

Jueves, 18 de abril

Sede: Sede histórica del Colegio Oficial de Médicos de A Coruña

- 16:30h-17:00h. Acogida y Bienvenida
 - **Francisco Sendra Portero**. Presidente de la APURF
 - **Javier de Toro Santos**. Vicepresidente Colegio Oficial de Médicos de A Coruña
 - **Jorge Teijeiro Vidal**. Presidente de la APURF 2007-2017
- 17:00h-18:40h. Inteligencia Artificial en la medicina actual. De donde a donde. **Manuel G. Penedo**. Director del Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (CITIC) de la Universidade da Coruña
- 18:40h-19:20h. De la teoría a la práctica. La IA al servicio de la actividad clínica diaria. **Javier de Toro Santos**. Jefe del servicio de Reumatología del CHUAC Catedrático EU de Anatomía.
- 19:20h-20:00h. Preguntas y debate sobre el impacto de la IA en la práctica de la medicina
- 21:00h. Cena en A Taberna de Cunqueiro

Viernes, 19 de abril

Sede: CITIC. Campus de Elviña. Universidade da Coruña

- 09:10h. Traslado en autobús desde el Hotel al campus de Elviña
- 09:30-10:00h. Acto de apertura e inauguración
 - **Ricardo Cao Abad** Rector de la Universidade da Coruña
 - **Antonio Gómez Caamaño**. Conselleiro de Sanidade. Xunta de Galicia
 - **Francisco Sendra Portero**. Presidente APURF. Universidad de Málaga
 - **Manuel Fº González Penedo** Director del CITIC. Universidade da Coruña
 - **Javier Pereira Loureiro** Organizador local. Universidade da Coruña
- 10:10h-10:40h. La Inteligencia Artificial en el sistema público de salud Desarrollo en el Servicio Gallego de Salud. **Benigno Rosón Calvo**. Subdirector General de Sistemas y Tecnologías de la Información de la Consellería de Sanidad de la Xunta de Galicia
- 10:40-11:00h. Impacto social y divulgación científica en la carrera profesional docente: criterios de los sexenios y programa ACADEMIA. **Alberto Nájera López**. Universidad de Castilla-La Mancha
- 11:30h-12:00h. Pausa cafe
- 12:00h-12:15h. II Congreso Nacional de estudiantes de Radiología y Medicina Física (APURF). Presentación de resultados. **Miguel Alcaraz Baños**. Universidad de Murcia

- 12:15h-14:30h. Ponencias (Aportaciones de experiencias de investigación y docencia del área de Radiología y Medicina Física).
 - Taller de actualización de los contenidos docentes de las áreas de la Radiología en las universidades públicas españolas. **Albero Muñoz González**. Universidad Complutense Madrid
 - Modelos predictivos de respuesta a la radioterapia a partir de características radiómicas: Experiencia de TFGs de estudiantes del Grado de Ingeniería Biomédica en un Hospital Universitario. **Victor Hernandez Masgrau** y **Meritxell Arenas Prats**. Universidad Rovira i Virgili
 - Elaboración de un protocolo de revisión sobre la enseñanza de la Hidrología Médica en la Universidad. **María Lorena Vela Iglesias; Tatiana Leite Müller**. Universidad Complutense Madrid
 - Situación actual de la docencia en Oncología Radioterápica en las facultades de Medicina españolas. Resultados de una encuesta. **Alberto Biete Sola**. Universidad de Barcelona
 - APURF y las ECOEs virtuales en el Metaverso. **Francisco Sendra Portero**. Universidad de Málaga
 - Practicas de simulación en radiología intervencionista en la asignatura de "Radiología II". **José M. Carreira, Enrique Flores Ríos, Daniel Gulias Soidan, Nilo Mosquera, Mari Luz Couce, Miguel Souto y Rafael Varela**. Universidade de Santiago de Compostela

- 14:30h-16:00h Comida de trabajo (Cafetería ETS de Caminos, Canales y Puertos, 10 minutos caminando desde el CITIC).
- 16:00h-17:15h. Taller de IA aplicada. IA generativa narrativa, de imagen y otras aplicaciones de interés. **Alberto Nájera**. Universidad de Castilla-La Mancha
- 17:15h-17:30h. CineM3D: Visualización médica 3D avanzada mediante el uso de la realidad virtual y la simulación física del transporte de luz. **José A. Iglesias Guitián, Javier Taibo**. CITIC. Universidade da Coruña
- 17:30h-18:00h. Pausa café
- 18:00h-19:30h Visita espacios singulares de IA, realidad virtual y realidad mixta del CITIC

Traslado en autobús desde el campus de Elviña al Hotel

- 20:00h-21:00h. Visita guiada casco histórico de A Coruña.
- 21:30h. Cena. Restaurante Comarea La Marina

Sábado, 20 de abril

Sede: Hotel Riazor

- 10:00h-10:30h. Reunión Junta Directiva
- 10:30h-12:00h. Asamblea General
- 12:00h. Fin del seminario

Agradecimientos

Vicerrectorado de Investigación y transferencia. Universidade da Coruña
CITIC. Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones
Colegio Oficial de Médicos de A Coruña





www.apurf.es

La Asociación de Profesores de Radiología y Medicina Física (APURF) es una asociación civil para hacer llegar a la Administración los problemas que se planteaban en el ámbito de los Departamentos Universitarios de Radiología y Medicina Física, que colabora con las sociedades científicas nacionales afines y que engrana y articula acciones conjuntas en las diferentes universidades españolas coordinando acciones, programas o actividades.

La APURF convoca anualmente a profesores de las áreas afines a un seminario de 2 días de duración para tratar temas relacionados con la docencia de Radiología, Medicina Nuclear, Radioterapia y Medicina Física. La Asociación publicó un boletín informativo (BIDURF) de 1978 a 1981 y de 1996 a 1997 y, actualmente, elabora memorias bianuales que se publican con ISBN y en la que se recogen materiales, prácticas, aplicación de nuevas tecnologías, etc. a la docencia del Área.

Junta directiva

- Presidente: **Francisco Sendra Portero**. Universidad de Málaga.
- Vicepresidente: **Miguel Alcaraz Baños**. Universidad de Murcia.
- Secretario: **M^a Dolores Domínguez Pinos**. Universidad de Málaga.
- Tesorero: **Alberto Nájera López**. Universidad de Castilla-La Mancha.
- Vocal: **Amparo Olivares Rueda**. Universidad de Murcia.
- Vocal de comunicaciones: **Teodoro Rudolphi Solero**. Universidad de Málaga.

Hazte socio

De acuerdo al Artículo 7 de los Estatutos de la Asociación, pueden ser socios las personas físicas, que tengan o hayan tenido vinculación docente o investigadora en el área de conocimiento de Radiología y Medicina Física, Rehabilitación, Hidrología Médica, u otras áreas afines, en el ámbito de una universidad española. Para ser socio, los interesados deben dirigirse por escrito al Presidente de la Asociación, enviando el boletín de inscripción (<http://www.apurf.es/hazte-socio/>) al correo electrónico info@apurf.es

Organización local: Área de Radiología y Medicina Física de la Universidade da Coruña

- **Javier Pereira Loureiro**. Grupo TALIONIS (Grupo de investigación Tecnología Aplicada a la Investigación en Ocupación, Igualdad y Salud). CITIC. Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones.
- **Rosa Meijide Failde**. Grupo de investigación en Terapia Celular y Medicina Regenerativa.
- **José Luis Rodríguez-Villamil Fernández**. Grupo de Investigación en Gerontología y Geriátrica.

Tecnología Aplicada a la Investigación

TALIONIS

en Ocupación, Igualdad y Salud



UNIVERSIDADE DA CORUÑA

XXXIX Seminario APURF

Asociación de Profesores Universitarios de Radiología y Medicina Física

A Coruña, 18-20 abril de 2024

Inteligencia artificial. Aplicaciones e impacto en docencia e investigación



UNIVERSIDADE DA CORUÑA

