



# Radiología



## NACE EL OBSERVATORIO PARA LA INNOVACIÓN EN IMAGEN MÉDICA DIGITAL

N. Abdon Gimenez<sup>1</sup>, Ó. Tarriño Bueno<sup>1</sup>, M. de San Pedro López<sup>1</sup>, C. Gallego Perez<sup>2</sup> y F. García Cuyas<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Fundació TIC Salut Social, Mataró, España. <sup>2</sup>Departament de Salut, Barcelona, España.

### Resumen

**Objetivos:** La imagen médica digital es una prestación transversal que abarca a todos los ámbitos de la salud, desde la prevención y la atención sanitaria, hasta la investigación, innovación, o docencia. Su uso adecuado y compartido supone una mayor seguridad para los pacientes y una mejora para los profesionales, en definitiva, para todo el conjunto del sistema sanitario. La Fundació TIC Salut Social, como referente dentro del Sistema Catalán de Salud en la innovación, está desarrollando una nueva línea de trabajo específica para la búsqueda de nuevos servicios basados en Deep learning, Machine learning, E-learning, y análisis de la imagen. Para realizar estas funciones nace el observatorio en innovación de la imagen médica digital, con el objetivo de ser un espacio de búsqueda y un punto de encuentro entre el sector para compartir conocimiento y experiencias. También se elaborará un modelo para analizar la viabilidad de los procesos y servicios innovadores propuestos para ser incorporados en el sistema.

**Material y métodos:** En el observatorio se realizará la identificación, búsqueda y análisis de productos y servicios innovadores en el uso y tratamiento de la imagen médica digital. Se establecerá contacto con los diferentes agentes que pueden trabajar en innovación: entidades sanitarias, universidades, centros de investigación, empresas, y cualquier otro perfil que se pueda considerar relevante.

**Resultados:** Permitirá la identificación de innovación en imagen médica digital aplicable a procesos asistenciales.

**Conclusiones:** Las innovaciones identificadas serán analizadas y priorizadas para poder proporcionar propuestas de servicio al nuevo modelo de imagen médica que se está implantando en el Sistema Sanitario Catalán.