

# PREMIOS NACIONALES DE GENÉTICA 2010

## SOCIEDAD ESPAÑOLA DE GENÉTICA-FUNDACIÓN PRYCONSA

Acta de la reunión del jurado

El jurado se reunió a las 11,30 horas del 1 de junio de 2010 en la sala de Juntas de la Facultad de Biología de la Universidad Complutense.

Estaban presentes, D. Antonio García Bellido, D Santiago Rodríguez de Córdoba, D. Carlos López Fanjul de Argüelles, D. Nicolás Jouve de la Barreda, D. José Ignacio Cubero Salmerón, D. Juan Jiménez Martínez que actúa de secretario y D<sup>a</sup> María Jesús Puertas como presidenta.

En la categoría de contribuciones en investigación genética básica se decide conceder el premio a D<sup>a</sup>. Montserrat Agudé.

Por haber realizado contribuciones científicas muy relevantes en Genética Evolutiva y Genética de Poblaciones. Muchas de sus aportaciones son hoy en día referencias obligadas en los libros de texto de su especialidad, y son fundamentales para nuestro conocimiento del cambio genético evolutivo, y en particular para determinar el impacto de la selección natural en las secuencias de DNA.

En la categoría de Genética humana y sus aplicaciones se decide conceder el premio a D<sup>a</sup> Montserrat Baiget Bastus.

Por ser un referente en la Genética Clínica española, con aportaciones fundamentales en patologías diversas como las homoglobiopatías, las enfermedades neuromusculares y degenerativas. Ha sido pionera y ha ejercido liderazgo en la incorporación de tecnologías moleculares aplicadas al diagnóstico molecular y en el desarrollo de la farmacogenética en nuestro país.

En la categoría de Mejora Genética se decide conceder el premio a D. Miguel Angel Toro Ibáñez por su actividad científica plasmada en numerosas aportaciones de relieve internacional al desarrollo de la Genética, se caracteriza por su variedad, profundidad y originalidad. Su actividad corresponde a múltiples campos: genética evolutiva, cuantitativa, mejora genética animal y genética de la conservación. En cada uno de ellos ha sido llevada a cabo en todos los niveles, mediante: elaboración de modelos matemático-estadísticos, desarrollo de modelos de simulación en ordenador, investigación piloto utilizando organismos de laboratorio, y aplicación práctica a especies animales domésticas.

Se levanta la sesión a las 14,30 horas del día 1 de junio de 2010

.....  
Secretario del Jurado  
Nicolás Juvé