



Gráfica 1. Fases del ciclo celular. 1. Interfase: G<sub>1</sub>: Etapa de crecimiento y síntesis activa de proteínas de mantenimiento. S: Caracterizada por la replicación del ADN. G<sub>2</sub>: Se efectúa la síntesis de las proteínas requeridas para la mitosis. G<sub>0</sub>: Estado quiescente de las células que no iniciarán la división celular. 2. Mitosis: Se forman dos células hijas genéticamente idénticas a la célula progenitora. Las líneas punteadas señalan tres puntos de control o «check points», indicativos de la posible progresión de la célula hacia la siguiente fase del ciclo celular.