

SOLUCIONES FICHA GENERAL METABOLISMO

1. Hexoquinasa
2. Fructosa-6-fosfato
3. Fosfofructoquinasa
4. Gliceraldehido 3 - fosfato
5. Dihidroxiacetona fosfato
6. 3 - fosfoglicérido
7. Gluconeogénesis
8. Fosfoenolpiruvato
9. Oxalacetato
10. Piruvato carboxilasa
11. Glucosa-6-fosfato
12. Fructosa-1,6-bifosfato
13. Error - sobra
14. Cis-aconitato
15. Fumarato
16. α -ceto(oxo)glutarato
17. SuccinilCoA
18. Isocitrato deshidrogenada
19. Citrato sintasa
20. Malato deshidrogenada
21. Matriz mitocondrial
22. Ciclo de Krebs
23. Complejo I (NADH deshidrogenasa)
24. H^+
25. Succinato deshidrogenasa (¿complejo II?)
26. Ubiquinona
27. Complejo II (¿complejo III?) - Citocromos b_{562} y b_{566}
28. Citocromo c
29. Complejo o Sistema III (¿IV?) - Citocromo oxidasa
30. F_1 (ATPasa)
31. F_2
32. α -ceto(oxo)glutarato deshidrogenada
33. Fumarasa
34. Piruvato deshidrogenasa.

Prof. Víctor M. Vitoria