

# Embriogénese do Ouriço do Mar

Vanessa Bastos e Manuel Mateus

Prof: Luís Raposo

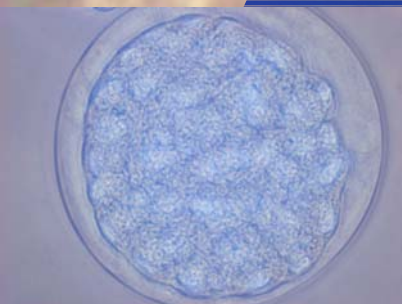


**Objectivo:** O nosso objectivo neste trabalho foi observar o desenvolvimento dos embriões de ouriço do mar sob o efeito de diversas drogas.

**Procedimento:** Colocámos os óvulos fecundados no meio que estava sobre o efeito de drogas e observamos o efeito que estas faziam sobre os embriões.

Num outro recipiente de óvulos fecundados, de 5 em 5 minutos retirávamos um pequena porção de embriões, fixávamo-los e colocámos um corante (hoechst) que servia para, no microscópio, vermos com pormenor o núcleo.

No final desta experiencia, conseguimos observar:



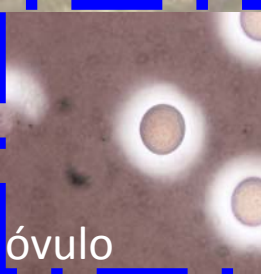
Após várias divisões das células forma-se uma mórula.



Após a formação da mórula, as células dirige-se para um invólucro de fecundação.



Embrião do ouriço do mar: produto final.



óvulo



profase



metafase



anafase



telofase



citocinese