



UNIVERSITAT
ROVIRA I VIRGILI

Departament d'Enginyeria Informàtica
i Matemàtiques

Av. Països Catalans, 27
43007 Tarragona
Tel. +34 977 55 95 95
Fax. +34 977 55 95 97

We STATE that the present study, entitled "Diabetic Retinopathy Classification and Interpretation using Deep Learning Techniques", presented by Jordi DE LA TORRE GALLART, for the award of the degree of Doctor, has been carried out under our supervision at the Department d'Enginyeria Informàtica i Matemàtiques.

Tarragona, November 2018.

Doctoral Thesis Supervisors,

Dra. Aïda Valls Mateu

Dr. Domènec Savi Puig Valls