

Situación A: en una especie de pez, un _____ y un espermatozoide se unen durante la _____ y forman un _____, a partir del cual comienza el desarrollo de un nuevo individuo.

Situación B. En las hidras puede desarrollarse una pequeña _____ en el cuerpo del organismo. Esta crece y luego se separa, originando un nuevo individuo sin que ocurra la unión de _____.

Situación C. Una bacteria puede originar dos células mediante un proceso de _____. En este proceso no ocurre _____ ni intervienen _____.

Situación D. En los mamíferos, durante la reproducción sexual, intervienen dos tipos de _____: el óvulo y el espermatozoide. Cuando se unen, ocurre la _____ y se forma un _____ que comienza a desarrollarse.

Situación E. En las plantas con flores, la reproducción _____ implica la participación de gametos. Cuando se produce su unión durante la fecundación, se forma un _____, que dará origen al embrión de una nueva planta.

óvulo fecundación cigoto yema
gametos división celular fecundación
gametos gametos fecundación cigoto
sexual cigoto