

PREMIO MEDIO AMBIENTE FRANCISCO DE ASÍS

ACTA REUNIÓN JURADO

En Sevilla, a 30 de abril de 2014, en la sede de la Universidad Internacional de Andalucía, el Jurado de la primera edición del Premio de Medio Ambiente Francisco de Asís de Andalucía, organizado por la Academia de Ciencias Sociales y del Medio Ambiente de Andalucía, y patrocinado por la Fundación Cobre Las Cruces, formado por:

- D. Antonio Pascual Acosta, Presidente de la Academia de Ciencias Sociales y del Medio Ambiente de Andalucía, como Presidente del Jurado.
- D. Eugenio Domínguez Vilches, Rector de la Universidad Internacional de Andalucía.
- D. Francisco García Novo. Catedrático de la Universidad de Sevilla. Departamento de Biología Vegetal y Ecología.
- D^a Carmen Galán Soldevilla. Catedrática de la Universidad de Córdoba. Departamento de Botánica, Ecología y Fisiología Vegetal.
- D. Juan Carlos Baquero Úbeda, Director Gestión de Aguas de Cobre Las Cruces.
- D. Amador Jover Moyano, Vicepresidente de la Academia de Ciencias Sociales y del Medio Ambiente de Andalucía, como Secretario del Jurado.

ha decidido, por unanimidad, otorgar:

PREMIO MEDIO AMBIENTE FRANCISCO DE ASÍS, EN LA MODALIDAD DE SOCIEDAD Y MEDIO AMBIENTE, A D. MANUEL LOSADA VILLASANTE, reconocido Químico, Biólogo, Fisiólogo y también Farmacéutico nacido en Carmona (Sevilla) en 1929. Discípulo de Severo Ochoa, se licenció y doctoró en Farmacia por la Universidad Complutense, trabajando más adelante en la Universidad de Münster, y la Universidad de California, Berkeley, durante los años 50. Antes de ser nombrado catedrático de Bioquímica de la Universidad de Sevilla, dirigió durante tres años el Instituto de Biología Celular del CSIC, donde ostentaría otros cargos de responsabilidad. Su interés investigador se centra en la fotosíntesis y otros sistemas bioquímicos de conversión de energía. En 1995 le fue otorgado el Premio Príncipe de Asturias de Investigación Científica y Técnica. Con anterioridad, en 1990 recibió el Premio Rey Jaime I de Investigación. En 1993, se le hizo Hijo Predilecto de Andalucía.

PREMIO MEDIO AMBIENTE FRANCISCO DE ASÍS, EN LA MODALIDAD DE INVESTIGACIÓN Y MEDIO AMBIENTE, AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE MINERALOGÍA APLICADA (CÓDIGO RNM135).

Título del proyecto ganador: Diseño de prototipos de materiales biosintéticos para su uso como materiales de construcción.

Los motivos que han ocasionado que el galardón recaiga en este grupo de investigación son los siguientes:

- Se trata de una investigación con aplicación práctica que supone una mejora ambiental.
- Estudio multidisciplinar cuyo objetivo es producir biomateriales y prototipos que cubran las necesidades cotidianas, empleando materiales de fácil acceso y bajo coste.
- Contempla la generación de componentes arquitectónicos orgánicos (basados en el empleo de residuos agrícolas y micelio de hongo, a través de estructuras aislantes biodegradables) y la obtención de dispositivos que emitan luz sin consumo eléctrico (microorganismos bioluminiscentes: bacterias y algas unicelulares).
- Además, los materiales aislantes obtenidos son muy ventajosos frente al tradicional EPS

En Sevilla, a 30 de abril de 2014

EL PRESIDENTE

D. Antonio Pascual Acosta



EL SECRETARIO

D. Amador Jover Moyano