

# Descubren que la melatonina tiene efectos antiinflamatorios

---

**Lv** [www.levante-emv.com/salud-vida/2009/12/29/descubren-melatonina-efectos-antiinflamatorios/664906.html](http://www.levante-emv.com/salud-vida/2009/12/29/descubren-melatonina-efectos-antiinflamatorios/664906.html)

## Estudios realizados por la Universidad de Granada acreditan la eficacia de esta hormona

**EUROPA PRESS VALENCIA** Un estudio de la Universidad de Granada apunta a la melatonina como posible solución para combatir enfermedades inflamatorias como la sepsis, un trastorno conocido como "síndrome de respuesta inflamatoria sistémica (SRIS)" provocado por una infección grave y que se traduce, en su grado más acusado, en un fallo multiorgánico que provoca la muerte.

Andalucía Innova explicó que esta hormona, que aparece en todos los órganos de forma natural y posee propiedades antiinflamatorias y antioxidantes, ha demostrado su eficacia y los primeros ensayos clínicos comenzarán en breve en el Hospital Virgen de las Nieves de Granada.

Los expertos, liderados por Darío Acuña Castroviejo y Germaine Escames, colaboran con investigadores de Farmacia en la elaboración de fármacos con las mismas propiedades de la melatonina. El proyecto, calificado de excelencia, ha sido incentivado con 366.116 euros.

Acuña indicó que la sepsis se caracteriza porque el organismo produce una elevada cantidad de óxido nítrico; mientras que la melatonina controla esa disfunción e inhibe la expresión del gen que activa esa producción excesiva.

—

—

—