



# Revista Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular



## P090 - EXPLORANDO LA OPINIÓN DE LOS ESPECIALISTAS ESPAÑOLES ACERCA DE LA UTILIDAD DE LA RADIÓMICA EN EL ÁREA ONCOLÓGICA

*Paulina Carcamo Ibarra<sup>1</sup>, Héctor Rodríguez Parra<sup>1</sup>, Carolina Castillo Arias<sup>1</sup>, Laura Blanco Verdejo<sup>1</sup>, Laura Asensio Valero<sup>1</sup>, Ángela Esteban Hurtado<sup>2</sup>, Natalia Orrego Castro<sup>3</sup> e Irene Casans Tormo<sup>1</sup>*

<sup>1</sup>Hospital Clínico Universitario de Valencia, Valencia, España. <sup>2</sup>Hospital Universitario Doctor Peset, Valencia, España. <sup>3</sup>Hospital Universitario Politécnico La Fe, Valencia, España.

### Resumen

**Objetivo:** describir el conocimiento y la opinión de los profesionales sanitarios relacionados con la oncología acerca de la radiómica.

**Material y métodos:** Se elaboró un cuestionario de 12 preguntas (respuestas de selección múltiple, de escala tipo Likert y respuesta abierta), dirigida a profesionales relacionados con el diagnóstico/tratamiento de enfermedades oncológicas (Oncología, Radiodiagnóstico, Medicina Nuclear, Oncología-radioterápica, Hemato-oncología, Radiofísica y Anatomía Patológica). Los participantes se clasificaron en dos grupos según su grado de formación: adjuntos y residentes.

**Resultados:** 114 profesionales completaron la encuesta (54% residentes, principalmente de las especialidades Medicina Nuclear y Radiodiagnóstico). Los adjuntos obtuvieron un mejor desempeño en el área de conocimiento respecto a los residentes. En ambos grupos los encuestados respondieron estar de acuerdo con la utilidad de la radiómica para ayudar a realizar diagnósticos más precisos, facilitando el trabajo de los equipos médicos. Las ideas más frecuentes relacionadas con las desventajas del uso de la radiómica se relacionaron con la falta de sistematización en la adquisición de imágenes y la extracción de parámetros, la necesidad de entrenamiento de los profesionales y la inquietud sobre el reemplazo del trabajo humano por herramientas tecnológicas.

**Conclusiones:** La radiómica es un campo de estudio novedoso, cuyos aspectos más generales son conocidos por los profesionales sanitarios. Los profesionales encuestados son optimistas en cuanto a los beneficios que entregan esta y otros tipos de herramientas. El principal problema detectado fue la falta de sistematización en su implementación. El reemplazo de los profesionales y la pérdida de trabajo es una preocupación presente, pero menos prevalente y que puede responder a un fenómeno generacional.