

## Cientistas criam porco transgénico verde fluorescente

### BIOTECNOLOGIA

Uma equipa de cientistas de Taiwan anunciou recentemente ter criado porcos fluorescentes, que representam uma "contribuição importante" para as pesquisas relacionadas com células estaminais.

O feito foi conseguido através da inoculação de uma proteína verde fluorescente, extraída de medusas, no núcleo das células de um embrião de porco, explica Wu Shinn-Chih, chefe da equipa de cientistas e membro da Faculdade de Ciência Animal da Universidade Nacional de Taiwan.

Wu espera que a tecnologia desenvolvida possa acelerar a pesquisa clínica sobre células estaminais humanas e ser utilizada para monitorizar e rastrear alterações no desenvolvimento de tecidos das células utilizadas para gerar novos órgãos humanos, destinados a substituir os deficientes.

O cientista assegurou também que os porcos verdes não podem ser cruzados com espécies selvagens, produzindo monstros.