

Presentació del projecte "Musicànim"



Un moment de la presentació del projecte a la premsa



Músics tocant a les instal·lacions de l'Hospital General de Granollers

El 24 de març es va presentar el projecte "Musicànim", una iniciativa impulsada per l'Orquestra de Cambra, el Teatre Auditori de Granollers i la Fundació Privada Hospital Asil de Granollers que té l'objectiu d'aconseguir un apropament i obertura de la música a diferents col·lectius i en diferents àmbits, ampliant la seva vessant comunicativa i les seves funcions socials, educatives i

teràpèutiques.

La presentació va anar a càrrec del Dr. Rafael Lledó, director general de l'Hospital General de Granollers; Corrado Bolsi, director de l'Orquestra de Cambra de Granollers; Mateu Aregay, musicoterapeuta; Josep Marquès, president de l'Orquestra de Cambra de Granollers; Alba Barnusell, regidora de Cultura de

l'Ajuntament de Granollers; i Josep Mayoral, alcalde de Granollers. Fins al moment han participat en el projecte diferents músics, tant de l'Orquestra de Cambra com d'altres formacions i també de l'hospital. Els pacients poden gaudir en directe del so de violins, violoncels, guitarres, contra-baixos, trompetes i de la veu de cantants en diferents espais de l'edifici de consultes externes.

Concedeixen un projecte europeu sobre robots intel·ligents a l'Hospital

L'Hospital General de Granollers és un dels socis del projecte europeu RADIO (Robots in Assisted Living Environments: Unobtrusive, efficient, reliable and modular solutions for independent aging), que ha estat concedit en la darrera convocatòria de projectes de recerca de l'àmbit de la salut del programa Horitzó 2020.

L'Hospital participa com a centre pilot, i és on es portaran a terme els estudis clínics amb pacients del centre i les solucions tecnològiques proposades i desenvolupades durant els tres anys que durà el projecte. Aquest es coordina des de la Unitat de Recerca i Innovació i hi participen el Servei de Geriatria i la Unitat de Neuropsicologia de la Institució.

El projecte RADIO té el seu àmbit d'actuació en el camp de l'envelliment actiu i saludable i ofereix solucions domòtiques per a persones de la tercera edat a través

d'un robot intel·ligent, que ahora serveix com a sistema no intrusiu de monitorització de la salut. El robot actua com a assistent domèstic, realitzant una sèrie de tasques, com buscar les ulleres o les claus de la persona per la casa, si aquesta ho demana a través d'una interfície intuïtiva i visual o mitjançant la veu. També segueix una rutina programada de tasques, com aspirar el terra o portar la medicació seguint la prescripció del metge, ja que també disposa d'un dispensador de pastilles. Aquestes accions les pot programar la pròpia persona, un familiar o el mateix metge. A més d'actuar com a assistent domèstic, aquesta tecnologia també actua com a sistema de monitorització de salut no intrusiu, recollint i

analitzant dades psicològiques i de comportament, ajudant d'aquesta manera el metge a diagnosticar símptomes i posar-hi remei de manera ràpida.

Aquest projecte, coordinat pel Centre Nacional d'Investigació Científica *Demokritos* de Grècia, està format per nou socis europeus, dos dels quals són PIMES espanyoles, i té un pressupost de gairebé 4 milions d'euros. D'aquests, l'Hospital General de Granollers en rebrà més de 300.000 €.

