EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

aprende.mx

CICLO 2022-2023 **SECUNDARIA**

INGENIO TV
Canal 14.2 de televisión abierta

SEMANA 19 (DEL 16 AL 20 DE ENERO)

LUNES

Nivel y grado	Horario	Asignatura	Título del programa	Aprendizaje esperado	Énfasis
Secundaria 1°	08:00 a 08:30	Lengua materna	Leyendo cuentos	Lee narraciones de diversos subgéneros narrativos: ciencia ficción, terror, policiaco, aventuras, sagas u otros.	Examinar subgéneros narrativos y sus recursos.
	08:30 a 09:00	Matemáticas	Números naturales y racionales	Resuelve problemas de suma y resta con números naturales, fracciones y decimales positivos.	Ordenar y operar aditivamente con números naturales y racionales.
	09:00 a 09:30	Ciencias. Biología	Una mirada a través del mundo científico	Identifica cómo los cambios tecnológicos favorecen el avance en el conocimiento de los seres vivos.	Identificar la visión del mundo científico.
	09:30 a 10:00	Geografía	La Tierra cambia	Explica la relación entre la distribución de los tipos de relieve, las regiones sísmicas y volcánicas y los procesos internos y externos de la Tierra.	Reconocer los procesos internos y externos que modelan el relieve terrestre.
	10:00 a 10:30	Artes	Mundos y vidas dentro de las artes	Reflexiona acerca de cómo la contemplación de una obra o manifestación artística puede modificar su percepción del mundo y de sí mismo y registra sus reflexiones.	Apreciar algunas obras o manifestaciones artísticas para interpretar la manera en que un autor percibe el mundo y lo representa.

EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

aprende.mx

CICLO 2022-2023 **SECUNDARIA**

INGENIO TV
Canal 14.2 de televisión abierta

SEMANA 19 (DEL 16 AL 20 DE ENERO)

LUNES

Nivel y grado	Horario	Asignatura	Título del programa	Aprendizaje esperado	Énfasis
Secundaria 2°	10:30 a 11:00	Lengua materna	Por tu nombre te conozco	Analiza documentos administrativos, legales o comerciales, como recibos y contratos de compra-venta.	Reflexionar sobre el uso de títulos y subtítulos en documentos administrativos.
	11:00 a 11:30	Matemáticas	Multiplicación de números enteros	Resuelve problemas de multiplicación y división con números enteros, fracciones y decimales positivos y negativos.	Dar sentido y significado a la multiplicación de números enteros.
	11:30 a 12:00	Historia	El Tajín, capital de los totonacas	Conoce los principales rasgos del Clásico tardío; también identifica y compara la vida de algunas de las principales culturas de esa época.	Reconocer a la ciudad de Tajín como representativa del periodo Clásico tardío, su influencia en Mesoamérica y su legado arquitectónico.
	12:00 a 12:30	Ciencias. Física	Técnicas de diagnóstico: rayos X	Describe e interpreta los principios básicos de algunos desarrollos tecnológicos que se aplican en el campo de la salud.	Identificar algunas aplicaciones de las leyes físicas en instrumentos utilizados en el diagnóstico de enfermedades.
	12:30 a 13:00	Artes	Prepar-Arte para cre-Arte	Elabora la estructura de una producción artística con el uso de los elementos del arte de manera original y organiza su proceso de montaje.	Planificar la estructura de una producción artística que se realice en casa utilizando diversos elementos del arte de manera original.

EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

aprende.mx

CICLO 2022-2023 **SECUNDARIA**

INGENIO TV
Canal 14.2 de televisión abierta

SEMANA 19 (DEL 16 AL 20 DE ENERO)

LUNES

Nivel y grado	Horario	Asignatura	Título del programa	Aprendizaje esperado	Énfasis
Secundaria 3°	13:00 a 13:30	Lengua materna	Referencias bibliográficas	Utiliza la información de un prólogo para anticipar el contenido, los propósitos y las características de una obra literaria o una antología.	Elaborar referencias bibliográficas en antologías.
	13:30 a 14:00	Matemáticas	Muestreo	Calcula y explica el significado del rango y la desviación media.	Estudiar muestras.
	14:00 a 14:30	Historia	Proyecto de investigación histórica II	Desarrolla habilidades para realizar una investigación histórica.	Plantear los objetivos e hipótesis del tema a tratar.
	14:30 a 15:00	Ciencias. Química	¿Cómo modifico la rapidez de las reacciones químicas?	Argumenta sobre los factores que afectan la rapidez de las reacciones químicas (temperatura, concentración de los reactivos) con base en datos experimentales.	Explicar la utilidad de modificar la rapidez de las reacciones químicas mediante la temperatura, así como la concentración de reactivos.
	15:00 a 15:30	Artes	¡Súper arte!	Crea la estructura de una puesta en escena al combinar distintas posibilidades de representación entre la realidad y la ficción en una producción artística original.	Presentar una producción artística original que permita al espectador sumergirse entre la realidad y la ficción.

EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

@prende.mx

CICLO 2022-2023 **SECUNDARIA**

INGENIO TV
Canal 14.2 de televisión abierta

SEMANA 19 (DEL 16 AL 20 DE ENERO)

MARTES

Nivel y grado	Horario	Asignatura	Título del programa	Aprendizaje esperado	Énfasis
Secundaria 1°	08:00 a 08:30	Matemáticas	Números positivos y negativos	Resuelve problemas de suma y resta con números enteros, fracciones y decimales positivos y negativos.	Ordenar y operar aditivamente con números enteros.
	08:30 a 09:00	Lengua materna	El reglamento, una retroalimentación para la convivencia	Participa en la elaboración del reglamento escolar.	Analizar recursos para la escritura de reglamentos escolares.
	09:00 a 09:30	Historia	Época de revoluciones	Reconoce cómo, en la segunda mitad del siglo XVIII, se transformó la manera de ver, pensar y concebir el mundo a partir de las ideas del liberalismo y la Ilustración, e identifica la influencia de la burguesía en su difusión.	Reconocer los cambios y permanencias en la forma de concebir el mundo a partir de las ideas liberales e ilustradas en la segunda mitad del siglo XVIII, así como su relación con el presente.
	09:30 a 10:00	Formación cívica y ética	Parece imposible, pero se logra	Reconoce en la solidaridad un criterio para impulsar acciones que favorecen la cohesión y la inclusión.	Distinguir acciones que promueven la solidaridad.
	10:00 a 10:30	Tecnología	Creatividad I	Emplea herramientas y máquinas para transformar y aprovechar de manera eficiente los materiales y la energía en la resolución de problemas técnicos.	Crear materiales para unir otros y generar capas fuertes.

EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

aprende.mx

CICLO 2022-2023 **SECUNDARIA**

INGENIO TV
Canal 14.2 de televisión abierta

SEMANA 19 (DEL 16 AL 20 DE ENERO)

MARTES

Nivel y grado	Horario	Asignatura	Título del programa	Aprendizaje esperado	Énfasis
Secundaria 2°	10:30 a 11:00	Matemáticas	Multiplicación de números fraccionarios y decimales positivos y negativos	Resuelve problemas de multiplicación y división con números enteros, fracciones y decimales positivos y negativos.	Dar sentido y significado a la multiplicación de números fraccionarios y decimales positivos y negativos.
	11:00 a 11:30	Lengua materna	Quien trata y contrata, a cumplir se ata	Analiza documentos administrativos o legales, como recibos, contratos de compra-venta o comerciales.	Leer e interpretar contratos.
	11:30 a 12:00	Ciencias. Física	La física mejora las condiciones de vida	Describe e interpreta los principios básicos de algunos desarrollos tecnológicos que se aplican en el campo de la salud.	Identificar algunas aplicaciones de la física que han permitido mejorar la calidad de vida al poder detectar enfermedades.
	12:00 a 12:30	Formación cívica y ética	¿Qué es la equidad de género?	Analiza implicaciones de la equidad de género en situaciones cercanas a la adolescencia: amistad, noviazgo, estudio.	Comprender qué es la equidad de género.
	12:30 a 13:00	Tecnología	¿Qué pasó?, ya nada es igual	Reconoce las implicaciones de la técnica en las formas de vida.	Reconocer cómo la técnica cambia la forma de vida de una comunidad a través del tiempo.

EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

@prende.mx

CICLO 2022-2023 **SECUNDARIA**

INGENIO TV
Canal 14.2 de televisión abierta

SEMANA 19 (DEL 16 AL 20 DE ENERO)

MARTES

Nivel y grado	Horario	Asignatura	Título del programa	Aprendizaje esperado	Énfasis
Secundaria 3°	13:00 a 13:30	Matemáticas	Diseño de un muestreo	Calcula y explica el significado del rango y la desviación media.	Diseñar un muestreo.
	13:30 a 14:00	Lengua materna	Juntas pero no revueltas	Determina el lenguaje adecuado (directo o indirecto) para dirigirse a los lectores al redactar un prólogo.	Reflexionar sobre el uso de punto y seguido y punto y coma para separar ideas en párrafos de prólogos.
	14:00 a 14:30	Ciencias. Química	¿Cómo explico la rapidez de las reacciones?	Explica y predice el efecto de la temperatura y la concentración de los reactivos en la rapidez de las reacciones químicas, a partir del modelo corpuscular de la materia.	Predecir el efecto de algunos factores en la rapidez de las reacciones químicas y explicar con base en el modelo corpuscular de la materia.
	14:30 a 15:00	Formación cívica y ética	Decidir para transformar // Repaso	Valora la dignidad y los derechos humanos como criterios éticos para ejercer la libertad y autorregularse tanto en el plano personal como social.	Reflexionar sobre el uso de su libertad para incidir en la transformación de su entorno.
	15:00 a 15:30	Tecnología	Las técnicas de mi campo tecnológico // Repaso	Identifica las técnicas que conforman diferentes campos tecnológicos y las emplea para desarrollar procesos de innovación.	Reconocer la influencia de los saberes sociales y culturales en la conformación de los campos tecnológicos.

EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

aprende.mx

CICLO 2022-2023 **SECUNDARIA**

INGENIO TV
Canal 14.2 de televisión abierta

SEMANA 19 (DEL 16 AL 20 DE ENERO)

MIÉRCOLES

Nivel y grado	Horario	Asignatura	Título del programa	Aprendizaje esperado	Énfasis
Secundaria 1°	08:00 a 08:30	Ciencias. Biología	Museo de la ciencia (Sección descubrimientos)	Identifica cómo los cambios tecnológicos favorecen el avance en el conocimiento de los seres vivos.	Reconocer algunas características de la ciencia.
	08:30 a 09:00	Geografía	Navegando por las aguas del planeta	Analiza la distribución y dinámica de las aguas continentales y oceánicas en la Tierra.	Reconocer la distribución de las aguas oceánicas y continentales, así como los movimientos oceánicos.
	09:00 a 09:30	Artes	Re-observ-ARTE	Reflexiona acerca de cómo la contemplación de una obra o manifestación artística puede modificar su percepción del mundo y de sí mismo y registra sus reflexiones.	Reconocer los elementos compositivos de una obra o manifestación artística para jugar con las sensaciones y percepciones que nos transforman.
	09:30 a 10:00	Tecnología	¿Por qué hacer una estufa solar?	Utiliza las herramientas, máquinas e instrumentos en la solución de problemas técnicos.	Identificar la delegación de funciones en los medios técnicos.
	10:00 a 10:30	Historia	Revisemos lo aprendido	Conoce los principales procesos y acontecimientos mundiales ocurridos entre mediados del siglo XVIII y mediados del XIX.	Ubicar temporal y espacialmente los hechos y procesos históricos del mundo de mediados del siglo XVIII a mediados del XIX.

EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

aprende.mx

CICLO 2022-2023 **SECUNDARIA**

INGENIO TV
Canal 14.2 de televisión abierta

SEMANA 19 (DEL 16 AL 20 DE ENERO)

MIÉRCOLES

Nivel y grado	Horario	Asignatura	Título del programa	Aprendizaje esperado	Énfasis
Secundaria 2°	10:30 a 11:00	Lengua materna	¡Mucha atención con los detalles!	Analiza documentos administrativos, legales o comerciales, como recibos y contratos de compra-venta.	Leer e interpretar facturas, pagarés y otros documentos administrativos.
	11:00 a 11:30	Matemáticas	División de números enteros	Resuelve problemas de multiplicación y división con números enteros, fracciones y decimales positivos y negativos.	Dar sentido y significado a la división de números enteros.
	11:30 a 12:00	Formación cívica y ética	¿Cómo influye la información en la construcción de mi identidad?	Construye una postura crítica ante la difusión de información que promueven las redes sociales y medios de comunicación, y que influyen en la construcción de identidades.	Analizar cómo la información que promueven las redes sociales y los medios de comunicación influye en la construcción de la identidad personal.
	12:00 a 12:30	Tecnología	¿Cuál elijo: proceso artesanal o proceso industrial?	Examina las posibilidades y limitaciones de las técnicas para la satisfacción de necesidades según su contexto.	Adquirir elementos para decidir de manera responsable e informada sobre los productos técnicos y su proceso de creación.
	12:30 a 13:00	Historia	Las ciudades fortificadas: Cantona	Conoce los principales rasgos del Clásico tardío; también identifica y compara la vida de algunas de las principales culturas de esa época.	Reconocer que tras la caída de Teotihuacan florecieron Cantona, Cacaxtla y Xochicalco como importantes centros económicos y arquitectónicos.

EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

@prende.mx

CICLO 2022-2023 **SECUNDARIA**

INGENIO TV
Canal 14.2 de televisión abierta

SEMANA 19 (DEL 16 AL 20 DE ENERO)

MIÉRCOLES

Nivel y grado	Horario	Asignatura	Título del programa	Aprendizaje esperado	Énfasis
Secundaria 3°	13:00 a 13:30	Lengua materna	Disertación ortográfica	Determina el lenguaje adecuado (directo o indirecto) para dirigirse a los lectores al redactar un prólogo.	Reflexionar sobre aspectos ortográficos en la escritura de prólogos.
	13:30 a 14:00	Matemáticas	Congruencia y semejanza de triángulos	Resuelve problemas de congruencia y semejanza que implican utilizar estas propiedades en triángulos o en cualquier figura.	Fortalecer congruencia y semejanza de triángulos.
	14:00 a 14:30	Formación cívica y ética	Defendamos la libertad de todas y todos en la práctica diaria // Repaso	Participa en acciones para promover y defender activamente el respeto a la libertad en el espacio escolar.	Promover acciones para el ejercicio de la libertad en el espacio escolar en su entorno inmediato.
	14:30 a 15:00	Tecnología	Innovación en sistemas técnicos artesanales // Repaso	Propone mejoras a procesos y productos incorporando las aportaciones de los conocimientos tradicionales de diferentes culturas.	Proponer mejoras en los procesos técnicos artesanales o de servicios.
	15:00 a 15:30	Historia	Proyecto de investigación histórica III	Desarrolla habilidades para realizar una investigación histórica.	Plantear la selección de fuentes, la bibliografía y la presentación del proyecto.

EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

@prende.mx

CICLO 2022-2023 **SECUNDARIA**

INGENIO TV
Canal 14.2 de televisión abierta

SEMANA 19 (DEL 16 AL 20 DE ENERO)

JUEVES

Nivel y grado	Horario	Asignatura	Título del programa	Aprendizaje esperado	Énfasis
Secundaria 1°	08:00 a 08:30	Lengua materna	Mi investigación	Elige un tema y hace una investigación breve.	Analizar procesos de lectura y escritura involucrados para preparar una investigación.
	08:30 a 09:00	Matemáticas	Representaciones equivalentes entre fracciones y decimales I	Convierte fracciones decimales a notación decimal y viceversa. Aproxima algunas fracciones usando la notación decimal. Ordena fracciones y números decimales.	Representar fracciones en decimales y viceversa.
	09:00 a 09:30	Historia	¿Dónde y cuándo? La segunda Revolución Industrial	Reconoce los principales procesos y acontecimientos mundiales de mediados del siglo XIX a mediados del XX.	Ubicar temporal y espacialmente: segunda Revolución Industrial
	09:30 a 10:00	Formación cívica y ética	El poder de la mujer en nuestra sociedad	Analiza situaciones de la vida social y política de México a la luz del derecho a la igualdad.	Reconocer la participación de las mujeres en diversos ámbitos de la vida social.
	10:00 a 10:30	Tecnología	El funcionamiento de la estufa solar en diferentes contextos	Utiliza las herramientas, máquinas e instrumentos en la solución de problemas técnicos.	Utilizar herramientas, máquinas e instrumentos en diferentes contextos técnicos.

EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

@prende.mx

CICLO 2022-2023 **SECUNDARIA**

INGENIO TV
Canal 14.2 de televisión abierta

SEMANA 19 (DEL 16 AL 20 DE ENERO)

JUEVES

Nivel y grado	Horario	Asignatura	Título del programa	Aprendizaje esperado	Énfasis
Secundaria 2°	10:30 a 11:00	Matemáticas	División de números fraccionarios y decimales positivos y negativos.	Resuelve problemas de multiplicación y división con números enteros, fracciones y decimales positivos y negativos.	Dar sentido y significado a la división de números fraccionarios y decimales positivos y negativos.
	11:00 a 11:30	Lengua materna	Antes de firmar... hay que revisar	Analiza documentos administrativos, legales o comerciales, como recibos y contratos de compra-venta.	Reflexionar sobre el uso del vocabulario especializado en documentos administrativos.
	11:30 a 12:00	Ciencias. Física	¿El cuerpo tiene calor o temperatura?	Identifica las funciones de la temperatura y la electricidad en el cuerpo humano.	Identificar las funciones de la temperatura en el cuerpo humano, relacionándolas con conceptos de la asignatura.
	12:00 a 12:30	Formación cívica y ética	¿Qué es un proyecto y cuáles son sus fases?	Participa en proyectos para promover una cultura incluyente e intercultural en sus espacios de convivencia.	Identificar qué es un proyecto, sus fases y metodología enfocado al ámbito cultural.
	12:30 a 13:00	Inglés	Look at this catalogue // The jacket is comfortable	Identificarán las tallas para hablar sobre prendas de vestir // Reconocerán adjetivos calificativos para describir prendas de vestir	Identificarán las tallas para hablar sobre prendas de vestir // Reconocerán adjetivos calificativos para describir prendas de vestir

EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

@prende.mx

CICLO 2022-2023 **SECUNDARIA**

INGENIO TV
Canal 14.2 de televisión abierta

SEMANA 19 (DEL 16 AL 20 DE ENERO)

JUEVES

Nivel y grado	Horario	Asignatura	Título del programa	Aprendizaje esperado	Énfasis
Secundaria 3°	13:00 a 13:30	Matemáticas	Ecuaciones de segundo grado	Resuelve problemas que implican el uso de ecuaciones de segundo grado.	Fortalecer la resolución de ecuaciones de segundo grado.
	13:30 a 14:00	Lengua materna	¿Lo digo yo o que lo diga él?	Determina el lenguaje adecuado (directo o indirecto) para dirigirse a los lectores al redactar un prólogo.	Analizar el uso de las formas verbales para generar compromiso y modificar la forma de dirigirse a los lectores.
	14:00 a 14:30	Ciencias. Química	¿Cómo explico los intercambios de energía en las reacciones químicas?	Explica y representa intercambios de energía en el transcurso de las reacciones químicas con base en la separación y unión de átomos involucrados.	Explicar y representar intercambios de energía durante las reacciones químicas con base en la separación y unión de átomos involucrados.
	14:30 a 15:00	Formación cívica y ética	La importancia de ser diferentes	Valora la igualdad como un derecho humano que incluye el respeto a distintas formas de ser, pensar y expresarse, y reconoce su vigencia en el país y el mundo.	Reconocer la importancia de las diferencias culturales.
	15:00 a 15:30	Inglés	Project: Making a set of rules. Part one // Project: Making a set of rules. Part two	Harán sugerencias sobre reglas que puedan tener en la escuela; posteriormente escribirán un reglamento. // Escribirán un reglamento	Harán sugerencias sobre reglas que puedan tener en la escuela; posteriormente escribirán un reglamento. // Escribirán un reglamento

EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

aprende.mx

CICLO 2022-2023 **SECUNDARIA**

INGENIO TV
Canal 14.2 de televisión abierta

SEMANA 19 (DEL 16 AL 20 DE ENERO)

VIERNES

Nivel y grado	Horario	Asignatura	Título del programa	Aprendizaje esperado	Énfasis
Secundaria 1°	08:00 a 08:30	Matemáticas	Representaciones equivalentes entre fracciones y decimales II	Convierte fracciones decimales a notación decimal y viceversa. Aproxima algunas fracciones usando la notación decimal. Ordena fracciones y números decimales.	Dar sentido y significado a la propiedad de densidad de los racionales.
	08:30 a 09:00	Lengua materna	Las noticias a tu alcance	Lee y compara notas informativas sobre una noticia que se publican en diversos medios.	Analizar recursos y elementos de notas informativas.
	09:00 a 09:30	Ciencias. Biología	De los científicos para el mundo	Identifica cómo los cambios tecnológicos favorecen el avance en el conocimiento de los seres vivos.	Reconocer a la ciencia como una actividad social compleja.
	09:30 a 10:00	Geografía	El clima	Explica la distribución de los tipos de climas en la Tierra a partir de la relación entre sus elementos y factores.	Distinguir los elementos y factores del clima, así como su distribución en el mundo.
	10:00 a 10:30	Inglés	I like playing videogames // I like to ride my bike	Identificarán que cuando hablemos de acciones que gustan o disgustan se usa el verbo "Like" seguido de otro verbo terminando en ING. // Identificarán que los verbos que expresan gusto o disgusto, tambien pueden ser seguidos por otro verbo en infinitivo	Identificarán que cuando hablemos de acciones que gustan o disgustan se usa el verbo "Like" seguido de otro verbo terminando en ING. // Identificarán que los verbos que expresan gusto o disgusto, tambien pueden ser seguidos por otro verbo en infinitivo

EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

aprende.mx

CICLO 2022-2023 **SECUNDARIA**

INGENIO TV
Canal 14.2 de televisión abierta

SEMANA 19 (DEL 16 AL 20 DE ENERO)

VIERNES

Nivel y grado	Horario	Asignatura	Título del programa	Aprendizaje esperado	Énfasis
Secundaria 2°	10:30 a 11:00	Lengua Materna	La ley de párrafo a párrafo	Analiza documentos administrativos, legales o comerciales, como recibos y contratos de compra-venta.	Reflexionar sobre la construcción de párrafos en documentos administrativos.
	11:00 a 11:30	Matemáticas	¿Qué significa multiplicar y dividir un número negativo?	Resuelve problemas de multiplicación y división con números enteros, fracciones y decimales positivos y negativos.	Resolver problemas multiplicativos con números enteros, fracciones y decimales positivos y negativos.
	11:30 a 12:00	Historia	Las ciudades fortificadas: Cacaxtla	Conoce los principales rasgos del Clásico tardío; también identifica y compara la vida de algunas de las principales culturas de esa época.	Reconocer que tras la caída de Teotihuacan florecieron Cantona, Cacaxtla y Xochicalco como importantes centros económicos y arquitectónicos.
	12:00 a 12:30	Ciencias. Física	Electrizante	Identifica las funciones de la temperatura y la electricidad en el cuerpo humano.	Identificar las funciones de la electricidad en el cuerpo humano, relacionándolas con conceptos de la asignatura.
	12:30 a 13:00	Artes	Juego por aquí, arte por acá	Elabora la estructura de una producción artística con el uso de los elementos del arte, de manera original, y organiza su proceso de montaje.	Consolidar la estructura de una producción artística utilizando distintos elementos del arte de manera original.

EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

aprende.mx

CICLO 2022-2023 **SECUNDARIA**

INGENIO TV
Canal 14.2 de televisión abierta

SEMANA 19 (DEL 16 AL 20 DE ENERO)

VIERNES

Nivel y grado	Horario	Asignatura	Título del programa	Aprendizaje esperado	Énfasis
Secundaria 3°	13:00 a 13:30	Lengua materna	¿Cuál es la diferencia?	Comprende los requisitos de información y documentación que requiere el llenado de un formulario y los documentos probatorios adicionales que se solicitan.	Identificar distintos tipos de formularios e información que se solicita.
	13:30 a 14:00	Matemáticas	Probabilidad de eventos complementarios y mutuamente excluyentes	Resuelve problemas que implican calcular la probabilidad de eventos complementarios, mutuamente excluyentes e independientes.	Fortalecer la probabilidad de eventos complementarios y mutuamente excluyentes.
	14:00 a 14:30	Historia	Lotería del México antiguo	Reflexiona sobre las características políticas, económicas, sociales y culturales del México antiguo.	Reflexionar sobre las características del México antiguo a través de un juego.
	14:30 a 15:00	Ciencias. Química	¿Cuál es la importancia de las reacciones químicas en el cuidado de la salud y el ambiente?	Reconoce y valora el uso de reacciones químicas para sintetizar nuevas sustancias útiles o eliminar sustancias indeseadas.	Reconocer la importancia de las reacciones químicas en el cuidado de la salud y el ambiente.
	15:00 a 15:30	Artes	Mapas y brújulas: recorrido entrelazArtes	Reflexiona acerca de las intenciones que tiene el arte en la sociedad para reconocer su influencia en las personas y comparte su opinión en distintos medios.	Recapitular los contenidos claves aprendidos durante el primer trimestre para registrar sus reflexiones.