

## Review FSL

FSL (the FMRIB Software Library) is a comprehensive library of analysis tools for functional, structural and diffusion MRI brain imaging data, written mainly by members of the Analysis Group, FMRIB, Oxford. For this NeuroImage special issue on “20 years of fMRI” we have been asked to write about the history, developments and current status of FSL. We also include some descriptions of parts of FSL that are not well covered in the existing literature. We hope that some of this content might be of interest to users of FSL, and also maybe to new research groups considering creating, releasing and supporting new software packages for brain image analysis.

FSL (la Biblioteca de Software FMRIB) es una biblioteca completa de herramientas de análisis para datos de imágenes cerebrales de resonancia magnética funcional, estructural y de difusión, creada principalmente por miembros del Grupo de Análisis de FMRIB en Oxford. Para este número especial de NeuroImage sobre “20 años de fMRI”, se nos ha solicitado que escribamos sobre la historia, los desarrollos y el estado actual de FSL. También incluimos algunas descripciones de aspectos de FSL poco abordados en la literatura existente. Esperamos que parte de este contenido sea de interés para los usuarios de FSL, y también, posiblemente, para nuevos grupos de investigación que estén considerando crear, publicar y dar soporte a nuevos paquetes de software para el análisis de imágenes cerebrales.