

## ACTIVIDAD DE RECUPERACIÓN Y REFUERZO CORRESPONDIENTE AL DÍA 29 DE MAYO DE 2020, PARA BIOLOGÍA DE SEGUNDO DE BACHILLERATO

Contesta a las cuestiones que se plantean a continuación teniendo en cuenta que:

1/ Deben ser realizadas en un tiempo determinado, entre las 10:00 horas y las 13:00 del día 29 de mayo de 2020.

2/ Todas, incluyendo los dibujos, esquemas, etc, que se demanden, deben ser manuscritos (a mano), desestimándose aquellas que se hayan realizado de otra manera.

3/ Las que sean recibidas fuera del tiempo establecido serán consideradas como No Realizadas, y en consecuencia No serán evaluadas.

### CUESTIONES:

1.- El enlace puente de hidrógeno entre las moléculas de agua tiene solo un doceavo de la fuerza de un enlace covalente entre hidrógeno y oxígeno. ¿Cómo serían las propiedades del agua si estos enlaces de puente de hidrógeno fueran más fuertes?. Razona la respuesta.

2.- Indica cuales son los aniones más comunes en los seres vivos, y explica como funciona un sistema tampón y qué importancia tiene estos sistemas en los seres vivos.

3.- ¿Son capaces las células vegetales de soportar mayores variaciones en la presión osmótica del medio que las células animales?. Razona la respuesta.