



# BD4QoL–Big Data Models and Intelligent Tools for Quality of Life monitoring and participatory empowerment of head and neck cancer survivors

## Objetivo:

Monitorear y mejorar el estado de salud y la calidad de vida de los pacientes después del tratamiento del cáncer, usando tecnologías como Big Data e IA. Detectar de manera temprana los riesgos relacionados con la salud y la calidad de vida de los pacientes que han recibido tratamiento para el cáncer, y así facilitar intervenciones de apoyo más efectivas y personalizadas, mediante el desarrollo de modelos, herramientas y predictores.

## Tecnología:

**Inteligencia Artificial y Big Data**

## Inetum es:

**Partner técnico**

## Sector:

**Salud (oncología)**

## Duración del proyecto:

**5 años (60 meses)**

## Información adicional:

**Proyecto WON 2019.** El piloto se llevó a cabo en la Región de Lombardía (Italia). Integró los datos generados de calidad de vida (QoL) y las trayectorias, así como los modelos relevantes, en la carpeta electrónica de salud del paciente, compartida a lo largo de los flujos de trabajo de atención médica (punto de atención de referencia para el cáncer, médicos de atención primaria, médicos especializados multidisciplinarios y sistema administrativo de salud regional).

## Contacto:

**Dirección de Innovación:** [jesus.otero@inetum.com](mailto:jesus.otero@inetum.com)

**Dirección de Proyectos Europeos:** [maria.perez@inetum.com](mailto:maria.perez@inetum.com)

Website: <https://www.bd4qol.eu/wps/portal/site/big-data-for-quality-of-life>

# BD4QoL–Big Data Models and Intelligent Tools for Quality of Life monitoring and participatory empowerment of head and neck cancer survivors

## Consortio:

- Università degli Studi di Milano (UMIL)
- Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori Milano (INT)
- University Medical Centre of Mainz (UMM)
- Universidad de la Iglesia de Deusto (UDEU)
- Universidad Politécnica de Madrid (UPM)
- IBM Italia S.p.A. (IBMI)
- Informática El Corte Inglés SA (IECISA)
- DOTSOFT SA (DOT)
- MyHealthMyData (MHMD)
- Universitetet i Oslo (UiO)
- Regione Lombardia (RL)
- Sociedad Española de Participaciones Industriales (SEPI)
- Cancer Survival Group (CSG)
- European Organization for Treatment of Cancer (EORTC)
- European Head and Neck Cancer Society (EHNS)
- Small and Medium-sized Enterprises (SMEs)
- Instituciones gubernamentales y públicas

