



## **VII Congreso Apícola Hispánico**

Santiago de Compostela, 3, 4 y 5 de octubre de 2014

Lema: "*La apicultura, una actividad multifuncional*"

### **COMITÉ CIENTÍFICO-TÉCNICO**

Coordinadora: Dra. M<sup>a</sup> Jesús Aira. Universidad de Santiago

Dr. Xesús Feás. Universidad de Santiago

Dr. José Francisco Huidobro. Universidad de Santiago

Dra. M<sup>a</sup> Pilar de Sa. Universidad de Vigo. Ourense

Dra. M<sup>a</sup> Teresa Sancho. Universidad de Burgos

Dra. M<sup>a</sup> Carmen Seijo. Universidad de Vigo

Dr. Abel Yañez. Consellería do Medio Rural. Xunta de Galicia

Dr. Francisco Padilla. Universidad de Córdoba

D. Ángel García de Frutos. Mercados Internacionales, Banco de España.

Equipo técnico de AGA: D. Marcos Varela, D. Gonzalo Calvo, D. Jesús Asorey.

### **PROGRAMA**

El Programa científico-técnico del **VII Congreso de Apicultura Hispánica**, se ha estructurado en siete áreas y cuatro mesas redondas en las que se tratarán diversos estudios y avances científicos de gran importancia para el desarrollo de este sector. Este congreso ofrece una magnífica oportunidad para dar a conocer la amplia actividad desarrollada por los apicultores, intercambiar opiniones sobre la diversa problemática que les afecta y obtener soluciones para solventarlas.

A continuación se señalan los aspectos más característicos de cada área, aunque podrán incorporarse todos aquellos trabajos que representen una aportación de interés para la apicultura.

#### **ÁREAS:**

##### **☐ BIOLOGÍA Y COMPORTAMIENTO DE LA ABEJA**

Coordinadora: Dra. M<sup>a</sup> Carmen Seijo

Trabajos relacionados con la biología de las abejas (fisiología, inmunología, genética, neurobiología, etc.), así como los que tengan por objeto de estudio características morfo métricas, diferenciación taxonómica y comportamiento de la abeja y la colonia.

##### **☐ POLINIZACIÓN Y FLORA APÍCOLA**

Coordinadoras: Dra. M<sup>a</sup> Jesús Aira, Dra. Pilar de Saa y Dra. M<sup>a</sup> Carmen Seijo

Polinización de la flora silvestre y cultivada de interés apícola. Evaluación de su potencial para la apicultura. Efectos del cambio climático y sistemas actuales de producción agrícola. Biodiversidad y apicultura en espacios naturales. Otros aspectos de interés en este ámbito.

##### **☐ APITERAPIA**

Coordinador: Dr. Xesús Feás



Avances y estudios sobre el potencial de los productos de la colmena en la mejora y mantenimiento de la salud humana y animal. Reconocimiento de los beneficios de su utilidad.

#### ▣ **PRODUCTOS APÍCOLAS**

Coordinadores: Dr. José Francisco Huidobro y Dra. M<sup>a</sup> Teresa Sancho

Productos de la colmena (miel, polen, jalea real, etc.). Utilidad bromatológica, profiláctica y cosmética. Métodos de análisis (sensoriales, botánicos, fisicoquímicos, microbiológicos...) y control de calidad (adulteraciones, presencia de residuos, etc) de dichos productos.

▣ **Mesa Redonda:** Indicaciones geográficas protegidas y denominaciones de origen.

#### ▣ **SANIDAD APÍCOLA Y SALUD DE LAS ABEJAS**

Coordinadores: Dr. Francisco Padilla y equipo Técnico de AGA

Enfermedades y parásitos de las abejas. Diagnóstico y prevención. Plagas habituales y nuevas amenazas. Impacto del cambio climático y de la agricultura industrial en la salud de las abejas y el desarrollo de las colonias.

▣ **Mesa Redonda:** Influencia de la globalización, el cambio climático y la agricultura industrial en la salud de las abejas.

#### ▣ **TECNOLOGÍA APÍCOLA Y MANEJO DE COLMENAS**

Coordinadores: D. Marcos Varela y Equipo técnico de AGA

Actividades de innovación y emprendimiento en el sector apícola. Avances en materia de tecnología y manejo de colmenas, tanto en apicultura convencional como en producción ecológica. Mejoras para el trabajo profesional y para el bienestar y producción de las abejas.

▣ **Mesa Redonda:** La innovación y el emprendimiento como motor del futuro desarrollo apícola

#### ▣ **ECONOMÍA, DESARROLLO Y PERCEPCIÓN SOCIAL**

Coordinadores: Dr. Abel Yañez, D. Ángel García de Frutos y Equipo Técnico de A.G.A.

Actividad económica y comercial del sector apícola. Balance anual de las explotaciones españolas. Apicultura urbana, apiturismo y museos. La educación ambiental basada en la vida y costumbres de las abejas.

▣ **Mesa Redonda:** Fortalezas y debilidades, luces y sombras en el sector apícola español