



*Acuerdo de 7 de febrero de 2011 del Consejo de Gobierno de la Universidad de Zaragoza, por el que se aprueba la **oferta de plazas para el Programa Ramón y Cajal**.*

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 2.3 de la “Normativa sobre la solicitud de plazas al Programa Ramón y Cajal” aprobada por acuerdo del Consejo de Gobierno de 13 de noviembre de 2007 (BOUZ 09-07), a la vista del informe de la Comisión de Investigación y una vez valorada la repercusión presupuestaria futura y la repercusión de las plazas en la plantilla docente e investigadora de las áreas implicadas, previa negociación con los órganos de representación del personal docente e investigador, el Consejo de Gobierno acuerda aprobar nueve solicitudes para su posterior presentación al Programa Ramón y Cajal, para ofertar un contrato en cada una de las siguientes áreas ANEP y con las líneas relacionadas a continuación:

- Ciencia y Tecnología de los Alimentos
- Ciencias de la Computación y Tecnología Informática
- Ganadería y Pesca
- Historia y Arte
- Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática
- Ingeniería Mecánica, Naval y Aeronáutica
- Matemáticas
- Medicina Clínica y Epidemiología
- Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones

### ***Líneas incluidas en cada una de las áreas ANEP:***

#### **- Ciencia y Tecnología de los Alimentos**

-Línea: Desarrollo y evaluación de envases activos y envases inteligentes, estudios de interacción envase-producto y desarrollo de métodos de análisis para estos objetivos (Cristina Nerín de la Puerta)

#### **- Ciencias de la Computación y Tecnología Informática**

-Línea: Bioinformática o aplicación de las tecnologías de la información a la biología molecular (Manuel Silva Suárez)

#### **- Ganadería y Pesca**

-Línea: Encefalopatías espongiformes transmisibles (EETs) en pequeños rumiantes (Juan José Badiola Díez)

-Línea: Micro-ecosistemas digestivos de los animales y su interacción con la salud intestinal.(José Antonio Guada Vallepuga)

-Línea: Utilización de células madre adultas, embrionarias e IPs en terapia celular y medicina regenerativa en especies animales (Pilar Zaragoza Fernández)

## **- Historia y Arte**

-Línea: Edición crítica de fuentes documentales: eclesiásticas, municipales, notariales y de cancillería real (Asunción Blasco Martínez)

-Línea: Protesta social en España y Argentina durante la primera mitad del siglo XX: un análisis comparado (Julián Casanova Ruiz)

-Línea: Epigraphica: identidades, comunicación y contacto cultural en el occidente mediterráneo antiguo (siglos II a.e.-III d.e.) (Francisco Beltrán Lloris)

## **- Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática**

-Línea: Sistemas electrónicos de potencia emergentes para calentamiento por inducción (José Miguel Burdío Pinilla)

## **- Ingeniería Mecánica, Naval y Aeronáutica**

-Línea: Análisis numérico de enfermedades vasculares (Manuel Doblaré Castellano)

## **- Matemáticas**

-Línea: Biología matemática. Control del impacto y difusión de agentes patógenos en plantas (Juan Ignacio Montijano Torcal)

## **- Medicina Clínica y Epidemiología**

-Línea: Estudio de los liposomas recubiertos con Apo2L/TRAIL y su aplicación en el tratamiento de dos condiciones patológicas: las enfermedades autoinmunes y el cáncer (Javier Naval Iraberri)

## **- Tecnología Electrónica y de las Comunicaciones**

-Línea: Nanofotónica (Ramón Burriel Lahoz)

-Línea: Materiales termoeléctricos: nuevos materiales nanoestructurados, efecto "spin Seebeck" (Ricardo Ibarra García)

En todo caso, en el proceso de asignación de candidatos se estará a lo establecido en la convocatoria (Resolución de 23 de diciembre de 2010 de la Secretaría de Estado de Investigación, BOE de 28 de diciembre de 2010), con prioridad para las manifestaciones de interés que hayan tenido evaluación "Excelente" en el informe de la Comisión de Investigación, encuadradas en áreas ANEP que no hayan contado con un contrato Ramón y Cajal hasta la convocatoria 2011.