

## **Characterization of hydrogels for their application in tissue**

B. Velasco Rodríguez<sup>1,2</sup>, L. C. Rosales Rivera<sup>1</sup>, J. F. A. Soltero Martinez<sup>1</sup>, V. Figueroa<sup>1,2</sup>, A. Pardo<sup>2</sup>, S. Barbosa<sup>2</sup>, P. Taboada<sup>2</sup> <sup>1</sup> Departamento de Ingeniería Química, Universidad de Guadalajara, Blvd. M. García Barragán #1451, Guadalajara, Jalisco, C.P. 44430, Mexico. <sup>2</sup> Grupo de Física de Coloides y Polímeros, Facultad de Física, e Instituto de Investigaciones Sanitarias, Universidade de Santiago de Compostela, E-15782. Santiago de Compostela (Spain). \*brenda.velasco@rai.usc.es

### INTRODUCTION



# regeneration

