**Clasificación de los riesgos biológicos**

**Instrucción:** realizar interactividad: Edge/4ítems elementos\_numeros.

***Haga clic sobre cada uno de los elementos para ampliar la información sobre los tipos de riesgos biológicos:***

* **Virus**

Son agentes parásitos patógenos no celulares, los cuales son de menor tamaño que las bacterias, únicamente son vistos con microscopio electrónico, no son capaces de crecer o multiplicarse fuera de una célula que se asocia para poder manifestarse, las enfermedades que se relacionan por virus son: hepatitis, vírica, poliomielitis, SIDA, herpes, rabia, meningitis, linfocitarias, COVID-19, etc.

* **Bacterias**

Son organismos unicelulares simples, los cuales son visibles al microscopio óptico sin necesidad de valerse de otros organismos, se multiplican por división simple (cocos y bacilos), las vías de ingreso son, principalmente, por heridas y la ingesta de alimentos infectados; algunas enfermedades asociadas son la tuberculosis, tétanos, salmonelosis, infecciones de estafilococos, fiebre de malta, entre otros (Del Prado, 2019).

* **Hongos**

Son formas complejas de vida cuya estructura es vegetal, ya que no pueden sintetizar proteínas por sí solos, aunque algunos son parásitos tanto animales como vegetales, estos producen enfermedades micóticas que se manifiestan principalmente a través de la piel, uñas; algunas enfermedades son el pie de atleta, tiña inguinal, hongo en las uñas, etc.

* **Parásitos**

Son organismos que completan su ciclo de vida dentro del interior de organismos vivos (ser humano, animales), algunas enfermedades asociadas son la esquistosomiasis, la malaria y la bilharziasis (Del Prado, 2019).