TEMARIO PARA EXÁMENES TRIMESTRALES
TERCER GRADO
III TRIMESTRE, 2026

ESPAÑOL

Profesora Daibel Salazar

TEMAS:

- Los antónimos: páginas 110 y 111
- Los anuncios: páginas 114 y 115
- La coma: páginas 126 y 127
- Pronombres: páginas 132 y 133
- Los versos: páginas 136 y 137

MATH

Teacher Keila Castillo

TOPICS:

1. Multiplication Facts (Pages 76, 77)
2. Multiplying by 6 (Page 78)
3. Multiplying by 7 (Page 80)
4. Multiplying by 8 (Page 82)
5. Multiplying by 9 (Page 84)
6. Multiplying by 10 and 100 (Pages 86,87)
7. Division (Page 96)

TEMARIO PARA EXÁMENES TRIMESTRALES
CUARTO GRADO
III TRIMESTRE, 2026

ESPAÑOL

Profesora Claudia Romero

TEMAS:

- Oraciones (ver listado de oraciones en el cuaderno)
- Palabras según su acento (agudas, graves, esdrújulas)
- Partes de la oración gramatical (ver práctica del cuaderno)

MATH

Profesor Marbin Ávila

TEMAS:

Mathematics 4B:

I. Las cuatro operaciones (págs. 24 a 34)
II. Números grandes (Cuaderno)
III. Fracciones (págs. 40 a 50)

NOTA: importante hacer un repaso de todas las pruebas.

TEMARIO PARA EXÁMENES TRIMESTRALES
QUINTO GRADO
III TRIMESTRE, 2026

ESPAÑOL

Profesora Claudia Romero

TEMAS:

- Complementos del verbo
- Partes variables e invariables de la oración gramatical
- Análisis de lectura
- Redacción.
- Sujeto y predicado

MATH

Profesor Marbin Ávila

TEMAS:

Mathematics 5B:

I. Volumen (págs. 50 a 60):
II. Aplicación de la regla de tres en tiempo (págs. 60 a 70):
III. Porcentaje (págs. 76 a 86):

NOTA: repasar los apuntes del cuaderno sobre múltiplos, factores y reglas de divisibilidad.

TEMARIO PARA EXÁMENES TRIMESTRALES
SEXTO GRADO
III TRIMESTRE, 2026

ESPAÑOL

Profesora Claudia Romero

TEMAS:

- Los adverbios
- Partes de la oración gramatical
- Comprensión lectora
- Sujeto y predicado

MATH

Profesor Marbin Ávila

TEMAS:

Mathematics 6B:

I. Álgebra (págs. 4 a 14)
II. Aplicación del álgebra a figuras geométricas (cuaderno)
III. Cálculo de área (págs. 14 a 24)

NOTA: importante hacer un repaso de todas las pruebas.

TEMARIO PARA EXÁMENES TRIMESTRALES
OCTAVO GRADO
III TRIMESTRE, 2026

SCIENCE

Teacher Jaime Archbold

VOCABULARY: (Magnetism)

- Poles: The areas of a magnet where the magnetic force is strongest (found at the ends).
- Magnetic Field: The invisible region around a magnet where magnetic forces act.
- Repel: To push away from each other (happens when two like poles face each other).
- Attract: To pull toward each other (happens when opposite poles face each other).
- Compass: A device containing a tiny, magnetized needle that aligns with Earth's magnetic field to show direction.
- Electromagnet: A temporary magnet created by running an electric current through a coiled wire wrapped around an iron core.

IMPORTANT FACTS:

1. Heat naturally transfers from a warmer object to a cooler object.
2. Temperature and heat mean the same thing. *(Heat is total thermal energy transfer; temperature is average particle kinetic energy).*
3. Radiation can transfer energy through empty space.
4. Conduction occurs mainly through direct contact between particles.
5. Heating can cause some substances to change state.
6. Convection occurs in liquids and gases.

THERMODYNAMICS:

- Define thermodynamics
  Thermodynamics is the branch of physics that studies heat, work, temperature, and how energy is transformed across physical systems.
- Explain the difference between heat and temperature.
  Heat is the total thermal energy transferred between objects due to a temperature difference, whereas temperature measures the average kinetic energy of the particles within an object.
- Name the three main methods of heat transfer.
  The three main methods are conduction, convection, and radiation.
- Why does an ice cube melt when placed in a warm room?
  Thermal energy flows naturally from the warmer surrounding air into the cooler ice cube, raising its temperature until it reaches its melting point and changes state from a solid to a liquid.
- Why are cooking pot handles sometimes made of plastic or wood?

Plastic and wood act as thermal insulators with low conductivity, preventing heat from transferring quickly from the pot to your hand while cooking.

ESPAÑOL

Profesora Claudia Romero

TEMAS:

- Partes de la oración gramática
- Comprensión lectora
- Redacción

MATH

Profesor Marbin Ávila

TEMAS:

I. Ecuaciones lineales (págs. 148 a 163)
II. Lenguaje y operaciones algebraicas (págs. 122 a 130)
III. Productos notables (págs. 136 a 144)

NOTA: repasar los ejercicios del trimestre.

TEMARIO PARA EXÁMENES TRIMESTRALES
NOVENO GRADO
III TRIMESTRE, 2026

SCIENCE

Teacher Masai González

TOPICS:

- ✓ The Musculoskeletal System
- ✓ The Immune System
- ✓ The Integumentary System
- ✓ The Menstrual Cycle
- ✓ The Urinary System

Review the information given by teacher in class.

ESPAÑOL

Profesora Claudia Romero

TEMAS:

- El Realismo Mágico
- Literatura Contemporánea
- Partes de la oración gramatical

MATH

Profesor Marbin Ávila

TEMAS:

I. Sistema de Ecuaciones lineales
    a. Todos los métodos (págs. 120 a 140)
II. Ecuaciones lineales con una incógnita (págs. 106 a 110)
III. Teorema de Tales (cuaderno)

NOTA: repasar las pruebas del trimestre.

TEMARIO PARA EXÁMENES TRIMESTRALES
UNDÉCIMO GRADO
CIENCIAS BIOMÉDICAS
III TRIMESTRE, 2026

QUÍMICA

Profesor Jamal Sánchez

TEMAS:

1. Composición porcentual y fórmula empírica y verdadera.
2. Reacciones químicas y balance de reacciones:
    - Reacción de simple desplazamiento:
        - Tener presente la serie de reactividad de los metales y halógenos
    - Reacción de doble desplazamiento
    - Reacción de síntesis o combinación:
        - Reacción de combinación de óxidos metálicos y no metálicos
        - Reacción de combinación de hidróxidos y oxoácidos
    - Reacción de descomposición:
        - Reacción de descomposición de cloratos, de óxidos, de carbonatos y de hidrogenocarbonatos.
    - Reacción de combustión

NOTA:

- Debe repasar las reglas de nomenclatura de compuestos inorgánicos.
- Estudiar los mecanismos de reacción de cada uno de los tipos de reacción y los subtipos.

BIOLOGÍA GENERAL II

Profesora Lineth Zambrano

TEMAS:

1. Invertebrados
    a. Tipos de simetría
    b. Características
    c. Cavidades
    d. Clasificación de invertebrado
    e. Importancia ecológica
2. Animal Vertebrados
    a. Características generales de los vertebrados.
    b. Peces, anfibios, reptiles, aves y mamíferos.
    c. Adaptaciones y diversidad de los vertebrados.
3. Comportamiento y Ecología de poblaciones
    a. Estrategias reproductivas de la especie de una población
        i. Concepto

ii. Características de la población.
iii. Edad
iv. Distribución
v. Densidad
vi. Estructura social

b. Pirámides o curvas de crecimiento

FÍSICA GENERAL II

Profesor Gabriel Méndez

TEMAS:

- Fluidos:
  - Densidad
  - Presión
  - Presión hidráulica
  - Principio de Pascal
- Termodinámica:
  - Calor y temperatura
  - Leyes de la termodinámica

MATEMÁTICA

Profesor Gabriel Méndez

TEMAS:

- La recta:
  - Pares ordenados
  - Pendiente de la recta
  - Ecuación de la recta
  - Intersección de la recta con los ejes
  - Intersección de dos rectas
- La parábola:
  - Concavidad
  - El vértice
  - Gráfica de una parábola
  - Abscisas y ordenadas
  - Intersección de parábolas
- Funciones:
  - Concepto de función
  - Evaluación de una función
  - Operaciones con funciones
  - Funciones compuestas
  - Dominios y rangos

TEMARIO PARA EXÁMENES TRIMESTRALES
UNDÉCIMO GRADO
CIENCIAS INFORMÁTICA
III TRIMESTRE, 2026

QUÍMICA

Profesor Jamal Sánchez

TEMAS:

1. Composición porcentual y fórmula empírica y verdadera.
2. Reacciones químicas y balance de reacciones:
    - Reacción de simple desplazamiento:
        - Tener presente la serie de reactividad de los metales y halógenos
    - Reacción de doble desplazamiento
    - Reacción de síntesis o combinación:
        - Reacción de combinación de óxidos metálicos y no metálicos
        - Reacción de combinación de hidróxidos y oxoácidos
    - Reacción de descomposición:
        - Reacción de descomposición de cloratos, de óxidos, de carbonatos y de hidrogenocarbonatos.
    - Reacción de combustión

NOTA:

- Debe repasar las reglas de nomenclatura de compuestos inorgánicos.
- Estudiar los mecanismos de reacción de cada uno de los tipos de reacción y los subtipos.

BIOLOGÍA GENERAL II

Profesor Jamal Sánchez

TEMAS:

1. Reino protista
    - Definición del reino
    - Formas de alimentación y reproducción
    - Aspectos positivos y negativos de los protistas en el ser humano
2. Reino fungi (hongos)
    - Estructura general de los hongos
    - Formas de alimentación y reproducción
    - Principales grupos de hongos
    - Relación de los hongos con los seres humanos
3. Reino plantae
    - Principales características de las plantas
    - Evolución de las plantas

- Principales grupos de plantas
- Organismos afectados por las plantas

NOTA: Toda la información y teoría se encuentra publicada en classroom. Puede estudiar de los ppt explicados en clase.

FÍSICA GENERAL II

Profesor Gabriel Méndez

TEMAS:

- Fluidos:
  - Densidad
  - Presión
  - Presión hidráulica
  - Principio de Pascal
- Termodinámica:
  - Calor y temperatura
  - Leyes de la termodinámica

MATEMÁTICA

Profesor Gabriel Méndez

TEMAS:

- La recta:
  - Pares ordenados
  - Pendiente de la recta
  - Ecuación de la recta
  - Intersección de la recta con los ejes
  - Intersección de dos rectas
- La parábola:
  - Concavidad
  - El vértice
  - Gráfica de una parábola
  - Abscisas y ordenadas
  - Intersección de parábolas
- Funciones:
  - Concepto de función
  - Evaluación de una función
  - Operaciones con funciones
  - Funciones compuestas
  - Dominios y rangos

TEMARIO PARA EXÁMENES TRIMESTRALES
DUODÉCIMO GRADO
CIENCIAS BIOMÉDICAS
III TRIMESTRE, 2026

QUÍMICA

Profesor Jamal Sánchez

TEMAS:

1. Propiedades coligativas:
    - Definición de las propiedades coligativas
    - Ejemplos cotidianos
    - Cálculos de la disminución de presión de vapor, aumento del punto de ebullición y disminución del punto de congelación.
2. Equilibrio químico:
    - Concepto de equilibrio químico
    - Concepto de reacciones reversibles e irreversibles
    - Escritura de la constante de equilibrio
    - Conversión entre Kc y Kp
    - Magnitud de la constante de equilibrio
    - Equilibrio heterogéneo
    - Cálculo de la constante de equilibrio

NOTA: estudiar y repasar de las prácticas resueltas en clase.

BIOLOGÍA GENERAL III

Profesor Jamal Sánchez

TEMAS:

1. Sistema nervioso
    - Funciones del sistema nervioso
    - Estructura de la neurona
    - División del sistema nervioso periférico
    - Efectos opuestos de las divisiones simpática y parasimpática del sistema nervioso autónomo
    - Neurotransmisores
    - Enfermedades y adicciones que alteran el sistema nervioso
2. Sistema circulatorio
    - Funciones del sistema circulatorio
    - Evolución del corazón

- Estructura y funcionamiento del corazón
- Ciclo cardíaco
- La sangre y sus componentes

3. Sistema inmunológico
    - Defensas del cuerpo contra las enfermedades
    - Principales componentes del sistema inmunitario adaptativo
    - Ataque de invasores al sistema inmunitario adaptativo
    - Memoria del sistema inmunológico

NOTA: Toda la información y teoría se encuentra publicada en classroom. Puede estudiar de los ppt explicados en clase.

FÍSICA GENERAL III

Profesor Gabriel Méndez

TEMAS:

- Magnetismo:
    - Campo magnético
- Electromagnetismo
    - Generación de electricidad
    - Motores eléctricos
- Teoría Cuántica y Relatividad
    - Conceptos

MATEMÁTICA

Profesor Gabriel Méndez

TEMAS:

- La antiderivada:
    - Integrales simples
    - Integrales indefinidas
    - Integrales conocidas
- Métodos de integración:
    - Sustitución
    - Integración por partes
- El teorema fundamental del cálculo