



UNIVERSIDAD DE JAÉN

Comisionado para el Centro de Estudios  
Avanzados en Energía y Medio Ambiente



FALLO DEL JURADO DE LA PRIMERA EDICION DEL PREMIO TESIS DOCTORAL "CÁTEDRA SOLFOCUS" DE LA UNIVERSIDAD DE JAÉN.

Reunido el día 13 de Julio de 2009, en las Oficinas Centrales de de SolFocus Europe en Madrid, el Jurado formado por:

Presidente: **D. Roberto de Diego Arozamena**, Presidente de SolFocus Europa, Oriente Medio y Africa.

Vocales:

**D. Ignacio Luque Heredia**, Director General de BSQ Solar.

**D. Pedro Banda Rueda**, Director General de ISFOC.

**Mr. Andreas Marian Piontek**, Project Officer New and Renewable Energy Sources. Comisión Europea.

Secretario: **Prof. D. Gabino Almonacid Puche**, Catedrático de la Universidad de Jaén

ACUERDAN,

Por unanimidad otorgar el primer premio Tesis Doctoral "Cátedra SolFocus" de la Universidad de Jaén a la Tesis:

**"Desarrollo de la tecnología de MOVPE para el crecimiento de semiconductores III-V.  
Fabricación de células solares para altas concentraciones luminosas"**

presentada por

**Dra. D<sup>a</sup> Beatriz Galiana Blanco**,

en atención a la relevancia de este trabajo y sus aportaciones en el campo de la Concentración Fotovoltaica, del interés, carácter innovador, planteamiento, metodología y desarrollo del trabajo de investigación realizado, y de la calidad de la producción científica generada por el mismo y en particular por su contribución a la implantación en España de la tecnología de fabricación de células solares FV multi-unión mediante reactores MOVPE que ha desembocado en la consecución del record mundial de eficiencia con células de dos uniones en muy alta concentración.

Igualmente ACUERDAN,

Hacer una mención especial a la Tesis:

**"Sistemas ópticos anamórficos con aplicaciones anidólicas"**

presentada por

**Dra. D<sup>a</sup> Aleksandra Cvetković**

por su contribución al desarrollo de métodos de diseño de óptica anidólica para concentradores fotovoltaicos de alta eficiencia y apertura angular.

D. Roberto de Diego Arozamena  
Presidente

D. Gabino Almonacid Puche  
Secretario

D. Ignacio Luque Heredia  
Vocal

D. Pedro Banda Rueda  
Vocal

D. Andreas M. Piontek  
Vocal