



ORGANIZA:

Servicio de Cirugía General
Hospitales Universitarios Virgen del Rocío
Sevilla

LUGAR:

Sala de Juntas de Gerencia. Edificio de Gobierno
Hospitales Universitarios Virgen del Rocío
Sevilla

CONFERENCIA

iSURGITEC

ESPAÑA

SEVILLA 10 DE DICIEMBRE

2.009

PARTICIPAN:

Servicio de Cirugía General. H.C San Carlos. Madrid
Fundación Tyes : FENIN
GFI, E.S.Ingenieros-Universidad de Sevilla
Dirección de Proyectos. H.U. Virgen del Rocío. Sevilla
Servicio de Cirugía General. HU Virgen del Rocío. Sevilla

CONFERENCIA_

iSURGITEC
ESPAÑA

9 h. Inauguración Conferencia:

Dr. Jose Miguel Cisneros. Director Médico HHUU Virgen del Rocío. Sevilla.

Dr. Román Villegas. Subdirector Médico. HHUU Virgen del Rocío. Sevilla.

9,15 Presentación iSURGITEC.

Prof. Julio Mayol. Unidad Cirugía Guiada por Imagen. H.C. San Carlos. Madrid.

9,30 h-11,30 h. Estado actual de los grupos que componen iSURGITEC ESPAÑA.

Prof. Javier Padillo. Servicio de Cirugía General. HU. Virgen del Rocío. Sevilla.

Prof. Emilio Gómez. GFI, E.S. Ingenieros-Universidad de Sevilla.

Areas Temáticas:

1.- Cirugía asistida por ordenador:

Proyectos Clínicos de Robótica. Dr. José Díaz-Pavón. HU Virgen del Rocío. Sevilla.

Desarrollo de mini-robots. Prof. Julio Mayol. HC San Carlos. Madrid.

2.- Imagen y Navegación:

Oncología intervencionista: abordaje multidisciplinar. Dr. Ernesto Santos. HC San Carlos. Madrid.

Navegación linfática en tiempo real. Dra. Rocio Anula. HC San Carlos. Madrid

Análisis de Imagen aplicado al Proceso Trasplante Hepático. Dr. M. Angel Gómez. HU Virgen del Rocío. Sevilla.

3.- Entornos quirúrgicos, simulación y realidad virtual:

Simuladores con capacidad háptica. Prof. Julio Mayol. HC San Carlos. Madrid

Integración de imágenes y datos intraoperatorios en Cirugía General. El sistema SAGIQ. Prof. Emilio Gómez. GFI, E.S. Ingenieros-Universidad de Sevilla.

4.- Ingeniería de procedimientos y sistemas.

Hospitalización domiciliaria postquirúrgica. Dra. Arantza Alvarez de Arcaya. HC San Carlos. Madrid.

Desarrollo de imanes en Cirugía mínimamente invasiva. Dr. Salvador Morales. H.U. Virgen del Rocío. Sevilla.

5.- Biomateriales de aplicación quirúrgica.

Sistemas de sellado de fistulas perianales. Dr. Jose Sánchez Gil. HU Virgen del Rocío. Sevilla.

Prótesis y nuevos desarrollos en suturas. Dr. Fernando Docobo. HU Virgen del Rocío. Sevilla.

11,30h-12h Descanso-Café.

Firma de Convenios

HH UU Virgen del Rocío-H. Clínico San Carlos

(Proyectos de Servicios de Cirugía General)

Prof. Francisco Torrubia. Director Gerente de HH UU Virgen del Rocío. Sevilla.

Prof. Julio Mayol. Director de Innovación. H.Clinico San Carlos. Madrid.

HH UU Virgen del Rocío- Escuela Superior de Ingenieros. Sevilla

(Proyectos de Servicio de Cirugía General-GFI)

Prof. Francisco Torrubia. Director Gerente de HH UU Virgen del Rocío. Sevilla.

Prof. Emilio Freire Macías. Director de la Escuela Superior de Ingenieros. U. de Sevilla.

12 h-13h Debate de ideas. Desarrollo de las líneas de innovación y tecnología biosanitaria: Tecnología organizacional, la reingeniería de la cirugía.

Puntos clave a debate:

Selección de Proyectos: necesidad, viabilidad y rentabilidad

Fuentes de financiación.

Estrategias de cooperación: propuesta de creación de GETIC (Grupo Español de Tecnología e Innovación en Cirugía).

Moderador: Prof. Julio Mayol

La visión desde la Ingeniería y la Ciencia Aplicada. Prof. Emilio Gómez, GFI, E.S. Ingenieros-Universidad de Sevilla.

La visión de la Industria Tecnológica: FENIN: D^{ra} Eva Beloso, responsable de Innovación y Transferencia de Tecnologías de Fenin. Madrid.

La visión de los cirujanos. Prof. Javier Padillo. H.U. Virgen del Rocío. Sevilla.

La visión de la Administración: Dr. Jose María de la Higuera. Dirección de Proyectos de HH UU Virgen del Rocío. Sevilla.

13-14h Plan actuación: objetivos para el 2010