

## María Xosé RODRÍGUEZ ÁLVAREZ interviewed at EITB Radio Euskadi

María Xosé RODRÍGUEZ ÁLVAREZ has been interviewed by journalist Eva CABALLERO, in the EITB Radio Euskadi scientific dissemination program *La Mecánica del Caracol*. In the first 20 minutes of the program, María Xosé commented on her academic and professional CV, her work on *Applied Statistic* in BCAM to explain the work of a statistician in the field of biosciences and also about role of women in science.

She spoke about the interdisciplinarity nature of biostatistics: the importance of statisticians being part of the different phases of a research project, from the design of the study, the data collection process, to the statistical analysis and interpretation of results. She also mentioned the importance of implementing the new statistical methods in open source software, and its impact on shortening the time from the development of these methods to their application.

### Audio:

<http://www.eitb.eus/es/radio/radio-euskadi/programas/la-mecanica-del-caracol/detalle/4704697/bioestadistica-craneo-400000-anos-proteccion-simios/>

## María Xosé RODRÍGUEZ ÁLVAREZ entrevistada en EITB Radio Euskadi

María Xosé RODRÍGUEZ ÁLVAREZ ha sido entrevistada por Eva CABALLERO en el programa de difusión científica EITB Radio Euskadi *La Mecánica del Caracol*. En los primeros 20 minutos del programa María Xosé comenta su variado currículum académico y profesional, su trabajo sobre *Estadística Aplicada* en BCAM, explica el trabajo de una estadística aplicada al campo de las biociencias, medicina y agricultura y opina sobre el papel de la mujer en la ciencia.

Sobre la bioestadística y su interdisciplinarietà, habló sobre la importancia de que estadísticos participen en todas las fases de un estudio de investigación, desde el diseño del estudio y la recogida de datos, pasando por el análisis estadístico y la interpretación de los resultados. También mencionó la importancia de implementar los nuevos desarrollos metodológicos en software libre, y su impacto en acortar los tiempos entre un nuevo método y su aplicación en la vida real.

### Audio:

<http://www.eitb.eus/es/radio/radio-euskadi/programas/la-mecanica-del-caracol/detalle/4704697/bioestadistica-craneo-400000-anos-proteccion-simios/>



La mecánica del caracol <http://www.eitb.eus/es/radio/radio-euskadi/programas/la-mecanica-del-caracol/>