

(I-O)¹⁰

X Jornadas de Análisis

Input-Output

Gijón, 4-6 de septiembre 2024



(I-O)¹⁰

10th Conference

on Input-Output Analysis

Gijón, 4-6 September 2024

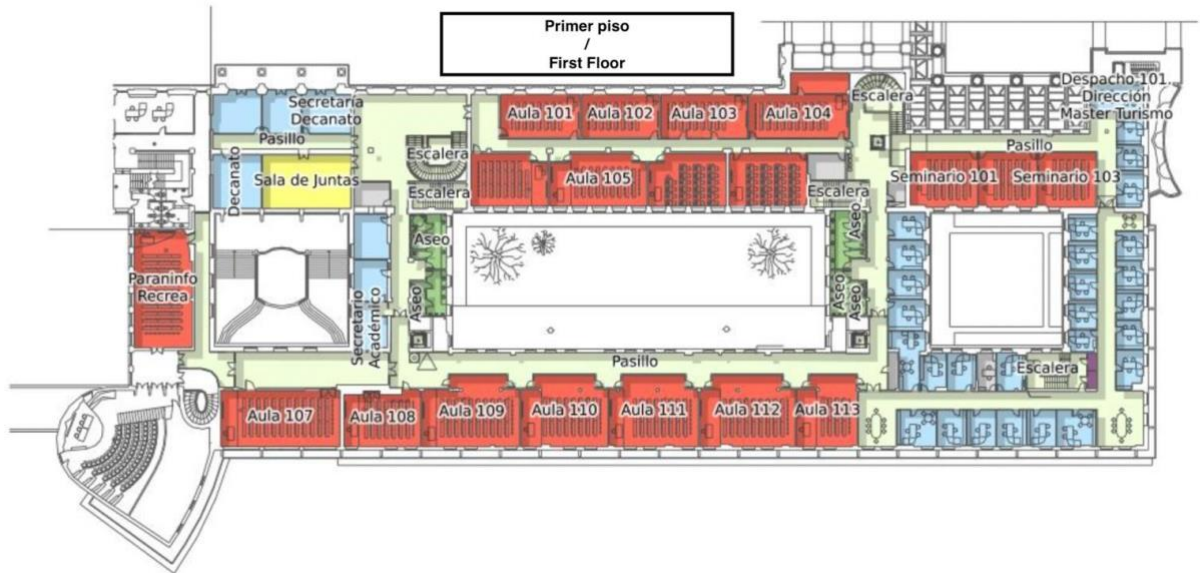
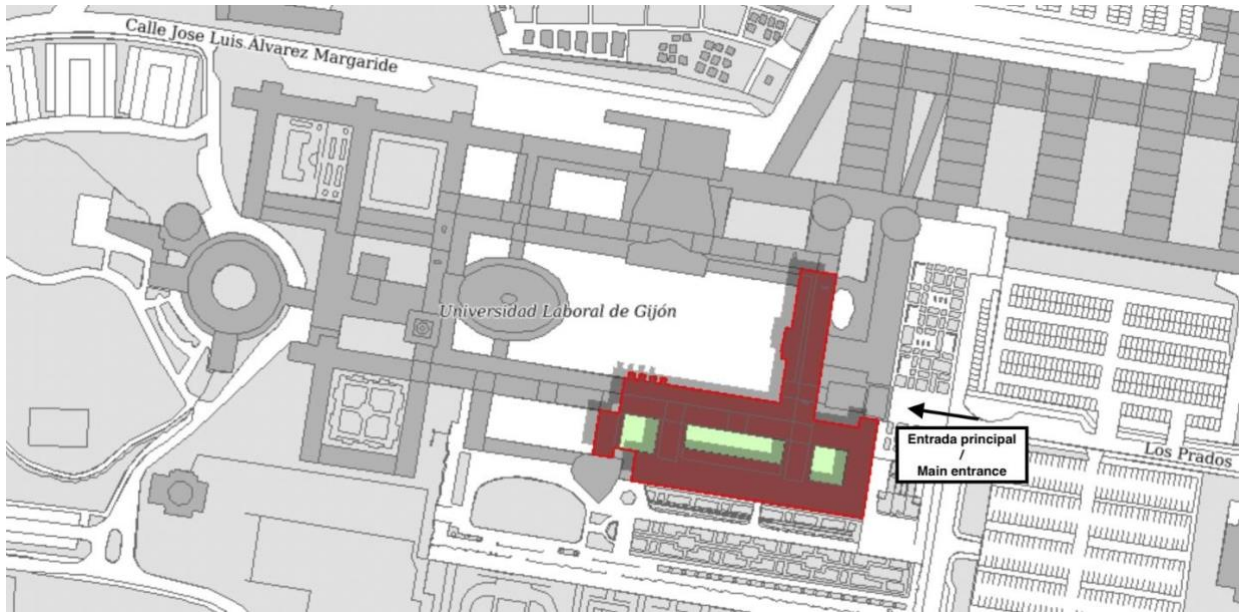


WIFI ACCESS

Network/SSID: Jornadas IO10 WiFi

Password: ESAIO.24





Conference rooms

Tabla de contenido

Bienvenida	5
Welcome	7
Información práctica	9

Useful information	11
Programa resumido/Programme Summary	13
Programa/Programme	14
Autores/Authors	21
Comité Organizador Local/Local Organizing Committee	29
Comité Científico/Scientific Committee	30
Organizadores/Organization	31

Bienvenida

Queridos colegas:

Hace casi ya veinte años, un grupo de investigadores de varias universidades españolas tuvieron la osadía de poner en marcha una iniciativa que habían estado persiguiendo durante algún tiempo pero que no habían sido capaces de materializar hasta esa fecha: la realización de unas jornadas de investigación donde la temática girase en torno al análisis input-output y dirigidas especialmente a la comunidad hispanohablante. Esta idea consiguió llevarse a la práctica en septiembre de 2005, cuando la Universidad de Oviedo acogió las I Jornadas de Análisis Input-Output. Visto en perspectiva, fue un evento relativamente menor, con poco más de treinta trabajos presentados y de apenas un día y medio de duración. Fue también un congreso que sentó las bases de algunas rutinas que se han afianzado a lo largo del tiempo, como la celebración de sesiones en español y en inglés y la especial atención prestada a los jóvenes investigadores. Las Jornadas de 2005, de hecho, contaron con la presencia como conferenciante de Emilio Fontela en una de sus últimas participaciones en congresos y a quien se rinde homenaje en cada una de las Jornadas desde 2009 con el premio que lleva su nombre.

Pero lo realmente importante de ese evento es que consiguió afianzar y continuar en el tiempo, fruto del trabajo de varios colegas en otras universidades. El testigo fue recogido en primer lugar por Zaragoza (2007), lo que permitió dar los primeros pasos para crear la Sociedad Hispanoamericana de Input-Output (SHAIO), que echó a andar formalmente en 2008. Luego, las ediciones de las Jornadas ya organizadas por SHAIO junto con los comités locales en Albacete (2009), Madrid (2011), Sevilla (2013), Barcelona (2015), Mérida-Yucatán (2017), Santiago de Compostela (2019) y Aveiro (2022) han contribuido gradualmente a consolidar las jornadas en el calendario académico de los investigadores en input-output.

Celebramos ya las X Jornadas de Análisis Input-Output y es un buen momento para volver a los orígenes. Es un gran placer para la Universidad de Oviedo y el grupo de investigación REGIOlab (Laboratorio de Análisis Económico Regional) acoger de nuevo a los colegas y amigos de SHAIO para estas Jornadas. La ilusión del comité organizador y científico va a ser el mismo o mayor que en esa primera aventura iniciada en 2005, pero muchas cosas serán diferentes. Desde entonces, las Jornadas han crecido enormemente en cuanto a participación, se han celebrado en tres países y dos continentes distintos, y han extendido su duración incluyendo la celebración de la Escuela de Input-Output. También han conseguido integrar en un mismo evento a los académicos usuarios de datos input-output junto con los productores de los mismos con una creciente participación institutos de estadística. Las X Jornadas serán un reflejo de todo ese crecimiento y lo harán

también en un marco diferente al de entonces, puesto que se celebrarán en la Facultad de Comercio y Turismo de la Universidad de Oviedo, situada en el campus de Gijón, la ciudad más poblada de Asturias y que ofrece una amplia oferta hotelera y una vibrante vida social y cultural, especialmente durante los meses de verano. La Facultad de Comercio y Turismo está dentro de Laboral-Ciudad de la Cultura y ofrece un excelente marco para albergar las X Jornadas.

Como en ediciones anteriores, los idiomas oficiales de la conferencia serán el inglés y el español, y los resúmenes, trabajos y sesiones organizadas se pueden enviar en cualquiera de estos dos idiomas. El programa incluirá la quinta edición de la Escuela Española de Análisis Input-Output (ESAIO), sesiones plenarias y paralelas, la entrega del Premio Emilio Fontela, y algunos otros eventos de los que iréis siendo informados.

Para nosotros es una responsabilidad organizar estas X Jornadas, pero son aún más fuertes los sentimientos de agradecimiento a SHAIIO por traer otra vez la celebración de este evento a nuestra casa y de alegría por poder tener aquí a tantos colegas y amigos que hemos ido generando desde hace casi veinte años. Esperamos veros a todos en septiembre en Gijón.

Atentamente,

Los presidentes de los comités locales y científicos

Welcome

Dear colleagues:

Almost twenty years ago, a group of researchers from several Spanish universities dared to launch an initiative that they had been pursuing for some time but had not been able to materialize until that date: the celebration of conferences revolved around input-output analysis, and that was aimed especially at the Spanishspeaking community. This idea was put into practice in September 2005, when the University of Oviedo hosted the First Hispanic-American Conference on InputOutput Analysis. For our standards today, it was a relatively minor event, with around thirty works presented over one day and a half. It was also a conference that set the foundations for some routines that have been consolidated over time, such as the holding of sessions in Spanish and English and the special attention paid to young researchers. The 2005 Conference, in fact, included the presence of Emilio Fontela as a keynote speaker in one of his last participations in conferences, and to whom we pay tribute at each conference since 2009 with the award named after him.

But what is really important about that event is that it managed to consolidate and continue over time, as a result of the efforts of several colleagues at other universities. The second edition was hosted in Zaragoza (2007), when we took the first steps to create the Hispano-American Society of Input-Output (SHAIO), which was formally launched in 2008. Then, the subsequent editions organized already by SHAIO together with the local committees in Albacete (2009), Madrid (2011), Seville (2013), Barcelona (2015), Mérida-Yucatán (2017), Santiago de Compostela (2019) and Aveiro (2022) have gradually contributed to consolidating the event in the academic calendar of the input-output community.

We are already celebrating the 10th Hispanic-American Conference on InputOutput Analysis and it is a good time to return to the origins. It is a great pleasure for the University of Oviedo and REGIOlab (Regional Economic Analysis Laboratory) to welcome SHAIO colleagues and friends again. The enthusiasm of the organizing and scientific committee will be the same or greater than in that first adventure that began in 2005, but many things will be different. Since then, the conference has grown enormously in terms of participation, it has been held in three countries and two different continents, and it has extended its duration to include the celebration of the Spanish Input-Output School. They have also managed to integrate academic users of input-output data together with their producers into the same event, with increasing participation from statistical institutes. The conference will be a reflection of all this growth, but it will do it in a different location, since it will be held at the School of Commerce and Tourism of the University of Oviedo, located on the Gijon campus. Gijon is the most populated city in Asturias and offers a wide range of hotels and a vibrant social and cultural life, especially during the summer season. The School of Commerce and Tourism is within Laboral-Ciudad de la Cultura and offers an excellent setting to host the conference.

As in previous editions, the official languages of the conference will be English and Spanish, and abstracts, papers, and organized sessions can be submitted in either of these two languages. The program will include the fifth edition of the Spanish School of Input-Output Analysis (ESAIO), plenary and parallel sessions, the delivery of the Emilio Fontela Award, and some other events of which you will be informed.

For us, there is a feeling of responsibility to organize this again almost twenty years after our first attempt. But there are even stronger feelings: of gratitude to SHAIO for bringing the celebration of this event to our home again; and of joy for being able to have here so many colleagues and friends that we met along the way. We hope to see you all in September in Gijon.

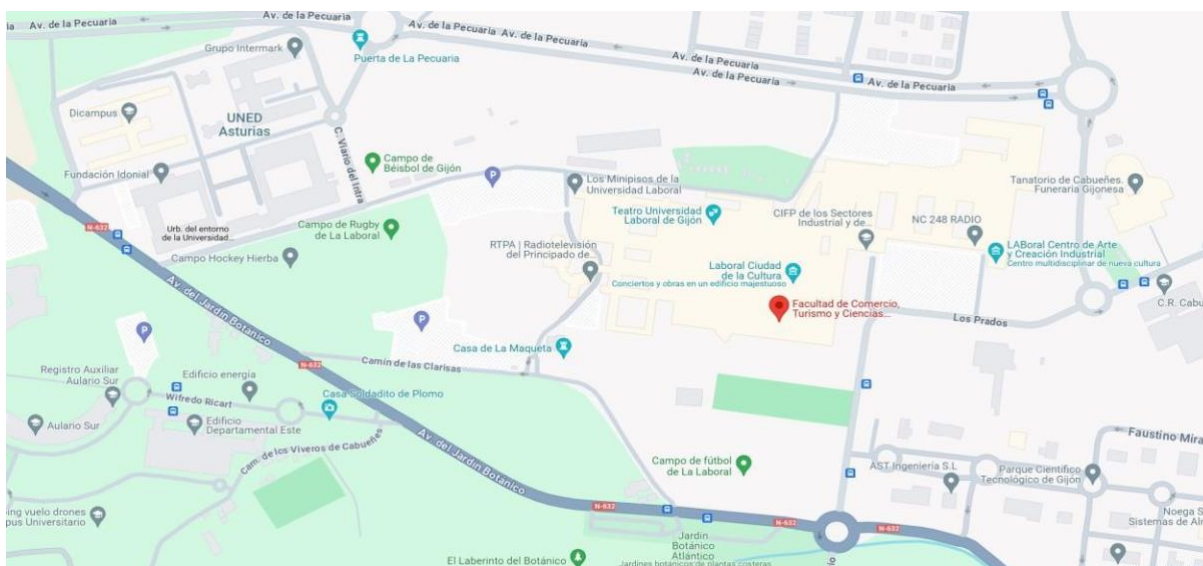
Sincerely,

The presidents of the local and scientific committees

Información práctica

Las sesiones de las X Jornadas de Análisis Input-Output, IV Encuentro de Estadística Oficial y V Edición de la Escuela de Análisis Input-Output se celebrarán en la Facultad de Comercio, Turismo y Ciencias Sociales Jovellanos.

La Facultad de Comercio, Turismo y Ciencias Sociales Jovellanos está ubicada en el Campus Tecnológico-Empresarial de Gijón, ocupando un lugar privilegiado dentro del recinto de **Laboral, Ciudad de la Cultura**.



Luis Moya Blanco, 261, 33200, Gijón/Xixón, [43.524418](tel:43.524418), [-5.614417](tel:-5.614417)

La Empresa Municipal de Transportes (EMTUSA) dispone de cuatro líneas regulares de autobús que incluyen paradas en la entrada de la Universidad Laboral (L1, L2 y L18) u otras alternativas, pero aún así muy cercanas (L15), ambas situadas junto a la Facultad. Existe una quinta línea, la L4, que finaliza en la parada Campus Universitario (a 500 metros).

Línea 1 Cerillero-Hospital de Cabueñes

Línea 2 El Corte Inglés-Hospital de Cabueñes

Línea 15 Nuevo Rocés-Hospital de Cabueñes

Línea 18 Nuevo Gijón-Hospital de Cabueñes

Línea 4 El Lauredal - Campus Universitario

Todas las **sesiones plenarias** tendrán lugar en la Sala Paraninfo.

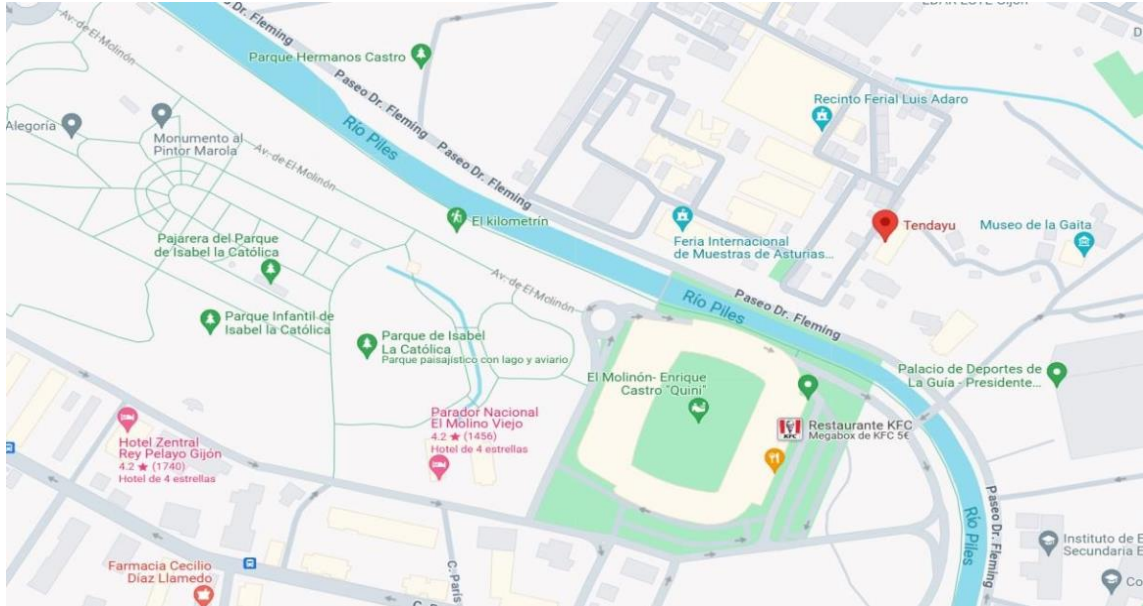
Las **sesiones paralelas** tendrán lugar en las aulas 108, 109, 110, 111 y 112.

Las **pausas para el café** se servirán en la Sala Adyacente a Paraninfo.

El **almuerzo** se servirá en Cafetería-Restaurante Patio! La Laboral

La cena de gala del 5 de septiembre será en el Tendayu dentro del Museo del Pueblo de Asturias Hotel. La cena comienza a las 20.30 hora local.

El Muséu del Pueblu d'Asturies fue creado en 1968 por iniciativa del Ayuntamiento de Gijón/Xixón y la Cámara de Comercio, Industria y Navegación con el objetivo de conservar, estudiar y difundir la memoria del pueblo asturiano.



Paseo del Dr. Fleming, 877 - 33203 La Güelga - Gijón/Xixón, [43.537007](tel:+34985435370), [-5.634747](tel:+34985435377)

El evento social del 6 septiembre consistirá en una visita guiada a La Laboral Ciudad de la Cultura a las 17:30h.



Useful information

The sessions of the X Conference on Input-Output Analysis, IV Official Statistics Meeting, and V Edition of the Spanish School of Input-Output Analysis will be held at the Faculty of Commerce, Tourism, and Social Sciences Jovellanos.

The Faculty of Commerce, Tourism, and Social Sciences Jovellanos is located in the Technological-Business Campus of Gijón, occupying a privileged position within the grounds of **Laboral, Ciudad de la Cultura**.



Luis Moya Blanco, 261, 33200, Gijón/Xixón, [43.524418](tel:+3498524418), [-5.614417](tel:+34985614417)

The Municipal Transport Company (EMTUSA) has four regular bus lines that include stops at the entrance of the Universidad Laboral (L1, L2 and L18) or other alternative but still very close stops (L15), both located next to the Faculty. There is a fifth line, L4, which ends at the Campus Universitario stop (500 meters from the School).

Line 1 Cerillero-Hospital de Cabueñes

Line 2 El Corte Inglés-Hospital de Cabueñes

Line 15 Nuevo Rocés-Hospital de Cabueñes

Line 18 Nuevo Gijón-Hospital de Cabueñes

Línea 4 El Lauredal - Campus Universitario

All the **plenary sessions** will happen in the Sala Paraninfo.

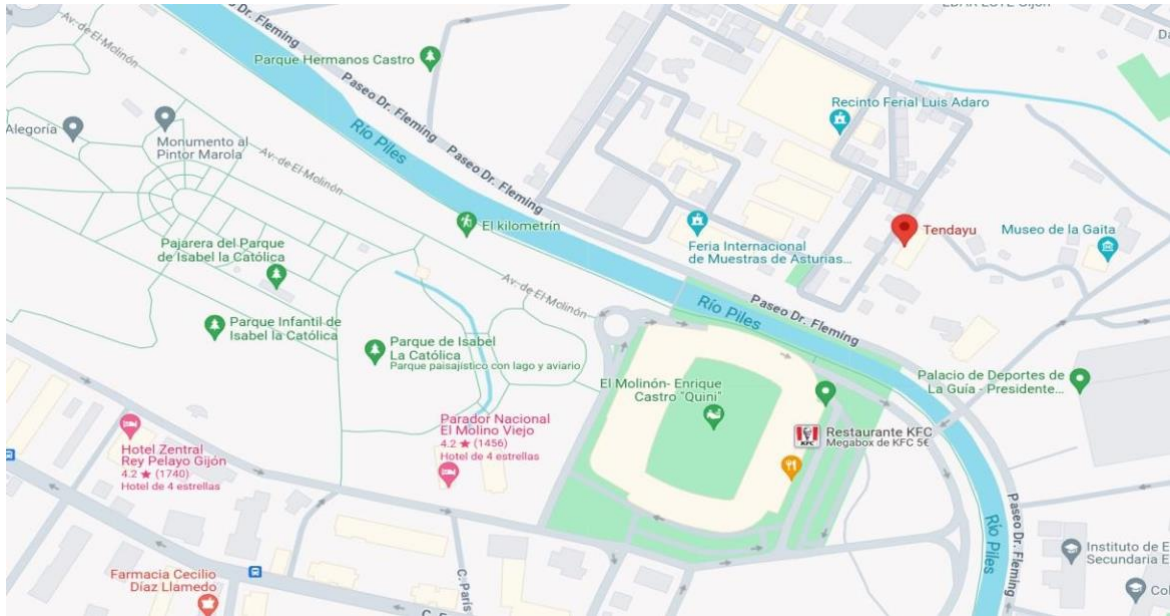
The **parallel sessions** will happen in rooms: 108, 109, 110, 111 y 112.

Coffee-Breaks will be served in Sala Adyacente a Paraninfo.

Lunch will be served in Cafetería-Restaurante Patih! La Laboral.

The gala dinner on September 5 will be held at the Tendayu inside the Museo del Pueblo de Asturias Hotel. The dinner starts at 8:30 PM local time.

The Muséu del Pueblu d’Asturies was created in 1968 at the initiative of the Gijón/Xixón City Council and the Chamber of Commerce, Industry, and Navigation with the aim of preserving, studying, and disseminating the memory of the Asturian people.



Paseo del Dr. Fleming, 877 - 33203 La Güelga - Gijón/Xixón, [43.537007](tel:+3498543537007), [-5.634747](tel:+349854353747)

The social event on September 6 will consist of a guided tour of La Laboral-Ciudad de la Cultura at 5:30 PM.



Programa Resumido/Programme Summary

Hora	Mier, 04/Sep/2024	Jue, 05/Sep/2024	Vie, 06/Sep/2024
08:30 - 09:00	Registro / Registration	Registro / Registration	
09:00 - 09:30	Opening ESAIO	Apertura y Sesión Plenaria / Opening and Keynote Session	Sesión paralela 4 / Parellel Session 4
09:30 - 10:00	ESAIO Session I		
10:00 - 10:30			
10:30 - 11:00		Coffee Break	
11:00 - 11:30	Coffee Break	Sesión Paralela 1 / Parallel Session 1	Coffee Break
11:30 - 12:00	ESAIO Session II		Sesión paralela 5 / Parallel Session 5
12:00 - 12:30			
12:30 - 13:00			
13:00 - 13:30	Comida / Lunch	Comida / Lunch	Comida / Lunch
13:30 - 14:00			
14:00 - 14:30			
14:30 - 15:00	ESAIO Session III	Sesión Paralela 2 / Parallel Session 2	Asamblea General SHAIO / SHAIO General Assembly
15:00 - 15:30			Sesión Plenaria / Keynote Session
15:30 - 16:00			
16:00 - 16:30	Coffee Break	Coffee Break	
16:30 - 17:00	ESAIO Session IV	Sesión paralela 3 / Parallel Session 3	Clausura / Closing Session
17:00 - 17:30			Technical Excursion
17:30 - 18:00			
18:00 - 18:30	Closing Session		
18:30 - 19:00			
19:00 - 19:30			
19:30 - 20:00			
20:00 - 20:30			
20:30 - 21:00		Cena Gala / Conference dinner	
21:00 - 21:30			
21:30 - 22:00			
22:00 - 22:30			
22:30 - 23:00			

Programa/Programme

Mié, 04/Sep/2024

08:30 - 09:00 *Registro / Registration* Sala:
Pasillo / Hall

09:00 - 09:30 *Opening ESAIO*
Sala: **Aula 108**

09:30 - 11:00 ESAIO Session I

Input-Output for Dummies (course in English).
Aula 109/ Room 109

Integración de microdatos de consumo de hogares en modelos input-output. Aula
110/ Room 110

Herramientas para la visualización de datos. Una aplicación para modelos MRIO. Aula
111/ Room 111

11:00 - 11:30 *Coffee Break*
Sala: **Pasillo / Hall**

11:30 - 13:00 ESAIO Session II

Input-Output for Dummies (course in English).
Aula 109/ Room 109

Integración de microdatos de consumo de hogares en modelos input-output. Aula
110/ Room 110

Herramientas para la visualización de datos. Una aplicación para modelos MRIO.
Aula 111/ Room 111

13:00 - 14:30 *Comida / Lunch*

14:30 - 16:00 ESAIO Session III

Input-Output for Dummies (course in English).
Aula 109/ Room 109

Integración de microdatos de consumo de hogares en modelos input-output. Aula
110/ Room 110

Herramientas para la visualización de datos. Una aplicación para modelos MRIO.
Aula 111/ Room 111

16:00 - 16:30 *Coffee Break*
Saa: **Pasillo / Hall**

16:30 - 18:00 ESAIO Session IV

Input-Output for Dummies (course in English).
Aula 109/ Room 109

Integración de microdatos de consumo de hogares en modelos input-output. Aula 110/ Room 110

Herramientas para la visualización de datos. Una aplicación para modelos MRIO. Aula 111/ Room 111

18:00 - 18:30 *Closing Session*
Sala: **Aula Paraninfo**

Jue, 05/Sep/2024

08:30 - 09:00 *Registro / Registration*
Sala: **Pasillo / Hall**

09:00 - 10:30 *Apertura y Sesión Plenaria / Opening and Keynote Session*
Sala: **Aula Paraninfo**
Christa Court: The Importance of Engagement and Collaboration for Input-Output Analysis

10:30 - 11:00 *Coffee Break*
Sala: **Sala Adyacente a Paraninfo**

11:00 - 13:00 **Sesión Paralela 1 / Parallel Session 1**

- Sala: **Aula 108**
Temática: **IV Encuentro de Estadística Oficial en el Marco Input-Output** Moderador: Jose Manuel Rueda Cantuche
 1. Elaboración del Marco Input-output de les Illes Balears 2019 por *Patricia TOUS PRIETO, Marga RIERA MATEU, Aldric VIVES MARUFFY, Ramón MARTÍ LÓPEZ*
 2. Integración de información tributaria en la elaboración del Marco Input-Output de Galicia: luces y sombras por *Raúl JáCOME RODRÍGUEZ, María Trinidad TEIJEIRO CAMPO, Esther CALVO OCAMPO, Gonzalo Luis REY LÓPEZ, María del Carmen VILAS CRUZ*
 3. Adaptación del modelo híbrido de Eurostat para incluir los flujos regionales en el cálculo de las Materias Primas Equivalentes (MPE) para Cataluña por *Cristina ROVIRA, Jordi GALTER PAREJA, M. Carmen Saborit*
 4. FIGARO-REG: A EU focused multiregional input-output table - Update and future strategy with regional statistical offices por *Jose Manuel RUEDA CANTUCHE, Jorge M. LÓPEZ ALVAREZ, Luis Enrique PEDAUAGA*
- Sala: **Aula 109**
Temática: **Aspectos metodológicos en el análisis input-output**
Moderador: Fidel Aroche Reyes
 1. A Darwinian approach to the calibration of agent-based models (ABM): example of calibration to FIGARO intercountry IO table por *Martin JARAÍZ MALDONADO*
 2. Capital; un experimento por *Manuel Ángel MUIÑOS PAN, Victor CREUS CUEVAS, Júlía SAGARRA SILVESTRE, Èric SANTOS MARTOS, Adrián TEIXIDÓ VERA*
 3. CONTRIBUCIÓN FACTORIAL AL CRECIMIENTO EN EL MODELO INPUT-OUTPUT: UNA NUEVA METODOLOGÍA PARA ANALIZAR EL CAMBIO ESTRUCTURAL por *Fidel AROCHE REYES, Marco Antonio MARQUEZ MENDOZA*
- Sala: **Aula 110**
Temática: **Análisis sectorial**
Moderador: Ana Salomé García Muñiz
 1. Coste macroeconómico de la violencia de género en España por *Angeles CÁMARA, Elena MANAS ALCON, María Teresa Gallo RIVERA*
 2. Propuestas para la elaboración de cuentas satélite a nivel regional: el caso de la Bioeconomía en Cataluña por *Martin ALBA, Paolo GNUTTI SANDIUMENGE, David FERNÁNDEZ GUERRERO*
 3. Sistema Bancario Internacional y su contribución a la economía nacional en el periodo 2019-2023: Análisis de Impacto con las Tablas Input-Output. por *Reyes Arturo VALVERDE BATISTA*
 4. Economic resilience of small areas. An industry perspective por *Ana Salomé GARCÍA MUÑIZ, María Rosalía VICENTE*
- Sala: **Aula 111**
Temática: **Tourism and food industries (English)**
Moderador: Adrián Maarten Rodríguez del Valle den Ouden

1. The Potential Limits of Tourism as a Growth Strategy: Labor Market Constraints and InputOutput Analysis por *José Miguel REBOLHO, Luis CRUZ, Joao-Pedro FERREIRA*
2. Rethinking the Analysis of Fishing Impact: A Species-Specific Approach por *Andres GONZALEZ RODRIGUEZ*
3. Limiting Air Routes Where There Is a Rail Alternative: A Case Study of Spain por *Andoni TXAPARTEGI ETXEBESTE, Ignacio CAZCARRO CASTELLANO*
4. Markups and Food Security in Africa por *Adrián Maarten RODRÍGUEZ DEL VALLE DEN OUDEN, Esteban FERNANDEZ VAZQUEZ*

- Sala: **Aula 112**

Temática: **SS: Environmental, Social and Economic impact of global value chains reconfiguration (English)**

Moderador: Jorge Enrique Zafrilla Rodríguez

1. Tracking the local drivers and global suppliers of urban scope-3 CO2 emissions: An application to the city of Madrid, 2013-2019 por *Jacobo FERRER HERNÁNDEZ, Sergio ALVAREZ*
2. The consequences of global reshoring trends in the EU carbon emissions por *María Ángeles CADARSO VECINA, Luis Antonio LÓPEZ, Mateo Felipe ORTIZ MORENO, Angela GARCÍA ALAMINOS*
3. Quantifying the impact of shifting trade patterns on employment por *Oscar LEMMERS*
4. Environmental impact from MNEs technological transfers on right-sourcing strategies por *Jorge Enrique ZAFRILLA RODRÍGUEZ, Mateo Felipe ORTIZ MORENO, Nuria GOMEZ SANZ, Angela GARCÍA ALAMINOS*

13:00 - 14:30 *Comida / Lunch*

Sala: **Cafetería - Restaurante PatiOh! La Laboral**

14:30 - 16:00 Sesión Paralela 2 / Parallel Session 2

- Sala: **Aula 108**

Temática: **IV Encuentro de Estadística Oficial en el Marco Input-Output** Moderador: Emiliano Valdavida Castaño

1. Valor añadido y empleo en las exportaciones españolas. Un análisis a partir de los datos de FIGARO años 2020 y 2021 por *Juan CERVIGON SIMO, Sixto Sixto MURIEL DE LA RIVA*
2. La Encuesta de Consumos Intermedios 2021 en el nuevo Marco Input-Output de Cataluña por *Cristina ROVIRA TREPAT, Jonatan JORBA GIMENEZ*
3. Una alternativa (barata) para la estimación del alquiler imputado a nivel regional por *Emiliano Emiliano VALDAVIDA CASTAÑO, José LÓPEZ GARCÍA*

- Sala: **Aula 109**

Temática: **Análisis sectorial: estudios globales** Moderador:

Fahd Boundi Chraqui

1. Analysing the Global Trends in Tourism Embodied Emissions from 1995 to 2018 por *Ana LÓPEZ-OJEDA, Casiano Alberto MANRIQUE DE LARA PEÑATE, Iñaki ARTO*
2. The economic effect of the cultural and creative industries: an input-output analysis for 76 countries using inter-country input-output tables por *Fernando ÁLVAREZ TERESA, Rafael BOIX DOMENECH, Chuan LI*
3. Reexamining the automation-employment nexus from a classical political economy approach por *Fahd BOUNDI CHRAKI*

- Sala: **Aula 110**

Temática: **Análisis sectorial: aplicaciones nacionales y regionales**

Moderador: Rafael César Bouchain Galicia

1. La eficiencia energética y el efecto rebote del consumo de los hogares españoles según su renta por *Miguel Ángel MARTÍNEZ GARCÍA, Manuel Alejandro CARDENETE FLORES, María del Carmen DELGADO LÓPEZ*
2. El peso de la bioeconomía en Cataluña y sus efectos aguas arriba y aguas abajo: una aproximación input-output a su importancia y evolución por *Martin ALBA, David FERNÁNDEZ GUERRERO, Yasmine BEDOUI, Paolo GNUTTI SANDIUMENGE*
3. Las redes productivas globales de la industria Electrónica Automotriz en la GMRI, ICIO, 1995-2020. por *Rafael César BOUCHAIN GALICIA, Jorge MENDEZ ASTUDILLO*

- Sala: **Aula 111**
Temática: **Compiling and adjusting IO matrices (English)**
Moderador: Michael L. Lahr
 1. Dealing with negatives in commodity base technology: An optimal solution por *Andres GONZALEZ RODRIGUEZ*
 2. Hospital cost and activity IO matrices por *Casiano Alberto MANRIQUE DE LARA PEÑATE, Pablo Alberto MACIUNIAK, Luis MárQUEZ LLABRÁS*
 3. Accounting for heterogeneous productivity by industry in subnational interregional input-output tables por *Michael L. LAHR, Fernando DE LA TORRE CUEVAS, Ana Lúcia SARGENTO, Joao Pedro FERREIRA*

- Sala: **Aula 112**
Temática: **Special Session. Global Input-Output Accounts-GIANT (English)** Moderador: José Manuel Rueda Cantuche
 1. Global Input-Output Accounts (GIANT): a collective initiative to harmonise input data entering ICIO tables published by international organisations por *Jose Manuel RUEDA CANTUCHE, José Elías DURÁN LIMA*
 2. Harmonisation of National Accounts and Supply and Use Tables for the compilation of the OECD ICIO tables por *Norihiko YAMANO, Mustafa Koyunku, Webb COLIN*
 3. The Eurostat's FIGARO tables: upcoming 2024 release por *Fabienne Montaigne, Jose Manuel RUEDA CANTUCHE*

16:00 - 16:30 *Coffee Break*
Sala: **Sala Adyacente a Paraninfo**

16:30 - 18:30 Sesión paralela 3 / Parallel Session 3

- Sala: **Aula 109**
Temática: **Economía Ecológica y Medioambiental** Moderador: Luis Antonio López
 1. ENVIRONMENTAL IMPACT FROM SPANISH FOOD WASTE por *Nuria GOMEZ SANZ, Daniel Molina DUARTE, María Ángeles TOBARRA GÓMEZ, Pilar OSORIO MORALLÓN*
 2. Propuesta de impuesto medioambiental sobre las emisiones de carbono para la economía española; Proposing an environmental carbon tax for the Spanish economy por *L. Dary BELTRAN, Manuel Alejandro CARDENETE FLORES, Ferran SANCHO*
 3. Value chain carbon footprint of Spanish equity funds por *Luis Antonio LÓPEZ, Raquel LÓPEZ*
- Sala: **Aula 110**
Temática: **Modelización regional**
Moderador: maria llop llop
 1. Articulación productiva de Sonora con la economía nacional: un enfoque de extracción hipotética a nivel interregional por *Mario Alberto MENDOZA SáNCHEZ, Rodrigo Alfonso MORALES LÓPEZ*
 2. Climate-related direct, indirect and induced impacts: evidence for Bangladesh por *Marina SáNCHEZ SERRANO, Guadalupe ARCE GONZÁLEZ, Angela GARCÍA ALAMINOS, Jorge Enrique ZAFRILLA RODRÍGUEZ*
 3. What really matters lies beneath the national level: FIGARO-REG and the trade exposure of regions por *Jorge M. LÓPEZ ALVAREZ, Luis Enrique PEDAUCA, Jose Manuel RUEDA CANTUCHE*
 4. Economic Impact of the Spanish National Plan of Energy and Climate 2020-2030 (PNIEC): A Regional Evaluation por *maria LLOP LLOP*
- Sala: **Aula 111**
Temática: **Environmental and Ecological Issues (English)**
Moderador: Erik Dietzenbacher
 1. Balancing Efficiency and Inequality in a Non-Linear Multi- Regional Water Allocation Optimization Model por *Ana SERRANO GONZÁLEZ, Angels XABADIA*
 2. Compensatory mechanism of tourism activities on fishery sector under climate change impact: A mixed Input-Output model for Northern Ireland por *Alberto ROCA FLORIDO, Simon MAIR*

3. Implications of basic income policies for climate goals por *María Victoria ROMÁN DE LARA, Simone DALESSANDRO, Guilherme Spinato MORLIN, Iñaki ARTO, Kurt KRATENA, Manuel Ángel TOMÁS GARCÍA*
4. An Adjustment of China's Energy Consumption Data and the Estimation of the Sectoral Energy Intensity por *Erik DIETZENBACHER*

- Sala: **Aula 112**

Temática: **Sustainability and climate policy (English)** Moderador: Kirsten Wiebe

1. The environmental impacts of healthier diets in Europe: new elements towards sustainability. por *Cristina MARGALEJO HERNÁNDEZ, Rosa DUARTE, Cristina SARASA*
2. Quantifying the impacts of MRIO data on emissions from imports por *Lena KILIAN*
3. Gender-aware in the EU just energy transition pathways por *Elena CALVO CALVO, Rosa DUARTE, Cristina SARASA*
4. Estimating the employment impacts of climate policies using Green Jobs Assessment Models por *Kirsten WIEBE*

20:30 - 23:00 *Cena Gala / Conference dinner*

Vie, 06/Sep/2024

09:00 - 11:00 Sesión paralela 4 / Parellel Session 4

- Sala: **Aula 109**

Temática: **Matrices de Contabilidad Social y Modelos CGE**

Moderador: María Cruz RAMÍREZ PÉREZ

1. Distributional Feedback Effects of Skewed Price Dynamics: Linking Household Surveys and Input-Output Systems, with an application to Spanish inflation por *Jacobo FERRER HERNÁNDEZ*
2. Revealing Potential: A Structural Analysis of the Agriculture Sector in the Spanish Economy por *Ignacio GARRIDO-CRUZ, L. Dary BELTRAN, Manuel Alejandro CARDENETE FLORES*
3. Energy price policy and trade flows in Mexico por *Horacio Enrique SOBARZO FIMBRES, Leobardo ENRÍQUEZ HERNÁNDEZ*
4. THE ECONOMIC IMPACT OF INVESTMENT FROM THE RECOVERY, TRANSFORMATION AND RESILIENCE PLAN ON THE NATIONAL HEALTH SYSTEM por *María Cruz RAMÍREZ PÉREZ, Fernando BERMEJO*

- Sala: **Aula 110**

Temática: **Applications of GCE models (English)**

Moderador: Francesca Severini

1. Navigating carbon boundaries: Insights into EU CBAM and national policies por *Paola ROCCHI, Alice DI BELLA*
2. Exploring the role of the food industry in promoting national circularity: a CGE approach por *Carla Carla TEOTÓNIO*
3. Degree of monopoly and formation of prices in multisectoral CGE model por *Francesca SEVERINI, Ludovica ALMONTI, Stefano DERIU, Claudio SOCCI, Rosita PRETAROLI*

- Sala: **Aula 111**

Temática: **Regional Analysis (English)** Moderador:

Luis Cruz

1. Economic Impact of World Youth Day Lisbon 2023 - an Input-Output Analysis (ex-post) por *Tiago Oliveira MARQUES*
2. Where does income from St James's Way end? An interrelational income multiplier analysis por *Fernando DE LA TORRE CUEVAS*
3. Demographic extended MRIO model to assess the sectorial impacts of ageing on the

• Sala: **Aula 112**

Temática: **Ecological and Environmental Analysis (English)**

Moderador: Bartłomiej Rokicki

1. Integrating Heterogeneous Households into Input-Output Models: A Study on the Distributional Effects of Carbon Pricing Policies in Spain por *Manuel Ángel TOMÁS GARCÍA, Iñaki ARTO, Ignacio CAZCARRO CASTELLANO*
2. Impacts of a green hydrogen value chain on the labor market in Germany por *Linus RONSIEK*
3. Blue Water Footprint disparities of European households: A spatial structural decomposition analysis approach por *Sara MIRANDA BUETAS, Rosa DUARTE, Cristina SARASA*
4. Gross Ecosystem Product in macroeconomic modelling por *Bartłomiej ROKICKI*

11:00 - 11:30 *Coffee Break*

Sala: **Sala Adyacente a Paraninfo**

11:30 - 13:30 Sesión paralela 5 / Parallel Session 5

• Sala: **Aula 109**

Temática: **Efectos y causas del crecimiento económico** Moderador:

Marco Antonio Marquez Mendoza

1. ANÁLISIS DE LA PRODUCCIÓN DEL SECTOR ELÉCTRICO Y SU EFECTO EN LAS EMISIONES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO: UN ESTUDIO BASADO EN EL ANÁLISIS INPUT-OUTPUT por *Aaron GARCIA COLOM*
2. La política industrial en el crecimiento económico de México. Un análisis con el modelo de Insumo producto de 1980 - 2013 por *Abraham Israel MENDEZ ACEVEDO, Marco Antonio MARQUEZ MENDOZA*
3. Unequal exchange, profit rate and growth: A Marxian analysis por *Fahd BOUNDI CHRAKI, Pablo R. LIBOREIRO*
4. Los efectos de la formación bruta de capital en el crecimiento económico y el cambio estructural en México y Brasil entre 1995 y 2018 por *Marco Antonio MARQUEZ MENDOZA*

• Sala: **Aula 110**

Temática: **Economic and environmental impacts (English)**

Moderador: Joao-Pedro Ferreira

1. Spanish carbon footprint estimates at NUTS 2 level por *Arkaitz USUBIAGA-LIAÑO, Iñaki ARTO, María Victoria ROMÁN DE LARA*
2. Inflation and structural asymmetries in the Euro Area core and periphery countries: an input-output analysis por *Joao-Pedro FERREIRA, Vicente FERREIRA, Dario GUARASCIO, Francesco ZEZZA*
3. Alternative Import Assumptions and the Measurement of Emissions Embodied in Trade por *Ana Isabel GUERRA HERNÁNDEZ*

• Sala: **Aula 111**

Temática: **Trade (English)**

Moderador: Ignacio Cazcarro Castellano

1. An EU Global Value Chains indicators database: coverage and methodological particularities por *Pablo PIÑERO MIRA, Santacruz BANACLOCHE SÁNCHEZ, Jose Manuel RUEDA CANTUCHE*
2. The environmental unintended consequences of a potential EU-MERCOSUR free trade agreement. An analysis for the agri-food industries in Spain. por *Yolanda PENA-BOQUETE, JACKILINE BRÍGIDA SALAZAR TORRES, Fernando DE LA TORRE CUEVAS*
3. A demo-economic model extension of the World Trade Model: a tool for scenarios on demographic changes and trade constraints por *Ignacio CAZCARRO CASTELLANO, André CARRASCAL INCERA, Andre F. T. AVELINO, Julio SÁNCHEZ CHÓLIZ*

• Sala: **Aula 112**

Temática: **Growth and innovation (English)** Moderador:

André Carrascal Incera

1. China's 1997-2017 growth: applying SDA to SAMs por *Ludovica ALMONTI, Erik DIETZENBACHER*
2. Exploring the role of GVCs in economic diversity por *Sofía JIMÁNEZ, Rosa DUARTE, Miguel Ángel ALMAZÁN GÓMEZ*

3. Productivity gains and constant input-output multipliers por
 Davide ROGNINI, Davide ROGNINI
4. Identification of key industries for receiving knowledge
spillovers: a novel approach based on input-output structures
por *André CARRASCAL INCERA, Tania FERNÁNDEZ GARCÍA, Esteban FERNANDEZ
VAZQUEZ*

13:30 - 15:00 *Comida / Lunch*

Sala: **Cafetería - Restaurante PatiOh! La Laboral**

15:00 - 15:30 *Asamblea General SHAIO / SHAIO General Assembly Sala:*

Aula Paraninfo

15:30 - 16:30 *Sesión Plenaria / Keynote Session*

Sala: **Aula Paraninfo**

Vicente Alcántara: Determinación de subsistemas como conjuntos sectoriales autónomos. Una propuesta metodológica desde la Teoría de Grafos

16:30 - 17:00 *Clausura / Closing Session Sala:*

Aula Paraninfo

17:30 - 19:00 *Technical Excursion*

Autores/Authors

NOMBRE COMPLETO	INSTITUTION, COUNTRY	SESIÓN PARALELA
ALBA, MARTIN	CREDA UPC-IRTA, ESPAÑA	Sesión Paralela 2 / Parallel Session 2, Aula 110
ALCÁNTARA ESCOLANO, VICENTE	PROFESOR HONORARIO, ESPAÑA	
ALMAZÁN GÓMEZ, MIGUEL	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA, ESPAÑA	
ALMONTI, LUDOVICA	UNIVERSITY OF MACERATA, ITALIA	Sesión paralela 5 / Parallel Session 5, Aula 112
ALVAREZ, SERGIO	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID, ESPAÑA	
ÁLVAREZ TERESA, FERNANDO	UNIVERSITAT DE VALÈNCIA, ESPAÑA	Sesión Paralela 2 / Parallel Session 2, Aula 109
ARCE GONZÁLEZ, GUADALUPE	UNIVERSIDAD DE CASTILLA - LA MANCHA, ESPAÑA	
AROCHE REYES, FIDEL	UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO (UNAM), MÉXICO	Sesión Paralela 1 / Parallel Session 1, Aula 109
ARTO, IÑAKI	BASQUE CENTRE FOR CLIMATE CHANGE (BC3), ESPAÑA	
AVELINO, ANDRE	NATIONAL RENEWABLE ENERGY LABORATORY, ESTADOS UNIDOS	
BANACLOCHE SÁNCHEZ, SANTACRUZ	JOINT RESEARCH CENTRE, ESPAÑA	
BEDOUI, YASMINE	POLYTECHNIC UNIVERSITY OF CATALONIA (UPC-CREDA-IRTA), ESPAÑA	
BELTRAN, L. DARY	UNIVERSIDAD LOYOLA ANDALUCÍA, ESPAÑA	Sesión paralela 3 / Parallel Session 3, Aula 109
BERMEJO, FERNANDO	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA, ESPAÑA	
BOIX DOMENECH, RAFAEL	UNIVERSITAT DE VALÈNCIA, ESPAÑA	
BOUCHAIN GALICIA, RAFAEL	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ECONÓMICAS, UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO (UNAM), MÉXICO	Sesión Paralela 2 / Parallel Session 2, Aula 110
BOUNDI CHRAKI, FAHD	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID, UCM, ESPAÑA	Sesión Paralela 2 / Parallel Session 2, Aula 109 Sesión paralela 5 / Parallel Session 5, Aula 109
CADARSO VECINA, MARÍA	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA, ESPAÑA	Sesión Paralela 1 / Parallel Session 1, Aula 112

NOMBRE COMPLETO	INSTITUTION, COUNTRY	SESIÓN PARALELA
CALVO CALVO, ELENA	UNIVERSITY OF ZARAGOZA, ESPAÑA	Sesión paralela 3 / Parallel Session 3, Aula 112
CALVO OCAMPO, ESTHER	INSTITUTO GALEGO DE ESTADÍSTICA, ESPAÑA	
CÁMARA, ANGELES	UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS, ESPAÑA	Sesión Paralela 1 / Parallel Session 1, Aula 110
CARDENETE FLORES, MANUEL	UNIVERSIDAD LOYOLA ANDALUCIA, ESPAÑA	
CARRASCAL INCERA, ANDRÉ	UNIVERSIDAD DE OVIEDO, ESPAÑA	Sesión paralela 5 / Parallel Session 5, Aula 112
CAZCARRO CASTELLANO, IGNACIO	AGENCIA ARAGONESA PARA LA INVESTIGACIÓN Y EL DESARROLLO (ARAID), ESPAÑA	Sesión paralela 5 / Parallel Session 5, Aula 111
CERVIGON SIMO, JUAN	INE, ESPAÑA	Sesión Paralela 2 / Parallel Session 2, Aula 108
COLIN, WEBB	OCDE, FRANCIA	
COURT, CHRISTA	UNIVERSITY OF FLORIDA, ESTADOS UNIDOS	
CRUZ, LUIS	CEBER FACULTY OF ECONOMICS, UNIVERSIDADE DE COIMBRA, PORTUGAL	Sesión paralela 4 / Parallel Session 4, Aula 111
DALESSANDRO, SIMONE	UNIVERSITY OF PISA, ITALIA	
DE LA TORRE CUEVAS, FERNANDO	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA, ESPAÑA	Sesión paralela 4 / Parallel Session 4, Aula 111
DELGADO LÓPEZ, MARÍA DEL CARMEN	UNIVERSIDAD LOYOLA ANDALUCÍA, ESPAÑA	
DERIU, STEFANO	UNIVERSITY OF MACERATA, ITALIA	
DI BELLA, ALICE	POLITECNICO DI MILANO, ITALIA	Sesión paralela 4 / Parallel Session 4, Aula 110
DIETZENBACHER, ERIK	UNIVERSITY OF GRONINGEN, PAÍSES BAJOS	Sesión paralela 3 / Parallel Session 3, Aula 111
DUARTE, DANIEL	UCLM, ESPAÑA	
DUARTE, ROSA	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA, ESPAÑA	
DURÁN LIMA, JOSÉ	CEPAL, NACIONES UNIDAS, CHILE	
ENRÍQUEZ HERNÁNDEZ, LEOBARDO	UNAM, MÉXICO	
FERNÁNDEZ GARCÍA, TANIA	UNIVERSIDAD DE OVIEDO, REGIOLAB, ESPAÑA	
FERNÁNDEZ GUERRERO, DAVID	CREDA-UPC-IRTA, ESPAÑA	
FERNANDEZ VAZQUEZ, ESTEBAN	UNIVERSIDAD DE OVIEDO, ESPAÑA	
FERREIRA, JOAO	UNIVERSITY OF FLORIDA, ESTADOS UNIDOS	
FERREIRA, JOAO-PEDRO	UNIVERSITY OF VIRGINIA, ESTADOS UNIDOS	Sesión paralela 5 / Parallel Session 5, Aula 110

NOMBRE COMPLETO	INSTITUTION, COUNTRY	SESIÓN PARALELA
FERREIRA, VICENTE	SAPIENZA UNIVERSITY OF ROME, DEPARTMENT OF ECONOMICS AND LAW, ITALIA	
FERRER HERNÁNDEZ, JACOBO	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID, ESPAÑA	Sesión Paralela 1 / Parallel Session 1, Aula 112 Sesión paralela 4 / Parallel Session 4, Aula 109
GALTER PAREJA, JORDI	IDESCAT, ESPAÑA	
GARCÍA ALAMINOS, ANGELA	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA, ESPAÑA	
GARCIA COLOM, AARON	CYL2552967942, ESPAÑA	Sesión paralela 5 / Parallel Session 5, Aula 109
GARCÍA MUÑIZ, ANA SALOMÉ	UNIVERSIDAD DE OVIEDO, ESPAÑA	Sesión Paralela 1 / Parallel Session 1, Aula 110
GARRIDO-CRUZ, IGNACIO	UNIVERSIDAD LOYOLA ANDALUCÍA, ESPAÑA	Sesión paralela 4 / Parallel Session 4, Aula 109
GNUTTI SANDIUMENGE, PAOLO	CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN ECONOMÍA Y DESARROLLO AGROALIMENTARIO, ESPAÑA	Sesión Paralela 1 / Parallel Session 1, Aula 110
GOMEZ SANZ, NURIA	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA, ESPAÑA	Sesión paralela 3 / Parallel Session 3, Aula 109
GONZALEZ RODRIGUEZ, ANDRES	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA, ESPAÑA	Sesión Paralela 1 / Parallel Session 1, Aula 111 Sesión Paralela 2 / Parallel Session 2, Aula 111
GUARASCIO, DARIO	SAPIENZA UNIVERSITY, ITALIA	
GUERRA HERNÁNDEZ, ANA	DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA INTERNACIONAL Y DE ESPAÑA, FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES, UNIVERSIDAD DE GRANADA, ESPAÑA	Sesión paralela 5 / Parallel Session 5, Aula 111
JÁCOME RODRÍGUEZ, RAÚL	INSTITUTO GALEGO DE ESTADÍSTICA (IGE), ESPAÑA	Sesión Paralela 1 / Parallel Session 1, Aula 108
JARAÍZ MALDONADO, MARTIN	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID, ESPAÑA	Sesión Paralela 1 / Parallel Session 1, Aula 109
JIMÉNEZ, SOFÍA	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA, ESPAÑA	Sesión paralela 5 / Parallel Session 5, Aula 112

JORBA GIMÉNEZ, JONATAN	INSTITUTO DE ESTADÍSTICA DE CATALUÑA, ESPAÑA	
NOMBRE COMPLETO	INSTITUTION, COUNTRY	SESIÓN PARALELA
KILIAN, LENA	UNIVERSITY OF LEEDS, REINO UNIDO	Sesión paralela 3 / Parallel Session 3, Aula 112
KRATENA, KURT	CENTRE OF ECONOMIC SCENARIO ANALYSIS AND RESEARCH (CESAR), AUSTRIA	
LAHR, MICHAEL	RUTGERS, THE STATE UNIVERSITY OF NEW JERSEY, ESTADOS UNIDOS	Sesión Paralela 2 / Parallel Session 2, Aula 111
LEMMERS, OSCAR	STATISTICS NETHERLANDS, PAÍSES BAJOS	Sesión Paralela 1 / Parallel Session 1, Aula 112
LI, CHUAN	UNIVERSITAT DE VALÈNCIA, ESPAÑA	
LIBOREIRO, PABLO	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID, ESPAÑA	
LLOP LLOP, MARIA	UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI, ESPAÑA	Sesión paralela 3 / Parallel Session 3, Aula 110
LOPES, LUÍS	UNIV COIMBRA, CEBER, FAC ECONOMIA, PORTUGAL, PORTUGAL	
LÓPEZ, LUIS	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA, ESPAÑA	Sesión paralela 3 / Parallel Session 3, Aula 109
LÓPEZ, RAQUEL	UNIVERSITY OF CASTILLA-LA MANCHA, ESPAÑA	
LÓPEZ ALVAREZ, JORGE	JRC - EUROPEAN COMMISSION, ESPAÑA	Sesión paralela 3 / Parallel Session 3, Aula 110
LÓPEZ GARCÍA, JOSÉ	SADEI, ESPAÑA	
LÓPEZ-OJEDA, ANA	UNIVERSITY OF LAS PALMAS DE GRAN CANARIA, ESPAÑA	Sesión Paralela 2 / Parallel Session 2, Aula 109
MA, HUANJIA	CITY-REDI, UNIVERSITY OF BIRMINGHAM, REINO UNIDO	
MACIUNIAK, PABLO	HOSPITAL INSULAR DE GRAN CANARIA, ESPAÑA	
MAIR, SIMON	N/A, REINO UNIDO	
MANAS ALCON, ELENA	UNIVERSIDAD DE ALCALÁ, ESPAÑA	
MANRIQUE DE LARA PEÑATE, CASIANO	UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA, ESPAÑA	Sesión Paralela 2 / Parallel Session 2, Aula 111
MARGALEJO HERNÁNDEZ, CRISTINA	DEPARTAMENTO DE ANÁLISIS ECONÓMICO. UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA, ESPAÑA	Sesión paralela 3 / Parallel Session 3, Aula 112
MARQUES, TIAGO	LISBON SCHOOL OF ECONOMICS & MANAGEMENT, PORTUGAL	Sesión paralela 4 / Parallel Session 4, Aula 111
MÁRQUEZ LLABRÉS, LUIS	ECONOMISTA, ESPAÑA	

NOMBRE COMPLETO	INSTITUTION, COUNTRY	SESIÓN PARALELA
MARQUEZ MENDOZA, MARCO	CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DOCENCIAS ECONÓMICAS A.C, MÉXICO	Sesión paralela 5 / Parallel Session 5, Aula 109
MARTÍ LÓPEZ, RAMÓN	INSTITUTO DE ESTADÍSTICA DE LAS ILLES BALEARS (IBESTAT), ESPAÑA	
MARTÍNEZ GARCÍA, MIGUEL ÁNGEL	UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS, ESPAÑA	Sesión Paralela 2 / Parallel Session 2, Aula 110
MENDEZ ACEVEDO, ABRAHAM	UNAM, MÉXICO	Sesión paralela 5 / Parallel Session 5, Aula 109
MENDEZ ASTUDILLO, JORGE	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ECONÓMICAS, UNAM, MÉXICO	
MENDOZA SÁNCHEZ, MARIO	UNIVERSIDAD DE SONORA, MÉXICO	Sesión paralela 3 / Parallel Session 3, Aula 110
MIRANDA BUETAS, SARA	UNIVERSITY OF ZARAGOZA, ESPAÑA	Sesión paralela 4 / Parallel Session 4, Aula 112
MONTAIGNE, FABIENNE	EUROSTAT - EUROPEAN COMMISSION, LUXEMBURGO	
MORALES LÓPEZ, RODRIGO	UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO, MÉXICO	
MORLIN, GUILHERME	UNIVERSITY OF PISA, ITALIA	
MUIÑOS PAN, MANUEL	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA, ESPAÑA	Sesión Paralela 1 / Parallel Session 1, Aula 109
MURIEL DE LA RIVA, SIXTO	INE ESPAÑA, ESPAÑA	
ORTIZ MORENO, MATEO	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA, ESPAÑA	
OSORIO MORALLÓN, PILAR	UNIVERSIDAD CASTILLA-LA MANCHA, ESPAÑA	
PEDAUGA, LUIS	EUROPEAN COMMISSION - JOINT RESEARCH CENTRE (JRC), ESPAÑA	
PENA-BOQUETE, YOLANDA	AYECONOMICS RESEARCH CENTRE, ESPAÑA	Sesión paralela 5 / Parallel Session 5, Aula 111 Sesión paralela 5 / Parallel Session 5, Aula 111
PIÑERO MIRA, PABLO	TECHNICAL UNIVERSITY OF MADRID, ESPAÑA	Sesión paralela 5 / Parallel Session 5, Aula 111
PRETAROLI, ROSITA	UNIVERSITÀ DI MACERATA, ITALIA	
RAMÍREZ PÉREZ, MARÍA CRUZ	UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS, ESPAÑA	Sesión paralela 4 / Parallel Session 4, Aula 109

NOMBRE COMPLETO	INSTITUTION, COUNTRY	SESIÓN PARALELA
REBOLHO, JOSÉ MIGUEL	UNIVERSITY OF COIMBRA, CEBER, FACULTY OF ECONOMICS, PORTUGAL	Sesión Paralela 1 / Parallel Session 1, Aula 111
REY LÓPEZ, GONZALO	I.G.E. INSTITUTO GALEGO DE ESTADÍSTICA, ESPAÑA	
RIERA MATEU, MARGA	INSTITUT DESTADÍSTICA DE LES ILLES BALEARS (IBESTAT), ESPAÑA	
RIVERA, MARÍA TERESA	UNIVERSIDAD DE ALCALÁ, ESPAÑA	
ROCA FLORIDO, ALBERTO	UNIVERSITY OF YORK, REINO UNIDO	Sesión paralela 3 / Parallel Session 3, Aula 111
ROCCHI, PAOLA	UNIVERSITAT DE BARCELONA, ESPAÑA	Sesión paralela 4 / Parallel Session 4, Aula 110
RODRÍGUEZ DEL VALLE DEN OUDEN, ADRIÁN	UNIVERSIDAD DE OVIEDO, ALEMANIA	Sesión Paralela 1 / Parallel Session 1, Aula 111
ROGNINI, DAVIDE	UNIVERSIDAD PONTIFICIA COMILLAS, ESPAÑA	Sesión paralela 5 / Parallel Session 5, Aula 112 Sesión paralela 5 / Parallel Session 5, Aula 112
ROKICKI, BARTLOMIEJ	JRC SEVILLE, ESPAÑA	Sesión paralela 4 / Parallel Session 4, Aula 112
ROMÁN DE LARA, MARÍA	BASQUE CENTRE FOR CLIMATE CHANGE, ESPAÑA	Sesión paralela 3 / Parallel Session 3, Aula 111
RONSIK, LINUS	GESELLSCHAFT FÜR WIRTSCHAFTLICHE STRUKTURFORSCHUNG MBH, ALEMANIA	Sesión paralela 4 / Parallel Session 4, Aula 112
ROVIRA, CRISTINA	INSTITUT D'ESTADÍSTICA DE CATALUNYA, ESPAÑA	Sesión Paralela 1 / Parallel Session 1, Aula 108 Sesión Paralela 2 / Parallel Session 2, Aula 108
RUEDA CANTUCHE, JOSE	EUROPEAN COMMISSION'S JOINT RESEARCH CENTRE (EC JRC), ESPAÑA	Sesión Paralela 1 / Parallel Session 1, Aula 108 Sesión Paralela 2 / Parallel Session 2, Aula 112 Sesión Paralela 2 / Parallel Session 2,

		Aula 112

NOMBRE COMPLETO	INSTITUTION, COUNTRY	SESIÓN PARALELA
SALAZAR TORRES, JACKILINE	SI, ESPAÑA	
SÁNCHEZ CHÓLIZ, JULIO	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA, ESPAÑA	
SÁNCHEZ SERRANO, MARINA	UNIVERSIDAD DE CASTILLA LA MANCHA, ESPAÑA	Sesión paralela 3 / Parallel Session 3, Aula 110
SANCHO, FERRAN	DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA E HISTORIA ECONÓMICA, ESPAÑA	
SARASA, CRISTINA	UNIVERSITY OF ZARAGOZA, ESPAÑA	
SARGENTO, ANA	CARME - CENTRE OF APPLIED RESEARCH IN MANAGEMENT AND ECONOMICS, ESTG, POLITÉCNICO DE LEIRIA, PORTUGAL	
SERRANO GONZÁLEZ, ANA	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA, ESPAÑA	Sesión paralela 3 / Parallel Session 3, Aula 111
SEVERINI, FRANCESCA	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MACERATA, ITALIA	Sesión paralela 4 / Parallel Session 4, Aula 110
SOBARZO FIMBRES, HORACIO	EL COLEGIO DE MEXICO, MÉXICO	Sesión paralela 4 / Parallel Session 4, Aula 109
SOCCHI, CLAUDIO	UNIVERSIDAD DE LOS ESTUDIOS DE MACERATA, ITALIA	
TEIJEIRO CAMPO, MARIA TRINIDAD	INSTITUTO GALEGO DE ESTADÍSTICA, ESPAÑA	
TEOTÓNIO, CARLA	CEBER, PORTUGAL	Sesión paralela 4 / Parallel Session 4, Aula 110
TOBARRA GÓMEZ, MARÍA ÁNGELES	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA, ESPAÑA	
TOMÁS GARCÍA, MANUEL	BASQUE CENTRE FOR CLIMATE CHANGE (BC3), ESPAÑA	Sesión paralela 4 / Parallel Session 4, Aula 112
TOUS PRIETO, PATRICIA	SÍ, ESPAÑA	Sesión Paralela 1 / Parallel Session 1, Aula 108
TXAPARTEGI ETXEBESTE, ANDONI	EHU/UPV, ESPAÑA	Sesión Paralela 1 / Parallel Session 1, Aula 111

USUBIAGA-LIAÑO, ARKAITZ	BASQUE CENTRE FOR CLIMATE CHANGE, ESPAÑA	Sesión paralela 5 / Parallel Session 5, Aula 110
VALDAVIDA CASTAÑO, EMILIANO	SADEI, ESPAÑA	Sesión Paralela 2 / Parallel Session 2, Aula 108
VALVERDE BATISTA, REYES	UNIVERSIDAD DE PANAMÁ, ESPAÑA	Sesión Paralela 1 / Parallel Session 1, Aula 110
VICENTE, MARIA	UNIVERSIDAD DE OVIEDO, ESPAÑA	
VILAS CRUZ, MM DEL CARMEN	INSTITUTO GALEGO DE ESTADÍSTICA (IGE), ESPAÑA	
NOMBRE COMPLETO	INSTITUTION, COUNTRY	SESIÓN PARALELA
VIVES MARUFFY, ALDRIC	TÉCNICO SUPERIOR EN INSTITUT DESTADÍSTICA DE LES ILLES BALEARS, ESPAÑA	
WIEBE, KIRSTEN	SINTEF, NORUEGA	Sesión paralela 3 / Parallel Session 3, Aula 112
XABADIA, ANGELS	UNIVERSITY OF GIRONA, ESPAÑA	
YAMANO, NORIHIKO	OECD, FRANCIA	Sesión Paralela 2 / Parallel Session 2, Aula 112
ZAFRILLA RODRÍGUEZ, JORGE	UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA, ESPAÑA	Sesión Paralela 1 / Parallel Session 1, Aula 112
ZEZZA, FRANCESCO	SAPIENZA UNIVERSITY OF ROME, ITALIA	

Comité Organizador Local/Local Organizing Committee

Carmen Ramos (Chair)	Universidad de Oviedo
André Carrascal	Universidad de Oviedo
Ana Salomé García	Universidad de Oviedo
Esteban Fernández	Universidad de Oviedo
Geoffrey Hewings	University of Illinois/ Universidad de Oviedo
Emiliano Valdavidia	SADEI
Tania Fernández	Universidad de Oviedo
Roberta Afonso	Universidad de Oviedo

Comité Científico/Scientific Committee

Esteban Fernández (Chair)	Universidad de Oviedo
André Carrascal	Universidad de Oviedo
Ana Salomé García	Universidad de Oviedo
Carmen Ramos	Universidad de Oviedo
Geoffrey Hewings	University of Illinois/ Universidad de Oviedo
José López	SADEI
Iñaki Arto	BC3
João Pedro Ferreira	University of Virginia
Rosa Duarte	Universidad de Zaragoza
Mònica Serrano	Universidad de Barcelona
José Manuel Rueda Cantuche	JRC
Kurt Kratena	CESAR
Xesús Pereira López	Universidade de Santiago de Compostela
Sofía Jiménez	Universidad de Zaragoza
Guadalupe Arce	Universidad de Castilla – La Mancha

Organizadores / Organization



visita **gijón**
Convention
Bureau