



PASIÓN POR EDUCAR

Nombre del alumno: Brenda Nataly Galindo Villarreal

Nombre del profesor: Natanael Prado Hernández

Nombre del trabajo: cuadro sinóptico

PASIÓN POR EDUCAR

Materia: Biología del Desarrollo

Grado: 1er Semestre

Grupo: "B"

Formacion del Blastocito

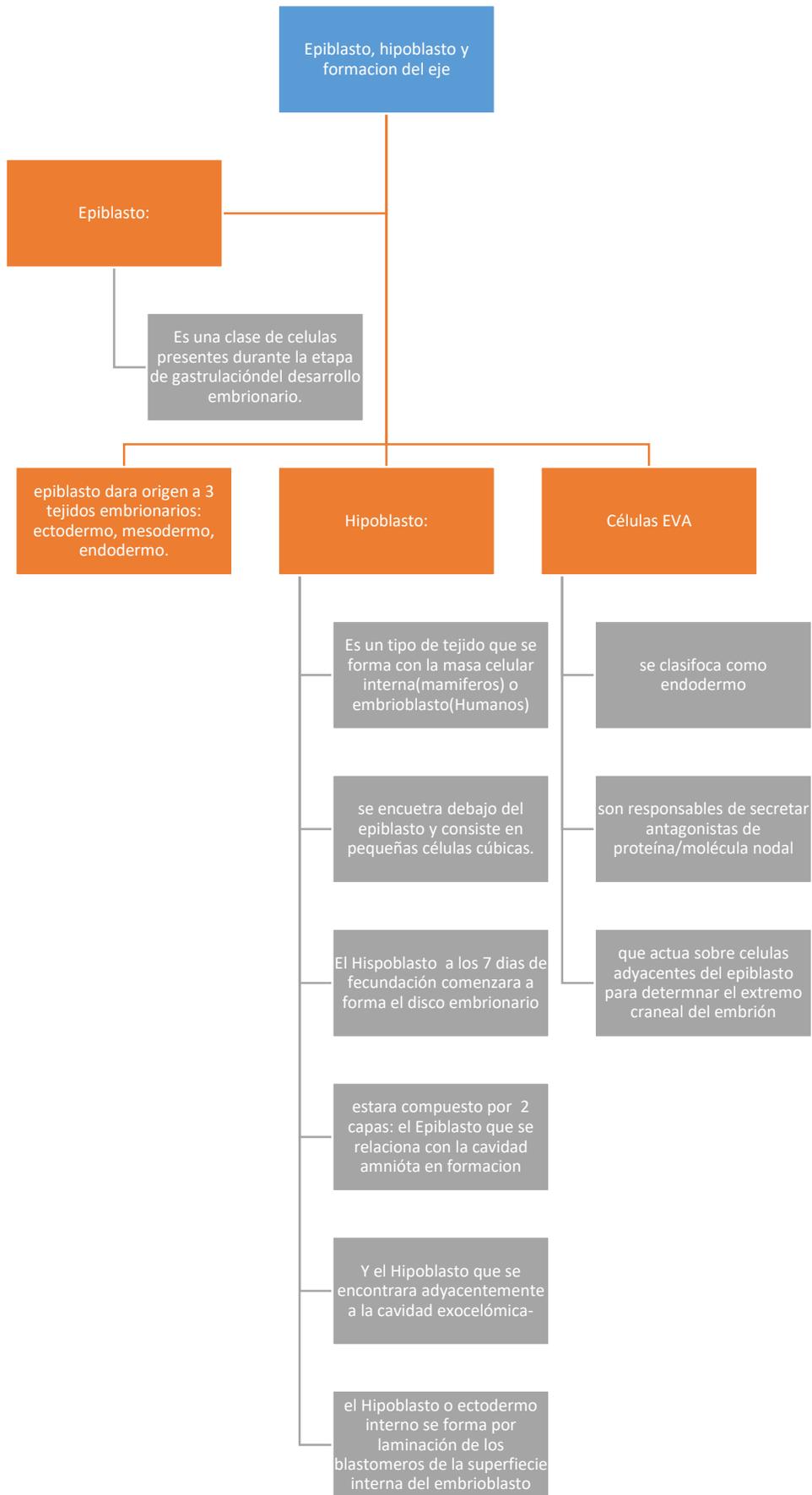
Etapa temprana del desarrollo embrionario que aparece a los 4-6 días después de la fecundación y antes de su implantación en el endometrio.

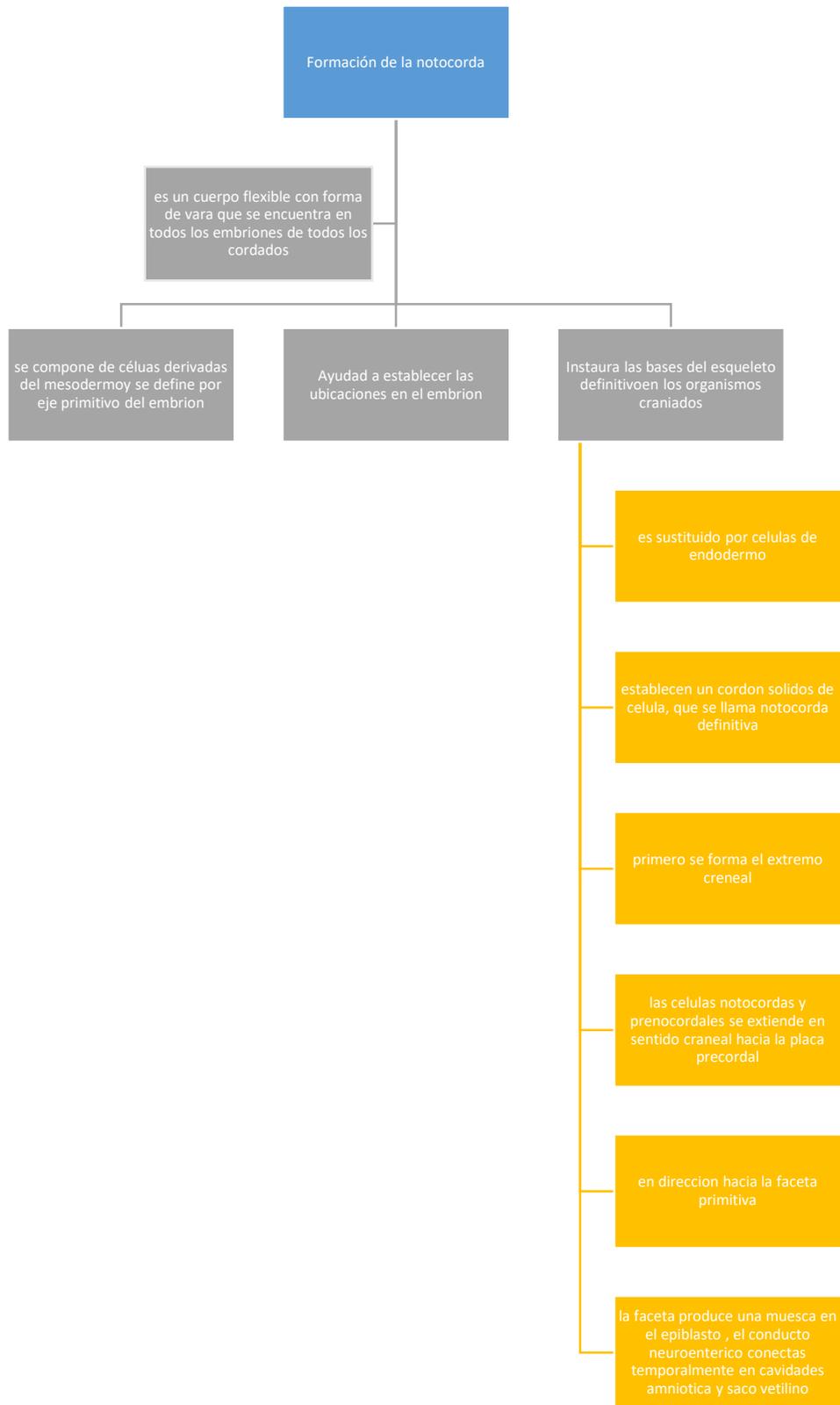
El **blastocisto** se compone fundamentalmente de tres partes:

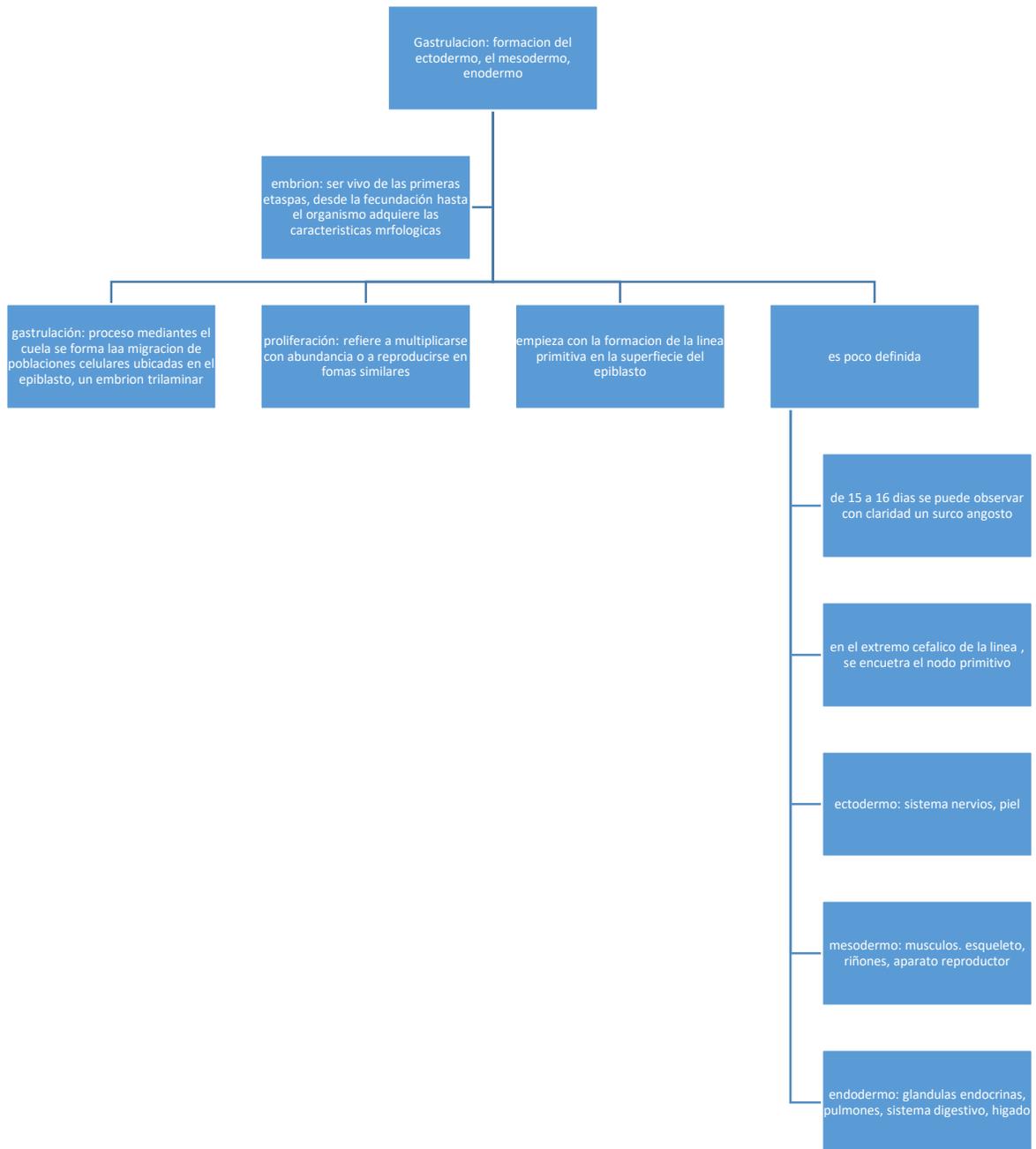
El **trofoblasto** (células que formarán la futura placenta)

La **masa celular interna** (conjunto de células que darán lugar al feto)

El **blastocelo** (cavidad interna rellena de líquido).







Mapa del destino se establece durante la gastrulación

las celulas que se invaginan por la region craneal del nodo se convierte en la placa precordal y en la notocorda

las celulas que migran por lo bordes laterales del nodo y desde el extremo craneal de la linea primitiva, se convierte en el mesodermo praxial

las celulas que migran por la region media de la linea primitiva se transforman en el mesodermo intermedio

las celulas que migran en la region caudal de la linea primitiva constituye al mesodermo de la plava lateral

las celulas que migran por la region mas caudal e la linea primitiva contribuye al mesodermo extraembrionario

