

Santiago, 23 de xuño de 2017

Universidade de Vigo



European
University
Institute

ROBERT
SCHUMAN
CENTRE FOR
ADVANCED
STUDIES

FLORENCE
SCHOOL OF
REGULATION
CLIMATE

**Xavier
Labandeira**

Universidade de Vigo,
FSR Climate (EUI)

Contido

- Un problema moi relevante para Galicia
- Política climática: unha visión ampla
- As políticas climáticas subcentrais
- Prioridades na mitigación en Galicia
- Oportunidades para a sociedade galega
- O papel dos académicos

Un problema moi relevante

- **Vulnerabilidades: sector primario e +**
- **Obxectivos ambiciosos de mitigación**
 - Acordo de París >> obxectivos EU (2020, 2030, 2050)
- **Necesidade de adaptación**
- **Pero con oportunidades “á Stern”**
 - Novas actividades económicas
 - Mellora no benestar social



[Home](#) [About](#) [Areas](#) [Training](#) [Events](#) [Publications](#) [People](#) [Contacts](#)

[Home](#) > FSR Climate Annual Conference 2016

This event has passed.

Details

Start:
1st December 2016
@ 8:30 am

End:
2nd December 2016
@ 10:30 pm

Event Category:
[Climate](#)

Organiser

Robert Schuman
[Centre Conference](#)
[Unit](#)

Email:
RSCAS.Conferences@EUI.it

Venue

Seminar Room, Villa La Fonte
Via delle Fontanelle, 18
Fiesole, FL 50014 Italy [+ Google Map](#)



Related Events



[FSR Climate Annual Conference 2017](#)
30 November 2017 @ 9:00 am - 1 December 2017 @ 5:00 pm CET



[Global Carbon Pricing – The Path to Climate Cooperation](#)
27 June 2017 @ 3:00 pm - 4:00 pm CEST

FSR Climate Annual Conference 2016

1st December 2016 @ 8:30 am - 2nd December 2016 @ 10:30 pm CET



Programme

[Papers and presentations](#)

[Videos](#)

[Go to the 2015 FSR Climate Annual Conference edition](#)

The FSR Climate Annual Conference focused on the **economic assessment of European climate policies**.

The conference covered the main climate-related existing policies, at EU, national and subnational levels and included four sessions, each of them with an invited speaker:

- EU ETS: [Simone Borghesi](#) (University of Siena)
- Carbon/energy taxation: [Thomas Sterner](#) (University of Gothenburg)
- Energy efficiency policies: [Joachim Schleich](#) (Grenoble Ecole de Management and Fraunhofer ISI)
- Renewable policies: [Karsten Neuhoff](#) (DIW Berlin and Technical University Berlin)

[Roger Guesnerie](#) (Collège de France), gave the **keynote speech**.

Jos Delbeke, Director General for Climate Action, European Commission, attended the conference and gave a keynote speech during the social dinner of the event.

Videos

Interview with Jos Delbeke, Director General for Climate Action, European Commission



Política climática: visión ampla

- **A loita contra o cambio climático e os ODS: 1.5°C?**
- **Non unha política ambiental máis**
 - Unha transformación radical: 'horizontalidade'
 - Eficiencia e equidade na transición
- **A importancia dos prezos (mercados e impostos de carbono)**
 - Solución coste-efectiva
 - Marco para a innovación e transformación
- **Accións galegas como parte da política climática europea**
 - Consecución de obxectivos
 - Reforzo e extensión de instrumentos

ipcc

INTERGOVERNMENTAL PANEL ON climate change
Working Group III – Mitigation of Climate Change

Chapter 15

National and Sub-national Policies and Institutions

As políticas climáticas subcentrais

- **Imprescindibles: cidades con 2/3 de emisións de GEI**
- **Crecentes: AR5 IPCC**
- **Mitigación**
 - Facilitar o labor dos prezos: planeamento, transporte público
 - Completar os prezos cando existan outros fallos de mercado
 - Atención ás interaccións negativas: impostos sobre renovables, etc.
 - Facilitar a transición (aspectos distributivos)
- **Adaptación (coñecemento local, apropiabilidade)**
 - Políticas públicas infraestruturais
 - Promoción da adaptación autónoma

Prioridades na mitigación en Galicia

■ Eficiencia enerxética

- Grandes potenciais desaproveitados
- Crucial na transición
- Posibilidade de complementar e reforzar actuacións doutras administracións

■ Transporte

■ Agricultura

- Sector gandeiro: alimentación e residuos
- Sector forestal

■ Relacións con adaptación

Oportunidades para Galicia

■ Renovables

- Grandes capacidades: eólica, solar, mariña
- Sinerxias coa especialización industrial existente

■ Un rural máis produtivo

- Mellor aproveitamento de recursos
- Máis resiliencia

■ Unhas cidades máis habitables

- Menos contaminación local e conxestión



rede
research group in energy,
innovation and environment

ES | GL | EN

INICIO MEMBROS CAMPOS DE INTERESE PROXECTOS E TESES PUBLICACIÓNS TRANSFERENCIA ACTUALIDADE



Grupo de Referencia da Xunta de Galicia



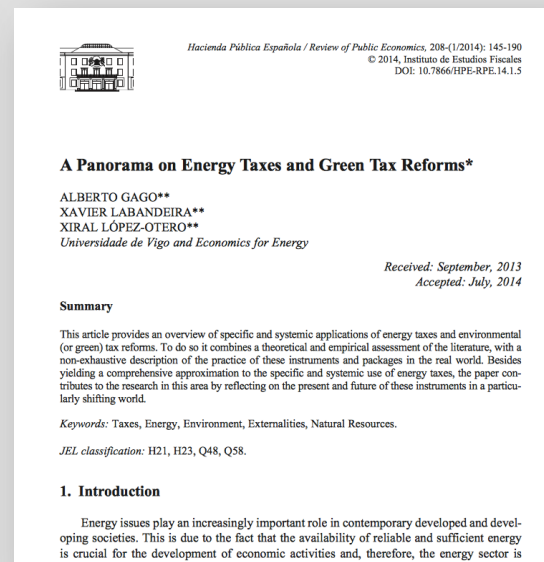
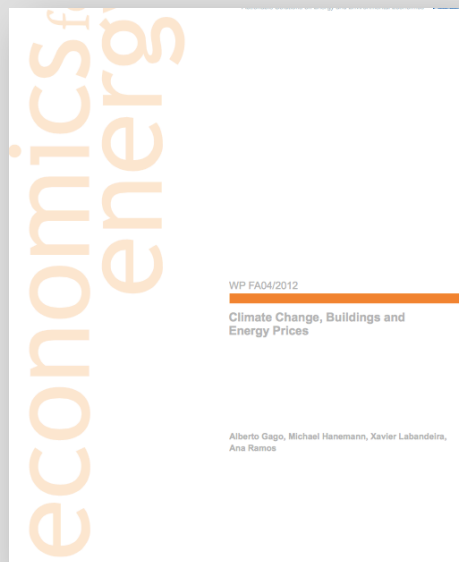
CAMBIO CLIMÁTICO E SUSTENTABILIDADE

O papel do mundo académico

- **Crecente especialización e capacidades**
- **Necesidade de conformar comunidade transdisciplinar**
- **Máis visibilidade**
- **E un maior papel no asesoramento e avaliación das estratexias públicas neste ámbito**
- **Tres exemplos ilustrativos**

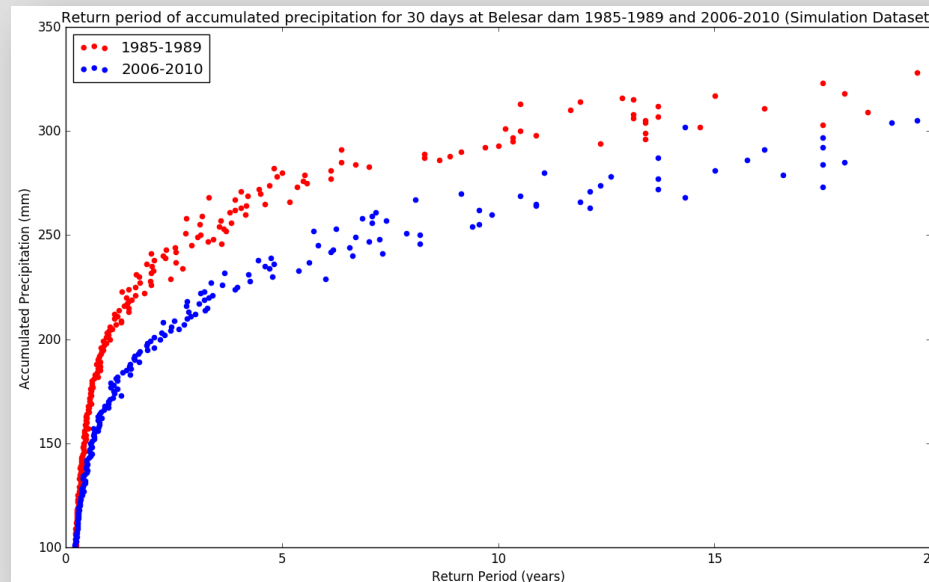
Novos impostos para a transición

- (con Alberto Gago, *Rede-UV*)
- Un imposto local sobre as vivendas ineficientes enerxéticas
- A nova imposición do transporte
- Novas reformas fiscais verdes



Cambio climático e recursos hidráulicos

- (con Manuel Fernández, Juan Añel, Laura de la Torre, *UV*)
- **Mudanzas de precipitaciones e escenarios climáticos**
- **Cambios explotación de encoros, e impacto de efectos extremos**



Eficiencia enerxética no sector comercial

- (con María Loureiro, *USC*)
- **Cómo complementar ás novas tecnoloxías con información?**
- **Experimento de ciencias sociais con Inditex**



Conclusións

- Un problema relevante para Galicia
- Unha política galega eficiente dentro do marco europeo
- Énfase en adaptación
- Non só un desafío, tamén unha oportunidade para a sociedade galega
- O papel da comunidade académica

Grazas

xavier@uvigo.es
www.labandeira.eu