Colegio Nuestra Señora de Pompeya

Asignatura: Biología

Profesor: **Roxana González**

Curso: Cuarto medio electivo

**Evaluación formativa con nota sumativa a los trabajos anteriores**

Puntaje obtenido\_\_\_\_\_ Puntaje total 18 Nota formativa \_\_\_\_\_\_\_\_\_

NOMBRE Y APELLIDOS: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |
| --- | --- |
| CONTENIDOS A EVALUAR | OBJETIVOS DE APRENDIZAJE/  APRENDIZAJES ESPERADOS |
| Diferenciación celular | Los alumnos y alumnas saben y entienden que:  • Durante el desarrollo se establece primero un esquema que define las principales regiones del cuerpo (cabeza, tronco, cola) |

**Instrucciones:**

* **Responde en el mismo archivo y reenvía al correo** [**guiasytrabajoscnsp@gmail.com**](mailto:guiasytrabajoscnsp@gmail.com)
* **Si no puedes enviar el archivo a ese correo, responde la guía en formato impreso o en tu cuaderno. La profesora revisará tu evaluación formativa, una vez que se reanuden las clases.**

**I Selección única o múltiple: Subraya o destaca con color la letra de la alternativa correcta en cada uno de los siguientes enunciados.** (2 punto cada pregunta)

|  |  |
| --- | --- |
| **1.En el proceso de segmentación la primera división da origen a dos células llamadas :**  A. Mórula  B. Trofoblasto  C. Blastocele  D. Blastómeras  C. Blastócele | **4.-¿Cuál es el nombre de las células capaces de transformar sus propias características y estructuras funcionales ?**  A.-Células nerviosas  B.-Leucocitos  C.-Células embrionarias  D.-Eritrocitos  E-Linfocitos |
| **2.Si uno de los dos blastómeros resultantes de la primera segmentación de un cigoto de ratón se implantara en el útero de una hembra, es probable que al término de la gestación se origine:**  A. Un feto normal.  B. La mitad del feto.  C. La cuarta parte del feto.  D. Un feto sin sexo definido.  E. No se va a originar nada, porque faltan células. | **5.-¿Cómo se llama la capacidad que tienen las células de cambiar su fenotipo y responder a las células inductoras ?**  A.-Competencia  B.-Incompetencia  C.-Mitosis  D.-Especificidad  E.-Excitabilidad |
| **3. El orden de presentación de las etapas, del desarrollo embrionario, posterior a la fecundación son:**  A. Gastrulación, segmentación, organogénesis, implantación.  B. Segmentación, gastrulación, organogénesis, implantación.  C. Implantación, segmentación, organogénesis, gastrulación.  D. Segmentación, gastrulación, implantación, organogénesis.  E) segmentación, implantación, gastrulación, organogénesis | **6.-¿Cuáles son las dos principales características de los organismos pluricelulares ?**  I.-Autorrenovación  II.-Potencial limitada  III.-Potencial ilimitada  A.-Sólo I  B.-Sólo II  C.-Sólo III  D.-I y II  E.-I y III |

**III. Mencione los nombres de las estructuras o células que pueden originar o derivan en células troncales . 6 pts**

|  |
| --- |
|  |