



---

## Recta final del proyecto RASimAs.

**Más de 30 expertos europeos, entre los que se incluyen investigadores de la URJC, se reunieron para concluir las últimas actuaciones del proyecto.**

**Después de dos años desde el inicio del proyecto en Aachen (Alemania), científicos, médicos y profesionales de la industria, todos ellos miembros del equipo del proyecto RASimAs, se reunieron en la Universidad Rey Juan Carlos (Madrid, Spain).**

El proyecto Simulador y Asistente de Anestesia Regional (RASimAs - en sus siglas en Inglés), tiene como objetivo desarrollar tanto un simulador para entrenar a anestesiistas sin experiencia en la práctica de la anestesia regional, como un asistente que les guíe durante la práctica del procedimiento. El ambicioso proyecto, coordinado por el Prof. Thomas Deserno del departamento de Informática Médica en Uniklinik RWTH-Aachen (Alemania), agrupa a 14 instituciones académicas, clínicas e industriales de 10 países europeos diferentes. El grupo de Modelado y Realidad Virtual de la URJC es responsable del diseño y del desarrollo del simulador. El proyecto RASimAs está financiado con 3.3 millones de euros dentro del Séptimo Programa Marco de la Comisión Europea.

Gracias a la efectiva e intensa colaboración entre los equipos, el simulador RASim y el asistente RAAs están preparados para ser evaluados en distintos centros clínicos en Alemania, Bélgica e Irlanda, donde se realizarán las evaluaciones. Poniendo énfasis en la zona femoral: el nervio femoral, la arteria femoral y la fascia iliaca son localizadas más fácilmente con ayuda del asistente RAAs. Por otra parte, el simulador RASim hacen uso de la retroalimentación háptica, técnicas de visualización avanzadas, y una imagen de ultrasonidos realista para simular un Bloqueo del Nervio Femoral.



Consorcio de RASimAs en Madrid, Spain

---

### RASimAs Impressum:

Ref: FP7 ICT-2013.5.2, No 610425  
Web: [www.rasimas.eu](http://www.rasimas.eu)  
Twitter: @rasimasEU  
Facebook: [www.facebook.com/rasimasEU](http://www.facebook.com/rasimasEU)  
Mail: [deserno@ieee.org](mailto:deserno@ieee.org)

### Contact:

Prof. Dr. Thomas M. Deserno  
Department of Medical Informatics  
Uniklinik RWTH Aachen  
Pauwelsstr. 30, 52057 Aachen, Germany  
Fon: +49 241 80 88793

