

València, 21 de febrer de 2024

## **El futur d'una nova xarxa nacional d'instal·lacions de prototeràpia contra el càncer es discuteix a València**

- **L'Institut de Física Corpuscular (IFIC, CSIC-UV) i l'Institut d'Instrumentació per a la Imatge Molecular (I3M, CSIC-UPV) organitzen un congrés sobre l'aplicació d'aquesta nova teràpia**
- **La trobada reuneix 200 participants de 14 països, la qual cosa evidencia un gran acolliment internacional**

Experts internacionals en tècniques de prototeràpia, una nova manera de lluitar contra el càncer, es donen cita aquesta setmana a la ciutat de València per a dissenyar línies d'actuació conjuntes de cara a una futura xarxa d'instal·lacions de teràpia de protons a Espanya. El congrés, organitzat per l'Institut de Física Corpuscular (IFIC), centre mixt del Consell Superior d'Investigacions Científiques (CSIC) i la Universitat de València (UV), i l'Institut d'Instrumentació per a Imatge Molecular (I3M), centre mixt del CSIC i la Universitat Politècnica de València (UPV), se celebra entre els dies 21 i 23 de febrer a les instal·lacions de la Fundació Universitat-Empresa de la UV (ADEIT).

L'objectiu de la trobada és fomentar la col·laboració i l'intercanvi de coneixements entre les comunitats clínica i científic-tecnològica amb la finalitat de dissenyar estratègies per a la utilització òptima de la futura xarxa de deu instal·lacions de prototeràpia a Espanya. A més, el congrés busca potenciar la col·laboració i comunicació amb experts internacionals en prototeràpia, abastant tant l'experiència clínica com la tecnològica. Amb la finalitat de complir aquests objectius, en l'esdeveniment participa un panell científic internacional compost per experts d'Alemanya, França, Anglaterra, Polònia, Portugal i Suïssa.

El programa inclou ponents convidats de diferents institucions capdavanteres en l'àmbit clínic, com l'Hospital La Fe de València i les dues instal·lacions de prototeràpia existents a Espanya, Quirónsalud i Clínica Universitat de Navarra, així com de diversos centres europeus de prototeràpia. Una presentació convidada per Fernando Hueso (IFIC) proporcionarà una visió general de totes les activitats d'investigació en la Comunitat Valenciana relacionades amb aquest camp.

En total, es presentaran 36 contribucions orals que abordaran temes d'I+D en els aspectes més rellevants relacionats amb el sistema de salut i l'entorn de tractament de radioteràpia, aspectes tècnics de les infraestructures de prototeràpia i

desenvolupaments d'investigació i instrumentació enfocats en tractaments de teràpia de protons. A diferència de la radioteràpia convencional, la prototeràpia permet depositar la major part de l'energia de les partícules en el tumor, no danyant així el teixit sa.

La inauguració de l'esdeveniment va tindre lloc aquest matí per part del delegat institucional del CSIC a la Comunitat Valenciana, **Juan Fuster**, i **Bernardo Valdivieso**, secretari autonòmic de Planificació, Informació i Transformació Digital de la Generalitat Valenciana. La trobada reuneix a València a 200 participants de 14 països de tot el món, la qual cosa evidencia un gran acolliment internacional.

La celebració d'aquest congrés té intenció d'itinerar per les diverses ubicacions dins de la futura xarxa d'instal·lacions de prototeràpia a Espanya, i estendre's en un futur pròxim a Portugal. Així, aquesta conferència és la continuació de la seua edició anterior, celebrada a Santiago de Compostel·la al maig de 2023.

#### Més informació:

<https://indico.ific.uv.es/event/7330/>



El delegat institucional del CSIC a la Comunitat Valenciana, Juan Fuster, i Bernardo Valdivieso, secretari autonòmic de Planificació, Informació i Transformació Digital de la Generalitat Valenciana.