



LA PROFESIÓN FARMACÉUTICA EN SALUD PÚBLICA: ABORDANDO LOS RIESGOS AMBIENTALES

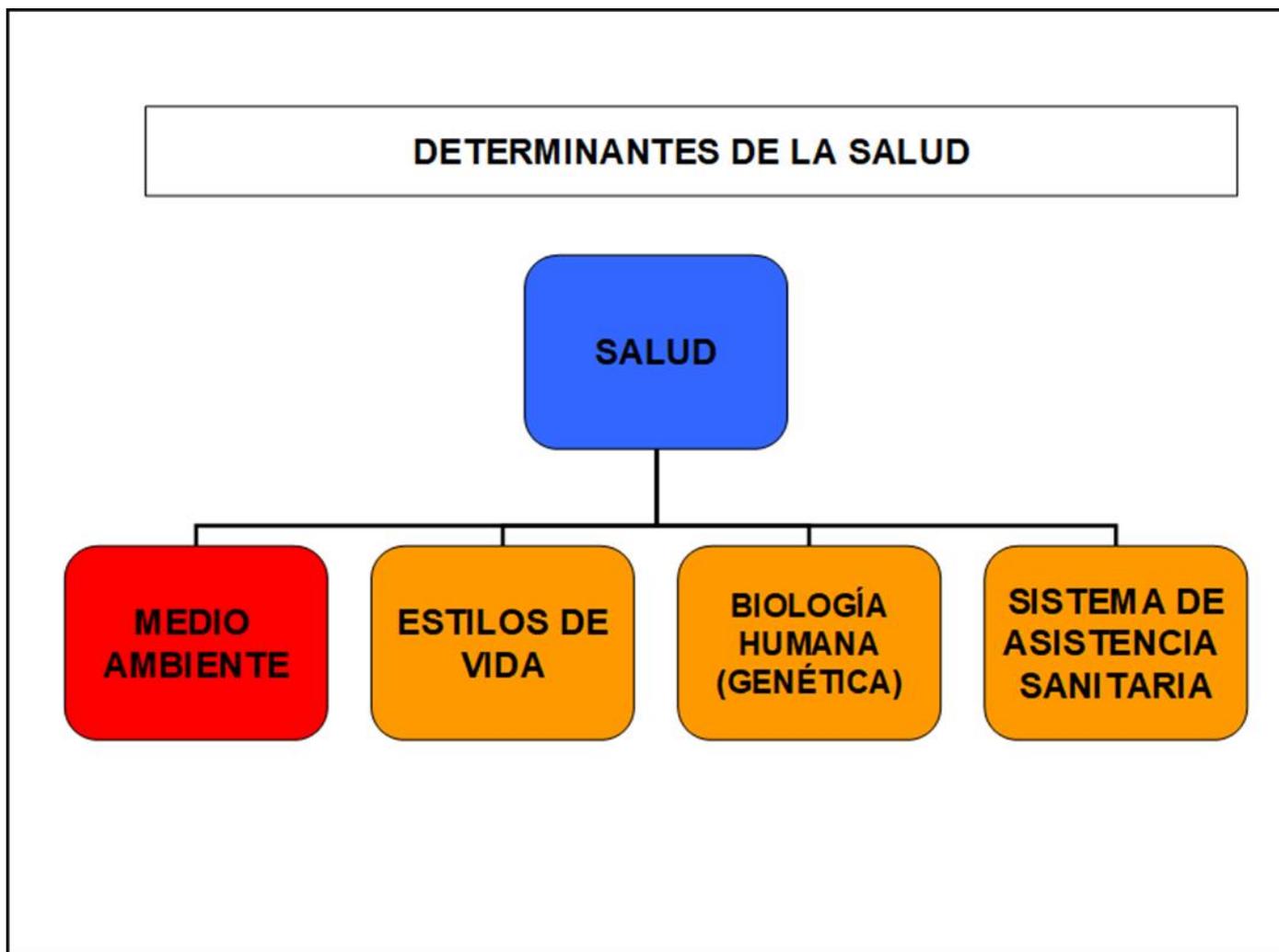
José M^a Ordóñez Iriarte

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE SANIDAD AMBIENTAL (SESA)





FARMACÉUTICOS Y SALUD PÚBLICA





FARMACÉUTICOS Y SALUD PÚBLICA

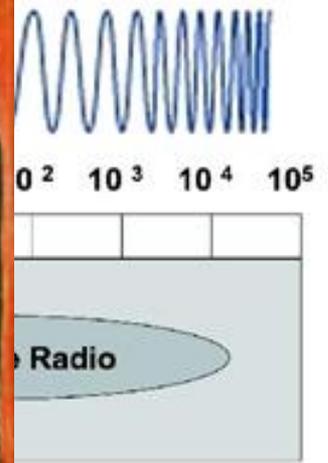
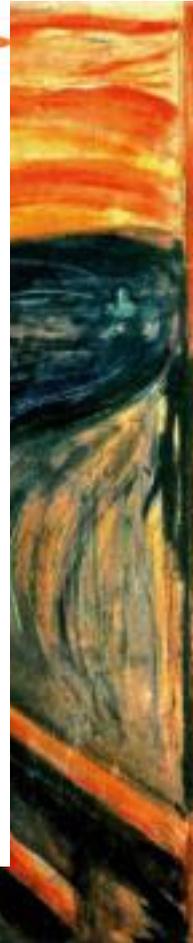
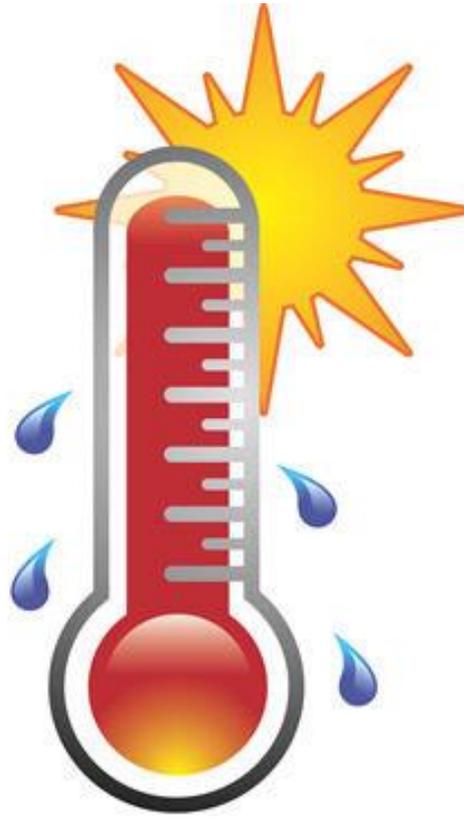
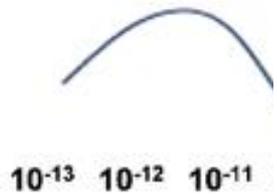
- Parece razonable pensar que el medio ambiente no es ajeno a la salud de las personas.
- Medio Ambiente: conjunto de circunstancias físicas, químicas y biológicas que influyen en la vida del hombre.
- Funciones fisiológicas básicas:
 - Respirar: 15 kilos de aire /día (15-20 m³/día)
 - Comer: 1,5 kg alimentos/día: 2000 kcal/día
 - Beber: 2 l agua/día
- Además vive en un entorno culturizado: radiaciones (CEM, ruido, ionizantes,...) variables meteorológicas (temperatura, humedad, radiaciones UV,...), etc., etc.



FARMACÉUTICOS Y SALUD PÚBLICA

1-2 litros/

Espectro
Longitud de



Azul ✓



FARMACÉUTICOS Y SALUD PÚBLICA



1. Temperaturas extremas
2. Vectores: Dengue, paludismo, chikungunya, Zika, virus del Nilo, leishamianiasis,....
3. Calidad del aire
4. Polen: alergias y asma.
5. Radiaciones UV: cataratas, melanomas,....
6. Agua: cantidad y calidad (sequías e inundaciones)
7. Alimentos

CAMBIO
GLOBAL
ESPAÑA
2020/50

CAMBIO CLIMÁTICO Y SALUD

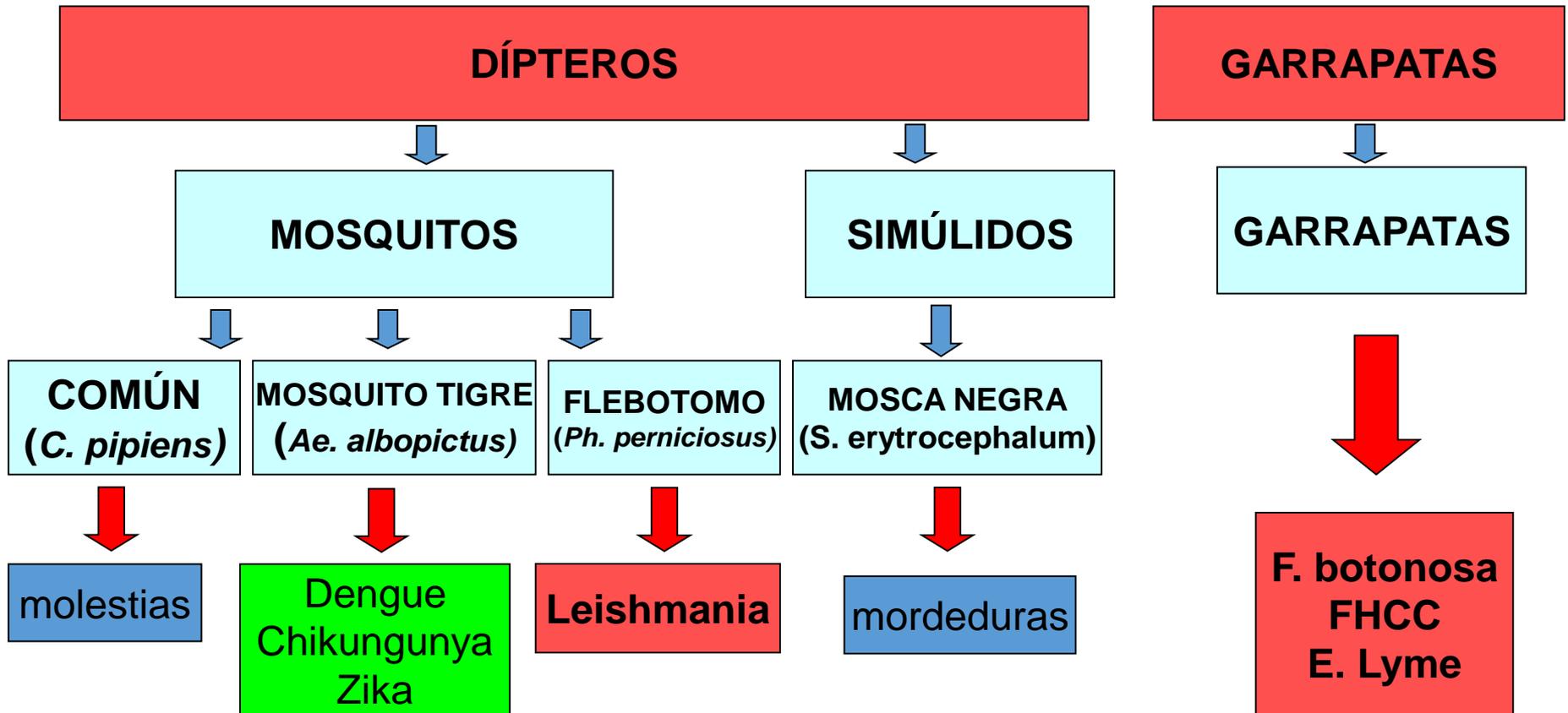
ENERO 2012



FARMACÉUTICOS Y SALUD PÚBLICA

- Brote de listeriosis (2019)
- Brotes de legionelosis
- Plan Nacional de Radón
- Estrategia de la UE en sustancias químicas
- Campos electromagnéticos: telefonía móvil
- Huracanes
- Vectores

¿QUÉ PROBLEMAS TENEMOS EN LA COMUNIDAD DE MADRID?





FARMACÉUTICOS Y SALUD PÚBLICA

- Somos una profesión con gran proyección en salud pública: presente y futuro
- Especialización: fundamental.
- Se echa en falta la especialidad en Salud Ambiental: un reto apasionante para aquellas universidades que lo pongan en marcha.
- Necesidad de colaboración con la farmacia comunitaria: La ley de salud pública lo contempla.



FARMACÉUTICOS Y SALUD PÚBLICA

GRACIAS POR SU
ATENCIÓN!!!!