



*Address: 12 Ave, Canta Claro N°52-222 Maracaibo - Venezuela.  
Telephone: +58 261 7425094 / 7434675  
[www.institutojthomson.com](http://www.institutojthomson.com)*



**AMERICAN INSTITUTE  
JOSEPH JOHN THOMSON  
PD01322313  
SINCE 1981**

**PROCESO DE INSCRIPCIÓN 2017 - 2018  
3<sup>ER</sup> AÑO EDUCACIÓN MEDIA GENERAL**

**Coordinador:  
Lcdo. Ronald E. Guerrero P.**

## INDICE

Introducción	Pág. 4
Lista de Textos y Útiles Escolares	Pág. 5
Recomendaciones de Uso Personal	Pág. 5
Materiales y Papelería	Pág. 5
Repaso de Objetivos Vistos Castellano 2 <sup>do</sup> Año	Pág. 6
Repaso de Objetivos Vistos Matemática 2 <sup>do</sup> Año	Pág. 7
Objetivos a Evaluar 3 <sup>er</sup> Año (Primer Lapso)	Pág. 8 - 9
Objetivos a Evaluar 3 <sup>er</sup> Año (Segundo Lapso)	Pág. 10 - 11
Objetivos a Evaluar 3 <sup>er</sup> Año (Tercer Lapso)	Pág. 12 - 13

## INTRODUCCIÓN

Señor representante, la presente guía tiene por objeto darle la información necesaria para usted y su representado del proceso académico del **Año Escolar 2017-2018**.

Aquí encontrará la Lista Escolar del Año, los objetivos de repaso de debe estudiar el alumno para su prueba diagnóstica y programación de cada una de las asignaturas, tanto del pensum establecido por el Ministerio del Poder Popular para la Educación como las extracurriculares del plantel.

Creciendo en excelencia,

**Coordinación Media General**

**LISTA DE TEXTOS Y ÚTILES ESCOLARES 3<sup>ER</sup> AÑO**  
**PERIODO ESCOLAR 2017 – 2018**

**Textos:**

- ☞ Obras literarias:
  - El almohadón de plumas y otros cuentos. Editorial Alfaguara. Autor: Horacio Quiroga.
  - Crónica de una muerte anunciada. Editorial Norma. Autor: Gabriel García Márquez.
- ☞ Caligrafía Total 3<sup>er</sup> Año .Francia Andrade –Coromoto Quiroz. Actualidad Escolar.
- ☞ Biología 3<sup>er</sup> Año Fulgencio Proverbio. (Practica) Edit. Santillana. Conexos
- ☞ Guía de Música. Flauta Dulce y Cuatro. Melodías y Ejercicios. Luiggy Rojas. (Venta en el Plantel)
- ☞ Going Pro 3 Student's Book. Simon Brewster- Alastair Lane. Editorial Richmond.

**Cuadernos:**

- ☞ 01 Cuaderno Cuadriculado Empastado Grande
- ☞ 11 Cuadernos Tesis Empastados Grandes

**Recomendaciones De Uso Personal**

- 01 Bata de Laboratorio, Guantes Quirúrgicos
- Compás de Precisión y Juego Geométrico
- Bicolor y Sacapuntas
- 01 Caja de creyones
- 01 CD regrabable y 01 Pen Drive
- 01 Calculadora
- 01 Flauta Dulce Soprano, marca Hohner no desarmable

**Materiales Y Papelería**

- 04 Carpetas marrones tamaño oficio (Expediente y Exámenes)
- 05 Sobres blancos tamaño ½ carta
- 03 Sobres blancos tamaño carta
- 50 Hojas de examen
- 25 Cartulinas de colores tamaño carta
- 25 Cartulinas blancas tamaño carta
- 05 Hojas de papel calcomanía tamaño carta
- 02 Pliegos de papel celofán

- 02 Pliegos de papel seda
- 02 Pliegos de papel bond
- 02 Láminas de foami (cualquier color)
- 02 Marcadores gruesos permanentes
- 01 Marcador punta fina Sharpie
- 01 Rollo de tirro ½ pulgada
- 01 Rollo de cinta plástica y
- 01 Rollo de cinta doble faz
- 02 Frascos de silicón líquido
- 02 Potes de pintura al frío
- 01 Pega de barra
- 01 Frasco de pega blanca
- 01 Tijera punta roma
- 02 Pinceles (Grueso y fino)
- 01 Rollo de lana
- 25 Globos (blanco, rojo, azul)
- 02 Cajas de lápices
- 02 Rollos de toallín
- 01 Frasco de jabón líquido para las manos
- 01 Paquete de vasos
- 01 paquete de servilletas

**REPASO DE OBJETIVOS VISTOS**  
**AÑO ESCOLAR 2016-2017**  
**CASTELLANO Y LITERATURA 2<sup>DO</sup> AÑO**

1. El lenguaje. Factores que intervienen en la comunicación
2. Ideas principales y secundarias
3. Figuras literarias.Perspectivas del narrador
4. Signos de puntuación
5. Conectivos. Diptongo. Triptongo. Hiato
6. Formación de palabras
7. Sinónimo
8. Antónimo
9. Homónimo
- 10.Publicaciones
  - periódico – revista
  - La noticia
- 11.Distinción entre hecho - opinión y suposición
- 12.Comparación y contraste de ideas
- 13.La publicidad y la propaganda
- 14.Palabras homófonas y parónimas
- 15.Reglas ortográficas de la m, n y p
- 16.Análisis literario
  - El verso
  - La estrofa
- 17.EL teatro y sus orígenes
- 18.Técnicas de redacción
- 19.Oraciones coordinadas – subordinadas

**Observación:** Se sugiere que el estudiante repase varias veces los objetivos. Estos serán evaluados en la prueba diagnóstica que se aplicará en el mes de octubre.

**REPASO DE OBJETIVOS VISTOS**  
**AÑO ESCOLAR 2016-2017**  
**MATEMÁTICA 2<sup>DO</sup> AÑO**

1. Relaciones y funciones
2. Ecuaciones en  $Z$
3. Ecuaciones en  $Q$
4. Números racionales
5. Sistema de coordenadas rectangulares
6. Vectores en el plano
7. Adición de vectores
8. Congruencia de figuras
9. Congruencia de triángulos
10. Polinomios sobre  $Q$
11. Adición de polinomios
  - Propiedades
12. Multiplicación de polinomios
13. División de polinomios
14. Probabilidad

**Observación:** Se sugiere que el estudiante repase varias veces los objetivos. Estos serán evaluados en la prueba diagnóstica que se aplicará en el mes de octubre.

**OBJETIVOS A EVALUAR**  
**AÑO ESCOLAR 2017- 2018**  
**PRIMER LAPSO (SEP – DIC)**

**Castellano y Literatura**

- Comunicación y lenguaje
- Elementos básicos de la lengua española
- Acentuación
- Tipologías textuales
- Redacción de textos

**Inglés**

- Future with will
- Modal auxiliary verbs
  - Identifying key words that express opinions
  - Expressing opinions

**Matemática**

- Números Racionales e Irracionales
- Números Reales (R) y Operaciones Básicas en R.
- Potenciación en (R).Raíz Enésima en R.
- Radicales
  - Operaciones con Radicales

**Ciencias Biológicas**

- Teoría Celular. Biomoléculas.
- La Célula estructura general
  - Transporte Celular
- Fotosíntesis y Respiración.
- La diversidad celular y los niveles de organización
- Los tejidos



## **Física**

- Unidad de nivelación
- Movimiento y equilibrio
  - M.R.U.
  - M.R.U.V.

## **Química**

- Los materiales
- Propiedades características de la sustancia
- Tipos de mezclas
- Concentración de una solución
- Sustancias puras y mezclas
- Sustancias puras

## **Cátedra Bolivariana**

- Situación Histórica Europea desde mediados del siglo XVII
- Aspectos más importantes que influyeron en la personalidad de Simón Bolívar

## **Geografía de Venezuela**

- Venezuela en América y el Mundo
- Características físicas de Venezuela

## **Música**

- El cuatro venezolano
  - Reseña histórica
  - Características
  - Primero acordes.
- Ritmo merengue-aguinaldo en el cuatro
- Melodías universales navideñas en flauta dulce soprano

**OBJETIVOS A EVALUAR**  
**AÑO ESCOLAR 2017- 2018**  
**SEGUNDO LAPSO (ENE – MAR)**

**Castellano y Literatura**

- Categorías gramaticales:
  - Artículo, sustantivo, adjetivo
  - Pronombre, verbo, adverbio
  - Preposiciones, conjunciones
- Elementos de la oración.

**Inglés**

- Possessive pronouns
- Future going to: Predicting conversation content through speakers' relationship and location, Making telephone calls
- Be able to
- First conditional: Using cognates to understand a conversation. Asking about someone's health

**Ciencias Biológicas**

- Los trabajos de Mendel
- Aplicación de las leyes de Mendel
- División celular. Teoría cromosómica
- Careotipo Humano
- Bases Químicas de la herencia
- Flujo de la información genética
- Herencia y ambiente

**Geografía de Venezuela**

- División regional de la República Bolivariana de Venezuela.
- Regiones agropecuarias.

### **Cátedra Bolivariana**

- Aspectos más importantes del Libertador como conductor de la empresa liberadora
- Aspectos políticos del pensamiento bolivariano
- Ideas fundamentales del libertador
- Principios y hechos que evidencian al libertador como reformador social

### **Geografía de Venezuela**

- División regional de la República Bolivariana de Venezuela.
- Regiones agropecuarias.

### **Física**

- Movimiento y equilibrio (Dinámica – Estática)
- Calor
- Sonido

### **Química**

- Los materiales
- Propiedades características de la sustancia
- Tipos de mezclas
- Concentración de una solución
- Sustancias puras y mezclas

### **Educación Física, Deporte y Recreación**

- Identificación de la Educación Física: aptitud física
- Deportes Colectivos: Fútbol Sala, juegos internos, porrismo

### **Música**

- Ritmo vals en el cuatro. Valses tradicionales venezolanos
- Ejecución de melodías a 2 voces en flauta dulce soprano
- El coro y sus tipos

**OBJETIVOS A EVALUAR**  
**AÑO ESCOLAR 2017- 2018**  
**TERCER LAPSO (ABR – JUN)**

**Castellano**

- La literatura
- La narrativa
- Poesía
- El teatro

**Ortografía**

- Formación de palabras
- Uso de acrónimos y abreviaturas
- Escrituras de extranjerismos y neologismos

**Inglés**

- Gerunds after verbs
- Present perfect and simple past
  - Planning and following a listening strategy
  - Agreeing and disagreeing

**Matemática**

- Sistema de Ecuaciones Lineales
- Geometría Plana
- Teoremas Fundamentales
- Función Cuadrática. Ecuación de 2º Grado

**Ciencias Biológicas**

- Teorías de la evolución desarrollo histórico
- Variaciones y la evolución. Evolución humana
- Biodiversidad. Clasificación de los seres vivos e importancia

**Física**

- Electricidad y Magnetismo
- Luz

### **Química**

- Reacciones químicas
  - Rapidez de una reacción química
  - Leyes que rigen los cambios químicos.
- La energía
- Modelos de partícula de la materia. Fenómenos electrostáticos
- Estructura atómica. Enlaces químicos. Estados físicos de la materia
- Reacciones nucleares. Símbolos de los elementos. Balanceo. Mol
- Sustancias químicas. Mezclas
- Industrias químicas. Productos químicos de uso común
- Industria Petrolera y petroquímica

### **Cátedra Bolivariana**

- Documentos referidos al fomento de las actividades económicas
- .proyección histórica de la figura del libertador

### **Geografía de Venezuela**

- Venezuela y sus regiones político administrativas
- El Ambiente

### **Música**

- Ejecución del ritmo merengue y vals en el cuatro. Canciones tradicionales venezolanas.
- Ejecución de melodías tradicionales en flauta dulce
- Principales compositores de música venezolana del siglo XX y XXI