

## **Resolució del 13 de desembre de 2017 del director de la institució CERCA per la qual s'atorguen els Premis PIONER 2017**

Rebudes les deliberacions del Jurat dels Premis PIONER per a TESIS DE RECERCA, format per Eduard Balbuena (UAB), Josep Maria Pujals (Oficina Ponti), Melba Navarro (CIMNE Tecnologia) i Roger Cabezas (CERCA) i havent tingut en compte els criteris de la convocatòria a l'hora d'avaluar els treballs que han concorregut a la present edició,

RESOLC atorgar els premis 2017 a:

- **Dr. Jordi Hernández Ribera**, per la tesi "Regulation of NUMB alternative splicing by RBM10 and control of cancer cell proliferation."  
El jurat ha valorat els resultats esperançadors que presenta en l'àmbit de la recerca i el tractament del càncer i el gran potencial d'impacte que pot arribar a tenir al mercat.
- **Dr. Ibrahim Erdem Irtem**, per la tesi "Production of solar fuels by photoelectrochemical conversion of carbon dioxide."  
El jurat ha valorat l'originalitat, l'alt grau d'interès, l'aplicabilitat i el valor de la cooperació amb l'empresa, en un projecte sostenible i de màxim impacte en l'economia circular.
- **Dra. Elena Martínez García**, per la tesi "Protein signatures in uterine aspirates to improve diagnosis of endometrial cancer. The CEMARK project."  
El jurat ha valorat l'originalitat, el potencial impacte, el pla d'explotació realista i l'ingent treball a l'hora d'identificar nous biomarcadors per a una millor detecció i tractament del càncer d'endometri.
- **Dr. Daniel Massó Vallés**, per la tesi "Inhibiting Myc and the Myc dependent inflammatory response as cancer therapies."  
El jurat ha valorat els resultats esperançadors en un àmbit de gran impacte i amb un camí marcat per l'empresa amb una arribada al mercat clara.
- **Dra. Maria Valls Margarit**, per la tesi "Development of an advanced 3D culture system for human cardiac tissue engineering."  
El jurat ha valorat el gran interès de la tesi, amb un alt grau de complexitat i els resultats prometedors, que combina diferents disciplines dins l'àmbit de la bioenginyeria per a crear un bioreactor.

Barcelona, a 13 de desembre de 2017



**Institució  
CERCA**  
Centres de Recerca  
de Catalunya

Lluís Rovira  
Director