

Guía de Estudio para el Examen de Biología (1° Secundaria)

Instrucciones: Escribe investiga y desarrolla los siguientes temas dependiendo a lo que se pregunte, recuerda que la guía se entrega de manera escrita a mano

¿Cuál es la unidad básica de la vida?

¿Quién es conocido como el padre de la genética?

¿Qué tipo de célula no tiene núcleo?

¿Qué proceso celular produce células hijas idénticas a la célula madre?

¿Qué estructura celular controla las actividades de la célula?

¿Cuál es la secuencia correcta de los niveles de organización biológica de menor a mayor?

¿Qué relación entre organismos es un ejemplo de simbiosis?

¿Qué científico propuso la teoría de la evolución por selección natural?

¿Qué componente del ADN determina las características hereditarias?

¿Qué tipo de reproducción involucra la unión de gametos?

¿Qué ciclo biogeoquímico involucra la fotosíntesis y la respiración?

¿Cuál de los siguientes reinos incluye a los organismos procariotas?

¿Qué organelo es el sitio principal de la producción de energía en la célula?

¿Qué molécula es responsable de la transferencia de información genética?

¿Qué característica es exclusiva de las células vegetales?

¿Qué tipo de relación se observa entre las abejas y las flores?

¿Qué proceso convierte la energía solar en energía química?

¿En qué fase de la mitosis se alinean los cromosomas en el centro de la célula?

¿Qué estructura es exclusiva de las células animales?

¿Cuál es la función del ribosoma en la célula?

¿Qué proceso es responsable de la variabilidad genética en la reproducción sexual?

¿Qué compuesto se forma como resultado de la fotosíntesis?

¿Qué tipo de organismos son capaces de fijar el nitrógeno atmosférico?

¿Qué evidencia apoya la teoría de la evolución?

¿Qué componente celular es responsable de la fotosíntesis en las plantas?

¿Qué proceso se utiliza para reparar y reemplazar células en el cuerpo humano?

¿Qué grupo de organismos incluye a los hongos?

¿Qué estructura genética se encuentra en el núcleo de la célula?

¿Qué tipo de célula contiene clorofila?

¿Qué tipo de reproducción no involucra la fusión de gametos?

¿Qué molécula almacena la información genética?

¿Qué relación ecológica se observa cuando un organismo se beneficia y el otro no se ve afectado?

¿Qué estructura se encarga del transporte de sustancias dentro de la célula?

¿Cuál es la función principal del aparato de Golgi?

¿Qué ciclo biogeoquímico involucra la descomposición de materia orgánica?

¿Qué teoría explica la diversidad de las especies a través del tiempo?

¿Qué tipo de célula se encuentra en los seres humanos?

¿Qué estructura permite el movimiento de la célula?

¿Qué proceso convierte el ARN en proteínas?

¿Qué es la biodiversidad?