



¿Puedes responder las “preguntas de autoevaluación”?

1. Describir los cambios de morfología del embrión de 2 células hasta el blastocisto preimplantatorio.
2. ¿Cuáles son las características de los ciclos proliferativos durante la primera semana de desarrollo?
3. ¿Cuál es el papel de las moléculas de adhesión celular en el desarrollo de un organismo pluricelular? ¿Cuál es su origen?
4. ¿Cómo se define la polaridad de las blastómeras?
5. ¿Cómo se produce la primera determinación?
6. ¿A qué alude el término "control materno de la segmentación"?
7. ¿A qué alude el concepto de "huevo de regulación"?
8. ¿A qué alude el concepto de "no equivalencia" de los núcleos de las gametas?
9. ¿En qué consiste la compactación de las blastómeras?
10. ¿En qué consiste la cavitación de la mórula?
11. Defina los conceptos de totipotencialidad y pluripotencialidad