# XXVII Semana de Biología. Universidad de Murcia

Mesa redonda.

La carrera investigadora en España: situación y problemática actual.

Presenta y modera: Vicedecana de investigación de la Facultad de Biología. Dra. Alfonsa García Ayala **Ponentes:** 

- Ajium: Dra. Gala Isabel Cano Fuentes
- Biotecmur: Dr. José Bautista Tudela Serrano
- Cátedra de Emprendedores UMU: Dr. Federico Martínez-Carrasco Pleite
- Cebas: Dr. Juan José Alarcón Cabañero
- COBRM: Dr. Jorge de Costa Ruiz
- IMIB: Dra. Mª Luisa Cayuela Fuentes



Miércoles, 26 de febrero, a las 11 horas Sala de Grados de la Facultad de Biología.

Federico Martínez-Carrasco Pleite Dto. Economía Aplicada Investigador de la Cátedra de Emprendedores (femartin@um.es)

UNIVERSIDAD DE MURCIA





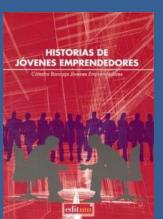
# 1.- DIFUSIÓN Y FOMENTO DEL ESPÍRITU EMPRENDEDOR

# 1.1.- Cátedra de emprendedores de la UMU



http://www.gemconsortium.org/





#### Disponibles en: www.um.es/emprendedores/investigacion.php

- Adhoc Asesores (Relaciones Laborales).
- Extracole (Magisterio).
- Inbionova Biotech (Bioquímica).
- Inddec Consultores (Psicología).
- Kanguros (Veterinaria).
- Lanaon consultores (Administración y Dirección de Empresas).
- Neosistec (Administración y Dirección de Empresas).
- Vocali (Ingeniería Informática).

#### 1.2.- Salidas profesionales de los estudiantes de la UMU (2008)

Salidas profesionales por la que piensa optar el	"No emprendedor" (%)
Opositar (administración pública)	38,0
Ampliar la formación	31,3
Trabajo cuenta ajena (empresa privada)	26,1
Empresa privada de la familia	1,8
Otras salidas	2,8
Total	100,0

Oportunidades de autoempleo y desarrollo de empresas de base tecnológica?.

#### 2.- PROBLEMÁTICA DE LA CARRERA INVESTIGADORA EN ESPAÑA

#### A.- Débil esfuerzo en I+D de España: ¿oportunidades en ciencias aplicadas?

Porcentaje de doctores empleados por campo de doctorado y sector de empleo. Unidades: porcentaje sobre el total de doctores empleados a 31/12/09

	Total	Empresas	AAPP	Enseñanza Superior	IPSFL
Total	100	<u>15,14</u>	38,36	<u>42,68</u>	3,82
Ciencias Naturales	<u>33,49</u>	<u>5,62</u>	11,11	15,08	1,67
Ingeniería y Tecnología	8,1	1,6	1,3	4,85	0,34
Ciencias Médicas	<u>21,16</u>	<u>4,55</u>	13,8	2,32	0,5
Ciencias de la Agricultura	2,96	0,39	1,33	1,12	0,12
Ciencias Sociales	20,15	1,9	5,46	12,17	0,63
Humanidades	14,13	1,06	5,38	7,15	0,55

#### B.- Obstáculos a la carrera profesional : ¿reposición de doctores en la Universidad?

Porcentaje de doctores por edad y situación laboral a 31 de diciembre de <u>2009</u>. Unidades: porcentaje

**Desempleado Total Empleado** Inactivo **Total** 100 96.1 2.08 1.82 Menos de 35 años 10,17 9,75 0,33 0,09 Entre 35-44 años 50,92 49,42 0,34 1,16 Entre 45-54 años 29,19 28,59 0,39 0,21 Entre 55-64 años 8,45 7,66 0,16 0,63 Entre 65-69 años 1,27 0,69 0,03 0,56

## 2.- PROBLEMÁTICA DE LA CARRERA INVESTIGADORA EN ESPAÑA

#### C.- Dificultades en el contexto nacional: ¿oportunidades en el exterior?

Movilidad de los doctores por tipo de movilidad (2009).	
Unidades: porcentaje	
Doctores que vinieron a vivir a España durante algún periodo de tiempo entre 2000-2009	20,28
Doctores que se fueron a vivir fuera de España durante algún periodo de tiempo entre 2000-2009	21,22
(*) Doctores que, estando a 31 de diciembre de 2009 en España, tenían previsto irse de España	<u>12,89</u>

Máster en Desarrollo Económico y Cooperación Internacional: www.mastercooperacion.org

#### D.- Dificultades de las carreras profesionales: ¿oportunidad de "reciclaje" continuo?

Relación de los doctores con las actividades de investigación a 31 de diciembre de 2009. Unidades: porcentaje			
Total	100		
Trabajando en investigación	59,01		
No están trabajando en investigación	40,99		

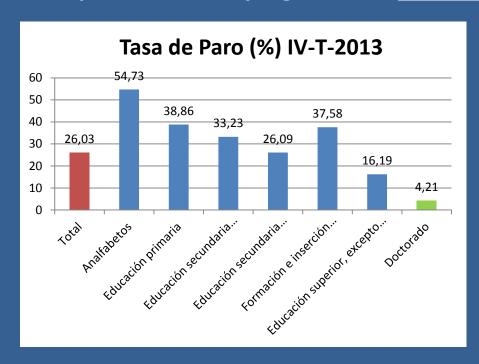
# 3.- EL VALOR DE LA FORMACIÓN DE POSTGRADO

### A.- Beneficios de la carrera investigadora: ¿una "apuesta personal"?

Nivel de satisfacción de los doctores con su trabajo principal a 31 de diciembre de 2009 por criterio y sexo.						
(%)	Muy satisfecho	Algo satisfecho	Poco satisfecho	Nada satisfecho		
Evaluación global de satisfacción	<u>40,2</u>	<u>52,3</u>	6,97	0,54		
Estabilidad laboral	67,08	17,23	11,01	4,68		
Componente o reto intelectual	<u>61,15</u>	27,81	8,92	2,12		
Contribución a la sociedad	<u>62,12</u>	32,95	4,39	0,54		
Nivel de responsabilidad	<u>60,3</u>	33,89	5,21	0,6		
Grado de independencia	<u>53,79</u>	37,16	7,91	1,14		
Condiciones laborales	44,98	42,78	10,98	1,26		
Conciliación horario laboral/personal	39,52	38,53	18,51	3,43		
Status social	27,46	60,84	9,95	1,75		
Salario	23,04	54,3	<u>21,07</u>	1,59		
Oportunidades para promocionar	19,95	39,05	31,18	9,81		
Beneficios económicos	16,2	44,12	<u>27,81</u>	11,87		

#### 3.- EL VALOR DE LA FORMACIÓN DE POSTGRADO

B. Empleabilidad: ¿mayor garantía de empleo y calidad?



Datos de la Encuesta de Población Activa (INE)

C. Prácticas de Máster y Doctorados: ¿oportunidad de inserción en el mercado laboral?

✓ Docente del Máster y Doctorado en Tecnología, Administración y Gestión del Agua (TAYGA): <a href="http://www.um.es/tayga/agua">http://www.um.es/tayga/agua</a>

!!Infórmate de plazos, contenidos, prácticas y experiencia de alumnos previos!!