

## **Acta de la reunió del jurat dels Premis PIONER, celebrada a la seu de I-CERCA, el dijous 4 de desembre de 2014.**

Reunits els membres del Jurat dels Premis PIONER, per a TESIS DE RECERCA, format per Eduard Balbuena (FCRI), Javier Marcipar (CIMNE Tecnologia), Gabriel Capellà (Departament de Salut-Generalitat de Catalunya), Anna López Lozano (EQ Esteve) i Núria Bosch (CIMNE Tecnologia), que actua com a secretaria, 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:

Roger Mallol Parera (IISPV) per la tesi: "Development and evaluation of a novel advanced lipoprotein test based on 2D Diffusion-ordered 1H NMR Spectroscopy"

*Originalitat en ajudar a millorar els factors de risc cardiovasculars. Contribució metodològica de la investigació i compromís industrial evidenciat per una protecció adequada de la Propietat Intel·lectual i creació de l'spin off Biosfer Testlab*

Jon Shon Donner (ICFO) per la tesi: "Adaptive Photo Thermal lens"

*Contribució a la millora de la focalització de les imatges en diferents camps diferents d'aplicació amb reconeixement per part d'empreses que evidencien que dona resposta a una clara necessitat de mercat.*

David Vázquez Bermúdez (CVC) per la tesi: "Adaptación de dominio entre mundos virtuales y reales aplicado a la detección de peatones"

*Simplificació del procés de millora de productes de cara a la seguretat viària i d'altres aplicacions industrials. Proximitat al mercat alta.*

Barcelona, a 4 de Desembre de 2014