

Librería  
**Bonilla y Asociados**  
desde 1950



**Título:** Ritmos Circadianos de la Célula Al Ser Humano

**Autor:** Caba, Mario / Valdez, Pablo

**Precio:** \$150.00

**Editorial:**

**Año:** 2015

**Tema:**

**Edición:** 1<sup>a</sup>

**Sinopsis**

**ISBN:** 9786075024202

Los ritmos biológicos están en toda la naturaleza, pero sus características particulares de duración y hora de su mayor expresión varían ampliamente entre las especies. En humanos el ritmo más evidente es el ciclo sueño-vigilia; toda nuestra fisiología y funciones están asociados a este ciclo. Así algunas hormonas se secretan al despertar, como los glucocorticoides, mientras que otras se secretan al dormir, como la melatonina. Estos ritmos se denominan circadianos, ya que se repiten con un período de aproximadamente de 24 horas y están controlados a nivel celular por un grupo de genes llamados reloj. El presente libro es resultado de trabajo de investigación sobre ritmos circadianos de cuatro cuerpos académicos y 3 grupos de trabajo de la UNAM. Los temas van desde aspectos básicos hasta ritmos en el recién nacido, a nivel metabólico, conductual, en el envejecimiento y en procesos patológicos como el cáncer. Se ilustra la gran importancia que tienen los ritmos circadianos para nuestra vida diaria así como las graves consecuencias que su alteración puede ocasionar