

Valencia, 3 de septiembre de 2015

## **El Congreso de la SEBBM reunirá en Valencia a casi 800 investigadores en Bioquímica y Biología Molecular**

- **Se abordarán temas como la comprensión de los mecanismos implicados en el cáncer, el envejecimiento, las enfermedades neurodegenerativas y las enfermedades raras**
- **Paralelamente al congreso, se organizarán exposiciones y mesas redondas de divulgación en la ciudad sobre temas como el tratamiento del cáncer, el envejecimiento saludable o el protagonismo de las mujeres en la ciencia**
- **En el marco del congreso, el jueves 10 de septiembre tendrá lugar el acto "Distrofias de la retina: conocerlas para curarlas" en el Instituto de Biomedicina de Valencia del CSIC**

El XXXVIII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM), que tendrá lugar del 7 al 10 de septiembre, reunirá en Valencia a casi 800 investigadores para abordar los últimos avances en la materia y las profundas implicaciones para la sociedad de estas disciplinas científicas. Entre los temas que se tratarán se encuentra la comprensión de los mecanismos implicados en el cáncer, las enfermedades neurodegenerativas y las enfermedades raras, así como la búsqueda de nuevas vías para desarrollar fármacos. Se dedicará una especial atención a los procesos relacionados con el envejecimiento y la investigación para hacerle frente.

En este XXXVIII Congreso de la SEBBM participarán, entre otros, investigadores de relevancia internacional como el prof. Sir Venkatraman Ramakrishnan, Premio Nobel de Química, el prof. Sir Salvador Moncada, Premio Príncipe de Asturias, y la prof. Ana María Cuervo, investigadora formada en Valencia que codirige el Centro de Estudios sobre el Envejecimiento del Albert Einstein College of Medicine en Nueva York.

En total, se ofrecerán 13 conferencias plenarios, nueve simposios temáticos en los que participarán 36 conferenciantes más, además de 130 presentaciones cortas seleccionadas entre un total de 476 paneles de resultados científicos presentados por los casi 800 asistentes a este evento con sede en el Palacio de Congresos de Valencia. El Congreso incluirá actividades formativas como el Foro del emprendedor, el día 7 de septiembre, en el Instituto de Investigación Sanitaria del Hospital La Fe, en el que se

guiará a los participantes sobre cómo crear empresas de base biotecnológica, analizándose experiencias de éxito en este sector.

Ese mismo día, el Congreso desarrollará en la Facultad de Medicina de la Universitat de València un Curso de Iniciación a la Investigación en Bioquímica y Biología Molecular en el que destacados investigadores bioquímicos compartirán sus experiencias con estudiantes brillantes para motivarles y guiarles.

### **Exposiciones y mesas redondas de divulgación**

Dentro del Congreso de la SEBBM se desarrollarán las actividades satélites de la "Bioquímica en la ciudad", de carácter divulgativo y abiertas al público general. Así, el Museo de las Ciencias Príncipe Felipe acogerá la exposición "Moléculas de la vida", que se inaugurará el próximo lunes 7 de septiembre, a las 11 horas, y la exposición "Mujeres en ciencia", de libre acceso, que se inaugurará el miércoles 9 de septiembre, a las 19 horas con una mesa redonda sobre el mismo tema.

Además, el Centro Cultural de la Fundación Bancaja de Valencia (Plaza de Tetuán) acogerá los próximos días 8 y 9, de 19 a 21 horas, dos mesas redondas, también de libre acceso, una sobre medicina de precisión y personalizada y tratamiento del cáncer, y otra sobre cómo envejecer de manera saludable.

Como colofón, el Congreso de la SEBBM organizará en el Instituto de Biomedicina de Valencia, centro de investigación del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), un acto conjunto con la Federación de Asociaciones de Retinosis Pigmentaria de España (FARPE) y la Fundación de Lucha contra la Ceguera (FUNDALUCE), bajo el título "Distrofias de la retina: conocerlas para curarlas", el jueves 10 de septiembre, a las 17:30 horas.

### **Mesa redonda sobre microscopía electrónica de superalta resolución**

El lunes 7 de septiembre, a las 16:30 horas, antes de la inauguración del Congreso, se realizará también en el Palacio de Congresos una mesa redonda sobre criomicroscopía electrónica de superalta resolución, una tecnología con multitud de ventajas que ha irrumpido con fuerza en el campo de la biología estructural y que, a juicio de los bioquímicos, urge implantar en España.

#### **Más información sobre el Congreso de la SEBBM:**

<http://www.sebbm.com/xxxviiiicongreso/index.asp?item=2357>

#### **Contacto de prensa:**

Miquel Calvet

[mcalvet@rhmedia.es](mailto:mcalvet@rhmedia.es) / 625 67 68 81

#### **Más información:**

Gabinete de Comunicación

Tel.: 96.362.27.57

<http://www.dicv.csic.es>

[jmartin@dicv.csic.es](mailto:jmartin@dicv.csic.es)