

Jornada sobre
**TECNOLOGÍA
Y
MEDICINA**



VISUALMED SYSTEM



18 Noviembre 2014

Sala de Grados. Facultad de Medicina

16:30

Inauguración.

Francisco Javier García Criado.

Decano de la facultad de Medicina.

Presentación.

Juan Manuel Corchado.

Vicerrector de Investigación. Director del Grupo BISITE.

17:00

Panorama actual de las Tecnologías en Medicina.

Prof. Dr. Juan A. Juanes Méndez.

Dpto. de Anatomía Humana. USAL.

Ejemplos y aplicaciones prácticas:

17:30

Entorno Virtual para bloqueos anestésicos regionales ecoguiados.

Felipe Hernández Zaballos, Pablo Alonso Hernández y Juan A. Juanes.

Grupo VisualMed System. USAL. Dpto. Anatomía Humana. Servicio de Anestesiología. Complejo Asistencial Universitario. Salamanca.

17:45

Entorno tecnológico para el control automático de la retina con el fondo de ojo.

Luis García Ortiz.

C.S.Alamedilla. Grupo BISITE. Universidad de Salamanca.

18:00

Sistemas tecnológicos de comunicación médico-paciente, para el seguimiento y control de patologías. Unidad Médica Portátil. Home Care. Proyecto Azteca. Brain Controller.

Daniel Hernández y Gabriel Villarubia.

Grupo BISITE. Universidad de Salamanca.

18:15

Análisis visual de microarray. Expresión de genes de ADN.

Juan Francisco de Paz Santana.

Grupo BISITE. Universidad de Salamanca.

18:30

Monitorización ambulatoria del registro electrocardiográfico. Proyecto EKG Mobile.

Gabriel Villarubia y Daniel Hernández.

Grupo BISITE. Universidad de Salamanca.

18:45

Realidad Aumentada con dispositivos portables en Anatomía Humana.

Prof. Dr. Juan A. Juanes Méndez.

Dpto. de Anatomía Humana. USAL. Grupo VisualMed System. Grupo BISITE. Universidad de Salamanca.

19:00

Discusión final.