

## Datos del programa

Fecha y hora actuales:

2025-04-02,21-57-27

Parametros de la simulacion:

```
{'max_filas': 50, 'max_columnas': 100, 'cant_MO_inicial': 200,  
'energia_inicial': 80, 'energia_max': 200, 'cant_max_alimento ingerir': 20,  
'energia_perdida': 1, 'cant_semb_inicial': 40, 'alimento_siembra': 50,  
'epoca_rep': 5, 'prob_mutacion': 2, 'prob_cambio_semb': 5, 'prob_cambio_MO': 10,  
'cant_max_alimento_celda': 50, 'invierno': 1}
```

Época:

126

Inteligencia:

```
[2, 0, 0, 2, 1, 3, 1, 1, 0, 1, 0, 3, 0, 1, 1, 3, 2, 2, 1, 2, 1, 3, 1, 1, 3, 1,  
1, 3, 1, 2, 3, 0, 2, 0, 2, 4, 0, 1, 0, 2, 0, 0, 0, 1, 2, 3, 2, 3, 2, 1, 0, 2, 2,  
0, 3, 1, 1, 1, 1, 1, 0, 1, 2, 2, 3, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 2, 0, 1, 3, 1, 2,  
2, 1, 2, 0, 1, 3, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 2, 1, 0, 1, 1, 0, 1, 2, 1, 2, 2, 1, 0, 0, 0,  
1, 0, 0, 2, 1, 0, 0, 2, 1, 0, 0, 3, 3, 1, 0, 1, 1, 3, 1, 1, 2, 2, 3, 1, 1, 1, 0,  
2, 3, 0, 1, 2, 1, 2, 2, 2, 0, 2, 3, 4, 0, 0, 3, 0, 2, 2, 1, 2, 1, 0, 0, 1, 1, 3,  
1, 2, 2, 1, 1, 0, 1, 4, 2, 1, 0, 1, 1, 2, 1, 1, 2, 4, 0, 1, 2, 0, 0, 2, 3, 1, 2,  
1, 0, 0, 2, 1, 1, 0, 1, 2, 0, 1, 1]
```

Inteligencia promedio:

1.305

Desviación estándar:

1.005969681451683

Histograma con datos de la inteligencia de los microorganismos:

