



# Adela Pagès Bernaus

## Dades personals-contacte / Datos personales-contacto / Personal information-contact



Descarregar imatge

Professora:

Adela Pagès Bernaus

Lector / Lector / Professor Lecturer

Organització Industrial / Organización Industrial / Industrial Organ

Departament:

Economia i Empresa / Economía y Empresa / Economy and Busi

Escola Politècnica Superior / Escuela Politécnica Superior/ Polyte  
Campus Igualada. Despatx 05 / Campus Igualada. Despacho ( Office 05

Despatx/Despacho/Office:

[adela.pages@udl.cat](mailto:adela.pages@udl.cat)

<mailto:adela.pages@udl.cat>

+34 93 803 53 00



Code ORCID:

<https://orcid.org/0000-0002-0444-1220>

<https://orcid.org/0000-0002-0444>



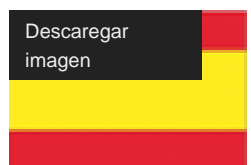
[TORNAR AL LLISTAT / VOLVER AL LISTADO / BACK TO LIST \[ /sites/Eps/ca/lescola/organitzacio/personal-docent-i-investigador/ \]](#)

## Formació acadèmica / Formación académica / Academic training



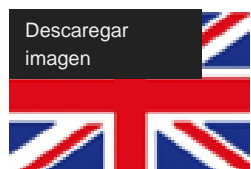
Descarregar imatge

- Llicenciada en Ciències i Tècniques Estadístiques
- Doctora en Estadística i Investigació Operativa



Descarregar imatge

- Licenciada en Ciencias y Técnicas Estadísticas
- Doctora en Estadística e Investigación Operativa



Descarregar imatge

- MSc in Statistics
- PhD in Statistics and Operations Research

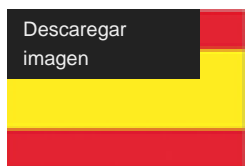


**TORNAR AL LLISTAT / VOLVER AL LISTADO / BACK TO LIST** [  
</sites/Eps/ca/lescola/organitzacio/personal-docent-i-investigador/> ]

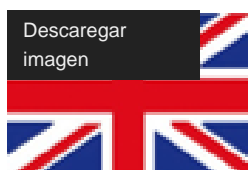
## Experiència professional / Experiencia profesional / Professional experience



- Postdoctorats a la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC), la Norwegian University of Science and Technology (NTNU), la Universitat Oberta de Catalunya (UOC) i la Universitat de Lleida (UdL).
- Docència a la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC), Pompeu Fabra (UPF), Barcelona School of Management (BSM) i Universitat de Lleida (UdL).



- Postdoctorados en la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC), la Norwegian University of Science and Technology (NTNU), la Universitat Oberta de Catalunya (UOC) i la Universitat de Lleida (UdL).
- Docencia en la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC), Pompeu Fabra (UPF), Barcelona School of Management (BSM) i Universitat de Lleida (UdL).



- Postdoctoral positions at Universitat Politècnica de Catalunya (UPC), Norwegian University of Science and Technology (NTNU), Universitat Oberta de Catalunya (UOC) and Universitat de Lleida (UdL).
- Teaching positions at Universitat Politècnica de Catalunya (UPC), Pompeu Fabra (UPF), Barcelona School of Management (BSM) and Universitat de Lleida (UdL).

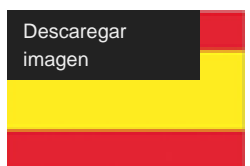


**TORNAR AL LLISTAT / VOLVER AL LISTADO / BACK TO LIST** [  
</sites/Eps/ca/lescola/organitzacio/personal-docent-i-investigador/> ]

## Docència / Docencia / Teaching

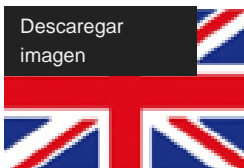


- Grau en Enginyeria en Organització Industrial i Logística



- Grado en Ingeniería en Organización Industrial y Logística

- Degree on Industrial Organisation and Logistics Engineering



**TORNAR AL LLISTAT / VOLVER AL LISTADO / BACK TO LIST** [  
/sites/Eps/ca/lescola/organitzacio/personal-docent-i-investigador/ ]

## Gestió / Gestión / Management



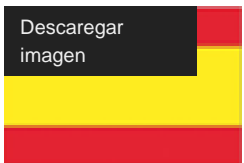
**TORNAR AL LLISTAT / VOLVER AL LISTADO / BACK TO LIST** [  
/sites/Eps/ca/lescola/organitzacio/personal-docent-i-investigador/ ]

## Recerca / Investigación / Research

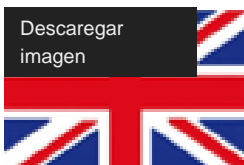
### Àmbit de recerca / Ambito de investigación / Research area



▪ Investigació Operativa, Logística, Indústria Agroalimentaria, Energia



▪ Investigación Operativa, Logística, Industria Agroalimentaria, Energía



▪ Operations Research, Logistics, Agroindustry

### Activitats de recerca / Actividades de investigación / Research activities



Participació en projectes europeus:

▪ ECCO - EUROPEAN VALUE CHAIN FOR CO2 (EU FP7)

Participació en altres projectes:

- Planificación de la generación eléctrica a corto y largo plazo en un mercado liberalizado con contratos bilaterales (MECCYT - DPI 2005-09117-CO2-01)
- Regularity and uncertainty analysis and management for the Norwegian gas processing and transportation System (Norwegian Research Council)



- Utilització de sensors per mesurar el consum de pinso i aigua en granges d'engreix de porcs (DARPA-PDR)

#### Publicacions:

- 2019- L.M. Plà-Aragonés, A. Pagès-Bernaus, E. Nadal-Roig, J. Mateo-Fornés, P. Tarrafeta, D. Mendioroz, L. Pérez-Cánovas, S. López-Nogales. *Economic assessment of pigmeat processing and cutting production by simulation*. International Journal of Food Engineering
- 2017 – A. Pagès-Bernaus, H. Ramalhinho, A. Juan, L. Calvet, *Designing E-commerce Supply Chains: a stochastic facility-location approach* [ <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/itor.12433/full> ]. International Transactions in Operational Research
- 2015–A. Pagès-Bernaus, G. Pérez-Valdés, A. Tomasgard. *A parallelised distributed implementation of a branch and fix coordination algorithm* [ <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0377221715000053> ]. European Journal of Operational Research 244: 77 – 85
- 2010 – Ø. Klok, P.F. Schreiner, A. Pagès-Bernaus and A. Tomasgard. *Optimizing a CO2 value chain for the Norwegian Continental Shelf* [ <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0301421510004945> ]. Energy policy 38(11): 6604-6614
- 2007 – A. Pagès and N. Nabona. *A heuristic for the long-term electricity generation planning problem using the Bloom and Gallant formulation*. [ <http://www.sciencedirect.com/science/article/B6VCT-4JYKKS8-3/2/4b38377ff799ee8c85d07157a7c45de0> ] European Journal of Operational Research, 181 (3): 1245-1264

Descargar imagen

Participación en proyectos europeos:

- ECCO - EUROPEAN VALUE CHAIN FOR CO2 (EU FP7)

Participación en otros proyectos:

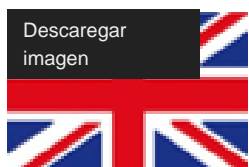
- Planificación de la generación eléctrica a corto y largo plazo en un mercado liberalizado con contratos bilaterales (MECCYT - DPI 2005-09117-CO2-01)
- Regularity and uncertainty analysis and management for the Norwegian gas processing and transportation System (Norwegian Research Council)
- Utilització de sensors per mesurar el consum de pinso i aigua en granges d'engreix de porcs (DARPA-PDR)

#### Publicaciones:

- 2019- L.M. Plà-Aragonés, A. Pagès-Bernaus, E. Nadal-Roig, J. Mateo-Fornés, P. Tarrafeta, D. Mendioroz, L. Pérez-Cánovas, S. López-Nogales. *Economic assessment of pigmeat processing and cutting production by simulation*. International Journal of Food Engineering
- 2017 – A. Pagès-Bernaus, H. Ramalhinho, A. Juan, L. Calvet, *Designing E-commerce Supply Chains: a stochastic facility-location approach* [ <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/itor.12433/full> ]. International Transactions in Operational Research
- 2015–A. Pagès-Bernaus, G. Pérez-Valdés, A. Tomasgard. *A parallelised distributed implementation of a branch and fix coordination algorithm* [ <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0377221715000053> ]. European Journal of Operational Research 244: 77 – 85



- 2010 – Ø. Klokke, P.F. Schreiner, A. Pagès-Bernaus and A. Tomasgard. *Optimizing a CO2 value chain for the Norwegian Continental Shelf* [ <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0301421510004945> ]. Energy policy 38(11): 6604-6614
- 2007 – A. Pagès and N. Nabona. *A heuristic for the long-term electricity generation planning problem using the Bloom and Gallant formulation.* [ <http://www.sciencedirect.com/science/article/B6VCT-4JYKKS8-3/2/4b38377ff799ee8c85d07157a7c45de0> ]European Journal of Operational Research, 181 (3): 1245-1264



Participation in European projects:

- ECCO - EUROPEAN VALUE CHAIN FOR CO2 (EU FP7)

Participation in other Research Projects:

- Planificació de la generació elèctrica a curt i llarg termini en un mercat liberalitzat amb contractes bilaterals (MECCYT - DPI 2005-09117-CO2-01)
- Regularity and uncertainty analysis and management for the Norwegian gas processing and transportation System (Norwegian Research Council)
- Utilització de sensors per mesurar el consum de pinso i aigua en granges d'engreix de porcs (DARPA-PDR)

Publications:

- 2019- L.M. Plà-Aragonés, A. Pagès-Bernaus, E. Nadal-Roig, J. Mateo-Fornés, P. Tarrafeta, D. Mendioroz, L. Pérez-Cánovas, S. López-Nogales. *Economic assessment of pigmeat processing and cutting production by simulation.* International Journal of Food Engineering
- 2017 – A. Pagès-Bernaus, H. Ramalhinho, A. Juan, L. Calvet, *Designing E-commerce Supply Chains: a stochastic facility-location approach* [ <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/itor.12433/full> ]. International Transactions in Operational Research
- 2015–A. Pagès-Bernaus, G. Pérez-Valdés, A. Tomasgard. *A parallelised distributed implementation of a branch and fix coordination algorithm* [ <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0377221715000053> ]. European Journal of Operational Research 244: 77 – 85
- 2010 – Ø. Klokke, P.F. Schreiner, A. Pagès-Bernaus and A. Tomasgard. *Optimizing a CO2 value chain for the Norwegian Continental Shelf* [ <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0301421510004945> ]. Energy policy 38(11): 6604-6614
- 2007 – A. Pagès and N. Nabona. *A heuristic for the long-term electricity generation planning problem using the Bloom and Gallant formulation.* [ <http://www.sciencedirect.com/science/article/B6VCT-4JYKKS8-3/2/4b38377ff799ee8c85d07157a7c45de0> ]European Journal of Operational Research, 181 (3): 1245-1264



**TORNAR AL LLISTAT / VOLVER AL LISTADO / BACK TO LIST** [ </sites/Eps/ca/lescola/organitzacio/personal-docent-i-investigador/> ]

