

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA
Departamento de Biotecnología y Ciencias Alimentarias
CURSO DE BIOLOGÍA CELULAR, Profesor Olga Nydia Campas Baypoli
TEMA: Estructura y función génica

NOMBRE: _____ **GRUPO** _____ **FECHA** _____

INSTRUCCIONES: Revise el material proporcionado y responda el siguiente formato.

Preguntas	Respuesta
Es el instrumento en el que se pueden observar los orgánulos celulares.	
Es la molécula que lleva codificada la información genética característica de los diferentes seres vivos.	
Es el proceso mediante el cual una molécula de ADN es duplicada y se obtienen dos moléculas de ADN.	
Es el proceso de generación de una copia de ARN a partir de una secuencia de ADN de un gen.	
¿Dónde se lleva a cabo la síntesis de proteína en la célula?	
Sus funciones son mantener la integridad de los genes y controlar las actividades celulares que regulan la expresión génica.	
¿Cuáles son los componentes estructurales que forman parte del núcleo celular?	