



**Acta de la reunió del jurat dels Premis PIONER, celebrada a la seu de I-CERCA, el
dimecres 30 de novembre de 2016.**



Reunits els membres del Jurat dels Premis PIONER, per a TESIS DE RECERCA, format per Eduard Balbuena (UAB, Anna López Lozano (EQ Esteve), Josep Maria Pujals (Oficina Ponti), Adrià Batlle (mVenturesBCN) i Pere-Joan Cardona (IGTP), amb la presència sense veu ni vot de Roger Cabezas i Neus Agudé (I-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, proposen al Director de la Institució CERCA, l'atorgament dels premis a:


Carles Estruch Tena per la tesi: "NUEVO CONCEPTO DE PUENTE DE VIGAS HINCHABLES LIGERO, MODULAR Y PORTATIL"



El jurat ha valorat l'aportació al mercat d'una tecnologia sofisticada amb una aplicació novedosa d'impacte immediat.

Patricia Fernández Nogueira per la tesi: "Fibroblast role in the acquisition and maintenance of breast cancer resistance to anti-her2 therapies. Identification of novel compensatory tyrosine kinase receptors."

El jurat ha valorat la introducció d'una millora rellevant en el tractament d'aquest tipus de tumor amb una teràpia complementària original.




Ariadna Bartra Cisa per la tesi: "Detecció d'estats inadequats per la conducció d'un vehicle a partir de la degradació del control dinàmic."

El jurat ha valorat l'aplicabilitat directa i una vocació de mercat des del seu plantejament. Amb impacte en la millora de la seguretat viària.

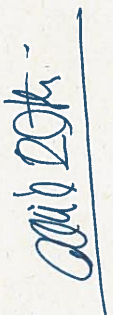
Cristina Sáez López per la tesi: "MECANISMOS MOLECULARES QUE REGULAN LA EXPRESIÓN DE LA SHBG: IMPLICACIONES EN LA OBESIDAD"

El jurat ha valorat l'aplicació d'un biomarcador a una teràpia contra l'obesitat.



Addicionalment, el jurat vol reconèixer amb un cinquè premi a **Gemma Sebares Valle** per la tesi "Avaluació del procés de socialització dels jaciments de la Sierra de Atapuerca al Museo de la Evolución Humana de Burgos".

El jurat ha valorat l'aplicació de tecnologies en una àrea poc transformada.



Barcelona, a 30 de Novembre de 2016