



**VIVIAN D'AFONSECA  
DA SILVA FERREIRA**

Centro de Investigación de  
Estudios Avanzados del Maule  
Universidad Católica del Maule

Doctora en Genética  
Universidad Federal de Minas Gerais, Brasil

## ÁREAS DE ESPECIALIZACIÓN

# BIOINFORMÁTICA, GENÓMICA, MICROBIOLOGÍA



## PUBLICACIONES

Assessing the biodegradation of vulcanised rubber particles by fungi using genetic, molecular and surface analysis.

Frontiers in Bioengineering and Biotechnology, 2021.

Histone methyltransferases useful in gastric cancer research.

Cancer Informatics, 2021.

Simulation model for Hashimoto autoimmune thyroiditis disease.

Endocrinology, 2021.

## PATENTES

Nº PCT/CL2020/050034

Desarrollo de nuevo sistema de diagnóstico molecular para detección de *Mycobacterium tuberculosis*.



+56 (71) 298 6197  
[innovacionidtt@ucm.cl](mailto:innovacionidtt@ucm.cl)  
Av. San Miguel 3605, Talca  
[innovacion.ucm.cl](http://innovacion.ucm.cl)