	INSTITUCIÓN EDUCATIVA EL PEDREGAL				COD: F-GAC-12	
	DI	E EVALUACIÓN			FECHA:11/05/2016	
					_	
	Período	Período				
		1	2	3	4	VERSION: 04
			Х			
	Taller	x	Otros (Guías, sustentaciones,)		X	
	Habilitación		Rehabilitación			
ÁREA: CIENCIAS NATURALES Y ED. AMBIENTAL			ASIGNATURA: BIOLOGÍA			•
DOCENTE: JULIO CESAR MONTOYA			GRADO: Biología	GRUPO:		FECHA: 2025

## Guía de Recuperación segundo período

## Indicaciones Generales:

- 1. Esta guía hace parte del proceso de recuperación para estudiantes que necesitan reforzar los conceptos de segundo período.
- 2. Deben responder todas las preguntas de forma clara, completa y con redacción propia. Deben entregar el trabajo en el cuaderno de biología
- 3. Esta guía es requisito obligatorio para presentar la evaluación escrita posterior.
- 4. Fecha límite de entrega: [octubre20]

## Preguntas para desarrollar:

- 1. ¿Qué es la clonación y cómo se lleva a cabo en organismos vivos?
- 2. ¿Cuáles son los principales tipos de clonación que existen? Explica brevemente cada uno.
- 3. ¿Qué beneficios puede traer la clonación en el campo de la medicina?
- 4. ¿Qué impacto podría tener la clonación en la conservación de especies en peligro de extinción?
- 5. ¿Cuáles son algunos de los peligros asociados con la clonación en animales y humanos?
- 6. ¿Qué son los organismos transgénicos y cómo se crean?
- 7. ¿Qué beneficios pueden ofrecer los organismos transgénicos en la agricultura?
- 8. ¿Qué riesgos o peligros pueden surgir del consumo de organismos transgénicos para la salud humana?
- 9. ¿Cómo influye la clonación en la biodiversidad y la genética de las especies?
- 10. ¿Cuáles son los dilemas éticos relacionados con la clonación y la creación de organismos transgénicos?