



**Colegio San Ignacio**  
**Año escolar 2019-2020**  
**Materiales de Arte de séptimo grado**

**Dibujo y Pintura**

**A. Dibujo:**

1. Cuatro lápices #4B
2. Libreta de dibujo para todos los propósitos con espiral 11” x 14”
3. Goma blanca marca “Staedler”
4. ”Felt tip pen” de punta medianamente fina, **no** “extra fina”, de tinta permanente
5. 6 difuminos: (2) finos, (2) medianos, (2) grandes
6. 2 sacapuntas
7. Lápices de colores marca “Prismacolor” de colores básicos
8. Caja de pasteles “NuPastel” de consistencia suave, **no** pasteles de aceite
9. “Q-Tips” – opcional
10. Regla de 12” – opcional
11. Papel toalla – 2 rollos
12. Caja de toallas húmedas – “Chubs”
13. Pote pequeño líquido de fregar

**B. Pintura:**

- 1) Pintura de acrílico- colores básicos: rojo (cadmium red hue y crimson), azul (cobalt blue y Thalo blue), amarillo (cadmium yellow y yellow HZO medium, blanco. Se recomienda la marca “Utrecht”
- 2) (1) paquete de pinceles duros (“bristle brushes”) para acrílico. Se usan por lo general pinceles medianos #3 y #5
- 3) Paleta de papel desechable para mezclar pintura
- 4) Un lienzo 11” x 14” con bastidor de madera
- 5) Esponja pequeña
- 6) Camiseta vieja para trabajar – opcional
- 7) Envase grande para limpiar pinceles – **NO VASITO PEQUEÑO DE ACUARELA**

❖ ***CAJA PLÁSTICA DE ALMACENAJE – TAMAÑO CAJA DE ZAPATOS (15" x 7") – ROTULADA CON EL NOMBRE DEL ESTUDIANTE. (DEBE MANTENERSE EN EL "LOCKER")***

Sugerimos conseguir los materiales en:

1) Pio's Art Supplies

Calle Guarionex, Hato Rey

Tel. (787) 767-6464 (c/Guarionex queda al cruzar la avenida de la entrada del Hospital Auxilio Mutuo)

2) Mundo de Papel Inc.

Carr. 833 km 12.4, Bo. Los Frailes, Guaynabo

Tel. (787) 287-3710 (cerca de Villa de Torrimar y Baldwin Park) Distribuidor exclusivo de la línea Utrecht

3) Art Things

305 Calle Canals, Santurce

Tel. (787) 722-6135



**Scientific Research**  
**Prof. Nice D. Zayas Rodríguez**  
**2019-2020**  
**Listado de materiales**

**I. Materiales diarios**

El estudiante SIEMPRE debe tenerlos consigo en su bulto.

- Libreta grande 8.5 x 11 de 5 divisiones, espiral, carpeta dura. Siempre debe traerla a la clase.
- Libreta de laboratorio. (Hojas cuadriculadas y copia).  
Se venderá en el salón de ciencias durante el 1er ciclo
- Gafas de seguridad – Se venderá en el salón de ciencias durante el 1er ciclo.
- Bata de laboratorio tela blanca debidamente identificada.
- Regla métrica.
- Lápices de madera con goma y sacapuntas
- Bolígrafos color azul (preferible marca BIC)
- Tijeras, pega de barra y calculadora con operaciones básicas, (no gráfica).
- Lápices de colores con punta
- Resaltador (highlighter)
- Sharpie negro
- Transportador y compas con lápiz
- Cinta adhesiva – tape transparente y grapadora personal con grapas
- Agenda CSI
- Guantes desechables
- Computadora personal con cable conector

**Para uso en el salón de clases y durante los laboratorios**

- Sobre manila **tamaño legal**
- 1 fotos 2x2 reciente e identificada en la parte posterior. En papel de foto.  
Puede ser la de graduación de 6to.
- Rollo de papel toalla absorbente
- Crayolas – **TODAS LAS QUE TENGAS USADAS Y/O ROTAS**



**Prof. María Eugenia Ortiz**

**8vo. grado**

**Lista de materiales de ciencias**

- Libros de texto:
  - Buckley, D., et.al. (2011). Introduction to Chemistry (Interactive Science). Boston, MA: Pearson.
  - Buckley, D., et.al. (2011). Ecology and the Environment (Interactive Science). Boston, MA: Pearson.
- Computadora que cumpla con los requerimientos de tecnología especificados por el Colegio
- Libreta de anotaciones
- Libreta de laboratorio (hoja cuadriculada, numerada y copia)
- Carpeta con micas
- Lápices #2 o mecánico con puntas
- Goma de borrar
- Bolígrafos tinta azul o negra
- Calculadora con operaciones básicas
- Lápices de colores (no marcadores)
- Regla métrica
- Tijeras
- Cinta adhesiva transparente
- Pega (“glue stick”)
- Gafas de seguridad
- Papel Toalla



**Prof. Jesús Luzón**  
**Física**  
**9no. grado**

**Lista de materiales 2019-2020**

- Libreta de Apuntes y Asignaciones
- Libro de Texto
- Calculadora Científica (NO tiene que ser gráfica)
- Regla calibrada en centímetros y/o milímetros
- Transportador
- Papel Milimetrado



**Prof. Luz Aida de Jesús**  
**Química**  
**10mo. grado**

**Lista de materiales 2019-2020**

- Texto: “Introductory Chemistry- Sixth Edition, 2018 by Nivaldo J. Tro, Prentice Hall- (formato impreso)
- Libreta para la clase debe 80 páginas College Ruled 11 X 9 con doble argolla en metal
- Libreta de Laboratorio con original y copia
- Lápices / gomas de borrar
- Bolígrafos tinta azul o negra
- Calculadora científica- no gráfica
- Lápices de colores
- Regla 15 cm
- Tijeras pequeñas
- Papel de argolla- trabajos para entregar
- Papel toalla (2 por grupo de laboratorio)
- Bolsas ZipLock (un cuarto/ un galón) 1 por grupo de laboratorio



**Profesora Carol González**  
**Curso: Química de Honor**  
**10<sup>mo.</sup> grado**

**Lista de Materiales para la clase de Química Honor:**

1. Libreta de la clase
2. Libreta de laboratorio con copia
3. Bolígrafos de tinta negra o azul
4. Lápiz Mecánico con puntas
5. Goma de borrar, “Lion” preferiblemente
6. Lápices de colores
7. Tijeras pequeñas
8. Regla de 15 cm
9. Rollo de cinta adhesiva transparente (“tape clear”)
10. Cartapacio de doble bolsillo identificado
11. Calculadora Científica
12. Papel de argolla – 1 paquete – uso en clase y en la casa
13. **Texto:** Corwin, C. H. (2014). Introductory chemistry: Concepts and critical thinking (7th ed.)  
Hoboken, NJ: Pearson Education.

**Materiales para los laboratorios- materiales por grupo de laboratorio serán establecidos el primer día de clase.**

1. Papel Toalla – 1 rollo
2. Bolsas “ziploc quart” – 1 cajita
3. Bolsas “Ziploc 1 gallon “- 1 cajita



**Profesora Carol González**  
**Curso: Química de Nivel Avanzado**  
**10<sup>mo.</sup> grado**

**Lista de Materiales para la clase de Química AP:**

1. Libreta de la clase
2. Libreta de laboratorio con copia
3. Bolígrafos de tinta negra o azul
4. Lápiz Mecánico con puntas
5. Goma de borrar, “Lion” preferiblemente
6. Lápices de colores
7. Tijeras pequeñas
8. Regla de 15 cm.
9. Rollo de cinta adhesiva transparente (“tape clear”)
10. Cartapacio de doble bolsillo identificado
11. Calculadora aprobada por College Board
12. Papel de argolla – 1 paquete – uso en clase y en la casa
13. Texto: Zumdahl, S. S., Zumdahl, S. A., DeCoste, D. J., & Adams, G. M. (2018). *Chemistry*. Boston, MA: Cengage Learning.

**Materiales para los laboratorios- materiales por grupo de laboratorio serán establecidos el primer día de clase.**

1. Papel Toalla – 1 rollo
2. Lysol wipes - 1 pote





**Profesoras Laura Rosado/ Nice Zayas**  
**Curso: Biología Regular**  
**11<sup>mo.</sup> grado**

**Lista de materiales 2019-2020**

**Materiales para la clase**

- \_\_\_ Libro de texto Biology. Miller & Levine 2019 ISBN 978-0-328-92512-4
- \_\_\_ 2 Libretas grandes y cocida de 200 páginas mínimo (no se aceptarán libretas de argollas)
- \_\_\_ lápiz mecánico # 2 con puntas adicionales
- \_\_\_ crayones o lápices de colores
- \_\_\_ computadora con las especificaciones de CSI

**Materiales para el laboratorio**

- \_\_\_ Bata de laboratorio larga en tela blanca hasta la rodilla (mínimo)- guardar dentro de una bolsa Ziploc rotulada con su nombre
- \_\_\_ marcador permanente de punta fina o mediana
- \_\_\_ gafas de seguridad (escribir su nombre)
- \_\_\_ 4 bolígrafo marca BIC de tinta color azul (no gel)
- \_\_\_ 1 rollo de servilleta marca Bounty o Viva (absorbe muy bien los derrames)
- \_\_\_ Toallitas desinfectantes Clorox o Lysol

**TODOS LOS MATERIALES DEBEN ESTAR ROTULADOS CON EL NOMBRE DEL ESTUDIANTE**



**Profesoras: Laura Rosado/ Nice Zayas**  
**Curso: Biología Honor**  
**11<sup>mo</sup> grado**

### **Lista de materiales 2019-2020**

#### **Materiales para la clase**

- \_\_\_ Libro de texto Biology Concepts & Connections 9th edition
- \_\_\_ 2 Libretas grandes y cocida de 200 páginas mínimo (no se aceptarán libretas de argollas)
- \_\_\_ lápiz mecánico # 2 con puntas adicionales
- \_\_\_ crayones o lápices de colores
- \_\_\_ computadora con las especificaciones de CSI

#### **Materiales para el laboratorio**

- \_\_\_ Bata de laboratorio larga en tela blanca hasta la rodilla (mínimo)- Se sugiere bordar el nombre del estudiante
- \_\_\_ marcador permanente de punta fina o mediana
- \_\_\_ gafas de seguridad (escribir su nombre)
- \_\_\_ 4 bolígrafo marca BIC de tinta color azul (no gel)
- \_\_\_ 1 rollo de servilleta marca Bounty o Viva (absorbe muy bien los derrames)
- \_\_\_ Toallitas desinfectantes Clorox o Lysol

**TODOS LOS MATERIALES DEBEN ESTAR ROTULADOS CON EL NOMBRE DEL ESTUDIANTE**



## Curso de Química Regular- Grado 10

### Materiales para la clase:

- Texto: “Introductory Chemistry- Sixth Edition, 2018 by Nivaldo J. Tro, Prentice Hall- (formato impreso)
- Libreta para la clase debe 80 páginas College Ruled 11 X 9 con doble argolla en metal
- Libreta de Laboratorio con original y copia
- Lápices / gomas de borrar
- Bolígrafos tinta azul o negra
- Calculadora científica- no gráfica
- Lápices de colores
- Regla 15 cm
- Tijeras pequeñas
- Papel de argolla- trabajos para entregar
- Papel toalla (2 por grupo de laboratorio)
- Bolsas ZipLock ( un cuarto/ un galón) 1 por grupo de laboratorio



## **Materiales Departamento de Ciencias de Computadoras**

**Año escolar 2019-2020**

### **7mo. grado**

1. Computadora y cargador
2. Kit para la construcción del Robot de Arduino
3. USB de 16gb o más

### **8vo. grado**

1. Computadora y cargador
2. Libreta
3. Kit de Arduino
4. USB de 16gb o más

### **Digital Citizenship/Web Design**

1. Computadora y cargador
2. USB de 16gb o más
3. No hay texto oficial para la clase. La profesora proveerá las lecturas y documentos.

### **Computer Music**

1. Computadora y cargador
2. USB de 16gb o más
3. Mouse
4. *Headphones* que cubran las orejas, no *earbuds* ni *bluetooths*.

### **Game Design and Coding**

1. Computadora y cargador
2. USB de 16gb o más
3. Mouse
4. Libreta



## **Foundations in JAVA Programming**

1. Computadora y cargador
2. USB de 16gb o más
3. Mouse
4. Libreta



## English Department Class materials

### 7<sup>th</sup> grade ADV and REG

- Hard cover notebook – 100 pages
- Erasable pens – blue or black- ie. Pilot Frixion
- Regular # 2 pencils
- yellow Highlighters
- 3 prong folder
- Ruler – 12 inches
- Coloring pencils or crayons

### 8<sup>th</sup> grade ADV and REG

- Hard cover notebook – 100 pages
- Erasable pens – blue or black- ie. Pilot Frixion
- Regular # 2 pencils
- yellow Highlighters
- 3 prong folder
- Ruler – 12 inches
- Coloring pencils or crayons

### 9<sup>th</sup> REG and ADV

- Pencils
- Pens
- Loose-leaf paper
- Sticky-notes (Post-its)
- Highlighters
- 1 three-pronged pocket folder
- 1 notebook



## English Department Class materials

### **10<sup>th</sup> Grade (Prof. Amanda González)**

- 1) 1 spiral *College Ruled* notebook ( 1 subject)
- 2) 1 pocket folder (properly identified)
- 3) 1 highlighter (any color)
- 4) Pens
- 5) pencils
- 6) Eraser

### **11<sup>th</sup> REG and ADV**

- Spiral notebook College Ruled single subject
- Highlighters
- Sticky notes
- Manilla envelope
- Different colored pens
- Pencil and eraser
- Three prong folder or ½ inch 3 ring binder

### **12<sup>th</sup> grade ADV and REG (Prof. Zoe Mercado)**

- 1 marker – blue or black
- 3 highlighters – yellow or pink
- 3 manila folders
- 3 blue or black pens
- 1 pack of loose-leaf paper
- 1 diary notebook or journal
- 1 spiral notebook – for English Class Only

### **12<sup>th</sup> AP (Prof. Natalie Doron)**

- Spiral notebook College Ruled single subject
- Highlighters
- Sticky notes (post-its)
- Manilla envelope
- Different colored pens
- Pencil and eraser



**English Class**  
**11th grade class materiales 2019-2020**  
**Prof. Zoe Mercado**

These are the materials the students will need for the 12 English Course:

- 1 marker – blue or black
- 3 highlighters – yellow or pink
- 3 manila folders
- 3 blue or black pens
- 1 pack of loose-leaf paper
- 1 diary notebook or journal
- 1 spiral notebook – for English Class Only





**Departamento de Español  
Lista de materiales del  
Año escolar 2019-2020**

**7mo. grado**

1 libreta cosida regular

Lápices

Papel de argolla

1 cartapacio de bolsillos

**8vo. grado**

1 libreta regular cocida

Bolígrafos negros o azules

Lápices

Papel de argolla

**9no. grado (Regular y Avanzado)**

Libreta cosida regular

Bolígrafos azules o negros

1 cartapacios de bolsillos



**Departamento de Español  
Lista de materiales del  
Año escolar 2019-2020**

**10mo. grado Regular y Avanzado**

Libreta cosida regular

Bolígrafos azules o negros

Papel de argolla

Resaltador de cualquier color

Banderines adhesivos “flags”

Lápices

Sticky notes

**11mo. Regular**

1 libreta cosida regular

Bolígrafos negros o azules

**12mo. Honor**

1 libreta cocida regular

Bolígrafos negros

1 cartapacios con bolsillos



**Departamento de Español  
Lista de materiales del  
Año escolar 2019-2020**

**11mo. AP y 12mo. regular**

Carpeta de 2½ pulgadas

Micas

Papel de argolla

Bolígrafos negros o azules



**Departamento de Historia**  
**Materiales de clase por curso**  
**Año escolar 2019-2020**

**7mo grado:**

1. libro de texto impreso
2. libreta individual cosida
3. computadora
4. lápices, goma, regla, tijera, pega, lápices de colores, bolígrafos y marcadores

**8vo grado:**

1. libro de texto impreso
2. libreta individual cosida
3. computadora
4. lápices, goma, regla, tijera, pega, lápices de colores, bolígrafos, marcadores
5. folder o cartapacio de clase
6. papel de argolla

**9no grado:**

1. libro de texto impreso
2. libreta individual en espiral
3. computadora
4. lápices, goma, regla, tijera, pega, lápices de colores, bolígrafos y marcadores
5. folder o cartapacio de clase
6. papel de argolla



**Departamento de Historia**  
**Materiales de clase por curso**  
**Año escolar 2019-2020**

**10mo grado:**

1. libro de texto impreso
2. libreta individual cosida
3. lápices, bolígrafos, marcadores
4. folder o cartapacio de clase

**11mo grado:**

1. libro de texto impreso
2. libreta individual cosida o de espiral
3. lápices y bolígrafos
4. folder o cartapacio de clase

**12mo grado:**

1. libro de texto impreso
2. libreta individual cosida o de espiral
3. lápices y bolígrafos
4. folder o cartapacio de clase



## **Lista de Materiales – Matemáticas Año escolar 2019-2020**

### **7mo - Pre-Álgebra**

Prof. L. Figueroa

- 2 libretas cuadriculadas **cosidas** (no de alambre, ni estilo note pad)
- lápices de colores
- regla de 6 pulgadas
- grapadora pequeña, pega o cinta adhesiva
- highlighter (preferiblemente amarillo)

### **8vo – Álgebra I Grupos Regular, Avanzado y Honor**

Prof. L. Figueroa y Prof. L. Tous

- 2 libretas cuadriculadas **cosidas** (no de alambre, ni estilo note pad)
- lápices de colores
- regla de 6 pulgadas
- grapadora pequeña, pega o cinta adhesiva
- highlighter (preferiblemente amarillo)

### **9no – Geometría Regular**

Prof. M. González

- 1 libreta cosida grande forrada e identificada
- lápices de colores
- regla
- transportador
- grapadora
- calculadora científica

### **9no – Geometría Grupos Regular, Avanzado y Honor**

Prof. Fernando Cruz

- 2 libretas cocidas
- Regla
- Calculadora científica



## **Lista de Materiales – Matemáticas Año escolar 2019-2020**

### **10mo – Geometría Parte II/ Álgebra II Parte I Grupos Regular y Avanzado Prof. M. León**

1 libreta cocida  
lápices de colores  
regla  
calculadora TI-83 o TI-84  
papel cuadriculado

### **10mo – Geometría Parte II/ Pre-Cálculo Grupo Honor Prof. L. Tous**

1 libreta cocida  
lápices de colores  
regla  
calculadora TI-83 o TI-84  
papel cuadriculado  
kit de compas y transportador

### **11mo – Álgebra II y Trigonometría Grupos Regular y Avanzado Prof. M. González y Prof. M. Santiago**

1 libreta cosida grande forrada e identificada  
lápices de colores  
regla  
grapadora  
calculadora TI-83 o TI-84  
papel cuadriculado

### **11mo – Pre-cálculo Grupo Honor Prof. F. Cruz**

2 libretas cocidas  
calculadora TI-83 o TI-84  
regla



## **Lista de Materiales – Matemáticas Año escolar 2019-2020**

### **12mo – Pre-cálculo**

**Prof. M. Santiago**

1 libreta

Calculadora TI-83 o TI-84

### **12mo – AP Cálculo, Cálculo Regular, Pre-cálculo Avanzado**

**Prof. R. Niebles**

2 libretas

Calculadora TI-83 o TI-84

### **12mo – Finanzas**

**Prof. R. Niebles**

1 libreta

Calculadora TI-83 o TI-84