



**UNION-WEB**

**Noticias**

*Comunidad Valenciana*

## Proclamación de los Premios "Rey Jaime I" 2007

El President de la Generalitat, Francisco Camps ha presidido el acto de proclamación de los Premios "Rey Jaime I", destacando la incidencia social que tienen en estos momentos los Premios y, en este sentido, ha valorado el esfuerzo por "la búsqueda de soluciones globales a problemas que afectan a toda la humanidad".



El President ha trasladado su enhorabuena a los galardonados y ha recordado que la entrega de los Premios se producirá este otoño en La Lonja de Valencia, "con la presencia de algún miembro de la Familia Real" a la que ha agradecido "el compromiso tan directo con la investigación en general y en particular con los Premios Rey Jaime I".

También se ha referido a los Premios Nobel que forman los jurados y ha afirmado que, con su presencia, han otorgado "un nivel muy importante a los Premios Rey Jaime I a lo largo de los años".

Por último, Camps ha mostrado su agradecimiento a quienes hacen posible que se celebren estos Premios, así como a quienes, "con su presencia y deliberación, desvelan cada año qué persona es en cada campo de la investigación y de la ciencia la que mejor puede dar con su trabajo luz para el trabajo de todos".

### Premios Rey Jaime I 2007

#### Investigación Básica

Creado en 1989. Patrocinado por Fundación BP

El Premio Rey Jaime I de Investigación Básica de 2007 se concede a María Antonia Blasco Marhuenda por sus extraordinarios descubrimientos en biología molecular y en particular por sus estudios sobre la telomerasa, elucidando el sorprendente mecanismo del gen supresor del tumor retinoblastoma.

#### Economía

Creado en 1991. Patrocinado por: Bancaja, Autoridad Portuaria Valencia, Consejo de Cámaras de la CV, Cierval y Feria de Valencia

Joan María Esteban Marquillas, Premio Rey Jaime I de Economía, ha desarrollado importantes trabajos sobre Teoría Económica y sus aplicaciones. En particular ha examinado el papel de las políticas públicas en la asignación de recursos a través del tiempo y las generaciones. También, y especialmente, ha contribuido a la identificación del concepto de polarización como un componente clave para la comprensión del conflicto

social y el análisis del desarrollo económico. Sus trabajos seminales en este ámbito son muy creativos, considerablemente prometedores y crecientemente influyentes en el debate económico internacional.

Joan María Esteban ha sido también pionero en la institucionalización de la investigación económica en España y ha contribuido decisivamente a la significativa presencia internacional que ésta tiene en la actualidad.

#### **Investigación Médica**

Creado en 1993. Patrocinado por Fundación de Investigación Médica Mutua Madrileña

El Comité de Investigación Médica de los Premios Rey Jaime I ha escogido por unanimidad, debido a su trabajo internacionalmente reconocido en cardiología, al Profesor Carlos Macaya Miguel, Director del Instituto Cardiovascular del Hospital Clínico San Carlos y Profesor de Cardiología de la Universidad Complutense de Madrid.

El Profesor Macaya es pionero en el uso de stents coronarios, abriendo la puerta a la edad moderna del tratamiento de la aterosclerosis coronaria sin cirugía. Investigador principal de la organización de los principales ensayos clínicos que condujeron a la implantación de stents a nivel mundial, su labor fue fundamental en la aprobación por el gobierno estadounidense de los stents para uso en EEUU. Entre sus otras contribuciones, fue pionero en el uso de técnicas endovasculares para el tratamiento no quirúrgico de patologías de la válvula mitral y otras válvulas cardíacas, y sigue estudiando el tratamiento óptimo para los Síndromes Coronarios Agudos.

Recibió sus doctorados en Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid; posteriormente estudió medicina interna y cardiología en la **Fundación Jiménez Díaz** en Madrid. Después de trabajar en cardiología en el Hospital Virgen del Pino en Gran Canaria, y el Hospital Virgen de las Nieves en Granada, llegó al Hospital Clínico San Carlos en Madrid, donde sigue desarrollando su labor como Director del Instituto Cardiovascular y Jefe del Servicio de Cardiología. Autor de 388 artículos y más de 1,248 abstractos e intervenciones en reuniones nacionales e internacionales, ha contribuido no solo a la investigación clínica, pero también al entrenamiento de cardiólogos a nivel mundial y el tratamiento actual de enfermos.

#### **Protección Medio Ambiente**

Creado en 1995. Patrocinado por Iberdrola

En el año internacional del Medio Ambiente, el jurado del premio Rey Jaime I que se refiere a su protección ha decidido, por mayoría, otorgar el galardón de 2007 al Profesor Damiá Barceló Culleres por su contribución al desarrollo de métodos de control de los contaminantes de las aguas residuales y naturales.

El trabajo del profesor Barceló se ha plasmado en una considerable cantidad de proyectos internacionales de I + D y de publicaciones científicas de impacto. Por añadidura el profesor Barceló ha llevado a cabo una labor de formación de jóvenes investigadores y una actividad de edición de textos de análisis y defensa del ecosistema que hacen de él un ejemplo en un año tan emblemático como éste.

#### **Urbanismo, paisaje y sostenibilidad**

Creado en 2005 Patrocinado por ACCIONA.

Alfonso Vegara Gómez ha sido proclamado Premio Rey Jaime I al Urbanismo, Paisaje y Sostenibilidad, dada su formación multidisciplinar que le ha permitido un enfoque novedoso sobre la investigación en estrategias territoriales.

Asimismo, el candidato al premio ha desarrollado una extensa actividad en proyectos concretos en España y también internacionales, destacándose especialmente su colaboración con Naciones Unidas en la búsqueda de avances en el planteamiento de la ciudad como un grave reto del desarrollo. Entre sus logros consta también haber creado la Fundación Metrópolis, que preside Alfonso Vegara, desde donde se plantean importantes líneas de investigación sobre el futuro de las ciudades en el mundo.

#### **Nuevas tecnologías**

Creado en 2000. Patrocinado por el Ayuntamiento de Valencia

El Premio Jaime I en Nuevas Tecnologías se ha concedido al Doctor Antonio Barrero Ripoll por su trabajo innovador en mecánica de fluidos. El jurado resalta su importante contribución al desarrollo de procesos de atomización de líquidos por medios tanto

mecánicos como electrohidrodinámicos.

Significativo es su descubrimiento de una nueva técnica para generar haces coaxiales electrificados con diámetros entre unos nanómetros hasta cientos de micrómetros. Este método es relevante para obtener encapsulaciones de tamaño micro y nano de sustancias de interés en las áreas de tecnología nutritiva y farmacéutica y en ciencia de materiales que ha sido patentado a nivel mundial y posee licencia internacional. El jurado de Nuevas Tecnologías ha decidido unánimemente que este trabajo del Dr. Barrero Ripoll es altamente merecedor del Premio Rey Jaime I.



---

**Union-Web**

---