

IMPACTO AMBIENTAL EN

LA FLORA Y LA FAUNA

El mal manejo de desecho de medicamentos y dispositivos farmacológicos nos muestra el cambio en el ecosistema haciendo que diferentes plantas y varias especies de animales se vean afectadas a nivel de reproducción haciendo que estas mismas se extingan, en cuanto animales estas especies se han visto afectadas ya que gracias a los diferentes químicos que los medicamentos poseen cambia el pH y las hormonas de cada animal, haciendo que estos sean solo hembras lo cual afecta drásticamente este ámbito.

Según (Silva & Bonora, 2014) Con respecto a estos posibles efectos, la presencia de productos farmacéuticos residuales en el medio ambiente puede causar efectos nocivos en los organismos acuáticos y terrestres con influencia en todos los niveles de la jerarquía biológica: célula-órgano-cuerpo-ecosistema.

Efectos ambientales más graves se observan en lo que respecta a los compuestos disruptores endocrinos, con afirmaciones de que la exposición a las plantas de tratamiento de aguas residuales puede causar feminización en algunas especies de peces.

Es importante realizar un proceso efectivo y correcto en cuanto a la disposición final de medicamentos y dispositivos farmacológicos, de eso depende nuestro ecosistema y sobre todo nuestra salud. Sin un ambiente digno no obtenemos lo suficiente para sobrevivir.