

*David Cuquerella Viladrich*

**CITOLOGIA INDETERMINADA DE TIROIDE: COM ENS POT AJUDAR L'ESTUDI GENÈTIC?**

**TREBALL FINAL DE GRAU**

*Dirigit pel Dr. Marc Vallvè Bernal, el Dr. Albert Salas-Huetos, la Dra. Erlinda Padilla  
Zegarra, i la Dra. Rosa M<sup>a</sup> Jorba Martín*

**Grau en Medicina**



**UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI**

**Tarragona**

**2024**



## RESUM

El metabolisme està regulat en gran part per la glàndula tiroide. Aquesta pot tenir nòduls tiroïdals, benignes o malignes. L'objectiu d'aquest estudi és investigar la mutació *BRAF* V600E en nòduls amb citologia indeterminada. Realitzat previ a la cirurgia, l'anàlisi molecular d'aquesta mutació pot millorar el diagnòstic i evitar iatrogènia, millorant el tractament. Així, es podrien prendre decisions més precises i personalitzades coneixent prequirúrgicament la mutació *BRAF* V600E, millorant l'atenció i maneig dels pacients. Aquest enfocament pot canviar la forma en què es duu a terme l'abordatge clínic dels nòduls tiroïdals indeterminats, reduint la incertesa i millorant els resultats clínics.

Correus de contacte:

- Autor: [david.cuquerella@gmail.com](mailto:david.cuquerella@gmail.com)
- Tutor: [marc.vallve@urv.cat](mailto:marc.vallve@urv.cat)
- Cotutor: [albert.salas@urv.cat](mailto:albert.salas@urv.cat)