

CÁTEDRA BANCAJA JÓVENES EMPREENDEDORES – UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA (UPCT)

1. Equipo de trabajo

Director

Domingo García Pérez de Lema

Catedrático de Universidad y Director del Dpto. de Economía
Financiera y Contabilidad

Subdirectora en materia de Investigación:

Dra. Dña. Antonia Madrid Guijarro

Profesora del Dpto. de Economía Financiera y Contabilidad

Subdirector en materia de Formación:

Dr. D. Antonio Juan Briones Peñalver

Profesor del Dpto. de Economía de la Empresa

Coordinador:

Mario Rosique Blasco

Dpto. Economía Financiera y Contabilidad

1. Equipo de trabajo

El equipo de colaboradores es variado e intenta recoger a investigadores, académicos y profesionales que provienen de distintas áreas del emprendimiento:

- Antonio García Sánchez (Decano de la Facultad Ciencias de la Empresa)
- Carlos Hurtado Mengual (Dpto. Economía de la Empresa y Técnico CEEIC)
- Carlos Martínez – Abarca Pastor (Dpto. Economía Financiera y Contabilidad)
- Francisco Acosta Hernández (Dpto. Economía de la Empresa y Asesor)
- Francisco S. Hernández Mata (Oficina de Trasferencia Resultados de Investigación – OTRI)
- Ginés Hernández Cánovas (Dpto. de Economía Financiera y Contabilidad)
- José Carlos García Martínez (Técnico del CEEIC)
- Juan Avilés Bouzo (Consultor Contabilidad de Costes)
- Juan Jesús Bernal García (Catedrático Dpto. Métodos Cuantitativos)
- Juan Patricio Castro Valdivia (Vicerrector UPCT)
- María Rosa Laborda Peñalver (Resp. Orientación Laboral IES Politécnico)

1. Equipo de trabajo

Además colaboramos con distintos grupos de investigación así como con los organismos públicos implicados en el sistema de creación de empresas:

- Andrés Iborra García (Catedrático de Universidad y Director del Dpto. de Tecnología Electrónica)
- Fernando Cerdán Cartagena (Catedrático de Universidad y Director del Dpto. de Tecnologías de la Información y las Telecomunicaciones TIC)
- Toribio Fernández Otero (Catedrático de Universidad y Director del Centro de Electroquímica y Materiales Inteligentes)
- Francisco Artés Calero (Catedrático de Universidad en Tecnología de Alimentos y Director del Instituto de Biotecnología Vegetal de la UPCT)
- Antonio López Gómez (Catedrático de Universidad y Director del Departamento de ingeniería de los alimentos y del equipamiento agrícola de la UPCT)

1. Equipo de trabajo



Región de Murcia
Consejería de Universidades,
Empresa e Investigación

2. Investigación

Mediante procesos de investigación, se pretende determinar el grado e influencias en emprendurismo durante todo el proceso de aprendizaje del estudiante:

- Análisis de Capacidades Emprendedoras, Role Model y preferencias económicas y Educación Secundaria
- Análisis de Modelo de Intención Emprendedora en Estudiantes Universitario
- Análisis de Role Model

2. Investigación

- **Análisis de Capacidades Emprendedoras, Role Model y preferencias económicas y Educación Secundaria:** Muestra: 835 estudiantes de 3º de la ESO de Cartagena. Analizada
- **Análisis de Modelo de Intención Emprendedora en Estudiantes Universitario:** Muestra: 1150 alumnos de la UPCT. En proceso de análisis.
- **Análisis de Role Model:** Muestra: 1082 alumnos de la UPCT. En proceso de análisis.

2. Investigación

II Internacional Workshop on
Entrepreneurship, Culture, Finance and
Economic Development

Congreso científico internacional donde se
recibieron más de 60 trabajos y asistieron
alrededor de 50 expertos de todo el
mundo.

2. Investigación



Technical
University
of Cartagena

II International Workshop on Entrepreneurship, Culture, Finance and Economic Development

Cartagena (Spain), 17th to 18th June 2010

Department of Accounting and Finance



<http://www.iientrepreneurshipworkshop.upct.es>



Cátedra
Bancaja
Jóvenes Emprendedores

fundación senecca
FUNDACIÓN DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA

**FACULTAD DE
CIENCIAS DE LA
EMPRESA**
UPCT
Región de Murcia
Consejería de Universidades,
Empresa e Investigación

INFO
INSTITUTO DE FOMENTO
REGION DE MURCIA
**PLAN
EMPRENDEMOS**
REGION DE MURCIA

**AYUNTAMIENTO
DE CARTAGENA**
Agencia de Desarrollo
Local y Empleo

Formación para el Emprendizaje

Cátedra
Bancaja 
Jóvenes Emprendedores



**Universidad
Politécnica
de Cartagena**

- CREACIÓN Y DIRECCIÓN DE PROYECTOS EMPRESARIALES
 - EL EMPRENDEDOR INNOVADOR Y LA CREACIÓN DE EMPRESAS – LIBRE CONFIGURACIÓN ESPECÍFICA
- POSGRADO DE LA FACULTAD “CREACIÓN DE EMPRESAS”
- ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DE LA UNIVERSIDAD

3. Formación

- DIFUSIÓN DEL ESPÍRITU EMPRENDEDOR
- EL EMPRENDEDOR INNOVADOR Y CREACIÓN DE EMPRESAS DE I+D+i (8ª edición)
- JORNADA UNIVERSITARIA SOBRE OPORTUNIDADES DE NEGOCIO (5ª edición)

3. Formación

- **Nivel I:** Difusión de Espíritu Emprendedor: Asumir Retos, Comunicación y Trabajo en Equipo
- **Nivel II:** Difusión de Espíritu Emprendedor: Capacidad de Observación, Asumir Riesgos: Cambio y Resistencia al Cambio, Movilidad, Automotivación
- **Nivel III:** Difusión de Espíritu Emprendedor: De la Idea a la Forma: "planificación sin acción es una ilusión, acción sin planificación es destrucción"



Cátedra
Bancaja 
Jóvenes Emprendedores

3. Formación



¿Tienes ya tu idea de negocio y no sabes cómo hacerla realidad?
**EL EMPRENDEDOR INNOVADOR Y
LA CREACIÓN DE EMPRESAS DE**

3ª EDICIÓN

I+D+i

INDICE

Bloque I- INTRODUCCIÓN A LAS DECISIONES EMPRENDEDORAS

Capítulo I. El espíritu emprendedor y el desarrollo local

García Pérez de Lema, Domingo; Briones Peñalver, Antonio Juan; Morales Granados, Catalina María; Rosique Blasco, Mario 3

Bloque II- DECISIONES ESTRATÉGICAS EN LA CREACIÓN DE EMPRESAS

Capítulo II. Gestión de la Tecnología y la Innovación

Gonzalo Wandosell Fdez.Bobadilla, Juan Gabriel Cegarra Navarro 21

Capítulo III. Gestión de la Calidad

Eva Martínez Caro 39

Capítulo IV. Gestión de la Responsabilidad Social y Ambiental

Catalina María Morales Granados; Antonio Juan Briones Peñalver 53

Capítulo V. Gestión de la Cooperación Interempresarial

Antonio Juan Briones Peñalver; Carmen De Nieves Nieto 71

Bloque III- PRAXIS EN LA CREACIÓN DE EMPRESAS INNOVADORAS

Capítulo VI. Análisis del Emprendedurismo en la Región de Murcia

Antonio García Sánchez; Andrés Sánchez Cerón 91

Capítulo VII. Emprendedurismo Académico en una Región Turística. Lecturas del caso portugués en El Algarve.

Hugo Pinto; Ana Isabel Gonçalves; Ana Rita Cruz; Antonio Juan Briones Peñalver 111

Capítulo VIII. Transparencia Informativa para el Buen Gobierno Empresarial

Antonio Duréndez Gómez-Guillamón; Antonio Juan Briones Peñalver; Ramón Gijón Martínez 125

Bloque IV- PLAN DE NEGOCIO INNOVADOR Y PROYECTO DE CREACIÓN DE UNA EMPRESA

Capítulo IX. Introducción, Idea de Negocio Innovadora

Carlos Hurtado Mengual 143

Capítulo X. Área Comercial

José Carlos García Martínez..... 157

Capítulo XI. Investigación de Mercados Aplicada para Emprendedores

Javier Sierra Rodríguez 179

Capítulo XII. Área Contable

Antonia Madrid Guijarro; Antonio Duréndez Gómez-Guillamón 211

Capítulo XIII. Área Financiera

Ginés Hernández Cánovas; Javier Martínez Vidal 227

Capítulo XIV. Análisis Económico y Financiero

Domingo García Pérez-De Lema 247

Capítulo XV. Estructura Organizativa de la Empresa

Sara García García 261

Capítulo XVI. Área de Recursos Humanos

María Rosa Laborda Peñalver 285

Capítulo XVII. Planificación Funcional y Operativa de la Nueva Empresa

Antonio Juan Briones Peñalver; Francisco Laborda Peñalver; Eusebio Ángel Martínez

Conesa 303

Capítulo XVIII. Planificación Jurídico-Fiscal del Emprendedor

Dolores Fuensanta Martínez Martínez; Francisco Acosta Hernández..... 315

Bloque V- MODELOS INFORMÁTICOS EN LA CREACIÓN DE EMPRESAS

Capítulo XIX. Modelos Informáticos para Elaborar el Plan de Viabilidad

Juan Jesús Bernal García; Domingo García Pérez de Lema; Juan Francisco Sánchez 347

Capítulo XX. El Comercio Electrónico y la Pyme

Soledad María Martínez; Juan Jesús Bernal García; Juan Fco. Sánchez García 367

Capítulo XXI. Herramientas Informáticas para la Pyme

Juan Jesús Bernal García; Juan Francisco Sánchez García; Soledad María Martínez 389



**Cátedra
Bancaja**
Jóvenes Emprendedores
Universidad Politécnica de Cartagena



Universidad
Politécnica
de Cartagena



La Escuela de Ingeniería Agropecuaria Administrativa invita a:

III JORNADA UNIVERSITARIA SOBRE OPORTUNIDADES DE NEGOCIO LUNES 19 de Abril 2010

**SALÓN DE CONFERENCIAS
BIBLIOTECA JOSÉ FIGUERES FERRER
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE COSTA RICA, CARTAGO**

Esta tercera Jornada se dedica a Oportunidades de Negocio por Innovación Tecnológica en Sistemas Agroalimentarios, Agroindustrias y Agronegocios

Innovación Tecnológica Agroalimentaria y Emprendedores Empresariales

Francisco Artés Calero, Catedrático de Universidad del Área de Tecnología de Alimentos. Director del Instituto de Biotecnología Vegetal de la UPCT.

Innovaciones con la UPCT y Desarrollo en Agroindustrias de Ámbito Nacional e Internacional

Violeta López Rubira (Empresa: Agrolia SAT), Andrés Conesa Bueno (Empresa: Pozosur S.A.), Diego José Aguila Pérez (Empresa: Las Cabezuelas Soc. Coop.)

Necesidad de mejora de la sostenibilidad de la cadena alimentaria. Criterios de Innovación y Oportunidades de Negocio.

Antonio López Gómez, Catedrático de Universidad de Diseño de Industrias agroalimentarias e Ingeniería del Procesado de Alimentos Director del Departamento de Ingeniería de Alimentos y del Equipamiento Agrícola/ María Boluda Aguilar. Ingeniero Agrónomo. Especialidad Industrias Agroalimentarias. Becaria Investigadora del Departamento de Ingeniería de Alimentos./ Yulissa Belisario Sánchez. Ingeniero Química. Doctora por la UPCT e Investigadora del Departamento de Ingeniería de Alimentos./ Facundo Pérez Rubio. Jefe del Servicio de Industrias Agroalimentarias de la CARM./ Francisco José Martínez Lorente. Responsable de Calidad, Agromediterranea Hortofrutícola, S.L.

Necesidad de mejora del carácter saludable de los alimentos. Criterios de Innovación y Oportunidades de Negocio.

Antonio López Gómez, Catedrático de Universidad de Diseño de Industrias agroalimentarias e Ingeniería del Procesado de Alimentos, Director del Departamento de Ingeniería de Alimentos y del Equipamiento Agrícola/ María Boluda Aguilar. Ingeniero Agrónomo. Especialidad Industrias Agroalimentarias. Becaria Investigadora del Departamento de Ingeniería de Alimentos./ Yulissa Belisario Sánchez. Ingeniero Química. Doctora por la UPCT e Investigadora del Departamento de Ingeniería de Alimentos./ Facundo Pérez Rubio. Jefe del Servicio de Industrias Agroalimentarias de la CARM./ Francisco José Martínez Lorente. Responsable de Calidad, Agromediterranea Hortofrutícola, S.L.

Modelos de negocios innovadores (IBM) e innovación en modelos de negocios (BMI)

Justo Nieto Nieto, Presidente de la Fundación Globalidad y Microeconomía, Universidad Politécnica de Valencia (UPV).

Oportunidades de Negocio

III JORNADA UNIVERSITARIA SOBRE

ciclo de conferencias

**Cátedra
Bancaja**

Jóvenes Emprendedores



Universidad
Politécnica
de Cartagena



Investigación de la **DIVERSIFICACIÓN DE LOS AGRONEGOCIOS** de Costa Rica y la Región de Murcia de España

Proyecto de la *Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo*, titulado:

“ESTRATEGIAS DE COOPERACIÓN ACADÉMICA ENTRE COSTA RICA Y LA REGIÓN DE MURCIA. DESARROLLO INNOVADOR DE CAPACIDADES PARA EL GOBIERNO DE LOS AGRONEGOCIOS EN AMBIENTES DE ECONOMIA SOCIAL”.



3. Formación

- CICLO DE CONFERENCIAS

- Roberto Arce (Fundador Coronel Tapiocca)
- Oportunidades Emprendedoras RM (Antonio Aragón)
- Ilustres Emprendedores del S. XX en Cartagena
- Liderazgo Emprendedor (José María Gómez Gras)
- Experiencias Emprendedoras Universitarias



4. Asesoramiento

- Actualmente trabajamos para ayudar a hacer plan de empresa y estudio de mercado con 7 investigadores:
 - Alain Baille – Proyecto I+D Información vía Satélite
 - Francisco Ruz – Proyecto I+D Ingeniería Electrónica
 - Jesús Ochoa – Proyecto I+D Agrónomo
 - Alejandro Pérez – Mejora de Vinos
 - Fernando Cerdán – I+D en Telecomunicaciones
 - Andrés Iborra – I+D en tecnología Electrónica
 - Alejandro Álvarez – I+D en Telecomunicaciones

5. Colaboraciones

DÍA DE LA PERSONA EMPRENDEDORA
05 DE MAYO
REGIÓN DE MURCIA

Una iniciativa de:

 **Emprendemos juntos**

 **Región de Murcia**

 **INFO**
INSTITUTO DE FOMENTO
REGIÓN DE MURCIA

 **PLAN EMPRENDEMOS**
REGIÓN DE MURCIA

 **SEMANA EUROPEA DE LAS PYME 2010**
FOMENTO ECONÓMICO, INDUSTRIA Y COMERCIO

Cofinanciado por:

 **Unión Europea**
Fondo Europeo de Desarrollo Regional

 **Crepesos con Europa**

 **eer**
Region of Murcia
European Entrepreneurial Region 2013



Entidades financiadoras

 **ERM**

 **ETSIA**
Cartagena

 **Catedral Bancaja**
Áreas Empresariales

 **Puente Alamo**
Área de Negocio

 **AQUILINO**

 **Hero**

Organiza:

 **Universidad Politécnica de Cartagena**

 **AJCT**

Paraninfo UPCT
Muelle del Mar
Cartagena, 22 de
Mayo de 2009
AFORO
LIMITADO

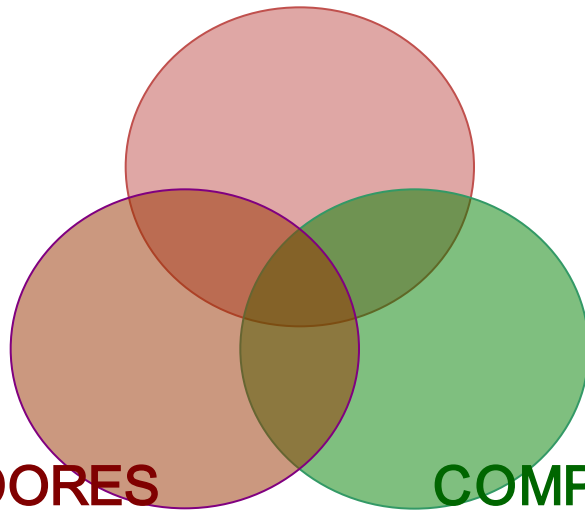
**II Jornada
de
Introducción
a la
Investigación
de la UPCT**

**El Catálogo de Libros, Configuración
Inalámbrica gratis online antes del 11 de Mayo!**
www.ajct.es/ajct

La UNIVERSIDAD como Agente de I+D+I

- ✓ Innovación en el ámbito de la I+D+I
- ✓ Emprendimiento paralelo al Desarrollo Sostenible
- ✓ Facilita la Colaboración en los Procesos de Cambio

CLIENTES



Cátedra
Bancaja 
Jóvenes Emprendedores
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA

FÓRMULA “SPIN-OFF”

Una empresa nueva formada por miembros de un **centro de investigación**, como puede ser una **universidad**

Su finalidad es a través de la empresa la **transferencia de conocimiento INDUSTRIAL** con aplicación **DE LA I+D+I**

Ofrece a los **Emprendedores Académicos** la posibilidad de llevar a la empresa algunos de sus **proyectos de investigación** y **avances tecnológicos universitarios**



SON EMPRESAS DE BASE TECNOLÓGICA (EIBTS) SPIN-OFF QUE SON EIBTS

“Organizaciones productoras de bienes y servicios comprometidas con el diseño, desarrollo y producción de nuevos productos y/o procesos de fabricación, a través de la aplicación sistemática de conocimientos técnicos y científicos”

(Office of Technology Assessment, 1992)

INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN ÁREAS:

- INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES
- BIOTECNOLOGÍA Y QUÍMICA FINA
- MECÁNICA DE PRECISIÓN Y ELECTRÓNICA
- INSTRUMENTACIÓN PROPIA DE LAS INGENIERIAS



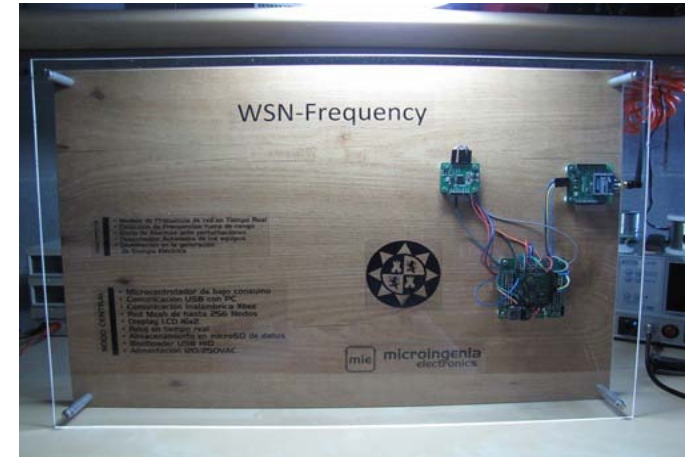
“SPIN-OFF” de la Universidad Politécnica de Cartagena

INNORIEGO



Sistemas innovadores para el control del agua de riego de forma sostenible.

Cuatro ingenieros de automática de la UPCT. “Premio de Campus Party Europa”



EMITE INGENIERIA



Creación de un mediador innovador de campos electromagnéticos, denominado Analizador MIMO

Spin-Off de la UPCT gana el Premio Emprendedor Siglo XXI en la Región de Murcia



CÁTEDRA BANCAJA JÓVENES EMPRENDEDORES –
FACULTAD CIENCIAS DE LA EMPRESA

C/ REAL, 3, 302001, CARTAGENA, MURCIA

Tel. 968 32 70 39

Fax. 968 32 57 82

emprendedores@upct.es

Mario.rosique@upct.es

Aj.briones@upct.es

GRACIAS

<http://www.emprendedores.upct.es/>