



DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA

Director: JOAQUÍN PACHECO BONROSTRO
Centros: FACULTAD de DERECHO, FACULTAD de CIENCIAS ECONÓMICAS y EMPRESARIALES, FACULTAD de HUMANIDADES y EDUCACIÓN
Dirección: C/ Parralillos s/n
Teléfono: 9478013
Fax: 947258013
E-mail: econapli@ubu.es

Áreas de conocimiento

ECONOMÍA APLICADA
MÉTODOS CUANTITATIVOS para la ECONOMÍA y la EMPRESA

Grupos de investigación

Metaheurísticos (GRINUBUMET)
Joaquín Antonio Pacheco Bonrostro

Cátedra Jean Monnet: Investigación en ciencias jurídico económicas (ERESCHA)
Juan José Martín Arribas

Líneas de Investigación activas

Metaheurísticos aplicados a problemas logísticos. Se diseñan métodos basados en estrategias Metaheurísticas, para resolver problemas relacionados principalmente con la logística: diseño de rutas, almacenaje, producción, etc.

Métodos para resolver problemas de transporte público. Desarrollo de métodos para resolver problemas reales en transporte escolar, y transporte público. Se tiene en cuenta objetivos sociales y económicos. Los métodos se basan principalmente en Búsqueda Tabú



Metaheurísticos para problemas sanitarios. Diseño de métodos (basados principalmente en VNS y Búsqueda Dispersa) para resolver problemas de localización de recursos sanitarios y programación del tratamiento de pacientes en hospitales

Metaheurísticos en minería de datos. Análisis y desarrollo de métodos heurísticos para problemas como diseño de clusters no jerárquicos, entrenamiento de redes neuronales y selección de variables en clasificación, entre otros.

Derechos Fundamentales y Contrato de trabajo

Estudio del conjunto de cuestiones que suscita el ejercicio de los derechos fundamentales de los contratantes en el marco del contrato de trabajo, con singular atención a los derivados de la dignidad personal (intimidación, acoso moral, acoso sexual y por razón de sexo) y a los atinentes a la mujer trabajadora (embarazo y, en general, protección por razones biológicas, de maternidad o de ejercicio de los derechos de cuidado las nuevas tecnologías de la información y la comunicación (correo electrónico, navegación a través de Internet, cámaras de grabación de imagen y sonido ¿) en las relaciones de trabajo, tanto en sus aspectos individuales como colectivos.

Integración económica entre países en desarrollo. Integración latinoamericana. Integración centroamericana

Desarrollo económico latinoamericano. Desarrollo económico centroamericano

Relaciones económicas Norte-Sur. Relaciones económicas Unión Europea ¿América Latina. Relaciones económicas Unión Europea? Centroamérica

Cooperación al desarrollo y eficacia de la ayuda

La eficacia de la ayuda se ha convertido en una cuestión prioritaria en la agenda internacional, especialmente tras la Declaración de París (2005). Esta línea de investigación profundiza en los distintos aspectos a través de los cuales se puede mejorar la eficacia de la ayuda, con especial énfasis en el comportamiento fiscal del gobierno receptor. Estudio de caso: Centroamérica.

Macroeconomía del desarrollo. Aplicación teórica y empírica de modelos macroeconómicos a los países en desarrollo. Efectos de las políticas macroeconómicas en economías en desarrollo.



NITC y Relaciones de trabajo. Estudio del impacto de las nuevas tecnologías de la información y la comunicación (correo electrónico, navegación a través de Internet, cámaras de grabación de imagen y sonido) en las relaciones de trabajo, tanto en sus aspectos individuales como colectivos.

Extranjeros y contrato de trabajo. Análisis de las peculiaridades que presenta el contrato de trabajo de los extranjeros -singularmente de los llamados extracomunitarios-, así como los desafíos que plantea su integración laboral y su protección social (uso de indumentaria específica, ejercicio de derechos ligados a la libertad religiosa, protección de desempleo, pensiones de viudedad), teniendo en cuenta la incidencia del factor de su estancia legal/regular ¿versus? ilegal/irregular.

La asociación estratégica birregional entre la Unión Europea y América Latina.

La inmigración y los retos que plantea a nivel internacional, europeo, español y de Castilla y León.

La protección de los derechos humanos en el ámbito de la aplicación de la medicina y la biología.

El derecho del comercio y del derecho del consumo.

La regulación de la energía.

El derecho de los transportes y de las comunicaciones.

El derecho regulador del vino.

El derecho del medio ambiente a nivel internacional, europeo, español y de las comunidades autónomas.

El derecho urbanístico y de la construcción.

Análisis de Encuestas

Técnicas Factoriales de Tablas Múltiples



Titulaciones y Centros

Licenciatura en Administración y Dirección de Empresas - Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales.

Programa Conjunto en Derecho y Administración y Dirección de Empresas - Facultad de Derecho.

Licenciatura en Derecho - Facultad de Derecho.

Licenciatura en Ciencias Políticas y de la Administración - Facultad de Derecho.

Licenciatura en Ciencias del Trabajo - Facultad de Derecho.

Licenciatura en Pedagogía - Facultad de Humanidades y Educación.

Diplomatura en Educación Social - Facultad de Humanidades y Educación.

Diplomatura en Ciencias Empresariales - Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales.

Diplomatura en Gestión y Administración Pública - Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales.



ÁREA DE ECONOMÍA APLICADA

Centros: FACULTAD de DERECHO, FACULTAD de CIENCIAS ECONÓMICAS y EMPRESARIALES, FACULTAD de HUMANIDADES y EDUCACIÓN

Dirección: Plaza Infanta Doña Elena s/n

Teléfono: 947258013

Fax: 947258013

E-mail: econapli@ubu.es

Personal Investigador

Catedráticos de Universidad:

JOAQUIN PACHECO	jpacheco@ubu.es
BONROSTRO	
JOSE MARIA MARTINEZ	jmmsh@ubu.es
SANCHEZ	

Profesores Titulares de Universidad:

LUIS FERNANDO RUEDA	frueda@ubu.es
JUNQUERA	

Profesores Titulares de Escuela Universitaria:

CARLOS LUIS ROJO JIMÉNEZ	crojo@ubu.es
MANUEL MORQUILLAS	mmorquillas@ubu.es
HORTIGÜELA	
MONTserrat MARTÍNEZ	monmar@ubu.es
MORENO	
ANA ISABEL CASQUETE DÍEZ	acasquete@ubu.es
ISABEL GONZÁLEZ DÍEZ	isgodi@ubu.es
FRANCISCO JAVIER VILLAR	fvillarma@ubu.es
MATA	

Ayudantes de Universidad:

JESÚS FRANCISCO ALEGRE	jfalegre@ubu.es
MARTÍNEZ	



Profesores Asociados:

OLGA VALENCIA GARCÍA (6+6)	oval@ubu.es
MANUEL CÁMARA MORAL (Tipo 3, TC)	mcamara@ubu.es
JESÚS MARÍA DEL MORAL DEL OLMO (6+6)	jmmoral@ubu.es
JESÚS MARÍA ORTIZ DEL ÁLAMO (6+6)	jodel@ubu.es
MARÍA NIEVES YUSTA SAINZ (6+6)	niyusa@ubu.es
ÁNGEL CALLEJO DÍEZ (6+6)	acallejo@ubu.es
EMILIO JORDÁN MANERO (6+6)	mastergct@ubu.es
GERMÁN MARTÍNEZ ARCOS (6+6)	martinc@ubu.es

Profesores Colaboradores:

JOSÉ LORENZO MARTÍN ARNÁIZ	jlmartin@ubu.es
MARIOLA GOZALO DELGADO	mgozalo@ubu.es

Actividades Investigadoras

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN COMPETITIVOS

Diseño de metaheurísticas en data mining: Reducción de la dimensión en métodos de clasificación. Aplicaciones

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Entidades participantes:

31-12-2008 a 30-12-2011

Cuantía de la subvención: 72.000 €

Investigador responsable: Joaquín Pacheco Bonrostro

Otros investigadores participantes: María Isabel Landaluce Calvo, Francisco

Román Ángel-Bello Acosta, José Luis González Velarde, Ada Álvarez

Socarras, Manuel Laguna, Cristina Rocío Delgado Serna, Alberto Aragón

Torre, Silvia Casado Yusta, Olga Valencia García

Grupos de Investigación: GRINUBUMET



La formación universitaria de personas mayores como política pública de promoción de la autonomía personal y prevención de la dependencia en Castilla y León

01-01-2009 a 31-12-2010

Investigador responsable: Carmen Palmero Cámara

Otros investigadores participantes: Pablo Celada Perandones, Juan Alfredo Jiménez Eguizabal, Francisco Javier Villar Mata

Grupos de Investigación: FORMADESA

Eficacia de la ayuda para el comercio en América Latina: implicaciones de la Declaración de París

Entidades Financiadoras: Fundación Carolina

01-12-2009 a 30-11-2010

Cuantía de la subvención: 18.000 €

Investigador responsable: Luis Fernando Rueda Junquera

Otros investigadores participantes: Mariola Gozalo Delgado

Grupos de Investigación: ERESCHA Jean Monnet

La Asociación Estratégica Birregional entre la Unión Europea y América Latina y el Caribe. Balance actual y perspectivas

Entidades participantes: Ministerio de Educación y Ciencia

01-10-2007 a 30-09-2010

Investigador responsable: Juan José Martín Arribas

Otros investigadores participantes: José María Martínez Sánchez, Marcos Sacristán Represa, Isabel Vega Mocochoa, Ángeles Sánchez Díez, José Lorenzo Martín Arnáiz.

Grupos de Investigación: ERESCHA Jean Monnet.

La ayuda para el comercio: ¿una oportunidad ante la crisis?

Entidad Financiadora: Caja de Burgos

21-07-2009 a 30-06-2010

Cuantía de la subvención: 2.000 €

Investigador responsable: Mariola Gozalo Delgado

Otros investigadores participantes: Fernando Rueda Junquera

Grupo de Investigación: ERESCHA Jean Monnet

Claves y retos de la actual cooperación para el desarrollo con América Latina

Entidad participante: Junta de Castilla y León

06-04-2010 a 31-10-2012

Investigador responsable: Juan José Martín Arribas

Otros investigadores participantes: Mariola Gozalo Delgado, José Lorenzo Martín Arnáiz

Grupos de Investigación: ERESCHA Jean Monnet



Diseño de métodos heurísticos de solución en problemas logísticos: Rutas, almacenaje y logística interna. Análisis de modelos mono-objetivo y multi-objetivo.

Entidad financiadora: Junta de Castilla y León
2010-2012.

Cuantía de la subvención: 36660 €.

Investigador responsable: Joaquín Pacheco Bonrostro

Grupos de Investigación: GRINUBUMET

Aplicación de modelos y herramientas matemáticas para la optimización de la operación en una empresa de transporte urbano.

Entidad financiadora: INOVAPYME auspiciada por el CONACYT México
Enero 2009 a Diciembre de 2010.

Cuantía de la subvención: \$2,000,000 pesos

Investigador principal: Fernando López Irarragorri.

Otros investigadores participantes: Joaquín Pacheco Bonrostro

Diseño robusto de cadenas de suministro con incertidumbre en demandas y costos bajo múltiples criterios de desempeño

Entidad financiadora: CONACYT México, clave 61903
2007 – 2010.

Cuantía de la subvención: \$854,800 pesos

Investigadora principal: Ada Álvarez Socarrás

Otros investigadores participantes: Joaquín Pacheco Bonrostro

CONTRATOS DE I+D+I

Informe de Coyuntura Económica de la provincia de Burgos

ART. 83: Contrato de Consultoría, Asesoría y Asistencia Técnica

Entidad participante: Caja Rural de Burgos

01-12-2008 a 01-12-2011

Otros investigadores participantes: Luis Fernando Rueda Junquera, José Lorenzo Martín Arnáiz, Mariola Gozalo Delgado

Grupos de Investigación: ERESCHA Jean Monnet



ESTANCIAS EN OTROS CENTROS DE INVESTIGACIÓN

Joaquín Pacheco Bonrostro
Universidad Autónoma de Nuevo León
Nuevo León
México
Junio 2010
Duración: 4 semanas
Programa de Postgrado
Grupos de Investigación: GRINUBUMET

TESIS DOCTORALES

Un enfoque metaheurístico para un problema de ruteo con flexibilidad en las fechas de entrega

Irma Delia García Calvillo.
Universidad Autónoma de Nuevo León, México
Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica, Postgrado en Ingeniería de Sistemas
Junio de 2010
Directores: Joaquín Pacheco y Ada Álvarez

Diseño de un sistema de recogida de residuos sólidos urbanos en un entorno rural: enfoque multiobjetivo y uso de metaheurísticos

José Rubén Gómez Cámara.
Escuela Politécnica Superior.
Departamento Ingeniería Industrial. Universidad de Burgos
Mayo de 2010
Directores: Joaquín Pacheco y Hernán Gonzalo.



Publicaciones

ARTÍCULOS EN REVISTAS INTERNACIONALES

Pacheco J., Álvarez A., García I., Ángel-Bello F.

Optimizing vehicle routes in a bakery company allowing flexibility in delivery dates

Journal of Operations Research Society forthcoming, 2010

Alvarez A., Casado S., González-Velarde J.L., Pacheco J.

A Computational Tool for Optimizing the Urban Public Transport: A Real Application

Journal of Computer and System Sciences International vol 49, nº 2, pp. 244-252, 2010

Pacheco J., Ángel-Bello F., Álvarez A.

Un procedimiento de Búsqueda Tabú para un problema de planificación de la producción con mantenimiento preventivo

Revista Internacional de Investigación de Operaciones, 0, pp. 29-39, 2010

ARTÍCULOS EN REVISTAS NACIONALES

José Lorenzo Martín Arnáiz

La Unión Europea y América Latina en el Informe PISA

Revista de Estudios Europeos

Páginas: 45 - 72

01-01-2010

Grupos de Investigación: ERESCHA Jean Monnet

José Lorenzo Martín Arnáiz

Economía castellano-leonesa. Segundo semestre de 2009.

Boletín de Coyuntura Económica de Caja Rural

Páginas: 67 - 84

01-03-2010

Grupos de Investigación: ERESCHA Jean Monnet



José Lorenzo Martín Arnáiz

Economía Castellano-Leonesa. Primer Semestre de 2010

Boletín de Coyuntura Económica de Caja Rural

Volumen: 3

Páginas: 47 - 62

01-12-2010

Grupos de Investigación: ERESCHA Jean Monnet

José Lorenzo Martín Arnáiz

El contexto socioeconómico de los resultados educativos en la Unión Europea y América Latina

Revista de Estudios Europeos

Páginas: 101 - 116

01-01-2010

Grupos de Investigación: ERESCHA Jean Monnet

José Lorenzo Martín Arnáiz

Los lazos entre la educación y la competitividad en Asia

Revista Estudios Económicos de Desarrollo Internacional

Volumen: 10

Páginas: 39 - 56

01-01-2010

Grupos de Investigación: ERESCHA Jean Monnet

José Lorenzo Martín Arnáiz

Los vínculos entre el capital humano y la competitividad en la Unión Europea

Revista Estudios Económicos de Desarrollo Internacional

Volumen: 10

Páginas: 33 - 54

01-01-2010

Grupos de Investigación: ERESCHA Jean Monnet

Mariola Gozalo Delgado, Luis Fernando Rueda Junquera

Economía Internacional, Primer Semestre 2010

Boletín de Coyuntura Económica de Caja Rural

Páginas: 30 - 44

01-03-2010

Grupos de Investigación: ERESCHA Jean Monnet



Mariola Gozalo Delgado, Luis Fernando Rueda Junquera
Economía Internacional, Segundo Semestre 2010
Boletín de Coyuntura Económica de Caja Rural
Páginas: 17 - 30
01-11-2010
Grupos de Investigación: ERESCHA Jean Monnet

Pacheco J., Alfaro E., Casado S., Gámez M., García N.
Uso del metaheurístico GRASP en la construcción de árboles de clasificación
Rect@, ASEPUMA, Vol. 11, Pág. 139-154, 2010

COLABORACIÓN EN OBRAS COLECTIVAS

Mariola Gozalo Delgado, Luis Fernando Rueda Junquera
Declaración de París y Programa de Acción de Accra: implicaciones para la eficacia de la cooperación descentralizada de Castilla y León. Informe sobre la Cooperación Internacional al Desarrollo en Castilla y León 2008.
Editor: Observatorio Interuniv de CID de Castilla y León
ISBN: 978-84-693-4097-4
Observatorio Interuniversitario de la Cooperación Internacional al Desarrollo de Castilla y León, Valladolid, 2010, 14
Grupos de Investigación: ERESCHA Jean Monnet

Luis Fernando Rueda Junquera
La integración económica centroamericana y el Acuerdo de Asociación con la Unión Europea: ¿una oportunidad para la Asociación Estratégica Birregional? España, la Unión Europea y la integración latinoamericana.
Editores: Joaquín Roy, Roberto Domínguez
ISBN: 978-1-4507-0921-7
Miami-Florida European Union Center of Excellence Estados Unidos de América, Miami, 2010, 21
Grupos de Investigación: ERESCHA Jean Monnet



Ponencias y Comunicaciones a Congresos

CONGRESOS INTERNACIONALES

Luis Fernando Rueda Junquera

La integración económica centroamericana y el Acuerdo de Asociación con la Unión Europea: ¿una oportunidad para la asociación estratégica birregional?

CONFERENCIA INVITADA

Miami, Estados Unidos de América

05-02-2010 a 05-02-2010

Grupos de Investigación: ERESCHA Jean Monnet

Mariola Gozalo Delgado, Luis Fernando Rueda Junquera

Fiscal Response Model with Anticipated Aid: An Application to Nicaragua

COMUNICACIÓN ORAL

International Conference on Applied Economics. ICOAE 2010.

Atenas, Grecia

26-08-2010 a 28-08-2010

Grupos de Investigación: ERESCHA Jean Monnet

Joaquín Pacheco, R. Gómez

A Bi-objective Model for recollecting residuals in rural areas: A tabu search and MOAMP based method

3rd Optimization Conference

Yalta, Ukraine

Agosto 2010

Grupos de Investigación: GRINUBUMET

Joaquín Pacheco, I. García, A. Álvarez, F. Ángel Bello

Optimizing Vehicle routes in a bakery company

24th European conference on Operational research, XXIV EURO

Lisboa, Portugal

Julio 2010.

Grupos de Investigación: GRINUBUMET

I. García, Joaquín Pacheco, A. Álvarez

Optimizing routes and stock in a distribution problem

ALIO-INFORMS Joint International Meeting

Buenos Aires, Argentina

Junio 2010

Grupos de Investigación: GRINUBUMET



CONGRESOS NACIONALES

José Lorenzo Martín Arnáiz

La eficiencia en los resultados educativos en la Unión Europea, América Latina y Castilla y León

COMUNICACIÓN ORAL

12º Congreso de Economía de Castilla y León

Arroyo de la Encomienda, Valladolid, España

21-10-2010 a 22-10-2010

Grupos de Investigación: ERESCHA Jean Monnet

Mariola Gozalo Delgado, Luis Fernando Rueda Junquera

La ayuda para el comercio: ¿una oportunidad ante la crisis?

COMUNICACIÓN ORAL

XXIV Congreso Internacional de Economía Aplicada Asepelt 2010

Alicante, España

16-06-2010 a 19-06-2010

Grupos de Investigación: ERESCHA Jean Monnet

Mariola Gozalo Delgado, Luis Fernando Rueda Junquera

Eficacia de la cooperación internacional al desarrollo: el caso de Castilla y León

COMUNICACIÓN ORAL

12º Congreso de Economía de Castilla y León

Valladolid, España

21-10-2010 a 22-10-2010

Grupos de Investigación: ERESCHA Jean Monnet

Luis Fernando Rueda Junquera

El Acuerdo de Asociación Unión Europea - Centroamérica: una nueva etapa en las relaciones económicas birregionales

COMUNICACIÓN ORAL

XIV Encuentro de Latinoamericanistas Españoles. Congreso Internacional

1810-2010: 200 años de Iberoamérica

Santiago de Compostela, La Coruña, España

15-09-2010 a 18-09-2010

Grupos de Investigación: ERESCHA Jean Monnet

M. J. Zapatero, J. Alegre, J. Pacheco

Optimización gravitatoria y optimización por enjambres de partículas. Comportamientos en funciones no-lineales.

XVIII Jornadas ASEPUMA

Santiago de Compostela, La Coruña, España

Septiembre de 2010

Grupos de Investigación: GRINUBUMET



J. Pacheco, I. García, A. Álvarez

Una metaheurística híbrida para un problema de distribución de productos con flexibilidad en la fecha de entrega

VII Congreso Español de Metaheurísticas, Algoritmos evolutivos y Bioinspirados. III Congreso Español de Informática. CEDI

Valencia, España

Septiembre 2010

Grupos de Investigación: GRINUBUMET

J. Pacheco, E. Alfaro, S. Casado, M. Gámez, N. García

Árboles de clasificación: Uso de GRASP para su construcción

VII Congreso Español de Metaheurísticas, Algoritmos evolutivos y Bioinspirados. III Congreso Español de Informática. CEDI

Valencia, España

Septiembre 2010

Grupos de Investigación: GRINUBUMET

Actividades Científicas

CURSOS Y SEMINARIOS IMPARTIDOS DE CARÁCTER CIENTÍFICO O TÉCNICO

Las Relaciones Unión Europea-Centroamérica. Seminario sobre las relaciones Unión Europea - América Latina, diez años de cumbres birregionales, Universidad de Salamanca, Salamanca

Luis Fernando Rueda Junquera

Cursos de especialización

Universidad de Salamanca

Salamanca, 17-05-2010

Duración: 3 horas

Grupos de Investigación: ERESCHA Jean Monnet

Acuerdos comerciales de la Unión Europea con países de la región: la negociación con Centroamérica. Jornadas Europa: ¿un marco de oportunidades?

Luis Fernando Rueda Junquera

Cursos de especialización

Universidad del Rosario y Universidad Externado

Bogotá, Colombia, 05-05-2010 a 06-05-2010

Duración: 2 horas

Grupos de Investigación: ERESCHA Jean Monnet



Los procesos de integración económica en general y el proceso de integración económica centroamericana.

Luis Fernando Rueda Junquera

Cursos de especialización

Escuela Centroamericana Aduanera y Tributaria

Ciudad de Guatemala, Guatemala, 22-02-2010 a 26-02-2010

Duración: 15 horas

Grupos de Investigación: ERESCHA Jean Monnet

Tras la estela de la Unión Europea: integración económica en América Latina

Luis Fernando Rueda Junquera

Cursos de especialización

Universidad de Salamanca

Salamanca, 21-10-2010

Duración: 3 horas

Grupos de Investigación: ERESCHA Jean Monnet

Políticas de desarrollo en América Latina

Luis Fernando Rueda Junquera

Master

Instituto Universitario de Investigación Ortega y Gasset

Madrid, 27-01-2010 a 28-01-2010

Duración: 8 horas

Grupos de Investigación: ERESCHA Jean Monnet

Integración Económica

Luis Fernando Rueda Junquera

Master

Instituto de Iberoamérica, Universidad de Salamanca

Salamanca, 29-09-2010 a 14-12-2010

Duración: 30 horas

Grupos de Investigación: ERESCHA Jean Monnet



OTROS MÉRITOS DE CARÁCTER CIENTÍFICO

Joaquín Pacheco Bonrostro

Use of VNS Heuristic for Scheduling of Patients in Hospital.

Julio 2010.

Joaquín Pacheco Bonrostro

Optimizing vehicle routes in a bakery company

Julio 2010

Luis Fernando Rueda Junquera

Coordinador de los retos económicos de América Latina. XIV

Encuentro de Latinoamericanistas españoles

Septiembre 2010



ÁREA DE MÉTODOS CUANTITATIVOS PARA LA ECONOMÍA Y LA EMPRESA

Centros: FACULTAD de DERECHO, FACULTAD de CIENCIAS ECONÓMICAS y EMPRESARIALES, FACULTAD de HUMANIDADES y EDUCACIÓN

Dirección: C/ Parralillos s/n

Teléfono: 947258013

Fax: 947258013

E-mail: econapli@ubu.es

Personal Investigador

Catedráticos de Universidad:

ALFREDO GARCIA GÜEMES aguemes@ubu.es
JOAQUÍN PACHECO BONROSTRO jpacheco@ubu.es

Catedráticos de Escuela Universitaria:

JOSÉ MARÍA CALZADA ARROYO jcalzada@ubu.es
JOSÉ MANUEL VILLANUEVA SAIZ jmvillanueva@ubu.es

Profesores Titulares de Universidad:

MARÍA ISABEL LANDALUCE iland@ubu.es
CALVO
CRISTINA ROCÍO DELGADO cdelgado@ubu.es
SERNA

Profesores Titulares de Escuela Universitaria:

PABLO ARRANZ VAL parranz@ubu.es
ALBERTO ARAGÓN TORRE aaragon@ubu.es
SANTIAGO APARICIO CASTILLO saparicio@ubu.es

Ayudantes de Universidad:

SILVIA CASADO YUSTA scasado@ubu.es



Actividades Investigadoras

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN COMPETITIVOS

Diseño y aplicaciones pedagógicas de un programa de reducción de la estereotipia y el prejuicio automáticos al ámbito de la formación universitaria de personas mayores en Castilla y León

Entidades participantes: Conserjería de Educación, Junta de Castilla y León
Dirección General de Formación Profesional e Innovación. Educat
01-01-2008 a 31-12-2010

Investigador responsable: Carmen Palmero Cámara

Otros investigadores participantes: Pablo Arranz Val, Pablo Celada Perandones, Juan Alfredo Jiménez Eguizábal, Francisco Villar Mata

Diseño de metaheurísticas en data mining: Reducción de la dimensión en métodos de clasificación. Aplicaciones

Entidades participantes: Ministerio de Ciencia e Innovación
31-12-2008 a 30-12-2011

Investigador responsable: Joaquín Pacheco Bonrostro

Otros investigadores participantes: María Isabel Landaluce Calvo, Francisco Román Ángel-Bello Acosta, José Luis González Velarde, Ada Álvarez Socarras, Manuel Laguna, Cristina Rocío Delgado Serna, Alberto Aragón Torre, Silvia Casado Yusta, Olga Valencia García
Grupos de Investigación: GRINUBUMET