

**UNIVERSIDAD DE LOS ANDES
FACULTAD DE MEDICINA
DEPARTAMENTO DE FISIOLÓGÍA**

PREGUNTAS RELACIONADAS CON LA FUNCIÓN DIGESTIVA QUE EL ESTUDIANTE DEBE ESTAR EN CAPACIDAD DE RESPONDER AL FINAL DE LAS CLASES

1. ¿Porqué un bebé evacua después de tomar su tetero?
2. ¿Porqué a los operados de abdomen les dicen que no hablen “que se llenan de gases? ¿Qué es lo que les sucede?
3. ¿Porqué se acostumbra tomar café al final de las comidas, especialmente si son sustanciosas?
4. ¿Porqué “suena el estómago” entre comidas? Digamos a las 12.30 pm si no se ha comido desde las 7 am.
5. ¿Porqué si tenemos deseos de evacuar podemos esperar a terminar lo que estamos haciendo antes de evacuar?. Digamos hasta el final de la clase.
6. ¿Porqué se me “seca la boca” cuando me asusto?
7. ¿Porqué luego de unas horas de haber comido comer caraotas se distiende el abdomen y se expulsan gases?
8. Porqué las heces son voluminosas y flotan en el agua cuando hay problemas de absorción intestinal?
9. ¿Porqué se toma “sal de frutas”, qué efectos produce?
10. ¿ Porque se mantiene la masticación por horas.cuando se tiene un chicle en la boca?
11. ¿Cómo se transporta la glucosa de la luz al enterocito, de este al intersticio y por último de aquí a la sangre?
12. ¿Qué hace un laxante osmótico?
13. ¿Porqué a los que les cae mal la leche pueden sin embargo comer *yogourt*?
14. ¿Porqué ocurren las “alergias alimentarias” por comer mariscos?
15. ¿Porqué “la boca se hace agua” al pensar en algo que nos gusta comer?
16. ¿Por qué aumenta la salivación cuando el dentista nos está tratando?
17. ¿Qué sucede en la digestión cuando se fuma?
18. ¿Qué se puede hacer para que no se oigan “ruidos del estómago”?
19. ¿Qué pasa si un niño ingiere una piedrecita? ¿Qué le pasa al niño y qué pasa con la piedrecita?
20. ¿Ocurren las úlceras pépticas por estar muy “estresados”?
21. ¿Porqué los que van a consumir alcohol ingieren grasas antes?
22. ¿Porqué a los que les sacan el estómago tienen que recibir Vit B12 parenteral?
23. ¿Porqué se toman aperitivos antes de las comidas?
24. ¿Porqué un recién nacido se puede poner amarillo en su primera semana de vida?
25. ¿Porqué se lagrimea al vomitar?
26. ¿Puede evacuar una persona en coma?
27. ¿Por qué se dá azúcar en las soluciones de rehidratación oral?
28. ¿El movimiento de agua depende del número de partículas de soluto o del tamaño de ellas?

29. ¿Porqué aparece bilirrubina directa en la orina?
30. ¿Qué diferencia hay entre vómito y regurgitación? ¿Y entre eructo y regurgitación?
31. ¿Porqué un dolor epigástrico puede ser un dolor coronario (isquemia miocárdica)?
32. ¿Porqué se usa toxina botulínica para aliviar el cardioespasmo?
33. ¿Porqué la atropina produce sequedad de la boca?
34. ¿Porqué en la *mistena gravis* el paciente puede consultar por sialorrea?
35. ¿La solución de NaCl 0.9% qué molaridad y osmolaridad tiene?
36. ¿Si coloco glóbulos rojos en agua pura (sin sales) qué pasa?
37. ¿Qué tipo de transporte es el que explica el movimiento de entrada de agua y sodio en la membrana luminal?
38. ¿Se dice que las uniones estrechas equivalen a una membrana semipermeable, porqué?
39. ¿Qué es una sustancia anfipática? Porqué son útiles para transportar grasas?
40. ¿A qué se debe el tono muscular en vísceras huecas?
41. ¿Porqué el gasto energético es menor en la contracción de músculo liso?
42. ¿Porqué no se dá leche entera a un lactante menor?
43. ¿Qué es la inmunidad secretora?
44. ¿Qué hacen las defensinas o criptidinas?
45. ¿Porqué se dice que el sistema nervioso entérico es un segundo cerebro?
46. ¿Porqué se forman los cálculos de colesterol?
47. ¿Porqué si se enclava un cálculo cerca de la desembocadura del colédoco en el duodeno puede ocurrir una pancreatitis?
48. ¿Porqué las sales biliares “cortan” la grasa?
49. ¿Qué sangre llevan los sinusoides hepáticos y hacia dónde?
50. ¿El endocrinocito célula “I”, dónde tiene los receptores y por dónde sale su producto y dónde están sus blancos?
51. ¿Si no hay PA el músculo liso se puede contraer? ¿Porqué?
52. ¿Qué hacen los polisacáridos indigeribles en el tracto gastrointestinal?
53. ¿Porqué la soya puede hacer bajar el colesterol?
54. ¿Cómo el vibrio colérico produce diarrea?