

Anàlisi Automàtica d'Imatges Mèdiques

Membres del grup d'investigació:
Isabel Aguiló, Pedro Bibiloni, Manuel González Hidalgo, Laura López Fuentes, Margalida Mas, Sebastià Massanet, Arnau Mir, Juan Vicente Riera, Daniel Ruiz Aguilera, Jaume Suñer, Joan Torrens (*investigador principal*)

Objectiu

Extreure informació útil de les imatges

Motivació

Crear sistemes d'ajuda a la diagnosi

Metodologia

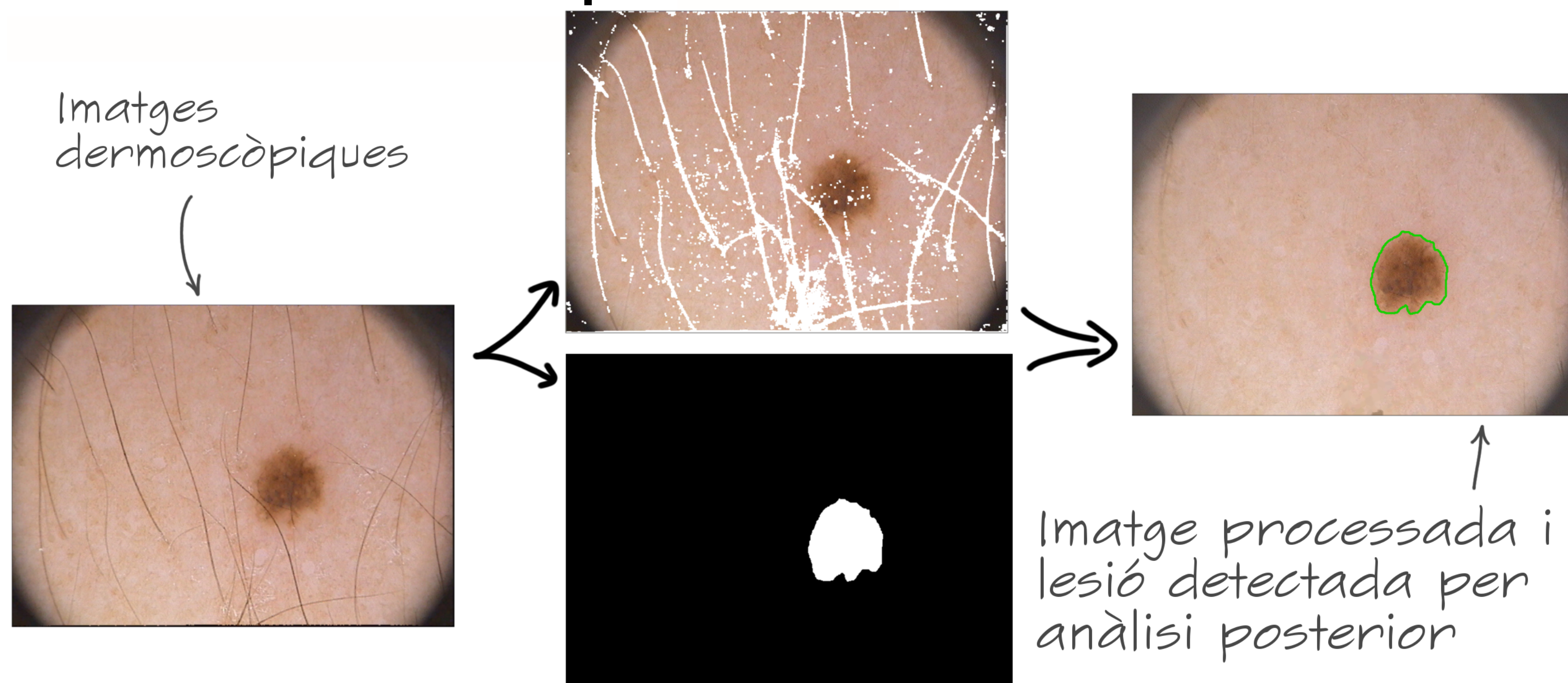
Estudi dels objectes i de la seva morfologia (forma, grandària, textura)

Tècniques

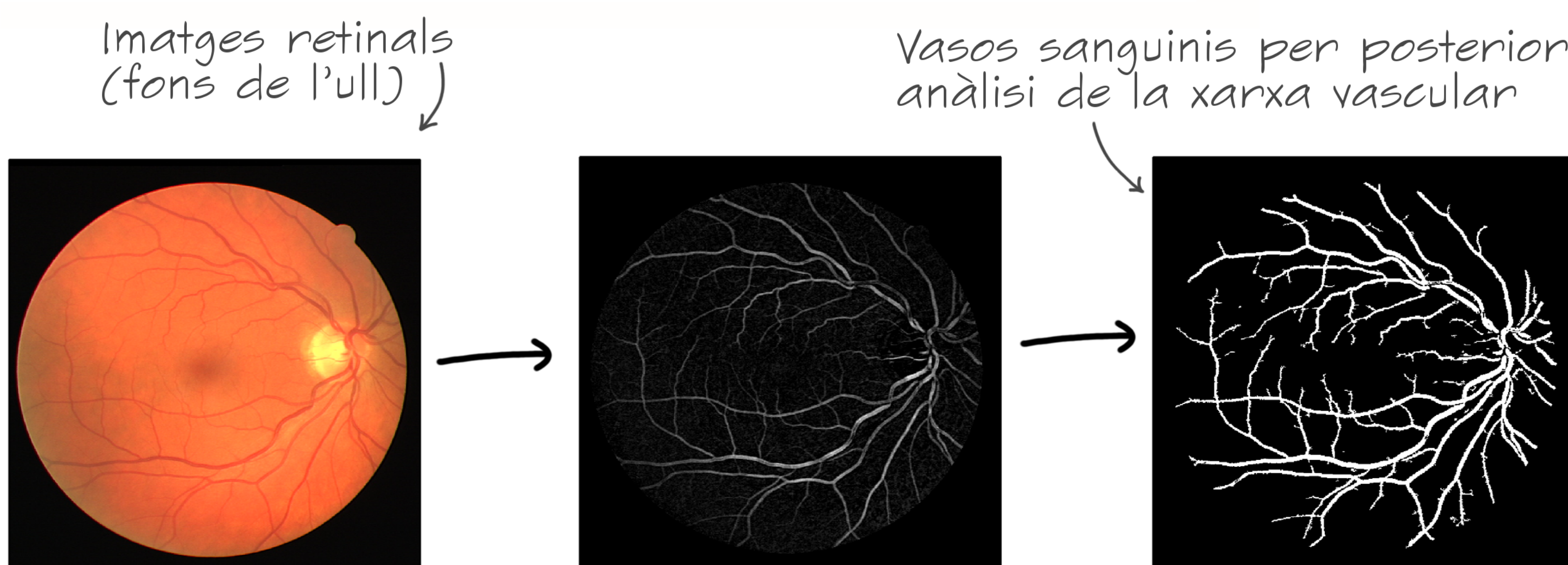
Eines de Soft Computing, lògica borrosa i raonament aproximat

Algunes línies de treball:

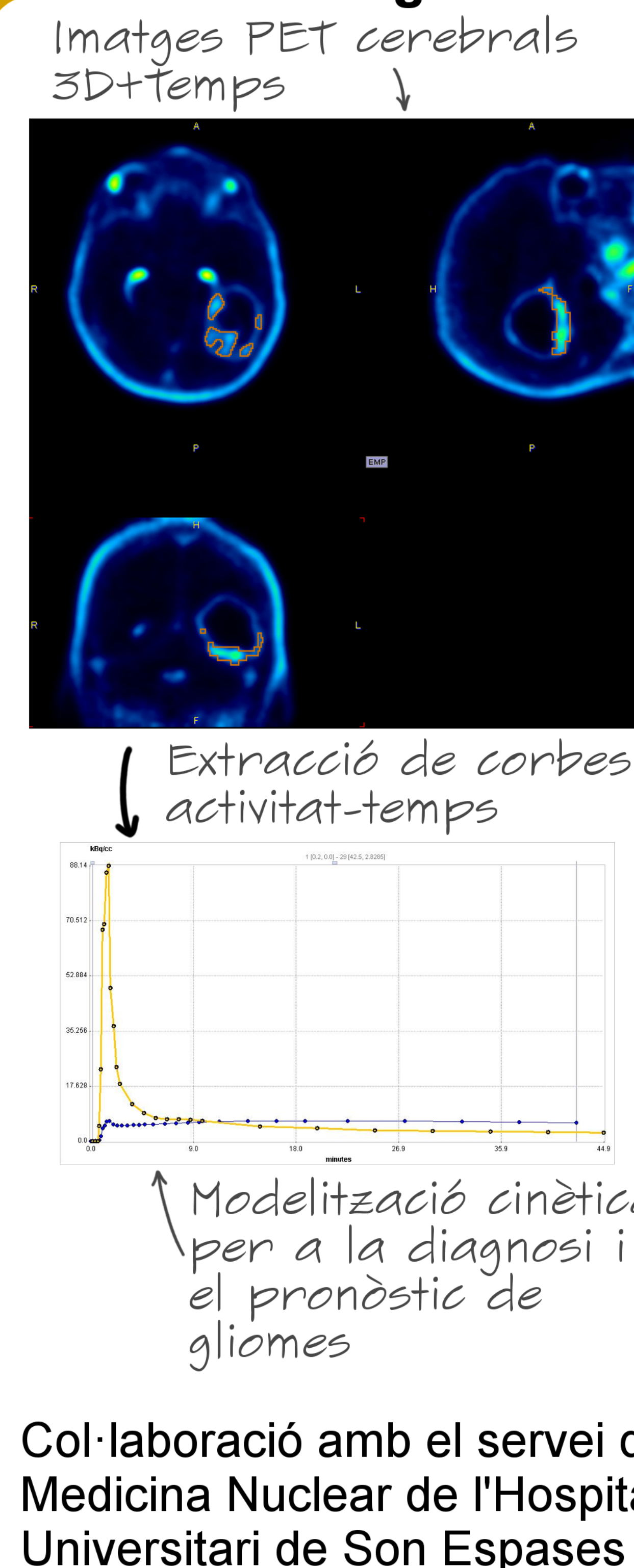
Detecció de lesions a la pell



Segmentació de vasculatura en imatges retinals



Anàlisi d'imatges PET



Agraïments:

Més informació:

<http://scopia.uib.es>

