



INTERNATIONAL CHRISTIAN ACADEMY
"Committed to Excellence"

BACHILLERATO BILINGÜE EN CIENCIAS Y TECNOLOGÍA
CON ÉNFASIS EN INFORMÁTICA

LISTA DE MATERIALES PARA 10° GRADO -2023

- ❖ Cuadernos o libretas para cada asignatura
- ❖ Bolígrafos, lápices, borrador, sacapuntas, regas, marcadores, etc.
- ❖ Tabla Periódica de los Elementos
- ❖ Calculadora científica

UNIFORMES

- **Diario:** Polo negro con insignia (de venta en el Colegio), zapatos o zapatillas, medias.
- **Educación Física:** Buzo azul o negro, camiseta con insignia (de venta en el Colegio), medias blancas y zapatillas.

TEXTOS ESCOLARES

Para su comodidad las Editoriales tienen venta de los libros en el Colegio, NO ES obligatorio comprarlos en el colegio

- Español Destrezas y Habilidades - Libro Media - Santillana
- Ética, Moral y Relaciones Humanas - Acnes de Cotes - Susaeta
- Geografía de Panamá - Libro Media - Santillana
- Geografía Física - Libro Media - Santillana
- Historia Moderna y Posmoderna - Libro Media Santillana (*Historia Moderna y Contemporánea)
- Química: "La ciencia central" Brown, Lemay. - Pearson
- Manual de Laboratorio de Química – Jaime Ruíz
- Física Conceptos y Aplicaciones, Paul Tippens - McGraw-Hill
- Biología - La vida en la tierra - Décima Edición, Audesirk, Byers - Pearson
- Geometría analítica – Juan A. Cuellar - Mc Graw Hill
- **ADVANCED ENGLISH**

These are the links for the books that students in the Advanced English Class will be reading and analyzing this year:

[A Tree Grows in Brooklyn](#)by Betty Smith
[In Cold Blood](#)by Truman Capote
[Fahrenheit 451](#)by Ray Bradbury



INTERNATIONAL CHRISTIAN ACADEMY
“Committed to Excellence”

BACHILLERATO BILINGÜE EN CIENCIAS Y TECNOLOGÍA
CON ÉNFASIS EN INFORMÁTICA

LISTA DE MATERIALES PARA 11° GRADO -2023

- Cuadernos y libretas para cada asignatura
- Bolígrafos, lápices, borrador, sacapuntas, regla, marcadores, etc.
- Tabla Periódica de los Elementos
- Calculadora científica

UNIFORMES

- **Diario:** Polo negro con insignia (de venta en el Colegio), zapatos o zapatillas, medias.
- **Educación Física:** Buzo azul o negro, camiseta con insignia (de venta en el Colegio), medias blancas y zapatillas.

TEXTOS ESCOLARES

Para su comodidad las Editoriales tienen venta de los libros en el Colegio, NO ES obligatorio comprarlos en el colegio.

- Español Destrezas y Habilidades - Libro Media - Santillana
- Ética, Moral y Relaciones Humanas - Acnes de Cotes - Susaeta
- Historia de Panamá - Libro Media Santillana
- Lógica, Nociones y Aplicaciones, Gustavo Escobar Valenzuela - McGraw-Hill
- Química: “La ciencia central” Brown, Lemay. - Pearson
- Manual de Laboratorio de Química – Jaime Ruíz
- Física Conceptos y Aplicaciones, Paul Tippens - McGraw-Hill
- Biología - La vida en la tierra - Décima Edición, Audesirk, Byers - Pearson
- Trigonometría - Rees Sparks
- **ADVANCED ENGLISH**

These are links for the books that students in the Advanced English Class will be reading and analyzing this year.

[A Tree Grows in Brooklyn](#)by Betty Smith
[In Cold Blood](#)by Truman Capote
[Fahrenheit 451](#)by Ray Bradbury



INTERNATIONAL CHRISTIAN ACADEMY “Committed to Excellence”

BACHILLERATO BILINGÜE EN CIENCIAS Y TECNOLOGÍA CON ÉNFASIS EN INFORMÁTICA

LISTA DE MATERIALES PARA 12° GRADO -2023

- Cuadernos o libretas para cada asignatura
- Bolígrafos, lápices, borrador, sacapuntas, reglas, marcadores, etc.
- Tabla Periódica de los Elementos
- Calculadora científica

UNIFORME

- **Diario:** Polo negro con insignia (de venta en el Colegio), zapatos o zapatillas, medias.
- **Educación Física:** Buzo azul o negro, camiseta con insignia (de venta en el Colegio), medias blancas y zapatillas.

TEXTOS ESCOLARES

Para su comodidad las Editoriales tienen venta de los libros en el Colegio, NO ES obligatorio comprarlos en el colegio.

- Español Destrezas y Habilidades - Libro Media - Santillana
- Ética y Valores - Libro Media Santillana - Maximiliano López
- Geografía Humana, Económica y Política - Libro Media Santillana
- Cívica- Libro Media Santillana
- Temas de Filosofía, Shirley De La Campa - Pearson - Text Book
- Relaciones de Panamá con los Estados Unidos - Libro Media Santillana
- Química: “La ciencia central” Brown, Lemay, etc.- Pearson
- Manual de Laboratorio de Química – Jaime Ruíz
- Física Conceptos y Aplicaciones, Paul Tippens - McGraw-Hill
- Biología - La vida en la tierra - Décima Edición, Audesirk, Byers - Pearson
- Cálculo Diferencial Integral Novena Edición, Edwin Purcell – Pearson
- **ADVANCED ENGLISH**

These are the links for the books that students in the Advanced English Class will be reading and analyzing this year.

[A Tree Grows in Brooklyn](#)by Betty Smith
[In Cold Blood](#)by Truman Capote
[Fahrenheit 451](#)by Ray Bradbury



INTERNATIONAL CHRISTIAN ACADEMY
“Committed to Excellence”

BACHILLERATO CIENTÍFICO CON ÉNFASIS EN CIENCIAS BIOMÉDICAS

LISTA DE MATERIALES PARA 10° GRADO -2023

- Cuadernos o libretas para cada asignatura
- Bolígrafos, lápices, borrador, sacapuntas, reglas, marcadores, etc.
- Tabla Periódica de los Elementos
- Calculadora científica

UNIFORME

- **Diario:** Polo negro con insignia (de venta en el Colegio), zapatos o zapatillas, medias.
- **Educación Física:** Buzo azul o negro, camiseta con insignia (de venta en el Colegio), medias blancas y zapatillas.

TEXTOS ESCOLARES

Para su comodidad las Editoriales tienen venta de los libros en el Colegio. **NO ES obligatorio comprarlos en el colegio.**

- Español Destrezas y Habilidades - Libro Media - Santillana
- Ética, Moral y Relaciones Humanas - Acnes de Cotes - Susaeta
- Historia Moderna y Posmoderna - Libro Media Santillana (*Historia Moderna y Contemporánea)
- Geografía de Panamá - Libro Media - Santillana
- Geografía Física - Libro Media -Santillana
- Temas de Filosofía, Shirley De La Campa - Pearson Text Book
- Química: “La ciencia central” Brown, Lemay. - Pearson
- Manual de Laboratorio de Química – Jaime Ruíz
- Física Conceptos y Aplicaciones, Paul Tippens - McGraw-Hill
- Biología - La vida en la tierra - Décima Edición, Audesirk, Byers - Pearson
- Geometría analítica – Juan A. Cuellar - Mc Graw Hill
- **ADVANCED ENGLISH**

These are the links for the books that students in the Advanced English Class will be reading and analyzing this year:

[A Tree Grows in Brooklyn](#)by Betty Smith
[In Cold Blood](#)by Truman Capote
[Fahrenheit 451](#)by Ray Bradbury



INTERNATIONAL CHRISTIAN ACADEMY
“Committed to Excellence”

BACHILLERATO CIENTÍFICO CON ÉNFASIS EN CIENCIAS BIOMÉDICAS

LISTA DE MATERIALES PARA 11° GRADO -2023

- Cuadernos y libretas para cada asignatura
- Bolígrafos, lápices, borrador, sacapuntas, reglas, marcadores, etc.
- Tabla Periódica de los Elementos
- Calculadora científica

UNIFORME

- **Diario:** Polo negro con insignia (de venta en el Colegio), zapatos o zapatillas, medias.
- **Educación Física:** Buzo azul o negro, camiseta con insignia (de venta en el Colegio), medias blancas y zapatillas.

TEXTOS ESCOLARES

Para su comodidad las Editoriales tienen venta de los libros en el Colegio, **NO ES obligatorio comprarlos en el colegio.**

- Español Destrezas y Habilidades - Libro Media - Santillana
- Ética, Moral y Relaciones Humanas - Acnes de Cotes - Susaeta
- Historia de Panamá - Libro Media Santillana
- Lógica, Nociones y Aplicaciones, Gustavo Escobar Valenzuela - McGraw-Hill
- Química: “La ciencia central” Brown, Lemay.- Pearson
- Manual de Laboratorio de Química – Jaime Ruíz
- Física Conceptos y Aplicaciones, Paul Tippens - McGraw-Hill
- Biología - La vida en la tierra - Décima Edición, Audesirk, Byers - Pearson
- Trigonometría - Rees Sparks
- **ADVANCED ENGLISH**

These are the links for the books that students in the Advanced English Class will be reading and analyzing this year:

[A Tree Grows in Brooklyn](#)by Betty Smith
[In Cold Blood](#)by Truman Capote
[Fahrenheit 451](#)by Ray Bradbury



INTERNATIONAL CHRISTIAN ACADEMY
"Committed to Excellence"

BACHILLERATO CIENTÍFICO CON ÉNFASIS EN CIENCIAS BIOMÉDICAS

LISTA DE MATERIALES PARA 12° GRADO -2023

- Libretas o cuadernos para cada asignatura
- Bolígrafos, lápices, borrador, sacapuntas, reglas, marcadores, etc.
- Tabla Periódica de los Elementos
- Calculadora científica

UNIFORME

- **Diario:** Polo negro con insignia (de venta en el Colegio), zapatos o zapatillas, medias.
- **Educación Física:** Buzo azul o negro, camiseta con insignia (de venta en el Colegio), medias blancas y zapatillas.

TEXTOS ESCOLARES

Para su comodidad las Editoriales tienen venta de los libros en el Colegio, NO ES obligatorio comprarlos en el colegio.

- Español Destrezas y Habilidades - Libro Media - Santillana
- Ética y Valores - Libro Media Santillana - Maximiliano López
- Geografía Humana, Económica y Política - Libro Media Santillana
- Cívica- Libro Media Santillana
- Química: "La ciencia central" Brown, Lemay, etc .- Pearson
- Manual de Laboratorio de Química – Jaime Ruíz
- Física Conceptos y Aplicaciones, Paul Tippens - McGraw-Hill
- Biología - La vida en la tierra - Décima Edición, Audesirk, Byers - Pearson
- Cálculo Diferencial Integral Novena Edición, Edwin Purcell – Pearson
- **ADVANCED ENGLISH**

These are the links for the books that students in the Advanced English Class will be reading and analyzing this year:

[A Tree Grows in Brooklyn](#)by Betty Smith
[In Cold Blood](#)by Truman Capote
[Fahrenheit 451](#)by Ray Bradbury