



Acta de la reunión de resolución del Premio Infinite Salud a los mejores trabajos fin de carrera a nivel de Grado y Máster, convocatoria 2012

Miembros del Jurado:

- Antonio González Valverde (Director de la Fundación Séneca). Presidente
- José Tomás Palma Méndez (Universidad de Murcia). Vocal
- María Trinidad Herrero Ezquerro (Universidad de Murcia). Vocal
- Ramón Ruiz Merino (Universidad Politécnica de Cartagena). Vocal
- Emilio Iborra Botía (Presidente de TICBIOMED). Vocal
- Jesualdo Tomás Fernández Breis (Universidad de Murcia). Secretario

Reunido en la Fundación Séneca a las 10.00 horas del día 16 de noviembre de 2012 el Jurado del Premio Infinite Salud a los mejores Trabajos Fin de Carrera de nivel de Grado y Máster con el fin de resolver la edición 2012, convocada con fecha 25 de septiembre de 2012, se han adoptado los siguientes acuerdos por unanimidad:

Felicitar a los nueve candidatos al Premio relacionados en el Anexo por la calidad de los trabajos presentados en esta convocatoria.

ÚNICO: Atendiendo a los criterios de innovación, originalidad, documentación y relevancia para la red Infinite Salud, se ha decidido premiar los siguientes trabajos:

Modalidad de Trabajo Fin de Grado

- Ganador: **Nemo3D: Seguimiento 3D preciso y robusto de múltiples peces**, realizado por Francisco Pérez Zamora, por su contribución en la incorporación de la tercera dimensión al seguimiento de los peces y su aplicabilidad en el campo de la Biomedicina y, en particular, a la Cronobiología.
- Accésit: **Recomendación de contenidos formativos basada en el historial clínico normalizado**, realizado por Ana Ruiz Martínez, por la relevancia y oportunidad del problema abordado y la contribución a la mejora de la calidad de la información suministrada a los pacientes.

Modalidad de Trabajo Fin de Máster

- Ganador: **Adaptación y mejora de las capas de enlace, enrutamiento y aplicación de una red de sensores inalámbricos empleando TinyOS-2.1.1**, realizado por Antonio Rosa Rodríguez, por la aproximación innovadora al problema de la robustez de las redes de sensores aplicadas al cuidado de personas.
- Accésit: **Gestavida: Historia personal de salud (HPS) móvil para el seguimiento del embarazo**, realizado por Carlos Luis Seva Llor, por la respuesta proporcionada a una necesidad actual a través de una impecable aproximación metodológica.

En Murcia, a 16 de noviembre de 2012

Fdo.: Antonio González Valverde
Presidente

Fdo.: Jesualdo Tomás Fernández Breis
Secretario

ANEXO QUE SE CITA

RELACIÓN DE CANDIDATOS PRESENTADOS A LA II EDICIÓN DEL PREMIO INFINITE SALUD

MODALIDAD DE TRABAJO FIN DE GRADO

- Estudio y diseño de una planta de depuración de aguas residuales (María Gyomar González González)
- Nemo3D: seguimiento 3D preciso y robusto de múltiples peces (Francisco Pérez Zamora)
- Recomendación de contenidos formativos basada en el historial clínico normalizado (Ana Ruiz Martínez)
- Adquisición, visualización, estandarización, procesamiento y diagnóstico automático en electrocardiogramas (Ginés David Sarabia Asís)

MODALIDAD DE TRABAJO FIN DE MÁSTER

- Identificación de Polifenoles en Zumos de frutas rojas (Jacinta Collado González)
- Reconocimiento automático de portamuestras (David García López)
- Temporal Intelligent Data Analysis in an Ambient Intelligence environment (José María Ochotorena Ferreras)
- Adaptación y Mejora de las Capas de Enlace, Enrutamiento y Aplicación de una Red de Sensores Inalámbricos Empleando Tinyos-2.1.1 (Antonio Rosa Rodríguez)
- Gestavida: Historia personal de salud (HPS) móvil para el seguimiento del embarazo (Carlos Luis Seva Llor)