



Montserrat Aguadé, Montserrat Baiget y Miguel Ángel Toro, II Premios Nacionales de Genética

La Sociedad Española de Genética (SEG) y la Fundación Pryconsa han premiado la trayectoria de investigadores genéticos en los campos de genética básica, investigación genética humana y mejora genética animal, vegetal y de microorganismos.

La entrega de galardones tendrá lugar durante el V Congreso de Mejora Genética de Plantas que se celebrará del 8 de julio de 2010 en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos de Madrid.

Madrid, junio de 2010.- La Fundación Pryconsa, ligada a las empresas Pryconsa, Coivisa e Isla Canela y la Sociedad Española de Genética (SEG) han distinguido las contribuciones de Montserrat Aguadé, Montserrat Baiget Bastus y Miguel Ángel Toro Ibáñez a la investigación genética básica, investigación genética humana, y mejora genética animal, vegetal y de microorganismos, respectivamente, en la **II Edición de los Premios Nacionales de Genética**, según ha dado a conocer el jurado reunido en Madrid. Los galardones, que consisten en tres retribuciones económicas de 6.000 euros, se entregarán el 8 de julio de 2010 durante el **V Congreso de Mejora Genética de Plantas** en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos de Madrid.

El Jurado de esta segunda edición, encabezado por la presidenta de la SEG, María Jesús Puertas Gallego, Catedrática de Genética en la Universidad Complutense de Madrid, ha elegido a estos tres investigadores de entre cerca de 40 candidaturas presentadas a los premios.

En particular, la Doctora Montserrat Aguadé ha sido premiada en la **categoría de investigación Genética básica**, "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 ADN".

En la **categoría de Genética humana** y sus aplicaciones, se ha decidido premiar a la Doctora Montserrat Baiget Bastus "por ser un referente en la Genética Clínica española, con aportaciones fundamentales en patologías diversas como las hemoglobinopatías, las enfermedades neuromusculares y degenerativas". La doctora Baiget "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 animal, vegetal y de microorganismos**, se han reconocido los méritos del Doctor Miguel Ángel Toro Ibáñez. El jurado ha decidido otorgarle este galardón "por su actividad científica de relieve internacional plasmada en numerosas aportaciones al desarrollo de la Genética, que se caracterizan por su variedad, profundidad y originalidad". Su actividad corresponde a

múltiples campos: genética evolutiva, cuantitativa, mejora genética animal y genética de la conservación. Algunas de sus aportaciones a la mejora genética han sido "la elaboración de modelos matemático-estadísticos, el desarrollo de modelos de simulación en ordenador, la investigación piloto utilizando organismos de laboratorio, y la aplicación práctica a especies animales domésticos".

En la **I Edición de los Premios Nacionales de Genética** resultaron premiados Antonio García-Bellido, Premio Príncipe de Asturias de Investigación Científica y Técnica y candidato al Nobel; Santiago Rodríguez de Córdoba, profesor de Investigación del CSIC en el Centro de Investigaciones Biológicas en Madrid y Carlos López-Fanjul, catedrático de Genética de la Universidad Complutense de Madrid que este año han formado parte del Jurado junto con José Ignacio Cubero Salmerón y Nicolás Jouve de la Barreda, ex-presidentes de la SEG y catedráticos de Genética en la Universidad Politécnica de Córdoba y la Universidad de Alcalá de Henares, respectivamente; y Juan Jiménez Martínez, catedrático de Genética y Rector de la Universidad Pablo de Olavide de Sevilla.

Todos coincidieron al señalar que *"gracias al trabajo y a la escuela creada por genéticos españoles, hoy se tienen conocimientos tan importantes como que todos los seres vivos compartimos unos mismos patrones de desarrollo"*. Los Premios se entregarán el 8 de julio, durante el V Congreso de Mejora Genética de Plantas que se celebrará en Madrid del 7 al 9 de julio de 2010. De acuerdo con el Presidente de la Fundación Pryconsa, José Luis Colomer, *"la finalidad de los premios es proporcionar reconocimiento formal a las contribuciones de genéticos profesionales en la investigación en genética de cualquier área de interés social"*.

Sobre la Sociedad Española de Genética

Es una asociación científica sin ánimo de lucro que tiene por objeto promover y apoyar la docencia y la investigación de la Genética en España, y difundir el progreso de la Genética en la sociedad española. Para más información: www.segenetica.es

Sobre la Fundación Pryconsa

Creada hace seis años, la Fundación Pryconsa es consecuencia del interés que varios empleados de las empresas del grupo Pryconsa, Colvisa e Isla Canela demostraron por colaborar en proyectos de cooperación social, educación, investigación, etc. Desarrolla su actividad en varias direcciones que abarcan la educación, las ayudas para la asistencia e inclusión social, la investigación, la cooperación internacional y el mecenazgo cultural. Desde su creación, la Fundación Pryconsa viene apoyando con sus recursos iniciativas de otras entidades o instituciones, pero también genera proyectos propios según los fines establecidos en sus estatutos. Hoy en día su actividad se desarrolla fundamentalmente en la Comunidad de Madrid, aunque algunos programas tienen sus destinatarios en otras zonas de España e incluso fuera de nuestras fronteras. Es voluntad de la Fundación dar una amplia dimensión a sus principales actividades, buscando para ello convenios de colaboración con los poderes públicos y favoreciendo la difusión de sus convocatorias y actuaciones en los medios de comunicación. Para más información: www.fundacionpryconsa.es

Para más información y gestión de entrevistas:

Cristina Bazal/ María Fernández
Prensa Fundación Pryconsa
- T. 915 775 715 - M. 620 993 414 -

m.fernandez@apostrofecomunicacion.com
c.bazal@apostrofecomunicacion.com

