

# 41

# SEMINARIO DE INGENIERÍA HOSPITALARIA CONGRESO NACIONAL

Sevilla, 23 - 25 Octubre, 2024

## Juan Diego Azcona Armendáriz

*Vocal de Innovación, Investigación y Docencia.  
Servicio de Radiofísica  
Clínica Universidad de Navarra*



Licenciado y Doctor en Ciencias Físicas, y Especialista en Radiofísica Hospitalaria. Cuenta con más de 25 años de experiencia profesional en el ámbito de la radioterapia.

Durante los primeros 15 años de vida profesional se centró en el comisionado y puesta en marcha de aceleradores lineales en radioterapia, así como de técnicas de alta conformación en fotones como la radioterapia de intensidad modulada.

En 2016, fue encargado por la dirección de la Clínica Universidad de Navarra de realizar la selección tecnológica y participar en la definición estratégica de una instalación de protonterapia. Tras un período de formación intensivo de 20 semanas en Mayo Clinic Rochester, se encargó de la aceptación de equipamiento y dirigir el comisionado clínico y comienzo de actividad clínica con pacientes. Actualmente, es responsable de innovación, investigación y docencia de su servicio. Sus líneas de investigación preferentes son los tratamientos de tumores sujetos a movimiento respiratorio con protonterapia y la transición a la clínica de los modelos radiobiológicos de eficacia biológica relativa variable.



ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE  
INGENIERÍA HOSPITALARIA