

# EXPERIMENTACIÓ ANIMAL

ESTUDI DELS BACTERIS DE LA FLORA  
INTESTINAL DELS RATOLINS

ABRAHAM ROMERO SEGUIN

201

BIOLOGIA

# Animals d'experimentació

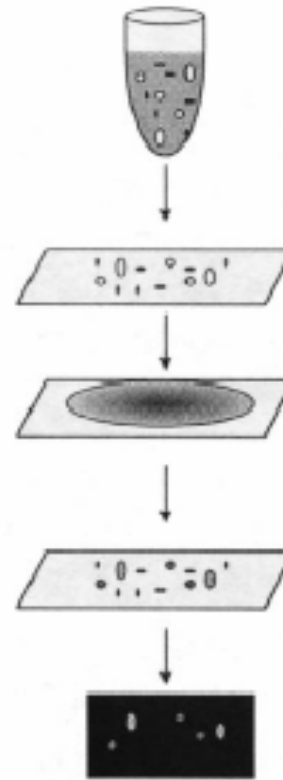
- Característiques dels animals.
- Ambient.
- Principis étics.
- Les tres Rs de Rusell.
- Molèsties dels animals.

# Flora intestinal

- Paper en la salut i la malaltia.
- Paper de la microbiota en la MII.

# Part Experimental

- Preparació de l'experiment
- Reactius
- Procediment



**Fixació**

**Preparació simple**

**Hibridació**

**Neteja de la mostra**

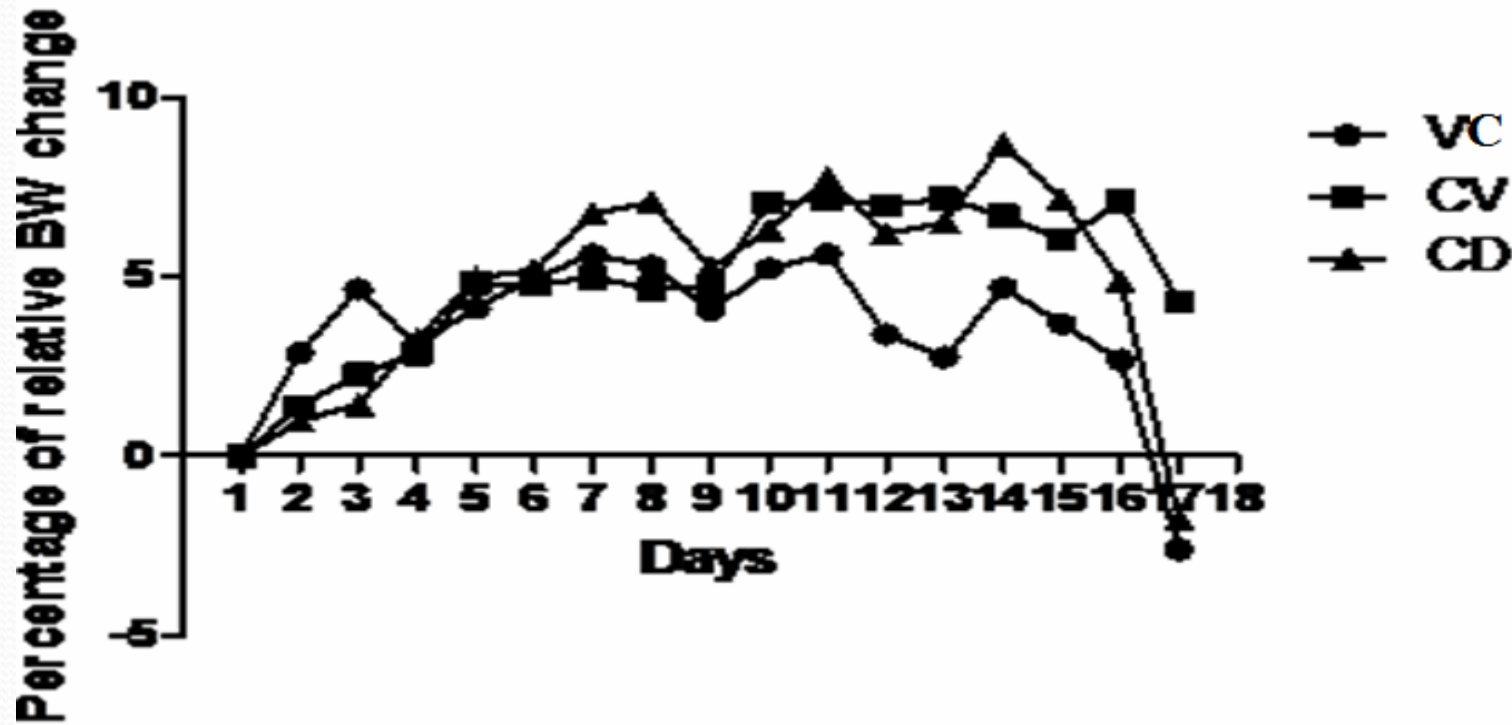
**Muntatge**

**Visualització**

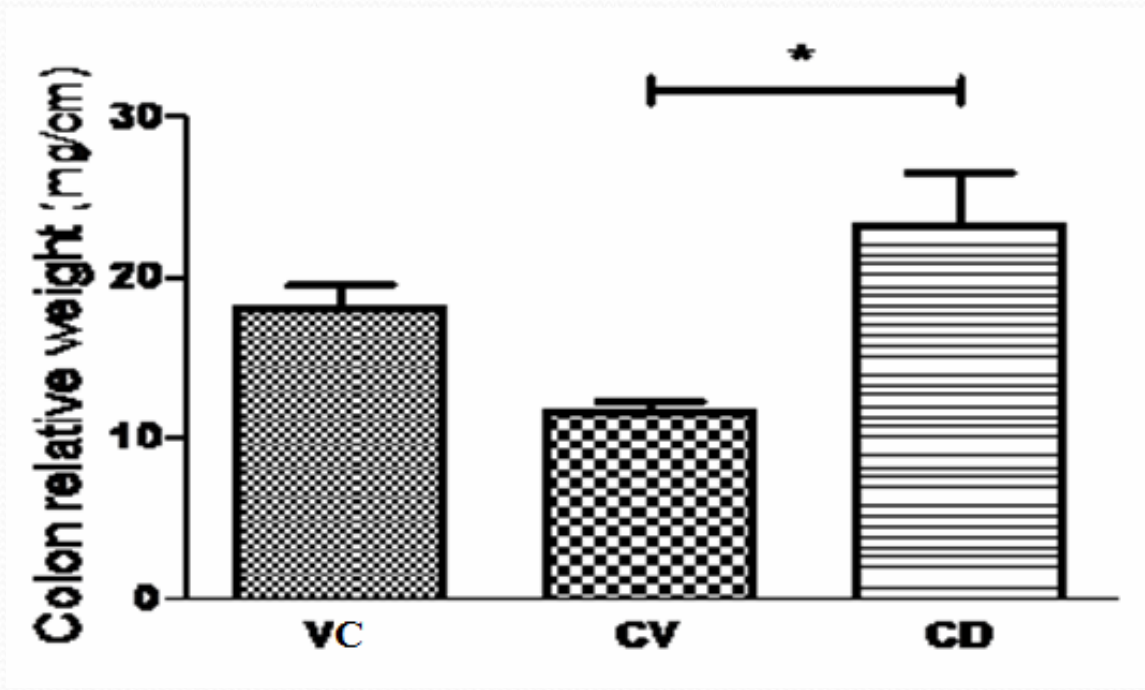


# Resultats

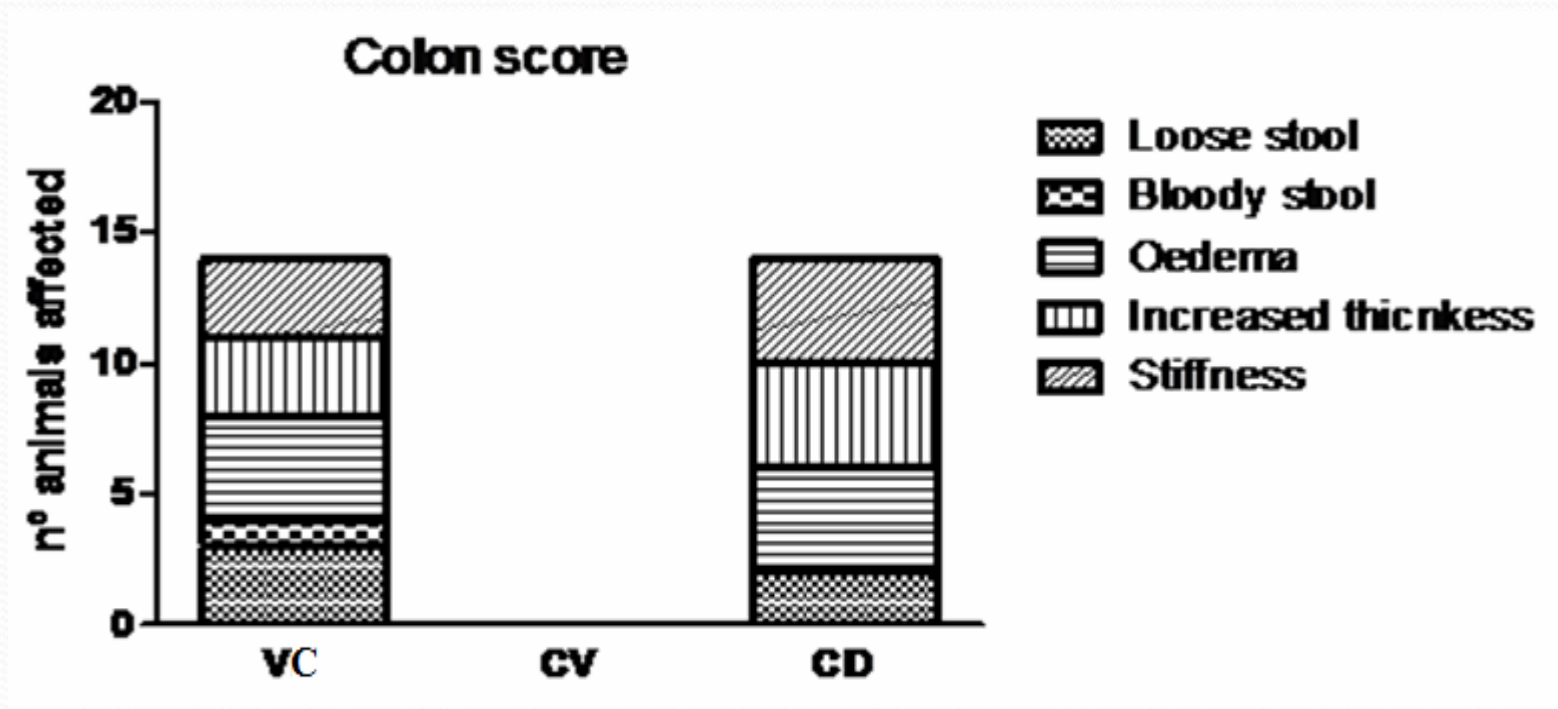
- 1. *Pes corporal*



- **2. Pes dels òrgans:**

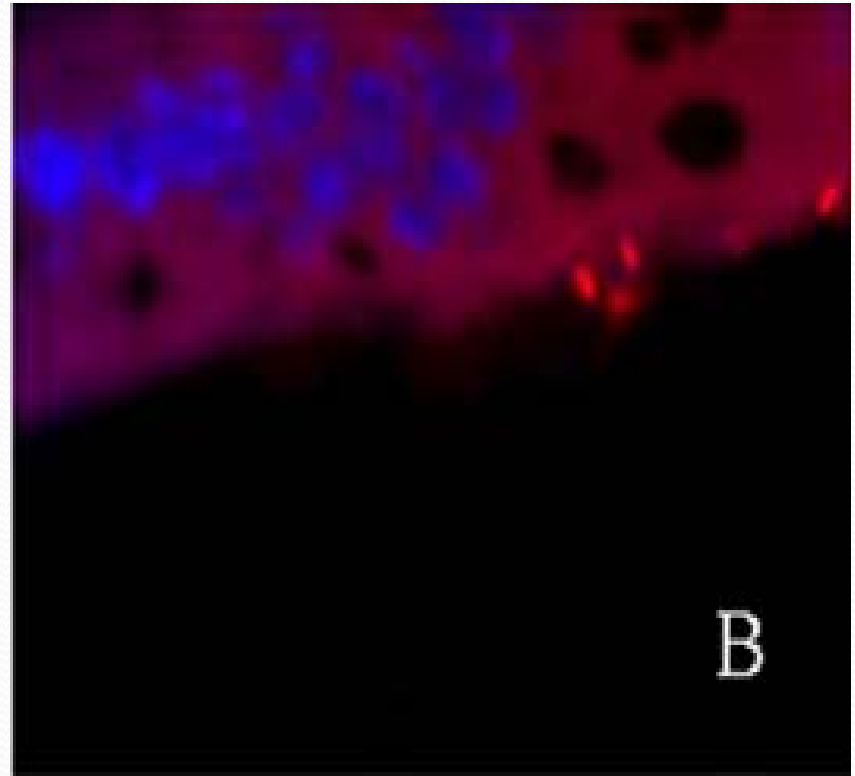
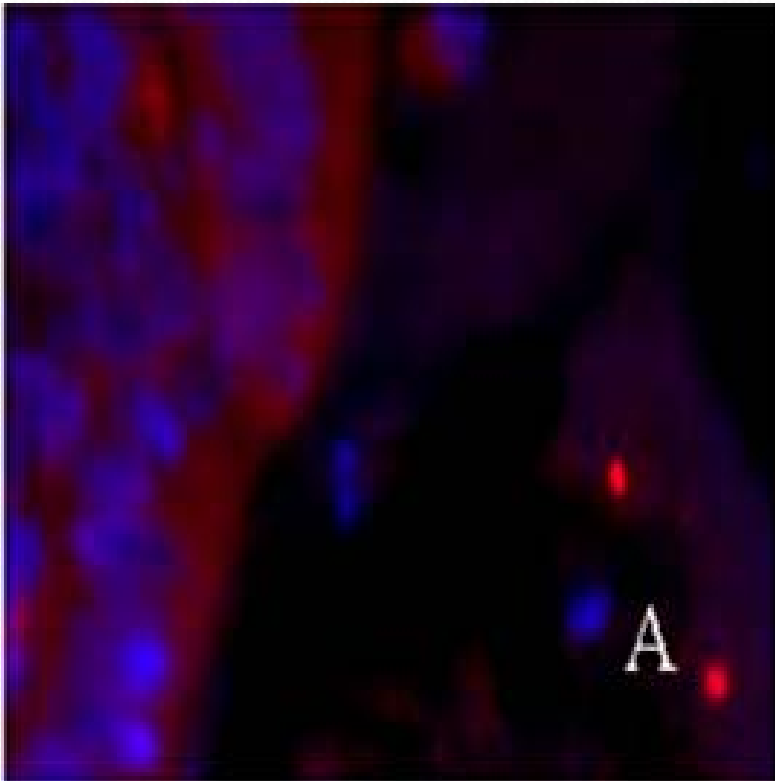


- 3.Reaccions al colon

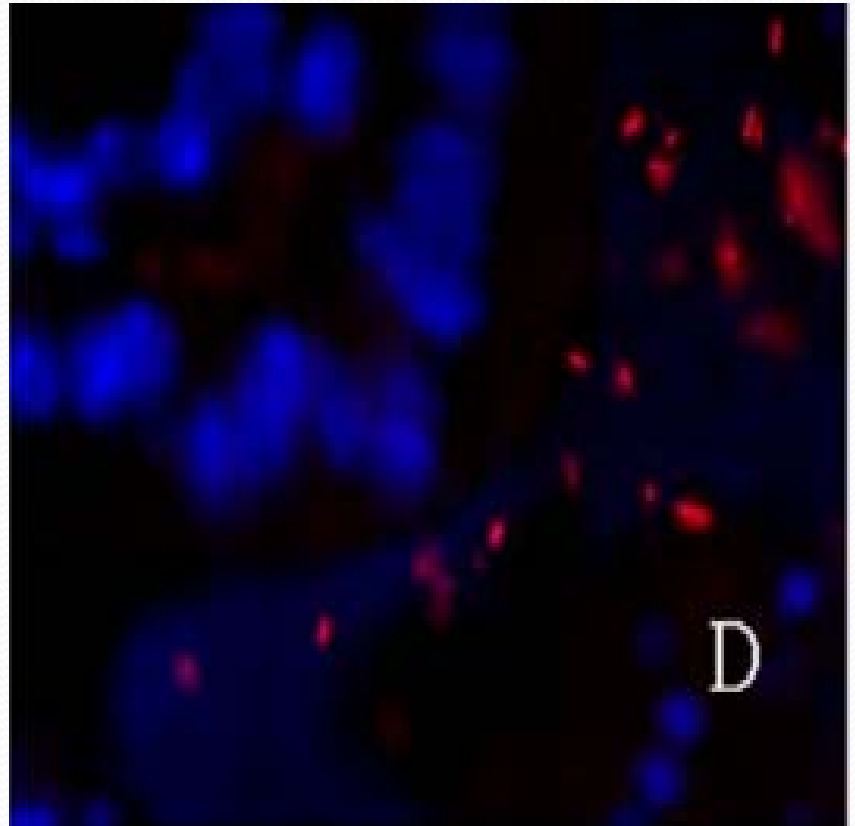
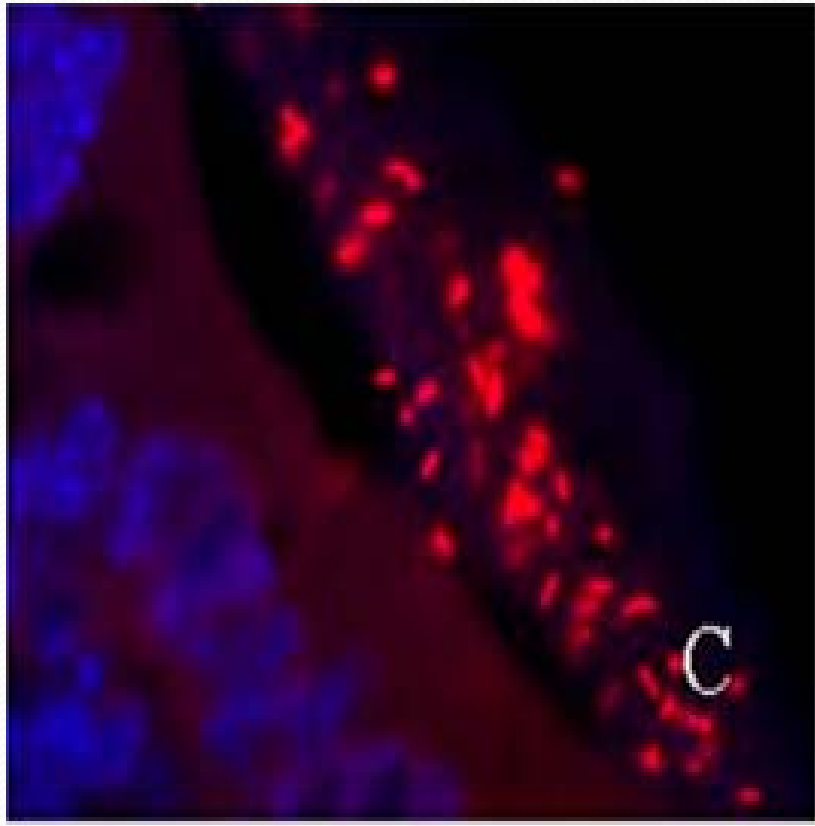


# Fotografies de l'experiment

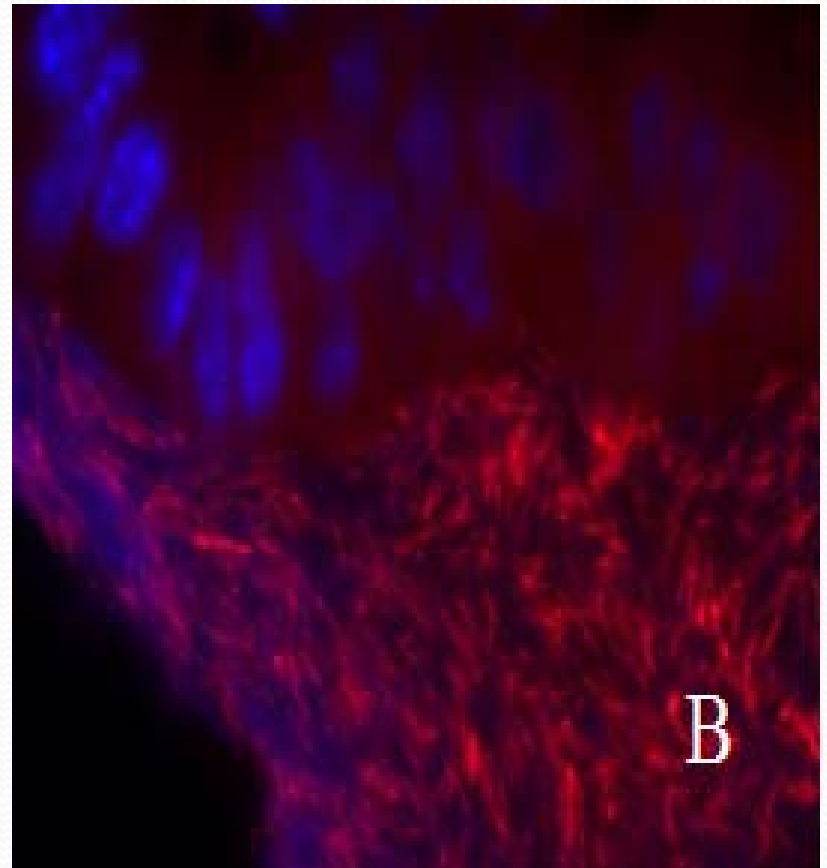
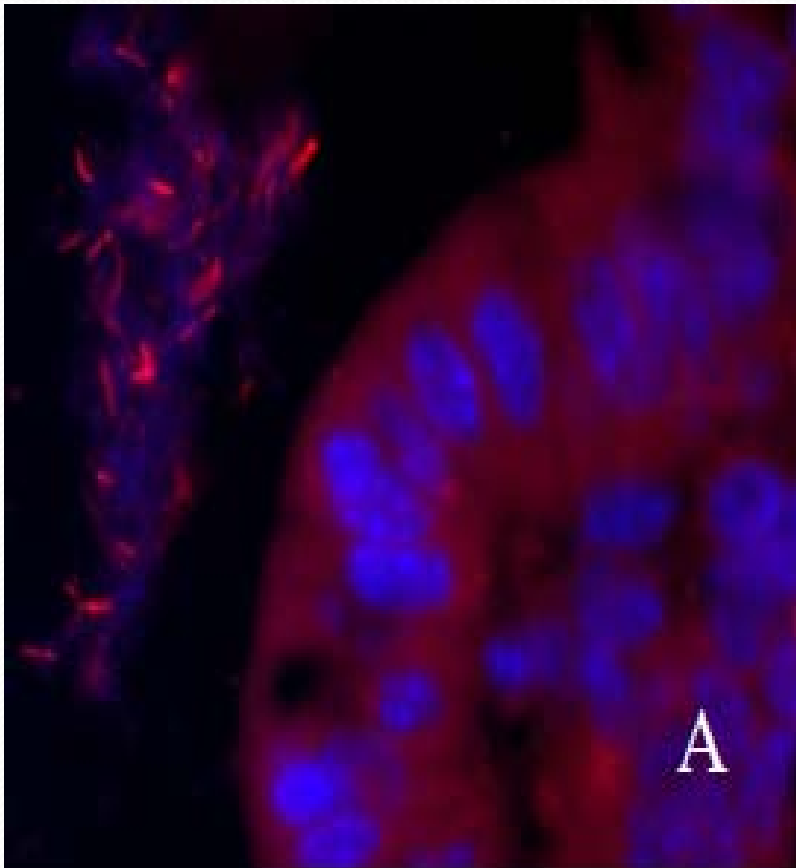
- *Bifidobacterium* spp.

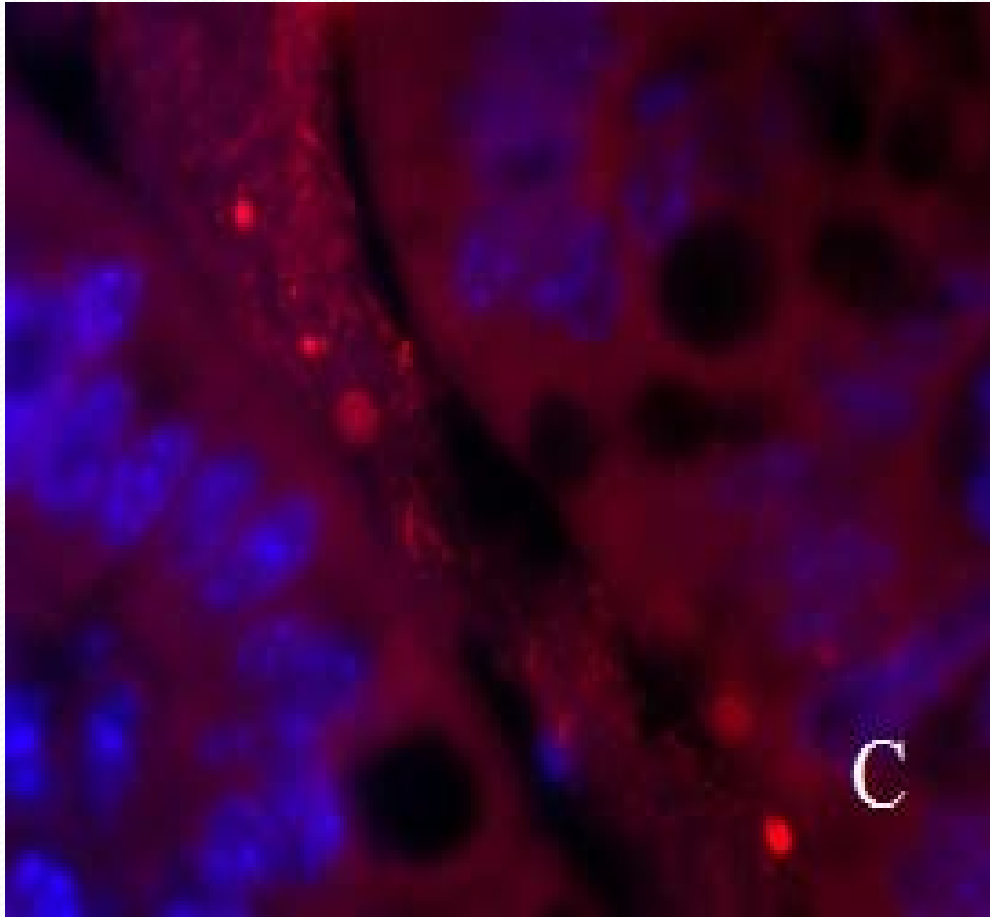






- *Clostridium* spp





# CONCLUSIONS

- El producte C no millora la malaltia en cap moment
- Els bacteris tenen funcions perjudicials però també beneficioses.