

| Glandula            | Hormona              | Acción-regulación   |
|---------------------|----------------------|---|
| Hipotálamo          | Factores liberadores | Estimulación y/o inhibición de la actividad hipofisiaria              |
| Hipófisis           | Tirotropina          | Estimula el Tiroides  |
|                     | Adrenocorticotropa   | Estimula la corteza de las cápsulas suprarrenales                     |
|                     | Folículo estimulante | Maduración del folículo ovárico, formación de espermatozoides         |
|                     | Prolactina           | Secreción de leche en las mamas                                       |
|                     | Antidiurética        | Regulación de la producción de orina                                  |
|                     | Oxitocina            | Contracciones uterinas, producción de leche en las mamas              |
| Tiroides            | Tiroxina             | Metabolismo celular. Desarrollo del sistema nervioso                  |
|                     | Calcitonina          | Niveles de calcio en sangre   |
| Paratiroides        | Paratohormona        | Niveles de calcio en sangre y orina                                   |
| Corteza suprarrenal | Cortisol             | Metabolismo de las grasas   |
| Médula suprarrenal  | Adrenalina           | Preparan el organismo frente a situaciones de estrés                  |
| Páncreas            | Insulina             | Niveles de azúcar en sangre (reduce concentración)                    |
|                     | Glucagón             | Niveles de azúcar en sangre (eleva concentración)                     |
| Óvarios             | Estrógenos           | Ciclo menstrual, caracteres sexuales secundarios                      |
|                     | Progesterona         | Desarrollo del endometrio   |
| Testículos          | Testosterona         | Desarrollo caracteres sexuales secundarios, formación espermatozoides |