

IDEGA

Instituto Universitario de Estudos e Desenvolvimento
de Galicia

**MEMORIA ECONÓMICA
E DE ACTIVIDADES**

2013

UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA

IDEGA

Avda. das Ciencias, Chalet nº 1
Campus Vida
15782 Santiago de Compostela
Telf.: 881814339
Fax: 881814383
E-mail: idgsec@usc.es
Web: www.usc.es/idega



ÍNDICE

PRESENTACIÓN..... 5

ÓRGANOS DE GOBERNO E PERSOAL 13

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN..... 19

PROXECTOS E CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN

I.	Área de economía agroalimentaria e estudos rurais	31
II.	Área de planificación, ordenación e desenvolvemento territorial	32
III.	Área de economía galega, estudos sectoriais e desenvolvemento económico.....	33
IV.	Área de demografía, mercado de traballo e economía social.....	34
V.	Área de economía ambiental e recursos naturais	35
VI	Área de turismo.....	36
VII.	Apoio a estruturas de investigación	36

PUBLICACIÓNS

I.	A economía galega. Informe 2012	39
II.	Ferramentas para a formulación e avaliación de proxectos	40
III.	Documentos de traballo IDEGA	41

DOCENCIA

I.	Posgrao oficial en desenvolvemento rexional e integración económica	45
II.	Programa de doutoramento en desenvolvemento rexional e integración económica	46
III.	Máster en sociedade da información e do coñecemento	48
IV.	Máster en planificación e estratexias territoriais na sociedade actual	49
V.	Curso de perfeccionamento en habilidades informacionais para docentes	50
VI.	Train the trainers course.....	50
VII.	V Curso de formación para informadores de oficinas de turismo e guías.....	51

XORNADAS E SEMINARIOS

I.	Workshop “Macroeconomic consequences of gender discrimination: state of the art”	55
II.	Mishandling carbon and energy intensities.....	55
III.	Inward foreign direct investment in the European Union. Regional distribution and determinants.....	55

PROXECCIÓN INTERNACIONAL	57
PUBLICACIÓNS 2013 INVESTIGADORES DO IDEGA	61
ORZAMENTO E BALANCE DE SITUACIÓN DO IDEGA	73



PRESENTACIÓN

Instituto Universitario de Estudos e Desenvolvemento de Galicia

Director: Prof. Dr. D. Melchor Fernández Fernández

Enderezo: Avda. das Ciencias, Chalet nº1. Campus Vida. Santiago de Compostela 15782

Teléfono: 881.814.339

Correo electrónico: idgsec@usc.es

Data de creación: Real decreto 2078 do 30 de xullo de 1976 (BOE DO 4/11/76).



O IDEGA é un centro da USC que ten como principais obxectivos a investigación básica e aplicada no ámbito das Ciencias Sociais, tanto sobre os problemas de desenvolvemento económico do pasado como do presente, con especial atención á realidade social e económica de Galicia. Partindo deste presuposto, o IDEGA preséntase como un centro multidisciplinar de investigación e de formación de referencia, que integra saberes e capacidades de diferentes disciplinas,

incorporando as distintas dimensíons políticas, económicas, sociais, xeográficas, culturais e empresariais que afectan o desenvolvemento territorial, coa finalidade de facilitar a consecución dun crecemento global sostible para eliminar os desequilibrios territoriais.

Os seus obxectivos fundamentais, perseguidos a través das investigacións básicas e aplicadas desenvolvidas nas liñas de investigación da área científico-técnica “Humanidades e Ciencias Sociais”, priorizan a análise e estudo do desenvolvemento sostible desde unha perspectiva rexional; considerando as súas tres dimensíons básicas conxuntamente (medioambiental, económica e social) pódense sintetizar nos seguintes puntos:

- .- Realizar proxectos de investigación, asesoramento e apoio técnico nos ámbitos da súa análise.
- .- Contribuír á xeración e desenvolvemento de metodoloxías nos campos de Economía, Xeografía, Historia, Socioloxía e Demografía que permitan avanzar no coñecemento científico destas áreas.
- .- Facilitar aos mozos graduados a súa formación e actividade investigadora nas liñas do Instituto para que poidan incorporarse ao actual sistema de investigación, desenvolvemento e innovación.
- .- Fomentar, impulsar e potenciar as relacións científicas de investigación e docencia con outros Centros nacionais e internacionais.
- .- Publicar os resultados das súas investigacións en libros, artigos científicos e de divulgación, e presentalos a través de relatorios e comunicacóns en congresos nacionais e internacionais.
- .- Organizar congresos, seminarios, mesas redondas e xornadas de portas abertas para difundir os resultados obtidos nos proxectos de investigación.

O IDEGA, desde o inicio da súa actividade hai xa máis de 35 anos, amosou o seu compromiso co fomento da investigación científica, a xeración de coñecemento sobre a realidade social, económica e territorial de Galicia e a difusión dos seus resultados en beneficio de toda a sociedade. Publicacións como o informe anual sobre a A Economía Galega, a coordinación de Plans Estratéxicos de desenvolvemento local e provincial, o importante número de proxectos competitivos sobre a investigación socioeconómica e territorial de Galicia, os numerosos cursos, seminarios, encontros e congresos (Congreso de Economía de Galicia en todas as súas edicións) e o importante número de investigadores mozos formados sitúan o IDEGA como principal centro de investigación socioeconómica e territorial de Galicia e en referente para a toma de decisións das institucións públicas e privadas que inflúen no desenvolvemento territorial nas sociedades do noso contorno.

De cara ao futuro, o IDEGA seguirá afondando nos obxectivos anteriores, cunha clara preocupación pola aplicabilidade do coñecemento xenerado. A realización de proxectos con marcado carácter multidisciplinar (consolidación de liñas de investigación como a medioambiental, os estudos turísticos e os problemas socioeconómicos da dispersión e o avellentamento da poboación), a difusión das investigacións mediante publicacións e congresos, o traballo con investigadores mozos e a consolidación de redes con outros centros de investigación nacionais e internacionais son os obxectivos máis importantes para o futuro.

ASPECTOS MÁIS RELEVANTES DA ACTIVIDADE DO INSTITUTO

O estudo dos problemas do territorio, a consideración da rexión como instrumento idóneo para a promoción do espazo en que se asenta, a planificación económica e urbanística da rexión, os imperativos da descentralización e da desconcentración, as consecuencias do avellentamento da poboación ou os desequilibrios territoriais son, sen dúbida, problemas que requieren que a Universidade aplique todo o seu rigor intelectual para a procura de solucións. Dadas as peculiares circunstancias que Galicia presenta para o seu desenvolvemento (situación periférica, acusado envellecemento, elevadísima dispersión poboacional e fortes desequilibrios internos), resulta imprescindible a existencia dun centro universitario que, desde unha perspectiva transdisciplinar e coa colaboración de diversas entidades públicas e privadas, realice este amplio labor de investigación e estudio da realidade socioeconómica e territorial.

Desde o seu inicio, o IDEGA deu mostras dunha gran capacidade investigadora, aglutinando os principais investigadores das árees de socioeconomía e territorio tanto da Universidade de Santiago como das universidades da súa contorna, en especial das universidades públicas da Eurorrexión Galicia-Norte de Portugal (onde hai que salientar que membros do IDEGA desenvolveron un papel esencial na xestación da Fundación Centro de Estudios Eurorrexionais Galicia-Norte de Portugal e promoveron estudos específicos de forte impacto sobre a situación socioeconómica da Eurorrexión). Tamén é destacable a intensa actividade docente en ciclos superiores, o que converteu o IDEGA no referente básico na promoción dos estudos sociais, económicos e territoriais sobre a realidade galega.

Como froito da intensa actividade investigadora e docente desenvolvida, o IDEGA situouse entre os centros de referencia en investigación

socioeconómica cunha importante presenza na contorna institucional e da iniciativa privada, o que lle asegura ao IDEGA un papel fundamental no diálogo Universidade-Sociedade. A investigación realizada é altamente competitiva, con grupos de referencia capaces de promover e desenvolver proxectos cada vez máis ambiciosos en relación coas liñas más innovadoras do panorama científico internacional, o que asegura un enorme potencial de crecemento a curto e medio prazo.



A confluencia de investigadores de dez áreas de coñecemento de Ciencias Sociais, Humanidades e Ciencias Experimentais que posúen notables diferenzas en canto á súa dinámica investigadora (clasificación temática, resultados da investigación, visibilidade, etc.) é a principal singularidade do IDEGA. Un importante número de proxectos realizados, sobre todo os relacionados coa planificación estratéxica territorial, requiriron ademais a incorporación de investigadores doutras áreas científicas, en principio menos afins (Bioloxía, Física, Arquitectura, Enxeñaría, etc.), pero imprescindibles para o correcto desenvolvemento das investigacións propostas, e coas que é necesario ter unha relación máis estreita, só factible desde unha estrutura de investigación flexible e transdisciplinar como o IDEGA. Este enfoque resulta clave, porque os problemas da sociedade non pertencen a unha soa disciplina, senón que transcenden o ámbito social, económico, cultural e tecnolóxico.

O IDEGA pon a disposición do público, anualmente, esta memoria descriptiva das súas actividades, a cal, xunto coas súas publicacións e a súa páxina web (<http://usc/idega.es/>) permiten un mellor coñecemento do centro. Pretendemos que na Memoria se recolla unha información completa sobre o noso labor investigador e o resto de actividades que se desenvolveron ao longo do último ano. Igualmente, ofrécese información sobre as entidades e as persoas que componen na actualidade os seus órganos de goberno e o seu persoal permanente, así como sobre os fluxos e fondos de carácter económico-financeiro que son a contrapartida, e o soporte, da súa actividade.

RESUMO DA ACTIVIDADE DO IDEGA EN 2013

Como se detalla na memoria que se presenta, no ano 2013 o nivel de actividade do IDEGA sofre unha nova redución que segue marcada pola situación de axuste na Administración pública e no propio ámbito universitario o que reduce considerablemente as fontes de financiamento para calquera tipo de investigación. Non obstante, a actividade investigadora, áinda que moito máis reducida en número de proxectos, se desenvolve con investigacións cada vez máis ambiciosas, que manteñen o IDEGA como referente básico na promoción dos estudos sociais, económicos e territoriais sobre a realidade galega.

Os datos das memorias económicas da USC sitúan o IDEGA en 2012 como o primeiro instituto de investigación por número de actuacións e segundo por crédito, cun peso moi relevante e similar o que tiña nos últimos anos. Sen embargo, é o único instituto que logrou manter a súa posición entre os tres primeiros e incluso mellorala en relación o resto de institutos. Áinda que no global observase unha ligeira caída, sen o importantísimo crecemento do instituto de Ciencias Forense (supón en 2012 o 42% da actividade de investigación dos institutos case triplicando a actividade do IDEGA que é o segundo), o IDEGA tería aumentado de xeito moi importante a súa posición relativa. Nos últimos 10 anos o primeiro instituto de investigación nunca superou o 20% do total de crédito por investigación dos institutos o que sirve para ilustrar a anómala situación que esta a producirse.

TOTAL INVESTIGACIÓN (Capítulo VI)

TOTAL INVESTIGACIÓN (Capítulo VI)						
	2004		2008		2012	
	TOTAL ACTUACIÓN	CRÉDITO	TOTAL ACTUACIÓN	CRÉDITO	TOTAL ACTUACIÓN	CRÉDITO
IDEGA	61	1.052.927,32	131	2.316.863,60	70	1.253.128,94
TOTAL INSTITUTOS	367	8.581.813,93	540	13.261.397,19	375	8.237.163,97
TOTAL USC	2955	56.712.054,38	4.048	94.014.141,98	3.042	55.414.832,37
PARTICIPACIÓN IDEGA TOTAL INSTITUTOS	16,62%	12,27%	24,26%	17,47%	18,67%	15,21%
POSICIÓN ENTRE INSTITUTOS	PRIMEIRO	CUARTO	PRIMEIRO	SEGUNDO	PRIMEIRO	SEGUNDO

Ao peche do exercicio de 2013, o IDEGA contaba cun orzamento anual de xestión de algo máis de 23.000 euros (similar o do 2012), grazas basicamente ás contribucións de financiamento provenientes da Fundación Feiraco e ás dos grupos de investigación que desenvolven os seus proxectos no Instituto. Sen embargo, a caída de ingresos propios segue reducíndose sobre todo pola ausencia de novos contratos e convenios, e que no ano 2013 foron en parte suplidos polos ingresos recibidos da USC para financiar os desprazamentos dos tribunais das teses defendidas no Instituto durante o curso 2013. A esta cantidade deben sumarse os 86.412,67 € retidos pola USC dos fondos de investigación do IDEGA, situación que neste momento, pasados xa catro anos, pon fai moi difícil manter os proxectos en curso e o seu persoal.

Pola súa banda, o orzamento de investigación, docencia e cooperación internacional en 2013 alcanzou case o millón de euros, o que supón unha importantísima caída e que sitúa o nivel de actividade no instituto a situación existente 10 anos atrás. Aínda que a caída na actividade investigadora en crédito é importante, o IDEGA confirma a súa posición nun contexto interno e externo moi complicado.

Os órganos de goberno do IDEGA (sección I) celebraron as súas reunións estatutarias ordinarias no período lectivo: a xunta de goberno, o día 8 de xullo de 2013, e o consello científico, os días 3 de abril e 13 de maio. Tamén o dia celebrouse unha reunión extraordinaria do consello científico para a elección do director do IDEGA o dia 25 de novembro de 2013 e a correspondente sesión extraordinaria da Xunta de Goberno do IDEGA o 12 de decembro de 2013. O nomeamento do novo director Xoaquín Fernández Leiceaga fixose efectivo o dia 2 de xaneiro de 2014.

Ao longo do ano os seis grupos de investigación adscritos ao IDEGA (sección II) desenvolveron a súa actividade nas liñas de investigación preferente que caracterizan o traballo realizado no instituto: economía agroalimentaria e estudios rurais, ordenación e desenvolvemento territorial, economía galega, mercado de traballo e economía social, economía ambiental e recursos naturais e turismo. Ademais do persoal pertencente aos grupos de investigación, o IDEGA recibe anualmente un importante número de profesores e investigadores visitantes que utilizan temporalmente as súas instalacións. Neste último ano o número de investigadores invitados foi moi inferior aos anos anteriores (11), pola finalización de convenios de colaboración, como o que tiñamos coa Universidade de la Habana en Cuba. Mantense con moito éxito o acordo de intercambio de alumnos coa Università degli studi di Salerno en Italia, dentro do programa europeo "Erasmus placement" e foron iniciados moitos contactos e participacións en redes internacionais nunha clara aposta pola proxección internacional da actividade do IDEGA.

Os proxectos de investigación desenvolvidos en 2013 describense na sección III. Con algúns destes proxectos o IDEGA trata de dar resposta á demanda que lle dirixen organismos privados ou públicos, nacionais ou internacionais. En particular, en 2013, leváronse a cabo 27 proxectos de investigación, número moi inferior o de 2008, pero que sirve para manter unha importante actividade investigadora. Un importante froito destes proxectos son a edición por parte do IDEGA de varias publicacións en distintos formatos (sección IV).

Ao longo de 2013 o labor docente do instituto mantén unha liña ascendente polo bo resultado do programa de doutoramento “Desenvolvemento Rexional e Integración Económica” cubrindo en cada curso o total de prazas ofertadas. Neste contexto celebráronse dous obradoiros de doutoramento onde os alumnos presentaron os seus avances. Destacar a defensa de dúas novas teses dentro do programa o que mostra a súa vitalidade.

Por último, durante 2013 os grupos de investigación do IDEGA coordinaron e dirixiron o Máster en Sociedade da Información e do Coñecemento, Máster en planificación e estratexias territoriais na Sociedade actual e os Cursos de Perfeccionamento en habilidades informacionais para docentes o V Curso de formación para informadores de oficinas de turismo e guías e o Train the Traines course.

Os investigadores do IDEGA publican os seus traballos en revistas profesionais españolas e internacionais (ver detalle na sección VIII) e preséntanos en seminarios e conferencias.

As seccións seguintes presentan na orde xa mencionada os detalles das diferentes áreas de actividade do IDEGA. Esperamos que o exercicio de transparencia que esta memoria implica estimule de forma permanente a mellor adecuación posible entre os obxectivos e os recursos, en virtude do compromiso que o IDEGA contrae coa sociedade mediante a súa publicación

ÓRGANOS DE GOBERNO E PERSOAL

XUNTA DE GOBERNO

Presidente: **D. Juan José Casares Long.** Reitor da Universidade de Santiago de Compostela.

D. Francisco González García. Vicerreitor de Investigación e Innovación da Universidade de Santiago de Compostela.

D. Javier López Martínez. Director do Instituto de Estudos Económicos de Galicia Pedro Barrié de la Maza.

D. José Montes Pérez. Presidente do Padroado da Fundación FEIRACO.

D. Pedro Otero Espinar. Director Adxunto de Novacaixagalicia.

Dna. María Corina Porro Martínez. Presidenta do Consello Económico e Social de Galicia.

D. Rogelio Conde-Pumpido Tourón. Director do Centro de Innovación e Transférencia de Tecnoloxía do CITT da USC.

D. Melchor Fernández Fernández. Director do IDEGA.

D. Miguel Pazos Otón. Secretario do IDEGA.

D. Joam Carmona Badía. Representante do Consello Científico do IDEGA.

D. Alberto Meixide Vecino. Representante do Consello Científico do IDEGA.

DIRECTOR:

Melchor Fernández Fernández

SECRETARIO:

Miguel Pazos Otón

CONSELLO CIENTÍFICO

Aldrey Vázquez, José Antonio
Antelo Suárez, Manel
Ares Fernández, Juan J.
Balboa López, Xesús Leopoldo
Bande Ramudo, Roberto
Carmona Badía, Joam
Castañón Llamas, Luís
Fernández Fernández, Melchor
Fernández Grela, Manuel
Fernández Leiceaga, Xoaquín
Fernández Prieto, Lourenzo
Ferrás Sexto, Carlos
García Negro, María do Carme
Giráldez Rivero, Xesús
González Manteiga, Wenceslao

Jordán Rodríguez, Manuel
Lois González, Rubén C.
López García, Xosé
López Iglesias, Edelmiro
Loureiro García, María L.
Marey Pérez, Manuel Francisco
Meixide Vecino, Alberto
Pazos Otón, Miguel
Ricoy Riego, Carlos J.
Riveiro García, María Dolores
Rojo Sánchez, Xavier
Santos Solla, Xosé
Sineiro García, Francisco
Suárez Piñeiro, Ana María

COMISIÓN PERMANENTE

Fernández Fernández, Melchor
López Iglesias, Edelmiro
Loureiro García, María Luz
Marey Pérez, Francisco Manuel
Pazos Otón, Miguel

TÉCNICOS E PERSOAL DE APOIO

ADMINISTRACIÓN

- María Lourdes Díaz Sánchez
- María Isabel Rial Otero
- María Dolores Tuñas Riveiro

PERSOAL INVESTIGADOR

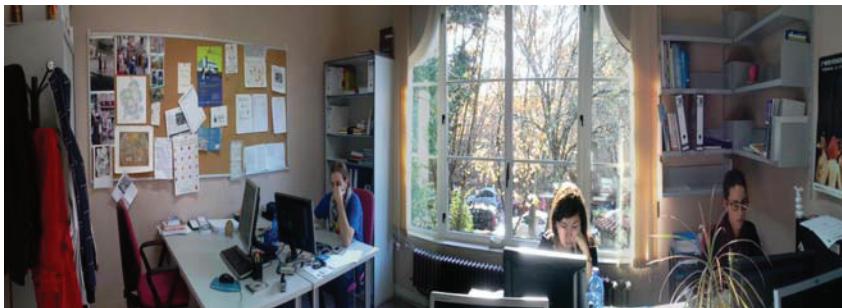
- André Carrascal Incera, Bolseiro de Iniciación a Investigación
- Yolanda García Vázquez, Investigadora Predoutoral
- Mariña Pose García, Investigadora contratada
- Diana Fernández Méndez, Bolseira Predoutoral
- Manuel Fernando Flores Mallo, Programa María Barbeito
- Ángeles Piñeiro Antelo, Programa Isabel Barreto
- Luis Franco Vázquez, Investigador contratado
- David Rodríguez Lorenzo, Investigador contratado
- Fernando Corbelle Cacabelos, Bolseiro de investigación
- María Alló Pazos, Investigadora contratada
- Valerià Paiül Carril, Investigador contratado
- Alejandra María Feal Pérez, Investigadora contratada
- Montserrat Iglesias Pérez, Investigadora contratado
- Alexia Calvo González, Investigadora contratada
- Lucrezia Lopez, Investigadora contratada
- Yamilé Pérez Guilarte, Investigadora contratada
- María Inés Gusman Correia de Araujo Barbosa, Investigadora contratada
- Ibán Vázquez González, Investigador contratado
- Beatriz Pilar Rodríguez-Morales López, Investigadora contratada
- Alba Penerbosa Ferreiro, Bolseira de colaboración – Ministerio de Educación
- Monika Sachs, Bolseira de colaboración – Ministerio de Educación
- Alba Lugilde Sánchez, Investigadora contratada

PERSOAL DO CETUR



- Pilar Taboada de Zúñiga Romero, Investigadora contratada
- Vanessa Calvo Cambón, Investigadora contratada
- Flávia Sa Barreto Cruz, Investigadora contratada

INVESTIGADORES INTERNACIONAIS



- Aizhan Samanbayeva, Erasmus Mundus
- Akmaral Iliyas, Erasmus Mundus Action II
- Cristina Nataly Cadenas Palacios, Bolseira Senescyt
- Malgorzata Kwietniewska-Sobstyl, Erasmus Placement

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

ANÁLISE TERRITORIAL GI-1871

ANTE
Análise Territorial
GI - 1871

Un Grupo de
Investigación da

***Liñas de investigación:***

- ✓ Análises socioeconómicas con implicacións territoriais: turismo, industria, transportes-mobilidade, pesca
- ✓ Desenvolvemento local
- ✓ Ordenación do territorio: urbanismo
- ✓ Medio ambiente: espazos naturais, diagnóstico ambiental, climatoloxía aplicada
- ✓ Cooperación internacional ao desenvolvemento. Loita contra o empobrecemento

Coordinador:

Lois González, Rubén Camilo

Investigadores:

Armas Quintá, Francisco Xosé
Durán Villa, Francisco Ramón
Macía Arce, José Carlos
Martí Ezpeleta, Alberto
Miramontes Carballada, Ángel
Pazos Otón, Miguel
Piñeira Mantañán, María Xosé
Rodríguez González, Román
Santos Solla, Xosé Manuel
Trillo Santamaría, José María
Verdugo Matés, Rosa María
Pérez Guilarte, Yamilé
Roye, Dominic
Taboada de Zúñiga Romero, Pilar
Piñeiro Antelo, María Anxos

Colaboradores externos:

Castro Fernández, Belén María, CESUGA. Centro de Estudios Superiores Universitarios de Galicia
Calvo Silvosa, Anxo Ramón, Universidade da Coruña
Araujo da Silva, Onildo, Universidade Estadual de Feira de Santana UEFS
Figueira Almeida Urbano Medonça, Joao Pedro, Universidade Lusíada do Porto.

ANÁLISE ECONÓMICA GI-1922

Liñas de investigación:

- ✓ Microeconomía
- ✓ Macroeconomía
- ✓ Economía financeira
- ✓ Crecemento e desenvolvemento económico
- ✓ Economía Internacional
- ✓ Economía rexional e sectorial
- ✓ Historia do Pensamento Económico

Coordinador:

Ricoy Riego, Carlos Javier

Investigadores:

Ares Fernández, Juan José
Barcia Domínguez, María José
Meixide Vecino, Alberto
Trelles González, Rafael
Vázquez Suárez, Marta
Vilas Fernández, Manuel Ángel
Villar Casas, Gumersindo

**ECONOMÍA AGROALIMENTARIA E MEDIOAMBIENTAL,
DESENVOLVEMENTO RURAL E ECONOMÍA SOCIAL GI-1899**

Liñas de investigación:

- ✓ Economía agroalimentaria
- ✓ Economía medioambiental
- ✓ Políticas agrarias e de desenvolvemento rural
- ✓ Xestión económica das explotacións agrarias
- ✓ Socioloxía rural
- ✓ Comportamento do consumidor
- ✓ Economía social e cooperativismo
- ✓ Desenvolvemento rexional
- ✓ Finanzas e seguros

Coordinador:

López Iglesias, Edelmiro

Investigadores:

Caamaño Alegre, Jose

Castañón Llamas, Luis

Fernández Leiceaga, Xaquín M.

García Arias, Ana Isabel

Jordán Rodríguez, Manuel

Pérez Fra, María do Mar

Santiso Blanco, Xurxo

Sineiro García, Francisco

Valdés Pazos, Bernardo

López Pacio, Rocio

Pardal Coca, R.

Zambrano Vera, Danny Ivan

Vázquez González, Ibán

Colaboradores externos:

Arnalte Alegre, Eladio Vicente, Universidad Politécnica de Valencia

Ceña Delgado, Felisa, Universidad de Córdoba

GRUPO DE ECONOMÍA AMBIENTAL E XESTIÓN SOSTIBLE DOS RECURSOS NATURAIS GI-2037



Liñas de investigación:

- ✓ Economía ambiental (valoración de activos ambientais, análise de políticas de incentivos e estudos metodolóxicos de valoración)
- ✓ Economía da enerxía (análise do impacto externo e análise do ciclo da vida)
- ✓ Economía dos recursos naturais (recursos agrarios, pesqueiros e forestais)
- ✓ Economía da saúde (obesidade, tabaco e pesticidas-produtos ecológicos)

Coordinadora:

Loureiro García, María Luz

Investigadoras:

Alló Pazos, María
Barreal Pernas, Jesús
Domínguez Álvarez, Rocío
Rahmani, D.

Colaboradores externos:

John B. Loomis, Colorado State University
Paulo A. L. Nunes, FEEM, Fundación Eni Enrico Mattei
Ojea Fernández-Colmeiro, Elena, Bc3 Bask Center for Climate Change
Rodolfo Nayga, Jr., University of Arkansas
Bradshaw Bradshaw, Richard, University of Liverpool
Lavandeira Villot, Xabier, Universidade de Vigo
Barrio Martínez, Melina, Universidad de Alcalá de Henares

**GRUPO DE ESTUDOS DE HISTORIA EMPRESARIAL E SECTORIAL.
PESCA, INDUSTRIA E COMERCIO GI-1170**

Liñas de investigación:

- ✓ Historia e economía da pesca e da construcción naval
- ✓ Relacións Económicas Internacionais
- ✓ Historia industrial
- ✓ Historia da empresa
- ✓ Historia do traballo
- ✓ Patrimonio industrial e marítimo

Coordinador:

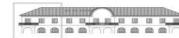
Carmona Badía, Joam

Investigadores:

Espido Bello, María del Carmen
Fernández González, Ángel Ignacio
Giráldez Rivero, Jesús
Lozano Courtier, Alberto
Muñoz Abeledo, Luisa



Grupo de Análise e Modelización Económica

IDEGA
Avda. das Ciencias, Chalet nº 1
Campus Universitario SII
12001 Santiago de Compostela

Tel: +34 981 59 11 00 / +34 981 59 31 00. ext: 14339 Fax: +34 981 59 09 35

Liñas de investigación:

- ✓ Contabilidade Social
- ✓ Análise Input-Output
- ✓ Integración Económica
- ✓ Economía Internacional
- ✓ Economía laboral
- ✓ Economía da saúde
- ✓ Avaliación socioeconómica
- ✓ Historia do pensamento económico

Coordinador:

Fernández Fernández, Melchor

Investigadores:

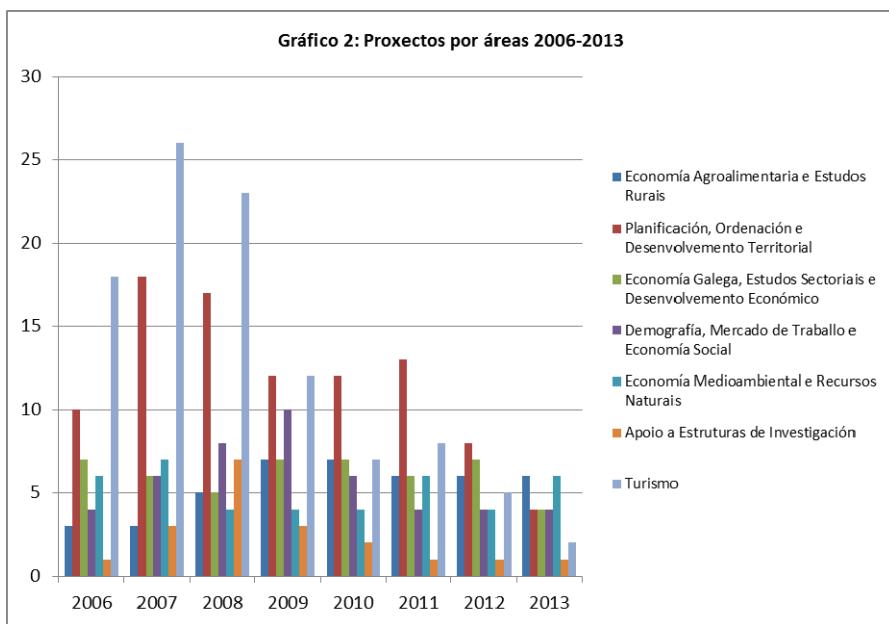
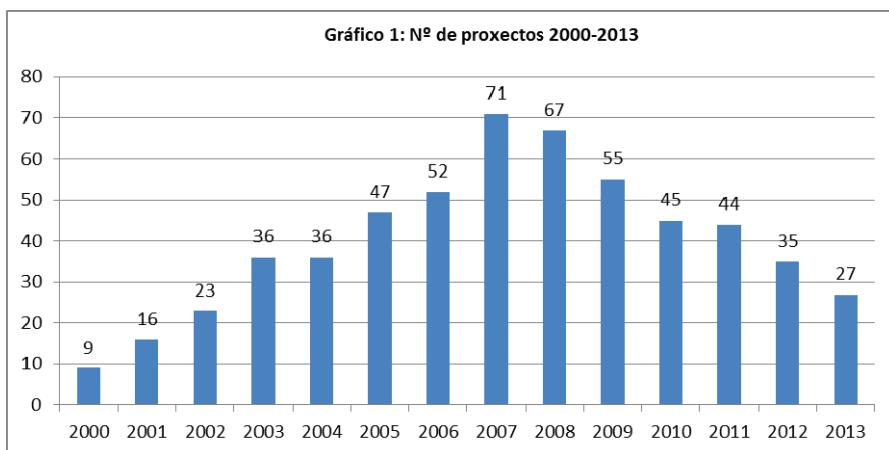
Bande Ramudo, Roberto
 Canay Pazos, José Raúl
 Fernández Castro, María Belén
 Fernández Grela, Manuel
 Herranz González, Roberto
 Pereira López, Xesús
 Rey Suárez, Pedro María
 Riveiro García, María Dolores
 Cadena Palacios, Cristina Nataly
 Carrascal Incera, André
 Corbelle Cacabelos, Fernando
 Fernández Méndez, Diana
 Flores Mallo, Manuel Fernando
 López Mourelo, Elva
 Lugilde Sánchez, Alba
 Tuñas Riveiro, María Dolores

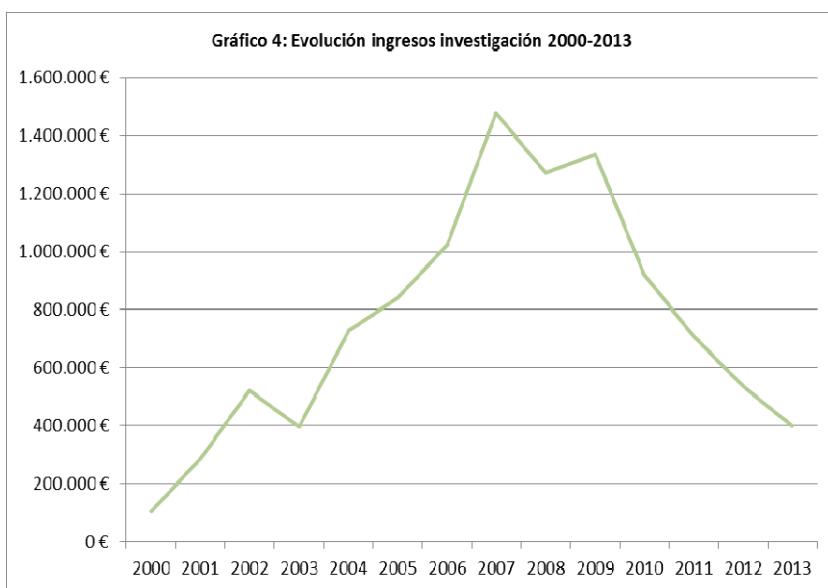
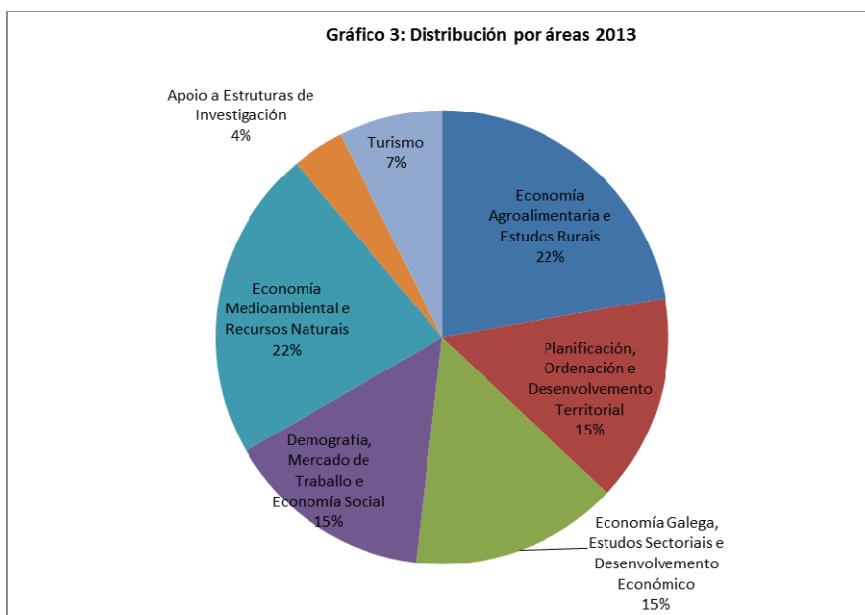
Colaboradores externos:

Montuenga Gómez, Víctor Manuel, Universidad de Zaragoza
 Polo Andrés, José Clemente, Universidad Autónoma de Barcelona
 Manrique de Lara Peñate, Casiano, Universidad de Las Palmas de Gran Canaria
 Sergio Destefanis, U. degli Studi di Salerno
 Vania Sena, Aston Business School
 Guadalupe Fugarolas Álvarez-Ude, Caixa Galicia
 Salvatore Capasso, University of Naples, Parthenope
 Mojón Barcía, Ángel A., SERGAS
 Pena Boquete, Yolanda, Universidade de Vigo

PROXECTOS E CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN

Liñas xerais evolución da investigación no IDEGA nos últimos anos





I. ÁREA DE ECONOMÍA AGROALIMENTARIA E ESTUDOS RURAIS

1. *Xestión integral de explotacións de leite na Cornixa Cantábrica*

Proxecto de investigación financiado pola Fundación Privada Triptolemos para o Desarrollo Agroalimentario.

Investigador principal: Francisco Sineiro García, Departamento de Economía Aplicada/IDEGA, Universidade de Santiago de Compostela.

2. *Localización e seguimento de parcelas de pastos para seguimento dos índices de vexetación da Cornixa Cantábrica dentro do seguro de pastos*

Proxecto de investigación financiado pola Agrupación Española de Entidades Aseguradoras de los Seguros Agrarios Combinados.

Investigador principal: Francisco Sineiro García, Departamento de Economía Aplicada/IDEGA, Universidade de Santiago de Compostela.

3. *Estudo e fixación de rendementos máximos asegurables en millo forraxeiro nas comunidades autónomas da Cornixa Cantábrica*

Proxecto de investigación financiado pola Agrupación Española de Entidades Aseguradoras de los Seguros Agrarios Combinados.

Investigador principal: Francisco Sineiro García, Departamento de Economía Aplicada/IDEGA, Universidade de Santiago de Compostela.

4. *Sector Lácteo post-cuotas*

Proxecto de investigación financiado por INLAC-Organización Interprofesional Láctea.

Investigador principal: Jorge A. Santiso Blanco, Departamento de Economía Aplicada/IDEGA, Universidade de Santiago de Compostela.

5. *Caracterización dos recursos pastables da Cornixa Cantábrica dentro do Seguro de pastos*

Proxecto de investigación financiado pola Agrupación Española de Entidades Aseguradoras de los Seguros Agrarios Combinados.

Investigador principal: Francisco Sineiro García, Departamento de Economía Aplicada/IDEGA, Universidade de Santiago de Compostela.

6. *Análise dos efectos do peche de fronteiras por problemas sanitarios nas explotacións gandeiras españolas*

Proxecto de investigación financiado pola Agrupación Española de Entidades Aseguradoras de los Seguros Agrarios Combinados.

Investigador principal: Francisco Sineiro García, Departamento de Economía Aplicada/IDEGA, Universidade de Santiago de Compostela.

II. ÁREA DE PLANIFICACIÓN, ORDENACIÓN E DESENVOLVEMENTO TERRITORIAL

1. *Sociedade da información e desenvolvemento urbano-rexional. Aplicación de metodoloxías de E-inclusión e marketing territorial*

Proxecto de investigación financiado polo Ministerio de Ciencia e Innovación

Investigador principal: Carlos Ferrás Sexto, Departamento de Xeografía/IDEGA, Universidade de Santiago de Compostela.

2. *Elaboración do Laboratorio de Estudos da Eurorrexión Galicia-Norte de Portugal (LEER)*

Proxecto de investigación financiado por Ingeniería y Economía del Transporte, S.A (INECO)

Investigadora principal: María Dolores Riveiro García, Departamento de Fundamentos da Análise Económica/IDEGA, Universidade de Santiago de Compostela.

3. *Sistema de indicadores para o análise das dinámicas urbanas e metropolitanas en España a comenzaos do século XXI*

Proxecto de investigación financiado polo Ministerio de Ciencia e Innovación

Investigador principal: Rubén Camilo Lois González, Departamento de Xeografía/IDEGA, Universidade de Santiago Compostela.

4. *Spatial indicators for a “Europe 2020 Strategy” territorial analysis (SIESTA)*

Proxecto de investigación financiado pola Comisión Europea

Investigador principal: Rubén Camilo Lois González, Departamento de Xeografía/IDEGA, Universidade de Santiago Compostela.

III. ÁREA DE ECONOMÍA GALEGA, ESTUDOS SECTORIAIS E DESENVOLVEMENTO ECONÓMICO

1. *A Economía Galega. Informe 2012*

Proxecto de investigación financiado pola Fundación Novacaixagalicia-Claudio San Martín.

Investigador principal: Alberto Meixide Vecino, Departamento de Fundamentos da Análise Económica/IDEGA, Universidade de Santiago de Compostela.

2. *Análise de valor aplicado á xestión de proxectos*

Proxecto de investigación financiado por Nortagro, S.L.

Investigador principal: Carlos Amiama Ares, Departamento de Enxeñaría Agroforestal, Universidade de Santiago de Compostela.

3. *Desenvolvemento de acción de estudo e investigación que sustenten a elaboración do Plan Director da Industria de Galicia*

Proxecto de investigación financiado pola Consellería de Economía e Industria.

Investigadores principais: Alberto Meixide Vecino e Melchor Fernández Fernández, Departamento de Fundamentos da Análise Económica/IDEGA, Universidade de Santiago de Compostela.

4. *Rethinking finance for stability and development (ReFist)*

Proxecto de investigación financiado pola Comisión Europea.

Investigador principal: Manuel Fernández Grela, Departamento de Fundamentos da Análise Económica/IDEGA, Universidade de Santiago de Compostela

IV. ÁREA DE DEMOGRAFÍA, MERCADO DE TRABALLO E ECONOMÍA SOCIAL

1. *Impacto macroeconómico da discriminación de xénero*

Proxecto de investigación financiado polo Ministerio de Sanidade, Servizos Sociais e Igualdade.

Investigador principal: Melchor Fernández Fernández, Departamento de Fundamentos da Análise Económica /IDEGA, Universidade de Santiago de Compostela.

2. *Informe preliminar de situación proxecto SYMBIOS (Impacto territorial do declive demográfico: exclusión territorial e despoboamento)*

Proxecto de investigación financiado pola Consellería de Traballo e Benestar.

Investigador principal: Melchor Fernández Fernández, Departamento de Fundamentos da Análise Económica/IDEGA, Universidade de Santiago de Compostela.

3. *Estudos aplicados e asesoramento científico Proyecto Symbios*

Proxecto de investigación financiado pola Consellería de Traballo e Benestar.

Investigador principal: Melchor Fernández Fernández, Departamento de Fundamentos da Análise Económica/IDEGA, Universidade de Santiago de Compostela.

4. *Estudo sobre a demografía empresarial e sobre as potencialidades de crecemento empresarial en Boiro e no resto do Barbanza*

Proxecto de investigación financiado pola Cámara de Comercio de Santiago de Compostela

Investigador principal: Fernando Miranda Torrado, Departamento de Economía Cuantitativa, Universidade de Santiago de Compostela.

V. ÁREA DE ECONOMÍA AMBIENTAL E RECURSOS NATURAIS

1. *Informe pericial dos Costes Ambientais e Económicos Sociais ocasionados polo Buque Prestige. Valoración de danos*

Proxecto de investigación financiado pola Consellería de Presidencia, Administracións Públicas e Xustiza.

Investigadora principal: María L. Loureiro García, Departamento de Fundamentos da Análise Económica/IDEGA, Universidade de Santiago de Compostela.

2. *Preferencias ambientais, risco e incertidume na análise de políticas públicas ante o cambio global*

Proxecto de investigación financiado polo Ministerio de Economía e Competitividade.

Investigadora principal: María L. Loureiro García, Departamento de Fundamentos da Análise Económica/IDEGA, Universidade de Santiago de Compostela.

3. *Efectos y políticas del cambio climático: implicaciones después de 2012*

Proxecto de investigación financiado polo Ministerio de Ciencia e Innovación

Investigadora principal: María L. Loureiro García, Departamento de Fundamentos da Análise Económica/IDEGA, Universidade de Santiago de Compostela.

4. *Elaboración dunha base de datos para o funcionamiento natural da ría de Ares-Betanzos*

Proxecto de investigación financiado polo Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC).

Investigador principal: Manuel Francisco Marey Pérez, Departamento de Enxeñaría Agroforestal/IDEGA, Universidade de Santiago de Compostela.

5. *Análise da elección pública e preferencias por políticas de control de cambio climático: no caso da enerxía verde e os combustibles limpos en España*

Proxecto de investigación financiado pola Fundación Ramón Areces.

Investigadora principal: María L. Loureiro García, Departamento de Fundamentos da Análise Económica/IDEGA, Universidade de Santiago de Compostela.

6. ***Estudo de impacto da explotación mineira de Corcoesto***
Proxecto de investigación financiado por Alfonso Herias García.
Investigador principal: Melchor Fernández Fernández, Departamento de Fundamentos da Análise Económica/IDEGA, Universidade de Santiago de Compostela.

VI. ÁREA DE TURISMO

1. ***Efectos distributivos e impacto económico da actividade turística en Galicia***
Proxecto de investigación financiado pola Dirección Xeral de I+D.
Investigador principal: Xesús Pereira López. Departamento de Métodos cuantitativos para a economía e a empresa.
2. ***Estudo sobre a demanda turística en Santiago de Compostela***
Proxecto de investigación financiado por Información e Comunicación Local, S.A. (INCOLSA).
Investigador principal: Xosé Santos Solla, Departamento de Xeografía/IDEGA, Universidade de Santiago de Compostela.

VII. APOIO A ESTRUTURAS DE INVESTIGACIÓN

1. ***Consolidación e estructuración de unidades de investigación competitivas: Grupos de Referencia Competitiva***
Proxecto de investigación financiado pola Consellería de Cultura, Educación e Ordenación Universitaria.
Investigador principal: Rubén Camilo Lois González, Departamento de Xeografía/IDEGA, Universidade de Santiago de Compostela.

PUBLICACIONES

I. A ECONOMÍA GALEGA. INFORME 2012

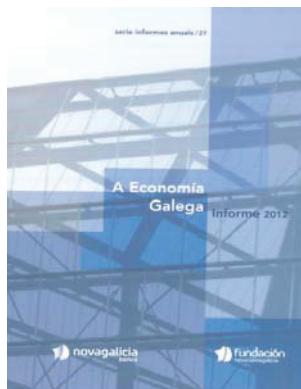
Análise do comportamento da economía de Galicia no ano 2012, poñéndoa en relación coa economía española; examínase a evolución tanto no seu conxunto como no detalle dos seus sectores.

Director: Alberto Meixide Vecino, CIEF, Fundación Novacaixagalicia-Claudio San Martín-Universidade de Santiago/IDEGA.

Membros do Equipo realizador: Juan. J Ares Fernández, Universidade de Santiago/IDEGA; Roberto Bande Ramudo, Universidade de Santiago; Adrián Blanco Estévez, Economista; Manuel Fernández Grela, Universidade de Santiago/IDEGA; Aureliano García González-Llanos, Economista; Uxío Labarta Fernández, Instituto de Investigacións Marinas de Vigo; Xan López Facal, Economista; Edelmiro López Iglesias, Universidade de Santiago/IDEGA; Dolores Martínez Martínez Fundación Novacaixagalicia; Fidel Martínez Roget, Universidade de Santiago; Luis Otero González, Universidade de Santiago; Xulio X. Pardellas de Blas, Universidade de Vigo; Marcos Pérez Pérez, Universidade de Vigo; Miguel Anxo Vázquez Taín, Universidade de Santiago; Bernardo Valdés Paços, Universidade de Santiago; Manuel Vilas Fernández, Universidade de Santiago.

Colaborador: Manuel López Sande

Revisión lingüística: Alba Rodríguez Saavedra



Editado pola Fundación Novacaixagalicia-Claudio San Martín

I.S.S.N.: 2171-8849

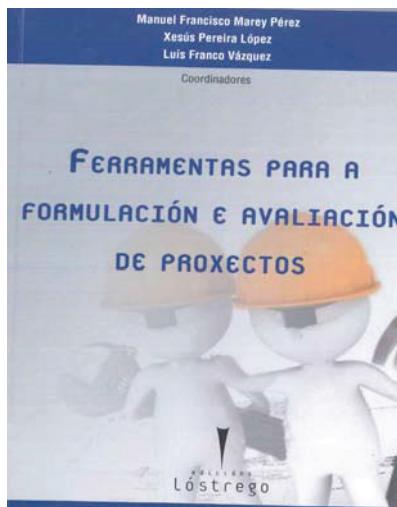
Depósito Legal: C-1832-2011

II. FERRAMENTAS PARA A FORMULACIÓN E AVALIACIÓN DE PROXECTOS

Este libro xorde dunha experiencia docente compartida nun curso de verán que tivo lugar en Lugo os días 16 e 17 de xullo de 2012 .

Coordinadores: Manuel Francisco Marey Pérez, Xesús Pereira López, Luis Franco Vázquez.

Autores: Carlos José Álvarez López, Carlos Amiama Ares, Martín Barrasa Rioja, Manuel Francisco Marey Pérez, Xesús Pereira López, André Carrascal Incera, Manuel Fernández Grela, Xoán López Facal, Melchor Fernández Fernández, Diana Fernández Méndez



Edita: Edicións Lóstrego S. L.

I.S.B.N: 978-84-939272-9-5

Depósito Legal: C 179-2013

III. DOCUMENTOS DE TRABALLO IDEGA

NÚMEROS PUBLICADOS

1. ÁREA GEOGRAPHY YOUNG SCHOLARS

1.1 Documentos de Trabajo. Geography Young Scholars 3

Editoras: María José Piñeira Mantiñán, Universidade de Santiago

de Compostela, Niamh Moore, University College Dublin

Título: *Transforming cities: Urban processes and structure*

2. IRENĒ:

2.1 Working papers. Irenē 5

Autores: Diana Gutiérrez Posada, Fernando Rubiera Morollón, Ana Viñuela Jiménez, Universidade de Oviedo

Título: *What places grow faster? An empirical analysis of employment growth factors at a local level for the spanish economy*

2.2 Working papers. Irenē 6

Autores: Xesús Pereira López, André Carrascal Incera, Melchor Fernández Fernández, Universidade de Santiago de Compostela

Título: *Cocientes de localización mediante una doble parametrización*

3. ÁREA DE ANÁLISE ECONÓMICA:

3.1 Documentos de Trabajo. Análise Económica 51

Autores: Manel Antelo, Universidade de Santiago de Compostela, Lluis Bru, Universidade de Islas Baleares

Título: *Large buyers, preferential treatment and cartel stability*

3.2 Documentos de Trabajo. Análise Económica 52

Autores: Xosé Luis Quiñoá López, Universidade de Santiago de Compostela

Título: *About the size of the measurement units in a Leontief System and its consequences*

3.3 Documentos de Traballo. Análise Económica 53

- Autores:** María Teresa Álvarez Martínez, Rutgers, José Clemente Polo Andrés, Universidade Autónoma de Barcelona
Título: *A general equilibrium evaluation of tax policies in Spain during the great recession*

3.4 Documentos de Traballo. Análise Económica 54

- Autores:** Manuel Flores Mallo, Universidade de Santiago de Compostela, Adriaan Kalwij, Utrecht University School of Economics
Título: *What do wages add to the health-employment nexus? Evidence from older European Workers*

3.5 Documentos de Traballo. Análise Económica 55

- Autores:** José Antonio Aldrey Vázquez, Universidade de Santiago de Compostela, Rubén Fernández Casal, Universidade da Coruña, Alejandro López González, Universidade de León
Título: *Proxeccións demográficas de Galicia 2011-2030. Análise de resultados*

3.6 Documentos de Traballo. Análise Económica 55

- Autores:** Diana Pérez Dacal, Melchor Fernández Fernández, Universidade de Santiago de Compostela, Yolanda Pena Boquete, Universidade de Vigo
Título: *Measuring tourism specialization: A composite indicator for the spanish regions*

DOCENCIA

I. POSGRAO OFICIAL EN DESENVOLVEMENTO REXIONAL E INTEGRACIÓN ECONÓMICA

O programa de Desenvolvemento Rexional e Integración Económica é un programa oficial de posgrao da Universidade de Santiago de Compostela, adaptado ao Espazo Europeo de Educación Superior, que inclúe un máster con dúas especialidades e un doutoramento.

Lugar de celebración: Facultade de Ciencias Económicas e Empresariais da Universidade de Santiago de Compostela.

Coordinador: Roberto Bande Ramudo



TRABALLOS FIN DE MASTER DIRIXIDOS

Asimetrías na resposta rexional á política monetaria: o caso da economía española

Alumno: Juan José Laiño Castro

Director: Roberto Bande Ramudo

Caracterización e avaliación do impacto económico da industria agroalimentaria nunha economía rexional

Alumna: Marta López Pacio

Director: Melchor Fernández Fernández

As denominacións oficiais de calidade no sector alimentario: análise da IXP "Terneira Galega"

Alumno: Alejandro Puente Martínez

Director: Edelmiro López Iglesias

Xeración da Táboa Input-Ouput para a rexión peruana de Junín a través de cocientes de localización

Alumna: Jackiline Brigida Salazar Torres

Director: Melchor Fernández Fernández

A rendabilidade do capital humano en España

Alumno: Daniel Sánchez Amado

Director: Roberto Bande Ramudo

II. PROGRAMA DE DOUTORAMENTO EN DESENVOLVEMENTO REXIONAL E INTEGRACIÓN ECONÓMICA

O Programa caracterízase pola priorización dunhas liñas de investigación moi concretas (cambio demográfico, desenvolvemento rexional e internalización, economía laboral, política agraria e desenvolvemento rural, avaliación e planificación económica rexional e sociedade da información e desenvolvemento urbano-rexional), áreas nas que os grupos implicados poden ofrecer a experiencia de investigadores de gran calidade no ámbito nacional e internacional, todo isto sen prexuízo de que, en casos xustificados, se poidan formular teses noutras liñas de investigación dentro do eido da análise económica aplicada.

Lugar de celebración: Facultade de Ciencias Económicas e Empresariais da Universidade de Santiago de Compostela.

Coordinador: Melchor Fernández Fernández

TESES DEFENDIDAS DO PROGRAMA DE DOUTORAMENTO. ANO 2013

The implications of tourism development on labour conditions

Doutoranda: Diana Pérez Dacal

Directores: Melchor Fernández Fernández e Yolanda Pena Boquete

Data e lugar de celebración: 23 de xullo na Facultade de Relacións Laborais

Cluster Industrial Policies as Tools for Economic Development: The Metallurgical Cluster & Economic Development of East Kazakhstan Region

Doutoranda: Aizhan Samambayeva

Director: Manuel Fernández Grela

Data e lugar de celebración: 24 de xullo na Facultade de Relacións Laborais

OBRADOIROS DO PROGRAMA DE DOUTORAMENTO

Primeiro obradoiro. Curso 2012/13

Data e lugar de celebración: 18 de marzo de 2013 no IDEGA

- Debt Sustainability Framework for Low Income Countries: Case Study Nicaragua, Oscar Rene Vargas
- Tourism specialisation and Tourism seasonality: An empirical approximation for the Spanish provinces, Diana Perez Dacal
- A social accounting matrix for Galicia: The SAMGAL-08, Andre Carrascal Incera
- The drivers of innovation performance in Kazakhstan, Aizhan Samambayeva
- The effects of early life circumstances over the life-cycle: A European cross-country comparison and Earnings returns to education, experience and health: Evidence from EU-SIL, Manuel Flores Mallo

Segundo obradoiro. Curso 2012/13

Data e lugar de celebración: 25 e 26 de novembro de 2013 no IDEGA

- Impacto económico do gasto en protección social da dependencia en España: unha primeira aproximación a partir das TOD de 2008, Diana Fernández Méndez
- Planificación forestal participada: como obter coñecemento, Xabier Bruña
- Early life circumstances and lifetime earnings: A European cross-country comparison, Manuel Fernando Flores Mallo
- The impact of health on wages: Evidence from EU-SILC, Manuel Fernando Flores Mallo
- Eficiencia en sostenibilidad financiera y en inclusión de las Instituciones Microfinancieras en Ecuador. El caso de estudio: Red Financiera Rural, Nataly Cadena Palacios
- Métodos para a valoración contable de activos biolóxicos en empresas agrarias, Manuel Veiga Carballido
- Tendencias e posibilidades do realismo psicológico en economía, Abilio Rodríguez
- Income distribution and inbound tourism consumption in Galicia: multiplier decomposition analysis, André Carrascal Incera
- Metodoloxías para a medición da desigualdade e da pobreza, Fernando Corbelle Cacabelos
- Los patrones de consumo y ahorro en España, Maikel Hernández Castellanos
- Pobreza, felicidad y género de microempresarios y microempresarias del Ecuador. Caso de estudio: Cooperativa de Ahorro y Crédito Mujeres Unidas, Cristina Nataly Cadena Palacios
- Integration, disintegration and reintegration processes in Central Asian countries. Are they going back to the starting point?, Natalya Solomatina
- La desintegración monetaria de la URSS. Política y economía, Rozaliia Shaibekian
- Mercados de traballo comarcals e reestruturación das áreas rurais: análise das novas formas de mobilidade da poboación rural en Galicia, Rocío López Pacio

III. MÁSTER EN SOCIEDADE DA INFORMACIÓN E DO COÑECEMENTO

Datas de celebración: entre o 16 de novembro de 2012 e o 30 de setembro de 2013

Lugar de celebración: Instituto Universitario de Estudos e Desenvolvemento de Galicia-IDEGA

Director: Carlos Ferrás Sexto



Curso de Perfeccionamiento en Marketing territorial e Telecomunicacións

Datas de celebración: entre o 20 de marzo de 2013 e o 20 de xullo de 2013

Lugar de celebración: Instituto Universitario de Estudos e Desenvolvemento de Galicia-IDEGA

Director: Carlos Ferrás Sexto

Curso de Especialización en Sociedade da Información e do Coñecemento

Datas de celebración: entre o 16 de novembro de 2012 e o 30 de xullo de 2013

Lugar de celebración: Instituto Universitario de Estudos e Desenvolvemento de Galicia-IDEGA

Director: Carlos Ferrás Sexto

IV. MÁSTER EN PLANIFICACIÓN E ESTRATEGIAS TERRITORIAIS NA SOCIEDADE ACTUAL

Datas de celebración: entre o 1 de abril de 2013 e o 31 de marzo de 2014

Lugar de celebración: Instituto Universitario de Estudos e Desenvolvemento de Galicia-IDEGA

Director: Rubén Camilo Lois González



Curso de especialización en Análise, Planificación e Estratexias Territoriais na Sociedade da Información

Datas de celebración: entre o 1 de abril de 2013 e o 31 de decembro de 2013

Lugar de celebración: Instituto Universitario de Estudos e Desenvolvemento de Galicia-IDEGA

Directores: Rubén Camilo Lois González e José Carlos Macía Arce

Curso de perfeccionamento en Estratexias de Desenvolvemento Rexional na Sociedade da Información

Datas de celebración: entre o 1 de abril de 2013 e o 31 de decembro de 2013

Lugar de celebración: Instituto Universitario de Estudos e Desenvolvemento de Galicia-IDEGA

Directores: Rubén Camilo Lois González e José Carlos Macía Arce

Curso de Turismo Sostible e Desenvolvemento Territorial

Datas de celebración: entre o 1 de abril de 2013 e o 31 de decembro de 2013

Lugar de celebración: Instituto Universitario de Estudos e Desenvolvemento de Galicia-IDEGA

Directores: Rubén Camilo Lois González e José Carlos Macía Arce

V. CURSO DE PERFECCIONAMIENTO EN HABILIDADES INFORMACIONAIS PARA DOCENTES

Datas de celebración: entre o 1 de febreiro de 2013 e o 1 de marzo de 2013

Lugar de celebración: Instituto Universitario de Estudos e Desenvolvemento de Galicia-IDEGA

Director: Carlos Ferrás Sexto



VI. TRAIN THE TRAINERS COURSE

Convenio de colaboración entre o IGAPE e a Universidade de Santiago para o desenvolvemento da acción derivada do proxecto ATC4Excellence “Train the trainers course”, esta acción consiste en instruír a un representante de cada un dos socios do proxecto no uso de determinadas ferramentas e materiais creados pola European Clusters Excellence Initiative (ECEI) para posteriormente transmitir os ditos coñecementos aos clusters do territorio.

Representante: Manuel Fernández Grela

Datas de celebración: entre o 1 de decembro de 2012 ata o 30 de xuño de 2014

VII. V CURSO DE FORMACIÓN PARA INFORMADORES DE OFICINAS DE TURISMO E GUÍAS

Curso homologado pola Xunta de Galicia “Axencia de Turismo de Galicia” 50 horas

Datas de celebración: 3, 4, 11, 17, 18, 24 e 25 de outubro de 2013

Lugar de celebración: Facultade de Ciencias Económicas e Empresariais

Director: Xosé Manuel Santos Solla

Secretaría: Pilar Taboada de Zuñiga



ORGANIZA:

- Centro de Estudios e Investigacións Turísticas CETUR

COLABORA:

- TURGALICIA

XORNADAS E SEMINARIOS

I. Workshop “Macroeconomic consequences of Gender Discrimination: state of the art”

Santiago de Compostela, 18 e 19 de xullo de 2013
Workshop celebrado na Facultade de Relacións Laborais

Organiza:

- GAME – IDEGA

Colabora:

- Instituto de la Mujer



II. Mishandling carbon and energy intensities

Miguel Rodríguez, Universidade de Vigo

Seminario celebrado o 7 de febreiro na Facultade de Ciencias Económicas e Empresariais

Organiza:

- Master Oficial en Desenvolvemento Rexional e Integración Económica
- Programa de Doutoramento “Desenvolvemento Rexional e Integación Económica”

III. Inward foreign direct investment in the European Union. Regional distribution and determinants

José Villaverde, Universidad de Cantabria

Seminario celebrado o 26 de abril na Facultade de Ciencias Económicas e Empresariais

Organiza:

- Master Oficial en Desenvolvemento Rexional e Integración Económica
- Programa de Doutoramento “Desenvolvemento Rexional e Integación Económica”

PROXECCIÓN INTERNACIONAL

ESTADIAS DE INVESTIGADORES EXTRANXEIROS

- Francesco Apostolico, Erasmus Placement Università degli Studi di Salerno
- Federica Ciraudo, Erasmus Placement Università degli Studi di Salerno
- Neptali Jesús Barnett Valdivia, Erasmus Placement Università degli Studi di Salerno
- Orynbassarova Yerkenazim, Convenio de colaboración con Karaganda Economic University
- Baibossynov Serikzhan, Convenio de colaboración con Karaganda Economic University
- Omorova Ainura, Convenio de colaboración con Karaganda Economic University
- Omarov Gali, Convenio de colaboración con Karaganda Economic University

REDES INTERNACIONAIS

- Rede COST Action TU1206 SUB-URBAN "A European network to improve understanding and use of the ground beneath our cities"

Rubén Camilo Lois González e Miguel Pazos Otón

- REDE EUROPEA ESSFIN

Rubén Camilo Lois González e María de los Angeles Piñeiro Antelo

- Rede Internacional de Investigadores En Turismo, Cooperación y Desarrollo (COODTUR)

Xosé Manuel Santos

- Comisión para Sociedade da Información da Unión Xeográfica Internacional

Carlos Ferrás Sexto

- Rethinking Finance for Stability and Development, finanziada polo programa International Research Staff Exchange Scheme (IRSES) do 7º Programa Marco da Unión Europea

Manuel Fernández Grela

- Impacto Macroeconómico de la Discriminación de Género (IMAGEN) finanziada polo Instituto de la Mujer

Melchor Fernández Fernández

**PUBLICACIÓNS 2013
INVESTIGADORES DO IDEGA**

Equipo realizador: Meixide Vecino, A. e outros

Título: A economía Galega. Informe 2012

Editorial: Fundación Caixa Galicia

Coordinadores: Manuel Francisco Marey Pérez, Xesús Pereira López, Luís Franco Vázquez

Título: Ferramentas para a formulación e avaliación de proxectos

Editorial: Edicións Lóstrego

Páxinas: inicial: 1 final: 163

Autores: López García, Xosé, Alonso Rodríguez, Sara

Título: Los periódicos gallegos en las redes sociales virtuales: presencia y posicionamiento en el nuevo escenario comunicativo

Revista: Estudios sobre el Mensaje Periodístico

Volume: 19 nº 2

Páxinas: inicial: 1001 final: 1016

Autores: Bande Ramudo, Roberto, Riveiro García, María Dolores

Título: Private saving rates and macroeconomic uncertainty: Evidence from spanish regional data

Revista: The Economic and Social Review

Volume: 44 nº 3

Páxinas: inicial: 323 final: 349

Autores: Bande Ramudo, Roberto, Riveiro García, María Dolores

Título: The Consumption-Investment-Unemployment relationship in Spain: an analysis with regional data

Revista: Theoretical and Practical Research in Economic Fields

Volume: IV issue 1(7)

Páxinas: inicial: 5 final: 24

Autores: Bande Ramudo, Roberto, Karanassou, Marika

Título: The NRU and the evolution of regional disparities in spanish unemployment

Revista: Urban Studies

Volume: 50 nº 10

Páxinas: inicial: 2044 final: 2062

Autores: Rodríguez Rodríguez, Gonzalo, Bande Ramudo, Roberto, Villasante Larramendi, Sebastián

Título: (No) market integration between cultured and wild gilthead sea bream in the Spanish seafood market

Revista: Aquaculture Economics and Management

Volume: 17

Páxinas: inicial: 380 final: 397

Autores: Pereira López, Xesús, Carrascal Incera, André, Fernández Fernández, Melchor

Título: Cíntentes de localización mediante una doble parametrización

Revista: Working papers. Irenẽ

Volume: 6

Páginas: inicial: 1 final: 24

Autores: Flores, Manuel, Kalwij, Adriaan

Título: What do wages add to the health-employment nexus? Evidence from older european workers

Revista: Documentos de Traballo do IDEGA. Área de Análise Económica

Volume: 54

Páginas: inicial: 1 final: 34

Autores: Aldrey Vázquez, José Antonio, Fernández Casa, Rubén, López González, Alejandro

Título: Proxeccións demográficas de Galicia 2011-2030. Análise dos resultados

Revista: Documentos de Traballo do IDEGA. Área de Análise Económica

Volume: 55

Páginas: inicial: 1 final: 78

Autores: Fernández Leiceaga, Xoaquín; López Iglesias, Edelmiro

Título: As transformacións socioeconómicas de Galicia. Balance de cinco décadas

Revista: Grial. Revista Galega de Cultura

Volume: 200,

Páginas: inicial: 40 final:49

Autores: Balboa López, Xesús, Fernández Leiceaga, Xoaquín, López Iglesias, Edelmiro e outros

Título: La política forestal gallega en los montes vecinales en mano común

Revista: Ambienta

Volume: 104

Páginas: inicial: 114 final: 125

Autores: López Iglesias, Edelmiro, Sineiro García, Francisco, Lorenzana Fernández, Roberto

Título: Processes of farmland abandonment: land use change and structural adjustment in Galicia (Spain)

Libro: Agriculture in Mediterranean Europe. Between old and new paradigms

Editorial: Emerald Group Publishing Limited. Research in Rural Sociology and Development

Páginas: inicial: 91 final: 120

Autor: López Iglesias, Edelmiro

Título: A gobernanza e xestión do medio rural galego a comezos do século XXI; reflexións e propostas para o debate

Libro: Galicia, un mundo rural vivo

Editorial: Universidad Internacional Menéndez Pelayo - Concello de Lalín

Páginas: inicial: 130 final: 146

Autores: Karanassou, Marika, Bande Ramudo, Roberto

Título: Spanish unemployment revisited: The role of capital accumulation

Revista: Regional Studies

Autores: Pereira López, Xesús, Carrascal Incera, André, Fernández Fernández, Melchor
Título: Advances in updating Input-Output tables: its relevance for the analysis of regional economies

Revista: Revista Portuguesa de Estudos Rurais

Volume: 33

Páxinas: inicial: 3 final: 12

Autores: Pereira López, Xesús, Carrascal Incera, André, Fernández Fernández, Melchor

Título: Spillover effects of tourism consumption between Galicia and the rest of Spain

Revista: International Journal of Tourism Research

Autores: Pereira López, Xesús, Carrascal Incera, André, Fernández Fernández, Melchor
Título: Xeración de residuos derivados do turismo receptor en Galicia

Revista: Revista Galega de Economía

Volume: 22

Páxinas: inicial: 31 final: 49

Autores: Sineiro García, Francisco Lorenzana Fernández, Roberto, Vázquez González, Iban
Título: Situación actual y cambios previstos en la estructura y en el sistema productivo de las explotaciones

Revista: Pastos

Volume: 42 nº 1

Páxinas: inicial: 67 final: 92

Autores: Aldrey Váquez, José Antonio, López González, Alejandro

Título: Envejecimiento e inmigración en los espacios urbanos españoles. Un análisis a escala municipal

Revista: Contexto

Volume: VII nº 7

Páxinas: inicial: 31 final: 41

Autor: Aldrey Váquez, José Antonio

Título: O reto demográfico para o rural galego

Libro: Galicia, un mundo rural vivo

Editorial: UIMP - Concello de Lalín

Páxinas: inicial: 38 final: 59

Coordinadores: Lois, Rubén, Zoido, F., de la Vega, S., Piñeiro, Ángeles, G. Morales, G., Mas, R., González, J.M.

Libro: Diccionario de Urbanismo, Geografía urbana y Ordenación del Territorio

Editorial: Cátedra

Páxinas: inicial: 1 final: 425

Autores: Lois González, Rubén, López Trigal, L.

Título: Los diccionarios temáticos de la Geografía. Una revisión de las contribuciones españolas recientes en Geografía urbana

Publicación: Actas do Congreso Ibérico de Didáctica da Geografía. A cidade, un laboratorio para a educación geográfica

Edita: Asociación de Profesores de Geografía

Páginas: inicial: 215 final: 224

Coordinadores: Lois González, Rubén, Paül Carril, Valerià

Libro: European Regions in the Strategy to Emerge from the Crisis: the Territorial Dimension of the "Europe 2020"

Editorial: Universidade de Santiago de Compostela

Páginas: inicial: 1 final: 177

Coordinadores: Lois González, Rubén, Macía Arce, Carlos, Armás Quintá, Francisco Xosé

Libro: Planification et Stratégies territoriales dans la société actuelle

Edita: Grupo ANTE-Universidade de Santiago de Compostela, AECIT, AGALI

Páginas: inicial: 1 final: 172

Autor: Lois González, Rubén

Título: The Europe 2020 Strategy As A Vision To Emerge From The Crisis: An Overall Interpretation

Libro: ESPON ATLAS

Editorial: Territorial Dimensions of the Europe 2020 Strategy. European Union, European Regional Development Fund

Páginas: inicial: 17 final: 29

Autores: Lois González, Rubén, Olcina, J.

Título: Grupos y redes de investigación en la Geografía española: de la investigación individual a la investigación multidisciplinar

Libro: La Investigación Geográfica en España (1990-2012)

Editorial: AGE y CSIC

Páginas: inicial: 119 final: 146

Autor: Lois González, Rubén

Título: Facteurs de risque et nouvelles opportunités d'affaire dans une économie globale

Libro: Planification et Stratégies territoriales dans la société actuelle

Edita: Grupo ANTE-Universidade de Santiago de Compostela, AECIT, AGALI

Páginas: inicial: 5 final: 25

Coordinadores: Lois González, Rubén, Macía Arce, Carlos, Armás Quintá, Francisco Xosé, Cabalar Fuentes, Manuel

Libro: Análisis, Planificación y Estrategias Territoriales de la Sociedad de la Información

Edita: AGALI, Universidade de Santiago

Páginas: inicial: 1 final: 277

Coordinadores: Lois González, Rubén, Macía Arce, Carlos, Armás Quintá, Francisco Xosé, Cabalar Fuentes, Manuel

Libro: Procesos de Desarrollo en un Mundo Globalizado

Edita: AGALI, Universidade de Santiago

Páxinas: inicial: 1 final: 314

Autor: Lois González, Rubén

Título: Factores de riesgo y nuevas oportunidades de negocio en una economía global

Libro: Procesos de Desarrollo en un Mundo Globalizado

Edita: AGALI, Universidade de Santiago de Compostela

Páxinas: inicial: 9 final: 121

Autor: Lois González, Rubén

Título: Desigualdades territoriais e desenvolvimento contemporâneo

Libro: Gestao do Território e Desenvolvimento: Novos Olhares e Tendências

Editorial: Universidade Federal de Bahia

Páxinas: inicial: 63 final: 101

Autor: Lois González, Rubén

Título: Prefácio

Libro: Estado, Territorio e a Dinâmica das Fronteiras: Reflexões e Novos Desafios

Editorial: Universidade Federal de Bahia

Páxinas: inicial: 15 final: 19

Coordinadores: Lois González, Rubén, Gómez Mendoza, J., Nel, O.

Libro: Repensar el Estado. Crisiaseconómica, conflictos territoriales e identidades polínicas en España

Edita: Grupo ANTE, Universidade de Santiago

Páxinas: inicial: 1 final: 199

Autor: Lois González, Rubén

Título: Recursos económico-financieros y equidad territorial en España

Libro: Repensar el Estado. Crisiaseconómica, conflictos territoriales e identidades polínicas en España

Edita: Grupo ANTE, Universidade de Santiago

Páxinas: inicial: 63 final: 77

Autores: Lois González, Rubén, Macía Arce, Carlos, Paül Carril, Valerià

Título: A composite index to measure the achievement of the 'Europe 2020 Strategy' by regions and member states: how far are territories to emerge from the crisis

Libro: Second ESPON 2013 Scientific Report, december 2013, Science 9in support of European Territorial Development and Cohesion

Edita: ESPON, European Commision

Páxinas: inicial: 22 final: 27

Autores: Lois González, Rubén, Ramos, P.

Título: Planificación y ordenación territorial en Cuba desde 1959: barreras institucionales actuales y perspectivas

Revista: Ciudad y Territorio. Estudios territoriales

Volume: XLV nº 177

Páginas: inicial: 569 final: 585

Autores: Lois González, Rubén, Pazos Otón, Miguel, Wolf, J. P.

Título: Le tranway entre politique de transport et outil de réhabilitation urbanistique dans quelques pays européens: Allemagne, Espagne, France et Suisse

Revista: Annales de Géographie

Volume: 694 nº 122

Páginas: inicial: 619 final: 644

Autores: Lois González, Rubén, Feal Perez, Alejandra, Paül Carril, Valerià

Título: La dimensión territorial de la estrategia Europa 2020. Las regiones europeas en la senda oficial para salir de la crisis

Revista: Revista Eria

Volume: 93

Páginas: inicial: 211 final: 242

Autores: Lois González, Rubén, Feal Perez, Alejandra, Piñeira Mantiñan, María José, Durán Villa, Francisco

Título: Unha visión rexional da pobreza en España no marco da crise económica actual

Revista: Revista Galega de Economía

Volume: 22

Páginas: inicial: 135 final: 166

Autores: Lois González, Rubén, Balsa, J., Hermosilla, T.

Título: La campaña de incendios de 2006 en Galicia: un análisis del cambio en la distribución espacial de la actividad incendiaria

Revista: Boletín de la AGE

Volume: 64

Páginas: inicial: 81 final: 100

Autores: Lois González, Rubén, Piñeiro Antelo, Ángeles

Título: The fishing activity model of sustainable fishing in Spain

Publicación: International Conference on Marine Economy and Marine Power Construction. Conference Proceedings

Edita: University. Hangzhou

Páginas: inicial: 27 final: 38

Autor: Lois González, Rubén

Título: O goberno e a promoçao do turismo na espanha

Publicación: III Conferéncia Internacional de Turismo. Governanza e Turismo. Resumos

Edita: Instituto Superior da Maia

Páxina: 15

Autores: Lois González, Rubén, Pérez Lema, X.A.

Título: Consideracións sobre o noso sistema aeroportuario

Revista: Revista Eco. Revista del Eje Atlántico

Volume: 271

Páxinas: inicial: 50 final: 54

Autores: Fernández Leiceaga, Xoaquín, Lago-Peñas, Santiago

Título: Sobre el reparto de los derechos de déficit entre las Comunidades Autónomas: Una propuesta alternativa

Revista: Revista de Economía Aplicada

Volume: 63

Páxinas: inicial: 117 final: 136

Autores: Lago Peñas, Santiago, Fernández Leiceaga, Xoaquín

Título: Las finanzas autonómicas: expansión y crisis, 2002-2012

Revista: Papeles de economía española

Volume: 138

Páxinas: inicial: 129 final: 146

Autores: Fernández-Leiceaga, Xoaquín, Lago-Peñas, Santiago, Álvarez-Corbacho, Xoaquín

Título: El Fondo de Compensación Interterritorial: Análisis y propuestas de reforma.

Revista: MPRA Working Paper

Volume: 51107

Autores: Fernández-Leiceaga, Xoaquín, Lago-Peñas, Santiago, Sánchez, P.

Título: ¿Ha contribuido la población inmigrante a la convergencia interregional en España?

Revista: MPRA Working Paper

Volume: 52381

Autor: Fernández Leiceaga, Xoaquín

Título: La nueva normativa de estabilidad presupuestaria y sostenibilidad financiera y las comunidades autónomas

Libro: La consolidación fiscal en España: el papel de las comunidades autónomas y los municipios: Experiencias, retos y perspectivas

Edita: Instituto de Estudios Fiscales

Autores: Fernández Fernández, Melchor, Meixide Vecino, Alberto

Título: La planificación de servicios sociales a escala local: el reto de la dispersión

Libro: Actas del IV Congreso de la Red Española de Política Social (REPS): Las políticas sociales entre crisis y post-crisis

Páxinas: inicial: 1351 final: 1364

Autores: Melchor Fernández Fernández, Melchor, Fernández Méndez, Diana

Título: A relevancia dos supostos nos modelos de impacto económico: o caso da Lei da Dependencia

Libro: Ferramentas para a formulación e avaliación de proxectos

Edita: Edicións Lóstrego

Páxinas: inicial: 139 final: 163

Autores: Melchor Fernández Fernández; Alberto Meixide Vecino

Título: Declive demográfico en Galicia y territorio: el diseño de políticas públicas en un espacio complejo y heterogéneo

Libro: O reto demográfico de Galicia

Edita: Escola Galega da Administración Pública

Páginas: inicial: 59 final: 80

Autores: Pereira López, Xexús; Quiñoá López, José Luís & Fernández Fernández, Melchor,

Título: Análisis de la estabilidad de una economía con desequilibrios sectoriales

Revista: Revista de Métodos Cuantitativos para la Economía y la Empresa

Volume: 15 nº 1

Páginas: inicial: 168 final: 187

Autores: Melchor Fernández Fernández, Diana Fernández Méndez, Alberto Meixide Vecino

Título: A aplicación da Lei de dependencia en Galicia: Efectos sobre a xeración de emprego

Revista: Revista galega de economía

Volume: 22 nº 2

Páginas: inicial: 237 final: 244

Autor: Melchor Fernández Fernández

Título: Envejecimiento y servicios sociales: transformemos el reto en una oportunidad

Libro: Congreso internacional sobre envejecimiento activo

Páginas: inicial: 25 final: 35

Autores: Xesús Pereira López, André Carrascal Incera

Título: Introducción aos modelos de medición macroeconómica

Libro: Ferramentas para a formulación e avaliación de proxectos

Editorial: Edicións Lóstrego

Paxinas: inicial: 67 final: 92

Autor: Manuel Francisco Marey Pérez

Título: Deseñando os proxectos do futuro: Ecodeseño

Libro: Ferramentas para a formulación e avaliación de proxectos

Editorial: Edicións Lóstrego

Paxinas: inicial: 49 final: 66

Autor: André Carrascal Incera

Título: O modelo Input-Output na práctica: efectos macroeconómicos do consumo turístico en España

Libro: Ferramentas para a formulación e avaliación de proxectos

Editorial: Edicións Lóstrego

Paxinas: inicial: 1 final: 163

Autor: Fernández Grela, Manuel

Título: O impacto económico das infraestructuras culturais

Libro: Ferramentas para a formulación e avaliación de proxectos

Editorial: Edicións Lóstrego

Paxinas: inicial: 1 final: 163

Autores: Fernández-Leiceaga, Xoaquín, Lago-Peñas, Santiago, Álvarez-Corbacho, Xoaquín
Título: O Fondo de Compensación Interterritorial: unha proposta desde Galicia,
Publicación: Documentos 4/2013, Foro Económico de Galicia

Autores: Ferrás Sexto, Carlos, García Vázquez, Yolanda; Pose García, Mariña
Título: Can We Get Around Rural Isolation? Adolescents and Mobile Telephones in Rural Areas.

Revista: International Journal of Communication

Volume: 7

Páxinas: incial: 2586 final: 2608

Autores: Jordán Rodríguez, Manuel, Babío Arcay, M. R
Libro: Cooperativas de Galicia. Informe de síntese 2010

Edita: Consellería de Traballo e Benestar. Xunta de Galicia

Autores: López Iglesias, Edelmiro, Pérez Fra, María do Mar
Título: A arquitectura da auga na agricultura galega. Entre producción e patrimonio

Libro: Arquitectura da auga en Galicia

Editorial: Editorial Guivernny SL

Páxinas: incial: 97 final: 108

Autores: Sineiro García, Francisco

Título: La reforma de la PAC en el sector ganadero de la Cornisa Cantábrica

Libro: Agricultura familiar en España. Anuario 2013

Editorial: Fundación Estudios Rurales- UPA

Páxinas: incial: 208 final: 213

ORZAMENTO E BALANCE DE SITUACIÓN DO IDEGA

INGRESOS XESTIÓN-INVESTIGACIÓN

	2012	2013
Remanente Xestión	2.589,15 €	3.756,00 €
Retención Remanente IDEGA	86.412,67 €	86.412,67 €
Remanente Investigación e Cooperación	758.251,76 €	566.112,89 €
Universidade de Santiago	2.367,68 €	2.367,19 €
Ingresos Producción Científica	0,00 €	226,55 €
Programa de Doutoramento	0,00 €	1.599,09 €
Achegas Xunta de Goberno	12.000,00 €	12.000,00 €
Achegas bolsas de viaxe	1.677,00 €	0,00 €
Outros ingresos	2.965,43 €	3.642,27 €
Ingresos Proxectos e Cursos	553.396,38 €	413.542,01 €
Transferencias positivas	0,00 €	813,24 €
Cofinanciación documentos de traballo	566,60 €	0,00 €
TOTAL INGRESOS	1.420.226,67€	1.090.471,91€

GASTOS XESTIÓN-INVESTIGACIÓN

	2012	2013
Gastos de proxectos	260.083,73 €	172.071,67€
Material funxible, reproducóns e Documentos de traballo	28.071,43 €	25.793,25 €
Comunicacións	9.246,91 €	9.086,26 €
Equipamento	18.353,18 €	17.358,58 €
Sesiós científicas, xornadas e Congresos	10.046,42 €	14.995,17 €
Programa de doutoramento		1.599,09 €
Gastos de persoal	378.717,25 €	209.862,21 €
Outros gastos proxectos	59.426,19 €	55.326,96 €
Remanente a incorporar	569.868,89 €	497.966,05 €
Retención Universidade	86.412,67 €	86.412,67 €
TOTAL GASTOS	1.420.226,67€	1.090.471,91€