



¿Por qué la **obesidad** está **relacionada al cáncer?**

- Debido a la **inflamación crónica** de grado bajo que se produce.
- Debido a que el tejido graso produce **estrógeno en exceso**.
- Mayores concentraciones de **insulina y del factor de crecimiento insulínico tipo 1 (IGF-1)**.
- Producción de **adipocinas** - hormonas que pueden estimular o inhibir el crecimiento celular.
- Las células adiposas también pueden tener **efectos directos e indirectos** en otros reguladores del **crecimiento celular**.

Es por ello que **la obesidad** es un **factor de riesgo** para múltiples tipos de **cáncer**.

