

#### En el Hígado:

- Se produce el almacenamiento y/o transformación de todas las sustancias que recibe a través de la circulación portal, por ejemplo: Desintoxicación de las sustancias tóxicas que le pueden llegar o que se transforman en su interior por los procesos metabólicos (Cuando se sintetizan proteínas, se forman productos intermedios tóxicos como el amoníaco (NH<sub>3</sub>), en ese caso el hígado lo transforma en una sustancia inocua denominada urea y luego es eliminada por orina).

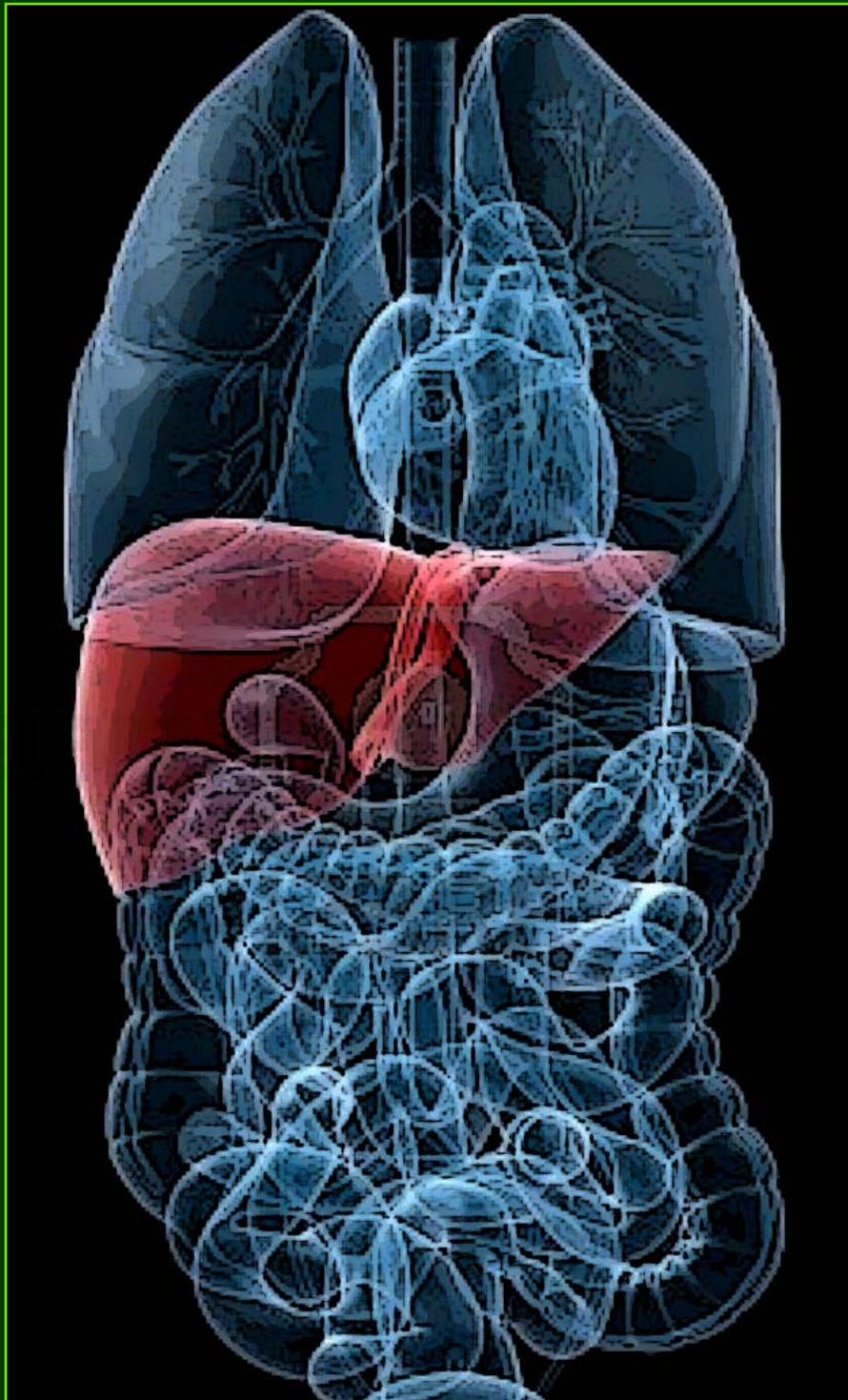
- Producción y eliminación de bilis, la que adquiere un papel fundamental en la digestión de las grasas. La bilis se forma en el hígado y se almacena en la vesícula biliar, para luego ser eliminada por el colédoco al intestino cuando se ingieren alimentos y así cumplir su función.

- Es un órgano de almacenamiento y transporte de sangre hacia la circulación general.

- Posee un sistema inmunitario propio. Células de Kupffer.

- Es el órgano central y fundamental del metabolismo de los hidratos de carbono, de las proteínas, de las grasas, vitaminas y minerales. Gracias a este órgano que lleva a cabo este complejo proceso vital, estos nutrientes pueden cumplir con sus funciones.

Estas son solamente algunas de las múltiples funciones que cumple el hígado. Este noble órgano que funciona permanentemente desde la vida embrionaria hasta la muerte, no se hace sentir y no manifiesta jamás queja alguna, hasta que es atacado o afectado por alguna enfermedad o proceso inflamatorio serio. Muchas veces, por equivocación o por no saberlo, culpamos al hígado de muchas dolencias que por lo general son de índole digestivo o funcional. Habitualmente es el chivo expiatorio, lo culpan de todo y muy pocas veces es el culpable.



A