

Primary Years Program 2020-2021

Programa de Indagación Transdisciplinario

Quinto grado

Edades (10 –11 años)

Quiénes somos

La naturaleza del ser; nuestras convicciones y valores; la salud personal, física, mental, espiritual; las relaciones humanas incluidas nuestras familias, amigos, comunidades y culturas; nuestros derechos y responsabilidades; lo que significa ser un ser humano.

Idea central

Los seres humanos son entes cuyo desarrollo obedece a su naturaleza biológica y psicosocial.

Conceptos clave:

- Función
- Cambio
- Responsabilidad

Conceptos relacionados:

- Sistema
- Adaptación
- Bienestar
- Autoconocimiento

Líneas de indagación:

L1. Los sistemas que rigen el desarrollo del ser humano.

L2. Los cambios biológicos y psicosociales que experimentan los seres humanos.

L3. La responsabilidad del ser humano de cuidar su salud física, social y emocional.

Primary Years Program 2020-2021

Programa de Indagación Transdisciplinario

Quinto grado

Edades (10 –11 años)

Dónde nos encontramos en el tiempo y el espacio

Nuestra orientación espacial y temporal; nuestras historias personales, nuestros hogares y viajes; los descubrimientos, exploraciones y migraciones de la humanidad; las relaciones entre los individuos y las civilizaciones y su interrelación desde perspectivas locales y universales.

Idea central

Las migraciones humanas afectan a la sociedad local y global.

Conceptos clave:

- Forma
- Conexión
- Perspectiva

Conceptos relacionados:

- Migración
- Patrones
- Diversidad

Líneas de indagación:

- L1. Las primeras migraciones de la humanidad.
- L2. La conexión entre migración y problemas de la actualidad.
- L3. Los efectos de migración en las comunidades, las culturas y los individuos.

Primary Years Program 2020-2021

Programa de Indagación Transdisciplinario

Quinto grado

Edades (10 –11 años)

Cómo nos expresamos

Los modos en que descubrimos y expresamos nuestra naturaleza, ideas, sentimientos, cultura, convicciones y valores; los modos en que reflexionamos sobre nuestra creatividad, la ampliamos y la disfrutamos; la forma en que apreciamos el valor estético de las cosas.

Idea central

Reflejamos la creatividad a través de la exploración.

Conceptos clave:

- Función
- Conexión
- Perspectiva

Conceptos relacionados:

- Curiosidad
- Exploración
- Estética

Líneas de indagación:

L1. El papel de la curiosidad y creatividad en la exploración del espacio.

L2. La conexión entre las exploraciones del mundo y las expresiones culturales.

L3. Las múltiples perspectivas en el arte y eventos históricos.

Primary Years Program 2020-2021

Programa de Indagación Transdisciplinario

Quinto grado

Edades (10 –11 años)

Cómo funciona el mundo

La naturaleza y sus leyes; la interacción entre la naturaleza (el mundo físico y material) y las sociedades humanas; el modo en que los seres humanos usan su comprensión de los principios científicos; el efecto de los avances científicos y tecnológicos en la sociedad y el medio ambiente.

Idea central

La ciencia es utilizada para cambiar vidas en todo el mundo.

Conceptos clave:

- Función
- Cambio
- Causa

Conceptos relacionados:

- Consecuencia
- Transformación

Líneas de indagación:

- L1. La función de principios científicos en nuestra vida diaria.
- L2. El impacto de los avances tecnológicos en nuestro comportamiento y calidad de vida.
- L3. Cómo han cambiado los instrumentos musicales.
- L4. Cómo sabemos si un invento ayuda o hace daño.

Primary Years Program 2020-2021

Programa de Indagación Transdisciplinario

Quinto grado

Edades (10 –11 años)

Cómo nos organizamos

La interrelación de los sistemas y comunidades creados por los seres humanos, de la estructura y la función de las organizaciones; la toma de decisiones en las sociedades; las actividades económicas y su repercusión en los seres humanos y el medio ambiente.

Idea central

Deseos y necesidades afectan nuestras decisiones y acciones.

Conceptos clave:

- Forma
- Causa
- Responsabilidad

Conceptos relacionados:

- Roles
- Valores
- Equilibrio
- Fracción

Líneas de indagación:

- L1. La forma en que los seres humanos y animales se benefician unos a otros
- L2. Las consecuencias generadas al cambiar el balance natural de poblaciones.
- L3. La promoción de valores para una sociedad más justa.

Programa de Valores Cívicos Trimestral 2020-2021

Quinto grado

Edades (10 –11 años)

Cómo compartimos el planeta

Nuestros derechos y responsabilidades al esforzarnos por compartir recursos finitos con otras personas y otros seres vivos; las comunidades y las relaciones entre ellas y dentro de ellas; la igualdad de oportunidades; la paz y la resolución de conflictos.

Idea central

Los grandes conflictos en un mundo con recursos finitos afectan la paz.

Conceptos clave:

- Causa
- Cambio
- Responsabilidad

Conceptos relacionados:

- Conservación
- Discriminación
- Resolución de conflictos.

Líneas de indagación:

L1. Las diversas causas de los conflictos personales y globales.

L2. Los cambios generados por protestas no violentas.

L3. Nuestra responsabilidad para conservar la paz en nuestra comunidad y la sociedad global.