

## **I Ciclo de conferencias de Bioquímica de Investigación Biomédica**

El Colegio Mayor Hernando Colón organiza el **Ciclo de conferencias de Bioquímica e Investigación Biomédica**, que en su primera edición se desarrollará del **3 al 6 de Marzo** de 2015.

Los avances científicos y la repercusión social de la investigación que se realiza actualmente en estas disciplinas serán tratados por investigadores de reconocido prestigio, pertenecientes a las Universidades de Barcelona, Sevilla y Málaga, al Instituto de Biomedicina de Sevilla y al Centro de Biología Molecular Severo Ochoa de Madrid. Las conferencias se desarrollarán en el Salón de Actos del Colegio Mayor de 16:00 a 19:00 horas, con la participación diaria de dos ponentes. La matrícula es gratuita y se realizará de manera presencial en la secretaría del Colegio Mayor los días **9 y 10 de febrero** de 2015, **de 11:00 a 13:30 horas**. Ha sido concedido el reconocimiento como actividad académica equivalente a 0,5 ECTS y 1 crédito de libre configuración. Por el interés de los temas abordados y la calidad científica de los conferenciantes, animamos a los estudiantes interesados en la investigación en bioquímica y biomedicina a realizar su inscripción.

Las conferencias que componen el ciclo son las siguientes:

### **Sesión 1 (martes 3 marzo)**

*El trasplante de órganos y tejidos: una experiencia de éxito de la investigación traslacional*

Dr. Antonio Núñez Roldán. Catedrático del departamento de Bioquímica Médica y Biología Molecular e Inmunología de la Universidad de Sevilla e investigador del Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBIS).

*De los movimientos oculares al contenido de los sueños*

Dr. Miguel Escudero González. Profesor titular del departamento de Fisiología de la Universidad de Sevilla.

### **Sesión 2 (miércoles 4 de marzo)**

*Role of transportome and transportome interactomics on drug chemotherapy and oncogenesis*

Dr. Marçal Pastor Anglada. Catedrático del departamento de Bioquímica y Biología Molecular de la Universidad de Barcelona.

*Enfermedades neurodegenerativas: reto biomédico del siglo XXI*

Dr. José Lopez Barneo. Catedrático del departamento de Fisiología Médica y Biofísica de la Universidad de Sevilla y director del Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBIS).

### **Sesión 3 (jueves 5 marzo)**

*Drosophila y sus usos como modelo experimental en investigación biomédica*

Dr. Jose F. de Celis. Investigador científico del CSIC y director del Centro de Biología Molecular “Severo Ochoa” (CBMSO), Madrid.

*Regulación espaciotemporal de las vías de señalización celular*

Dr. José Lozano Castro. Profesor titular del departamento de Biología Molecular y Bioquímica de la Universidad de Málaga.

### **Sesión 4 (viernes 6 marzo)**

Dr. Amancio Carnero Moya. Investigador científico del CSIC, Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBIS). Título de conferencia por confirmar.

*La amenaza fantasma: el papel de la inflamación en la enfermedad de Parkinson*

Dr. Antonio J. Herrera Carmona. Profesor titular del departamento de Bioquímica y Biología Molecular de la Universidad de Sevilla.