|  |
| --- |
| **INSTITUTO GUADALUPE INSURGENTES A. C.** Sección Preparatoria - clave UNAM 1153Ciclo escolar 2020- 2021 **Asignatura: BIOLOGÍA V**  **Clave: 1613**  **Turno: Matutino**  **Examen – 4to. Periodo**  Profesor(a): BIÓL. MARTHA ELENA GONZÁLEZ GONZÁLEZ Autorización UNAM: DEFINITIVA Nombre del alumno(a):Haga clic o pulse aquí para escribir texto. Grupo: 6010  Nº. de Reactivos: 20 Puntos: 50 Porcentaje del examen: 50 %  Fecha de aplicación: 12 de mayo de 2021 Hora: 7:50 a. m. Duración: 50 minutos. |

**OBJETIVO DEL EXAMEN**: Que el alumno evalúe los conocimientos adquiridos en parte de la unidad II que comprende el estudio de la influencia del ambiente en la expresión génica y la unidad III que comprende el uso de la biotecnología para la sustentabilidad.

**INSTRUCCIONES GENERALES:** Lee cuidadosamente las instrucciones y contesta de acuerdo con lo que se te pide. **Escribe sin faltas de ortografía. Sube tu examen resuelto a la plataforma y también envíalo a mi correo institucional.**

**I. INSTRUCCIONES: RESPONDE CORRECTAMENTE LAS SIGUIENTES PREGUNTAS TEMA. (VALOR TOTAL 10 PUNTOS, QUE EQUIVALEN AL 50% DE TU CALIFICACIÓN DEL PERIODO)**

**TEMA: EXPRESIÓN GÉNICA Y BIOTECNOLOGÍA**

1. ¿Cómo se da la influencia del ambiente en la expresión génica?

Haga clic o pulse aquí para escribir texto.

1. ¿En qué consiste el encendido y apagado de los genes?

Haga clic o pulse aquí para escribir texto.

1. Escribe ¿cuáles son los elementos del operón y cómo es su funcionamiento?

Haga clic o pulse aquí para escribir texto.

1. ¿En qué consiste la clonación? Explica un ejemplo.

Haga clic o pulse aquí para escribir texto.

1. ¿A qué se refiere el término vacunas de nueva generación? Escribe un ejemplo.

Haga clic o pulse aquí para escribir texto.

1. ¿Qué es la biorremediación? Explica un ejemplo

Haga clic o pulse aquí para escribir texto.

1. ¿Qué son las técnicas verdes y cuándo se aplican?

Haga clic o pulse aquí para escribir texto.

1. ¿Qué son y cuál es la importancia de los biocombustibles?

Haga clic o pulse aquí para escribir texto.

1. ¿En qué consiste el cultivo de tejidos? Escribe un ejemplo.

Haga clic o pulse aquí para escribir texto.

1. ¿Cómo puede incidir la biotecnología en la expresión génica?

Haga clic o pulse aquí para escribir texto.

FIN DEL EXAMEN