

Reproducción en el laboratorio: justificació de les operacions

1. La classe Organisme

■ L'operació estirar_organisme

Aquesta operació fa una estirada a l'organisme si no ha estat retallat abans per tal que totes aquelles cèl·lules que fins ara no s'havien reproduït passin a tenir dos cèl·lules idèntiques a l'original però amb un identificador més gran que passen a ser filles de la cèl·lula original. En el programa principal es crida amb l'operació -1.

1.1.1. Implementació

```
// Pre: L'organisme ha de tenir una cèl·lula o més
// Post: Totes les cèl·lules de l'organisme que no s'han dividit han passat a tenir
// dues cèl·lules filles a l'àrbre de cèl·lules de l'organisme
void Organisme::estirar_organisme()
{
    if (not retallat) estirar_recurtiu(cels, max_id, tamany);
}
```