

Bovinos Taxis embrionarios

Tarea 1

Etapo 1

En esta se unen los gametos mediante una fecundación indirecta. Entre 16 y 18 horas después de iniciarse el ovulato se evolo si se lo fecundado estáticamente.

Este primer etapa del desarrollo embrionario comienza en una sola célula llamada cigoto que contiene 2 plo núcleos que son portadores del material genético (ADN) del ovulo y el espermatozoide.

Etapo 2

A partir de este momento comienza el proceso de división celular: el cigoto dará lugar a 2 células que a su vez, se dividirán y darán lugar a 4 células un proceso que ocurre en el 2do día de desarrollo embrionario. Las divisiones continúan sucesivamente y, ya al tercer día de desarrollo, el embrionario hablamos de embrión.

Etapo 3

En el 4 día de desarrollo, el embrión debe alcanzar el estado de morula, una estructura que contiene un número elevado de células que se compactan entre ellas.

Etapa 4

Quinto o sexto día el blastocito que es el embrión que se forma cuando este ya presenta una estructura definida en la que se pueden visualizar y diferenciar las distintas clases de células que conforman el feto, así como, los tejidos y membranas que lo rodean y mantienen en perfectas condiciones durante todo el embarazo.

Lo llegado o blastocito es fundamental para que el embrión pueda implantarse en el útero.