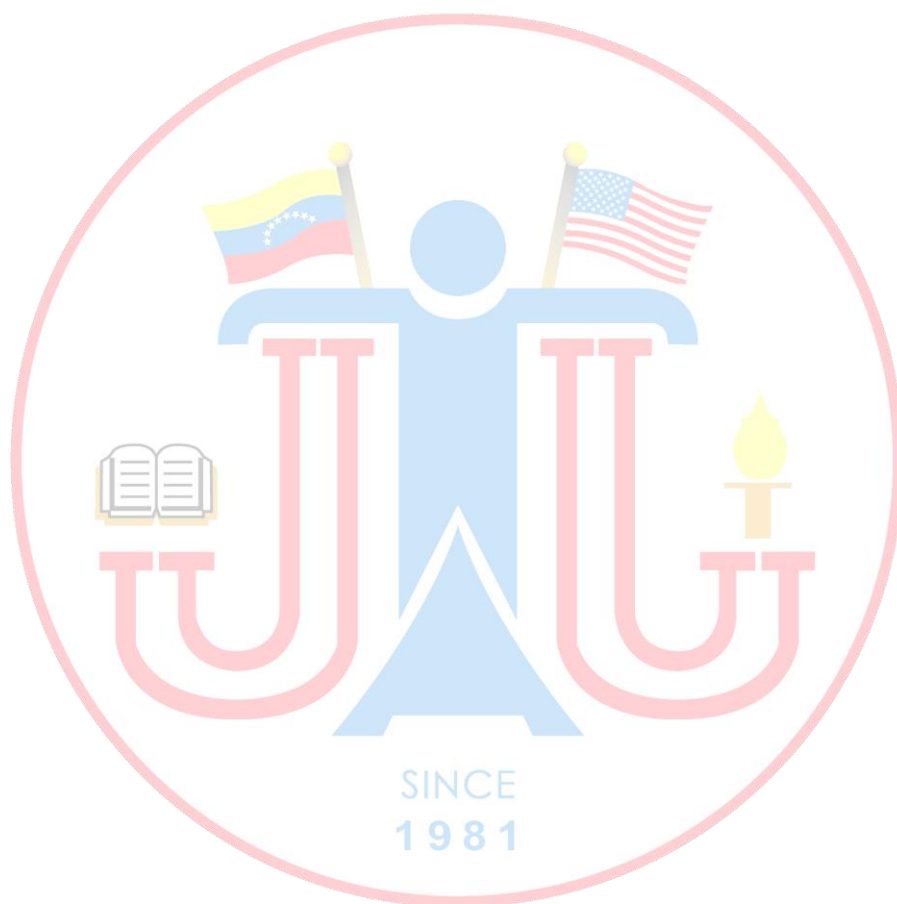




*Address: 12 Ave, Santa Clara N°52-222 Maracaibo - Venezuela.
Telephone: +58 261 7425094 / 7434675
www.institutojjthomson.com*



AMERICAN INSTITUTE
JOSEPH JOHN THOMSON
PD01322313
SINCE 1981

PROCESO DE INSCRIPCIÓN 2018 - 2019
5TO AÑO EDUCACIÓN MEDIA GENERAL

Coordinación Educ. Media General

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 4 ^{to} Año	Pág. 6
Repaso de Objetivos Vistos Matemática 4 ^{to} Año	Pág. 7
Repaso de Objetivos Vistos Ingles 4 ^{to} Año	Pág. 8-12
Objetivos a Evaluar 4 ^{to} Año (Primer Lapso)	Pág. 13 - 15
Objetivos a Evaluar 4 ^{to} Año (Segundo Lapso)	Pág. 16 - 17
Objetivos a Evaluar 4 ^{to} Año (Tercer Lapso)	Pág. 18 - 20

INTRODUCCIÓN

Señor representante, la presente guía tiene por objeto darle la información necesaria para usted y su representado del proceso académico del nuevo año escolar.

Aquí encontrará la Lista Escolar del Año 2019-2020, los objetivos de repaso que serán tomados en cuenta para las pruebas diagnósticas y la programación de cada asignatura, tanto del pensum establecido por el Ministerio del Poder Popular para la Educación como los extracurriculares del plantel.

Creciendo en excelencia,

Coordinación Media General

LISTA DE TEXTOS Y ÚTILES ESCOLARES 5^{to} AÑO

PERIODO ESCOLAR 2019 – 2020

Textos:

- 📖 **Obras literarias:**
 - **El Perfume.** Autor: Patrick Süskind. Editorial Planeta
 - **Fahrenheit 451.** Editorial Planeta Lector
- 📖 Gran Método de Caligrafía Palmer (para todas las edades). María Moreno Pérez. Actualidad Escolar
- 📖 **Guía de Música. Cuatro. Melodías y Ejercicios.** Prof. Luiggy Rojas ([Descarga en la página web micolegio.com](#))
- 📖 **Castellano y Literatura 5to.** Maira Molina. Editorial Actualidad Escolar
- 📖 **Practica de Laboratorio de Química 5to año.** Prof. Noraly Morales. ([Descarga a través de la página web micolegio.com a partir del mes de Septiembre](#))
- 📖 **Practica de Laboratorio de Física 5to año.** Prof. José E. Rangel. ([Descarga a través de la página web micolegio.com a partir del mes de Septiembre](#))
- 📖 **Practica de Laboratorio de Biología 5to año.** Prof. Víctor Manzanero. ([Descarga a través de la página web micolegio.com a partir del mes de Septiembre](#))
- 📖 Going Pro 5 Student's Book. Simon Brewster- Alastair Lane. Editorial Richmond. **Copias disponibles en Stratosphere digital (frente a URBE) a partir del 18 de julio de 2019**

Cuadernos

- 📖 01 Cuaderno Cuadriculado Empastado Grande
- 📖 12 Cuadernos Tesis Empastados Grandes

Materiales Y Papelería

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • 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 bond • 02 Pliegos de papel seda • 02 Láminas de foami (cualquier color) • 02 Marcadores gruesos permanentes • 01 Marcador punta fina Sharpie • 01 Rollo de tirro ½ pulgada | <ul style="list-style-type: none"> • 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 • 02 Marcadores de pizarra |
|--|--|

Recomendaciones De Uso Personal

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • 01 Bata de Laboratorio, Guantes Quirúrgicos • Compás de Precisión y Juego Geométrico • Bicolor y Sacapuntas • 01 Cuatro | <ul style="list-style-type: none"> • 03 Bolígrafos tinta azul • 03 Marcadores finos • 01 CD regrabable • 01 Calculadora • Un Pen Drive |
|--|---|

REPASO DE OBJETIVOS VISTOS
AÑO ESCOLAR 2018 – 2019
CASTELLANO Y LITERATURA 4^{TO} AÑO

1. Características de la Épica Caballeresca
2. La Épica Pre – Hispánica
3. La Épica Griega
4. Característica de la Novela Actual
5. Novela Histórica
6. Don Quijote
7. Doña Bárbara
8. El Cuento Hispano Americano
9. La Lírica
10. El Renacimiento Español
11. La Lírica Modernista
12. La Lírica Contemporánea
13. La Tragedia Griega
14. El Teatro Moderno y Actual
15. Palabras homónimas
16. Palabras homófonas
17. Palabras parónimas
18. El Verbo:
 - Modos
 - Accidentes
19. Oraciones Compuestas

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 2018 – 2019
MATEMÁTICA 4^{TO} AÑO

1. Función
2. Representación gráfica de una Función
3. Funciones inyectivas, sobreyectivas, biyectivas
4. Función inversa
5. El número e
6. Propiedades de la Función Exponencial
7. Función logarítmica. Propiedades
8. Cálculo de Logaritmo
9. Resolución de Ecuaciones Logarítmicas
10. Ecuaciones Exponenciales
11. Funciones Exponenciales y Logarítmicas
12. Razones Trigonométricas en un triángulo
13. Conversión de grados en radianes y viceversa
14. Razones trigonométricas como coordenadas de un punto
15. Fórmulas de Seno, Coseno y Tangente de la suma
16. Demostración del Teorema del Coseno
17. Vectores fijos y componentes de un vector
18. Adición de vectores e interpretación
19. Combinación lineal de vectores
20. Dependencia e independencia lineal
21. Multiplicación y sus propiedades
22. Ecuaciones de segundo grado

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.

Note: Exercises on this guide are all about topics and grammar taught last school year.

1. Match the verb structures with the examples in the text below

- a) Simple Present _____
- b) Present Progressive _____
- c) Simple Past _____
- d) Past Progressive _____
- e) Present Perfect Simple _____
- f) Present Perfect Progressive _____
- g) Past Perfect Simple _____
- h) Past Perfect Progressive _____

I (1) *live* in a small apartment in New York. I (2) *'ve been studying* management and my course (3) *has almost ended*. When I (4) *arrived*, I (5) *'d been planning* to look for a job here, but now I (6) *'m thinking* of moving to Atlanta. I (7) *'d never wanted* to live there before, but I (8) *wasn't expecting* to find New York so expensive.

2. Put the verbs into the correct form

- I avoid _____ (talk) to my parents about personal things.
- I can't stand _____ (go) to big family reunions
- I enjoy _____ (spend) time with my parents' friends
- I often ask my parents _____ (give) me advice
- I never let my parents _____ (know) all my secrets
- I always try _____ (understand) my parents' point of view

3. Underline the correct form of the verb. In one sentence, both verbs may be correct.

- a) I really feel like I deserve *doing/ to do* something special this weekend.
- b) If I can manage *getting/to get* the day off on Monday, I could go away for a couple of days.
- c) I've love *going/to go* away somewhere – Boston maybe.

- d) I like **visiting/to visit** new places, and I've never been to Boston before.
- e) I'd like **going/to go** by train
- f) I enjoy **being/to be** able to see the countryside
- g) I can't stand **flying/to fly**. I hate airports and waiting around.
- h) There'll probably be lots of extra work waiting for me when I get back. But I don't intend **getting/to get** stressed out about it now!
- i) All I want **doing/to do** is take it easy and relax.

4

4. Put the words in the box in order, where 1: the youngest and 6: the oldest.

- 1. Infancy_____
- 2. _____
- 3. _____
- 4. _____
- 5. _____
- 6. _____

PRONUNCIATION

5. Put the words in the box in the correct spaces

- a) gray, say, _____, _____
- b) buy, try, _____, _____
- c) boy, toy, _____, _____
- d) go, know, _____, _____
- e) how, now, _____, _____

6. Underline the word in each group that has a different vowel sound

- a) host lost most
- b) near wear year
- c) five give wives
- d) how low now
- e) gave have save

7. Underline the correct alternative: *a*, *the*, or – (no article)

- a) As ***a/the*** child, I enjoyed traveling by ***-/a*** car.
- b) Vacations are more important to me than ***-/the*** money.
- c) I like watching ***a/-*** travel documentaries on ***a/-*** TV.

d) I am almost never at *-/the* home over *-/the* weekend.

e) There are *a/-* lot of places that I plan to visit in *-/the* next six months.

8. Reading and Comprehension

adolescence adulthood childhood

infancy old age middle age

annoy chase clothes clown fake flight ground host join wild

5

ADVENTURE TRAVEL

Time for an adventure?

Are you a bit bored with your nine-to-five routine? Have a look at our exciting range of holidays and decide what type of adventure you'd like.

Activity holidays

Our activity holidays are for everyone, people who love danger or who just like sports. We have a huge variety of water, snow or desert holidays. We'll take you SCUBA diving in the Red Sea or kayaking and white water rafting in Canada. If you prefer snow, you can try skiing or snowboarding in the Alps or even igloo-building. For those who like warmer weather, we also have sandboarding (the desert version of skateboarding) or camel safaris.

Polar expeditions

Take a cruise to Antarctica or the northern Arctic; explore a land of white natural beauty and wonderful wildlife. Our experts will explain everything about the two poles as you watch the penguins in Antarctica or whales and polar bears in the Arctic. There's no greater adventure than travelling to the ends of the earth. A once-in-a-lifetime experience!

Cultural journeys

Our cultural journeys will help you discover ancient civilizations: India, Thailand, Egypt and many more. Visit temples, palaces and ancient ruins – just remember to bring your camera! Get to know local ways of life by exploring markets, trying exotic foods and meeting local people.

Trekking tours

We have trekking holidays to famous places such as Machu Picchu or the Everest Base Camp Trek, as well as some nearer to home in the Highlands of Scotland. You don't need to be very sporty, just fairly fit. You'll have a great time enjoying

nature with a group of new friends. Some of the holidays include camping, but we'll transport the tents for you!

Wildlife holidays

We organize small-group tours to get closer to nature in Africa, Asia or South America. Go on safari in Africa and watch lions and giraffes. Meet the famous turtles of the Galapagos Islands. Look for tigers in India, or take an elephant safari in Sri Lanka. We use local guides and stay in a range of accommodation, from tents to tree houses.

Choose all holidays that answer the question

a. On which holiday(s) can you see animals?

- Activity holidays
- Polar expeditions
- Cultural journeys
- Trekking tours
- Wildlife holidays

6

b. On which holiday(s) do you need to be reasonably fit?

- Activity holidays
- Polar expeditions
- Cultural journeys
- Trekking tours
- Wildlife holidays

c. On which holiday(s) can you meet local people?

- Activity holidays
- Polar expeditions
- Cultural journeys
- Trekking tours
- Wildlife holidays

d. On which holiday(s) can you go camping?

- Activity holidays
- Polar expeditions
- Cultural journeys

- Trekking tours
- Wildlife holidays

e. On which holiday(s) might you go up a mountain?

- Activity holidays
- Polar expeditions
- Cultural journeys
- Trekking tours
- Wildlife holidays

OBJETIVOS A EVALUAR
AÑO ESCOLAR 2019- 2020
PRIMER LAPSO (SEP – DIC)

Castellano y Literatura

- Edad Media
- El Renacimiento
- Barroco y Neoclasicismo

Inglés

- Unit 1. Conversation
- Unit 2. Taste
- Unit 3. City
- Unit 4. Story

Matemática

- Polinomios
- Inecuaciones
- Ecuación del Binomio
- Estadística
- Probabilidad

Ciencias Biológicas

- Continuidad Genética
- Teoría cromosómica de la Herencia
- Alelos múltiples. Grupo sanguíneo

Física

- .Unidad de nivelación
- Unidad I electroestática
- Unidad II Campo eléctrico

Química

- Unidad I. Importancia de los compuestos Orgánicos en el Ambiente. Propiedades Generales de los Compuestos orgánicos. Regla de nomenclatura IUPAC. Isomería. Polaridad y simetría de las moléculas. Relación entre estructura molecular y reactividad.
- Unidad II. Tipos de reacciones orgánicas. Petróleo y gas natural. Alcanos, alquenos y alquinos

Geografía, Historia y Ciudadanía

- La hambruna en el mundo
- Modelos económicos de producción

Ciencias de la Tierra

- El Planeta Tierra como sistema Dinámico
- Dinámicas entre Geosfera

Educación Física, Deporte y Recreación

- Acondicionamiento Físico
- Deportes colectivos: baloncesto–balonmano (masculino–femenino)
- Gimnasia (femenino)

Formación para la Soberanía Nacional

- Contexto geopolítico mundial y el ejercicio de la soberanía para la independencia y autodeterminación del pueblo venezolano
- Realidad política del territorio venezolano, problemática fronteriza, relaciones exteriores y la situación actual de la región y sus implicaciones para la soberanía territorial

Ciencias de la Investigación II

- Capítulo 1, 2

Informática y Tecnología II

- Introducción al lenguaje HTML
- Estructura de una página web
- Desarrollo de páginas Web
- Vínculos o enlaces

OBJETIVOS A EVALUAR
AÑO ESCOLAR 2019- 2020
SEGUNDO LAPSO (ENE – MAR)

Castellano y Literatura

- El Romanticismo
- Realismo y Simbolismo
- El Vanguardismo

Inglés

- Unit 5. Bargain
- Unit 6. Mind
- Unit 7. Digital
- Unit 8. The law
- Unit 9. Night

Matemática

- Matrices y Determinantes: Álgebra de Matrices
- Solución para Sistemas no homogéneos:
 - Método Gauss-Jordán
 - Método Rouché – Frobenius
- Determinantes de Orden “n

Ciencias Biológicas

- Bases moleculares de la herencia
- Regulación a nivel del individuo
- Desarrollo como proceso diferenciación e integración

Física

- Unidad III Corriente Eléctrica y Circuitos
- Unidad IV electromagnetismo

Química

- Hidrocarburos aromáticos
- Polímeros
- Derivados Halogenados
- Alcoholes
- Fenoles

Geografía, Historia y Ciudadanía

- La economía nacional e internacional
- La división social del trabajo

Ciencias De La Tierra

- Evidencia de la dinámica terrestre en Venezuela

Educación Física, Deporte y Recreación

- Deportes colectivos: Futbol Sala (Masculino)
- Voleibol (Femenino y masculino)
- Gimnasia (Femenino)

Formación para la Soberanía Nacional

- Venezuela: país megadiverso. El ejercicio de la soberanía de nuestra biodiversidad
- Desarrollo de un modelo económico productivo para la independencia y soberanía económica

Ciencias de la Investigación II

- Capítulo 3
- Capítulo 4

Informática y Tecnología II

- Introducción al Dreamweaver
- Tablas y multimedia
- Uso de prezi en presentaciones

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

Castellano y Literatura

- Época Contemporánea
- Venezuela comienzo siglo XX
- Poesía. Análisis Métrico

Inglés

- Unit 10. Footprints
- Unit 11. Words
- Unit 12. Conscience

Matemática

- Geometría Espacial.
 - Estudio de las Cónicas
- Nociones básicas de Límites
- Nociones básicas de Derivadas

Ciencias Biológicas

- Metodología de la Investigación
 - Revisión y corrección de Tesis
 - Ensayos de Tesis
 - Presentación de Tesis

Química

- Aminas
- Aldehídos y cetonas
- Ácidos Carboxílicos
- Derivados de Ácidos
- Biomoléculas

Geografía, Historia y Ciudadanía

- Desarrollo humano en la República Bolivariana de Venezuela
- Organizaciones de América Latina y el Caribe

Ciencias de la Investigación II

- Defensa
- Trabajo Especial de Grado

Física

- Unidad V. Inducción Electromagnética
- Unidad VI. Física Cuántica

Educación Física, Deporte y Recreación

- Psicología Deportiva
- Análisis del Movimiento
- Primeros Auxilios
- Deportes colectivos: Baloncesto – Balonmano

Formación para la Soberanía Nacional

- Los valores culturales venezolanos, revolución cultural como expresión de soberanía
- Usos y aplicaciones de los satélites Simón Bolívar y Miranda, y sus implicaciones en la soberanía del espacio ultraterrestre

Informática y Tecnología II

- Desarrollo de aplicaciones Android y iOS
- Diseño multimedia en Flash
- Diseño de sitio web en internet