

CONTENIDO

1. LAS BIOMOLÉCULAS

BIOMOLÉCULAS.....	6
Hidratos de carbono o glúcidos	8
Los lípidos.....	10
Las proteínas.....	13
Ácidos nucleicos	19
Síntesis de proteínas	22
El código genético.....	24

2. LA RESPUESTA NERVIOSA Y ENDOCRINA Y SU CONTROL..... 26

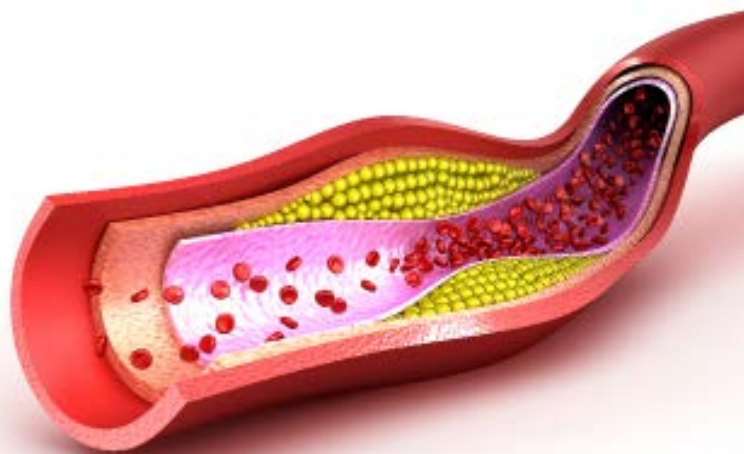
EL SISTEMA NERVIOSO.....	28
La comunicación entre las neuronas	30
Sistema nervioso central (SNC).....	35
Sistema nervioso periférico	39
SISTEMA ENDOCRINO	42
Mecanismo de acción y control hormonal.....	42

3. RESPUESTA INMUNOLÓGICA50

DEFENSAS DEL ORGANISMO	52
Mecanismos de defensa inespecíficos	52
Mecanismos de defensa específicos	58
Respuesta inmune primaria	61
Respuesta inmune secundaria	62

TALLER DE CIENCIAS 66

INTEGRACIÓN 69



Estos son los íconos que encontrarás en este libro:



Más información



Ciencia divertida



Neuronas en acción



Conciencia



Investiga



Contenido digital



Cada vez que veas este ícono podrás acceder a los recursos interactivos *online* disponibles en aceseducacion.com



Lee el código QR con tu dispositivo móvil o ingresa a nuestra web y busca el contenido digital asociado a este libro.