

Bilbao, February 1, 2018

Dae-Jin LEE interviewed at La Mecánica del Caracol, EITB Iratia

- By the journalist Eva CABALLERO who presents the radio program devoted to the dissemination of science, technology and history and by Raúl IBAÑEZ, who is professor at the UPV-EHU and conducts a section about mathematics, every 15 days.

Dae-Jin LEE, spoke about his experience as an applied statistician in different areas, in particular in fields related to biomedical applications such as spatial epidemiology for the analysis of mortality risks and the analysis of health-related quality of life (HRQoL). For instance, the use of regression methods for longitudinal data can help clinicians to analyze patterns in patients evolution of a particular disease or treatment. He also pointed out the need to create collaborative interdisciplinary environments between clinicians, physicians and statisticians to conduct excellence in research where each specialist contributes with their scientific knowledge. Finally, he also acknowledged the need for new professionals in the field of Data Science that may contribute to societal advances from basic research and the development of new technologies through an Excellence Research Center as BCAM.



<http://www.eitb.eus/es/radio/radio-euskadi/programas/la-mecanica-del-caracol/detalle/5371559/matematicas-aplicadas-medicina-vascos-ii-guerra-mundial/> (First 19 minutes, / primeros 19 minutos)

Dae-Jin LEE entrevistado en La Mecánica del CaracolIratia

- Por la periodista Eva CABALLERO quien dirige y presenta el espacio radial dedicado a la divulgación de la ciencia, la tecnología y la historia y Raúl IBAÑEZ, profesor de la UPV-EHU, quien conduce una sección dedicada las matemáticas

Dae-Jin LEE, habló sobre su experiencia como estadístico aplicado en diferentes áreas, en particular en campos relacionados con aplicaciones biomédicas como la epidemiología espacial para el análisis de riesgos de mortalidad y el análisis de la calidad de vida relacionada con la salud (CVRS). Por ejemplo, el uso de métodos de regresión para datos longitudinales puede ayudar a los médicos a analizar patrones en la evolución de una enfermedad o de un tratamiento en particular. Señaló también la necesidad de crear entornos interdisciplinarios de colaboración entre clínicos, médicos y estadísticos para llevar a cabo la excelencia en la investigación donde cada especialista contribuye con su conocimiento científico. Finalmente, también reconoció la necesidad de contar con nuevos profesionales en el campo de la Ciencia de Datos que puedan contribuir a los avances de la sociedad desde la investigación básica y el desarrollo de nuevas tecnologías a través de un Centro de Excelencia en Investigación como BCAM.