



COLEGIO UNION EUROPEA IED
Resolución de Aprobación No.2208 del 30 de Julio de
Emanada por la Secretaria de Educación del Distrito
Código Dane: 11100130833 Nit: 830.020.653-6
Sede A: 7909847 Sede B: 7910407



PLAN DE NIVELACIÓN PERÍODO I

DOCENTE: SAMUEL DAVID VARGAS NEIRA	
GRADO: SEPTIMO	CURSO: 701 – 702 - 703
ÁREA: CIENCIAS NATURALES Y ED. AMBIENTAL	ASIGNATURA: BIOLOGÍA Y ED. AMBIENTAL
INTENSIDAD HORARIA SEMANAL ÁREA: 5	INTENSIDAD HORARIA SEMANAL ASIGNATURA: 3
NOMBRE DEL PLAN: Nutrición, cadenas, redes tróficas y transferencia de materia y energía en los ecosistemas.	
OBJETIVO: DESARROLLAR ACTIVIDADES DE NIVELACIÓN 1 TRIMESTRE.	
DESEMPEÑOS PARA DESARROLLAR: Reconoce los procesos nutritivos de los seres humanos por medio de exposiciones y experimentos prácticos que les permita identificar el sistema digestivo, la degradación de alimentos y el metabolismo por medio de las tecnologías y las redes sociales al aporte de esta temática. Socializa por medio de modelos interactivos y experimentos sobre los procesos de nutrición en los seres vivos, el metabolismo y degradación de los alimentos, que le permite a los estudiantes asociar el proceso digestivo con la alimentación que ellos consumen a diario y les permite reflexionar sobre este proceso fundamental del cuerpo humano.	
ACTIVIDADES: Biología: <ol style="list-style-type: none">1. Defina: Nutrición, nutriente, alimento2. Realice un cuadro comparativo que ilustre los tipos de nutrientes, donde indique la composición y la función en el organismo.3. Realice un video explicativo, donde indique la clasificación de los alimentos que se consumen en casa. Ed. Ambiental: <ol style="list-style-type: none">1. Defina: cadena alimenticia, red trófica.2. Explique, con un ejemplo, la transferencia de masa y energía en los seres vivos.	
MATERIAL DE APOYO: Nutrición: https://www.youtube.com/watch?v=rnIVAVF7cpg Cadenas y redes tróficas: https://www.youtube.com/watch?v=81Nail4NcRg	
PRODUCTOS POR ENTREGAR:	



COLEGIO UNION EUROPEA IED
Resolución de Aprobación No.2208 del 30 de Julio de
Emanada por la Secretaria de Educación del Distrito
Código Dane: 11100130833 Nit: 830.020.653-6
Sede A: 7909847 Sede B: 7910407



Definiciones: en hoja de examen.

Cuadro comparativo: pliego de papel craft.

Video en archivo mp4.

Ejemplo en pliego de papel craft.

PLAZO MÁXIMO DE ENTREGA:

Semana de 11 a 14 de junio durante horario de clases.

OBSERVACIONES:

La entrega completa tiene un valor del 50% de la nivelación. La sustentación de las actividades tiene un valor de 50%.

Las actividades reposaran en el aula classroom por curso:

701: w5wcrhf

702: ovnslyh

703: 2eikbi7

RÚBRICA DE EVALUACIÓN

No aprobó
(1.0 a 2.9)

No presentó los trabajos y/o no realizó las entregas a tiempo.

Se evidencia unas entregas insuficientes y regulares, que cumplen parcialmente con los objetivos de las actividades.

Se evidencia entrega de las actividades, sin embargo, no presenta la sustentación respectiva.

Aprobó

(3.0) Máxima nota en nivelación de acuerdo al SIEE

Se evidencia unas entregas y sustentación excelentes, que cumplen con la totalidad de los objetivos de las actividades.