

## **Interoperabilidad de la información clínica: investigación biomédica y biobancos**

El Sistema Nacional de Salud tiene necesidad de normalizar el significado de los contenidos clínicos para facilitar su interoperabilidad entre los diferentes Servicios de Salud. La normalización para uso asistencial se basa en dos clases de recursos de interoperabilidad semántica, modelos y terminologías. Se expondrá la estrategia para generalizar el uso de estos recursos en la comunicación para asistencia sanitaria y en la generación de extractos para usos secundarios. Se describirá su impacto en el flujo continuo de información electrónica hacia los entornos de investigación biomédica que realizan uso secundario de los datos clínicos sobre la base del consentimiento individual de los pacientes. Se expondrán los recursos generales para el etiquetado semántico de donantes, donaciones, muestras y procesos internos sobre bases ontológicas y de modelos de información compartidos. Se dará cuenta de las actividades del Centro Nacional de Referencia de SNOMED CT para España, en colaboración con la comunidad de personas expertas de Biobancos.