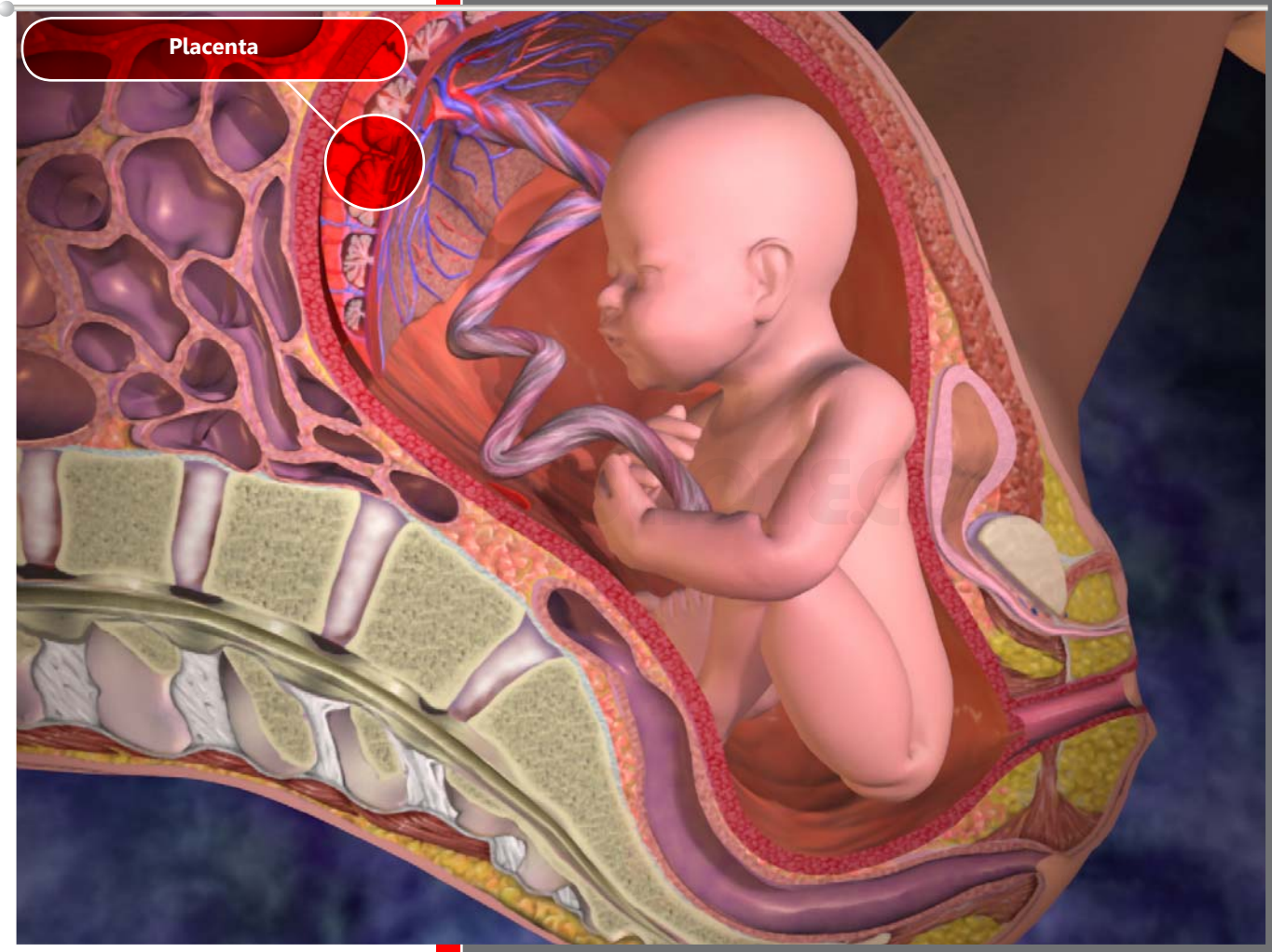
ELBIBLIOTE.COM
www.elbibliote.com
MUESTRA
PARA VER LA OBRA COMPLETA
INGRESA A LA SECCIÓN ENCICLOPEDIAS
DE NUESTRO SITIO.

El tracto gastrointestinal fabrica varias sustancias que regulan las funciones del aparato digestivo, como la gastrina del estómago, que estimula la secreción ácida, y la secretina y colecistoquinina del intestino delgado, que estimulan la secreción de enzimas y hormonas pancreáticas. La colecistoquinina provoca también la contracción de la vesícula biliar. En la década de 1980, se observó que el corazón también segregaba una hormona, llamada factor natriurético auricular, implicada en la regulación de la tensión arterial y del equilibrio hidroelectrolítico del organismo, esta hormona sería antagonista de la aldosterona porque promueve la pérdida de iones Na+.



1

MUCOSA GÁSTRICA E INTESTINAL

Son hormonas que se relacionan con el aparato digestivo interviniendo en el control y la coordinación de la actividad gastrointestinal, y de las glándulas anejas. La mucosa gástrica se ocupa de la producción de la gastrina, que regula la secreción del jugo gástrico. En tanto, la mucosa duodenal segrega la secretina y la pancreozimina, que regulan la secreción digestiva pancreática, la enterogastrona para la secreción gástrica y la colecistoquinina que regula la contracción de la vesícula biliar.

2