

## Práctica 1 – Métodos algebraicos para el estudio de redes bioquímicas – 2018

Las numeraciones corresponden a las de los ejercicios del Capítulo 2: “Chemical reaction networks with mass-action kinetics” del borrador del libro “Algebraic Methods for Biochemical Reaction Networks”.

Cuando un ejercicio refiera al T-cell signal transduction model en la sección 1.4 del Chapter 1, se refiere a la red del ejercicio 2.24.

1. Exercise 2.2
2. Exercise 2.3
3. Exercise 2.5
4. Exercise 2.6
5. Exercise 2.7
6. Exercise 2.9
7. Exercise 2.10
8. Exercise 2.12
9. Exercise 2.14
10. Exercise 2.15
11. Exercise 2.16
12. Exercise 2.17
13. Exercise 2.18
14. Exercise 2.19
15. Exercise 2.20
16. Exercise 2.21
17. Exercise 2.23
18. Exercise 2.24
19. Exercise 2.25
20. Exercise 2.26
21. Exercise 2.27
22. Exercise 2.28
23. Exercise 1.29
24. Exercise 1.30
25. Exercise 1.31

Para la práctica 2, aquí tienen la dirección web para usar Singular online:

<https://www.singular.uni-kl.de:8003/>