



Doctorand

**David Gómez  
Gómez**

## TWEAK com a marcador pronòstic en el carcinoma escamós de cap i coll

**Directors:** Avilés Jurado, Francisco Javier i Terra Barbadora, Ximena

**Departament/Institut:** Universitat Rovira i Virgili.  
Departament de Medicina i Cirurgia

**Data de defensa:** 17-12-2015

**Enllaç:** <https://bit.ly/3apHFn>



### Resum de la tesi

L'objectiu de la tesi va ser investigar el potencial significat pronòstic en la resposta al tractament de QT/RT en càncer de cap i coll de TWEAK (tumor necrosis factor-likeweakinducer of apoptosis), i dels seus receptors (fibroblast growth factor Fn14) i CD163. Els nostres resultats van objectivar una relació significativa entre uns nivells baixos de TWEAK a sang perifèrica al moment del diagnòstic i un pitjor control locoregional de la malaltia. TWEAK seria un possible biomarcador que ens ajudés a seleccionar els millors candidats per seguir una estratègia de preservació d'òrgan en el càncer de cap i coll localment avançat.

### Aplicació a la societat

Identificar marcadors moleculars a la sang del pacient que puguin predir la resposta als diferents tractaments és de gran importància en l'oncologia de cap i coll, i permetrà desenvolupar tractaments personalitzats que millorin la supervivència i disminueixin la morbiditat.

