

Coordinadores

Blanco García, Francisco
 Pazos Sierra, Alejandro
 Rodríguez Martínez, Antolín
 Vázquez Rodríguez, José M.
 Vázquez González, Guillermo

Comité local

Dorado de la Calle, Julián
 Fernández Lozano, Carlos
 Munteanu, Cristian R.
 Pedreira Souto, Nieves
 Pereira Loureiro, Javier
 Porto Pazos, Ana B.
 Rabuñal Dopico, Juan

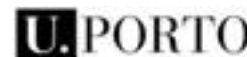
Comité organizador

Gestal Pose, Marcos
 Carballal Mato, Adrián
 Fernández Blanco, Enrique
 Rodríguez Suárez, Candela

Entidades Organizadoras



Entidades Colaboradoras



Inscripción a través del correo electrónico:
crodriguezsu@udc.es

La asistencia a las charlas conllevará la entrega de diploma acreditativo de curso de interés sanitario

V Workshop

Internacional en IMAGEN MÉDICA CAPTURA E INTEGRACIÓN DE DATOS CLÍNICOS 2017



Facultad de Informática (Aula de Graos)

Universidade da Coruña
 (27 de Abril)

Complejo Hospitalario Universitario de A Coruña
 (Mañana del 22 de junio)

Hospital Médico Quirúrgico San Rafael
 (Mañana del 23 de junio)

IMEDIR (mañana 24 de Junio)

Matrícula gratuita. Tendrán preferencia de matrícula los miembros de las Instituciones organizadoras y patrocinadoras.

Jueves 27 de Abril de 2017

- 09.30 **Recepción palabras bienvenida**
Dr. Alejandro Pazos. Coordinador Proyecto CIMED
- 09.45 **Midiendo la complejidad perceptual de una imagen.**
Dr. Juan Jesús Romero Cardalda. UDC
- 10.00 **Algoritmos de modulación astrocítica artificial**
Dra. Ana Porto, D. Francisco Cedrón, D. Lucas Pastur. UDC
- 10.15 **Infraestructura para apoyar la inteligencia artificial en aplicaciones biomédicas**
D. Francisco Cedrón Santaefemia.UDC
- 10.30 **Aplicación del docking y pathways en búsqueda de fármacos**
Dr. Cristian Robert Munteanu. Proyecto CIMED
- 10.45 **Completando la imagen médica: adquisición e integración de datos**
Dr. Marcos Gestal Pose. UDC
- 11.00 **Normalización semántica de datos y abstracción de consultas basado en estándares médicos. Proyecto CIMED**
Dr. Sergio Paraiso. Proyecto CIMED personal contratado UPM
- 11.15 **Programa integrado de formación en CCR a través de plataformas de e-health.**
Dra. Nieves Pedreira Souto. Proyecto CIMED
- 11.30 Descanso – Café**
- 12.00 **Imagen Médica: Avances y Oportunidades**
Dr. Norberto Ezquerra. NORTEC, LLC Atlanta. USA
- 12.30 **Imágenes de Resonancia Magnética en el estudio de enfermedades neurológicas**
Dra. Virginia Mato Abad. UDC
- 12.45 **Sistemas de visualización LIDAR 3D: aplicaciones en biomedicina, ingeniería civil,...**
Dr. Juan Ramón Rabuñal UDC y D. Alberto Alvarellós, personal contratado proyecto CIMED.
- 13.00 **Nuevas líneas de análisis de señales biomédicas**
Dr. Daniel Rivero y Dr. Enrique Fernández. UDC
- 13.30 **El proyecto GERIA-TIC. La tecnología wearable para promover el envejecimiento activo: riesgo de caídas, incontinencia urinaria y mejorar la calidad del sueño**
Dña. Marta Carracedo, Dña. Carmen Miranda, Dña. Patricia Concheiro. UDC
- 14.00 COMIDA**
- 16.00 **El proyecto GERIA-TIC. Plataforma tecnológica para promover la medicina participativa en personas mayores mediante el uso de dispositivos wearables**
Dr. Javier Pereira y D. Eloy Naveira Carro. UDC
- 16.30 **Detección del trastorno del desarrollo de la coordinación en población infantil**
Dña. Rebeca Montes. UDC

- 16.45 **Gestión y análisis de imagen médica digital: presente, pasado y futuro.**
Dr. Julián Dorado de la Calle
- 17.00 **Wearables para la mejora del rendimiento deportivo: e-Back**
D. Antonio Rivas Feal, D. Sergio Patiño UDC, Dr. Antonio Rodríguez Sotillo.

Jueves 22 de Junio de 2017

- 09.00 **Recepción y palabras de bienvenida**
D. Luis Verde Remeseiro Gerente EOXI CHUAC
- 09.15 **Hemotool: herramienta de cuantificación del riesgo coronario**
D. José Manuel Vázquez Rodríguez.
- 09.30 **Imagen por Espectrometría de Masas.**
Dra. Beatriz Rocha. Servicio Reumatología-INIBIC
- 10.00 **Capilaroscopia**
Dr. Bruno Aspes. Servicio Reumatología CHUAC
- 10.30 **Integración con redes complejas**
Dr. Humberto González Díaz. Ikerbasque UPV
- 11.00 **Utilidad de la CT-Colonografía (CTC) en el diagnóstico de las lesiones benignas y malignas del recto**
Dra. María José Martínez-Sapiña. CHUAC

11.30 Descanso - Café

- 12.00 **Oportunidades de financiación para e-Salud en RIS3**
Dr. Antonio Rodríguez Rodríguez. GAIN Xunta de Galicia
- 12.30 **Un sistema para la verificación y testing por parte de médicos y usuarios no técnicos de los procesos de integración de datos y validación de aplicaciones médicas**
Dr. David Lizcano Casas y Dr. Juan Alfonso Lara UDIMA
- 13.00 **Evolutionary Graphics**
Dr. Penousal Machado. University of Coimbra
- 13.30 **Web Platforms for Acquisition, Storage and Sharing of Medical Imaging**
Dr. Carlos Manuel Azevedo Costa. Universidad de Aveiro
- 14.00 **Complete Digital Workflow for Integrated Medical Imaging Management**
Dr. David Campos. BMD Software

Viernes 23 de Junio de 2017

- 09.00 **Pessoas com Doença Mental**
Dr. Antonio Marques. Politécnico do Porto
- 09.30 **Hacking Medical Devices**
Dr. Jose Manuel Vázquez Naya UDC
- 10.00 **Estados emocionais na intervenção em crise e catástrofe**
Dra. Cristina Queirós. Universidad do Porto

Viernes 23 de Junio de 2017

- 10.30 **Progresos en la Reconstrucción y Visualización 3D de Tomografías Computerizadas**
Dr. Jose Antonio Iglesias. UAB
- 11.00 **Plataforma para el desarrollo de Modelos Computacionales de integración de datos abiertos en envejecimiento activo**
Dr. Carlos Fernández Lozano. Proyecto CIMED Personal Contratado FPNS
- 11.30 Descanso - Café**
- 12.00 **Descripción lingüística de series temporales para describir el descanso en cama de la tercera edad**
Dra. Carmen Martínez Cruz. Universidad de Jaén
- 12.30 **Segmentación automática web securizada en diente**
Dr. Adrián Carballal Mato
- 13.00 **Análisis de imagen biomédica en el grupo de informática de la Universidad de La Rioja**
Dr. Jonathan Heras. Universidad de La Rioja
- 13.30 **La Inteligencia Artificial en la Captura e Integración de Datos Clínicos: El paso del Cómo al Qué**
Dr. Juan Pazos Sierra. UDIMA
- 14.00 **Un Sistema para la Integración de Datos de Salud en la Web**
Dr. Juan Alfonso Lara Torralbo. UDIMA

Sábado 24 de Junio de 2017

- 10.00 **Taller: Dispositivo biomédico para medición no invasiva de posturas corporales e-Back.**
D. Jose Cuevas Tecnofor PR; Dr. Alejandro Pazos y Dr. Juan Ramón Rabuñal UDC / INIBIC
- 10.30 **Taller: Introducción a la programación con el entorno Scratch con personas mayores. Experiencia piloto en la Residencia Geriatros Coruña**
Dra. Laura Nieto Riveiro
- 11.00 **Taller: Uso de la tecnología en la intervención con niños con trastorno del espectro del autismo**
Dra. Betania Groba González
- 11.30 Descanso - Café**
- 12.00 **Taller: Elaboración y validación de un protocolo de intervención con recursos y tecnologías de apoyo para la educación inclusiva de niños/as con enfermedades raras**
Dra. Thais Pousada García
- 12.30 **Taller: El proyecto GERIA-TIC. Servicios Open data para la compartición de datos en la comunidad**
Dr. Javier Pereira Loureiro
- 13.00 **Taller: Hemotool: Herramienta para la cuantificación del ratio coronario isquémico. Pasado, presente y futuro.**
Dr. Adrián Carballal Mato y Francisco Nóvoa