

Identificar, nombrar y reconocer las partes principales del cuerpo humano su función básica en actividades cotidianas.

Ciencias Naturales | Biología

Descripción del Curso

Este curso de Biología para estudiantes de 5 a 6 años propone un enfoque activo y lúdico para descubrir el cuerpo humano a través del movimiento y la cooperación. La Unidad 5, titulada “Juego de movimiento para identificar y nombrar”, se centra en identificar y nombrar al menos tres partes del cuerpo mientras los niños se desplazan al ritmo de la música, favoreciendo la coordinación motriz gruesa, la escucha y el trabajo en equipo. A través de juegos rítmicos, los alumnos desarrollan vocabulario básico, atención y comprensión de indicaciones orales, en un contexto seguro y guiado por el docente. El curso integra aspectos biológicos simples con habilidades sociales y emocionales, promoviendo la curiosidad por las funciones del cuerpo y el bienestar físico. Las actividades se adaptan a la diversidad de ritmos y estilos de aprendizaje, con recursos accesibles como música, gestos, tarjetas visuales y demostraciones del docente. La evaluación es formativa, centrada en la participación, la capacidad de identificar verbalmente las partes del cuerpo y la demostración de coordinación durante las actividades. Este enfoque vivencial fomenta el respeto por el propio cuerpo y el de los demás, la seguridad en el juego y la valoración de la cooperación como columna vertebral del aprendizaje.

Competencias

- Reconoce y nombra al menos tres partes del cuerpo con vocabulario adecuado en contextos de juego.
- Demuestra coordinación motriz y escucha rítmica al moverse al compás de la música.
- Colabora con sus compañeros, respeta turnos y fomenta la cooperación durante las actividades físicas y de aprendizaje.
- Aplica conceptos básicos de biología para describir funciones simples de las partes del cuerpo identificadas en la unidad.
- Desarrolla hábitos de seguridad y bienestar físico, mostrando autonomía en el cuidado propio y de los demás durante las actividades.
- Utiliza estrategias de comunicación y lenguaje para expresar ideas y preguntas relacionadas con el cuerpo humano.

Requerimientos

- Espacio adecuado para movilidad segura y circulación entre los alumnos.
- Recursos sonoros y técnicos: música adecuada, reproductor de audio y ambiente sonoro agradable.

- Material visual de apoyo: tarjetas ilustrativas de partes del cuerpo (cabeza, cuello, brazos, manos, tronco, piernas, pies, etc.).
- Vestimenta cómoda y calzado apropiado para actividades físicas ligeras.
- Docente con formación en educación infantil y estrategias de educación en biología a través del movimiento, con apoyo de un monitor si es necesario.
- Adaptaciones necesarias para estudiantes con necesidades especiales, garantizando un entorno inclusivo y seguro.

Unidades del Curso

Unidad 1: Unidad 1: Conociendo las partes del cuerpo

Objetivos de Aprendizaje

- Identificar y señalar cada una de las partes del cuerpo en su propio cuerpo.
- Identificar y señalar las partes en imágenes simples o láminas.
- Nombrar las partes cuando se señale en una lámina o en su cuerpo.

Contenidos Temáticos

1. **Cabeza, cuello y tronco** — Descripción corta: ubicarlas en el cuerpo y en una lámina simple.
2. **Brazos y manos** — Descripción corta: identificar dónde terminan y para qué sirven en acciones diarias.
3. **Piernas y pies** — Descripción corta: localizar y relacionar con la movilidad y el equilibrio.

Actividades

- **Actividad 1: Mapeo de mi cuerpo** — Los niños exploran y señalan las partes en su propio cuerpo y en un espejo; cada parte se nombra en voz alta.
 - Propósito: reforzar la localización de las partes en sí mismos.
 - Materiales: espejo, cartel con las palabras de las partes.
- **Actividad 2: Lámina en parejas** — En una lámina, cada niño señala una parte cuando el docente la nombra; luego intercambian láminas con su compañero para continuar la actividad.
 - Propósito: practicar nombrar partes en imágenes.
- **Actividad 3: Juego de las sombras** — Se proyectan siluetas y los niños identifican qué parte corresponde a cada silueta, señalando en la silueta.
 - Propósito: reconocimiento de ubicación en diagrama simple.

Evaluación

Evaluación formativa y continua a través de la observación de la participación y la precisión en las identificaciones.

Criterios de logro:

- Identifica y nombra correctamente las partes en su cuerpo (cabeza, cuello, tronco, brazos, manos, piernas, pies).
- Señala correctamente las partes en una lámina simple.
- Participa con atención al señalar las partes en láminas o en su cuerpo.

Unidad 2: Unidad 2: Nombrando las partes al señalarlas

Objetivos de Aprendizaje

- Nombrar cada parte del cuerpo cuando se señale en una lámina o en su propio cuerpo.
- Señalar las partes en una lámina o en su cuerpo con ayuda de un compañero.
- Reconocer y decir el nombre de la parte indicada en una lámina o en su cuerpo.

Contenidos Temáticos

1. **Señalar y nombrar en láminas** — Descripción corta: practicar el nombre de cada parte al señalar en una lámina de un cuerpo.
2. **Señalar en el propio cuerpo** — Descripción corta: identificar la parte señalada en su propio cuerpo y decir su nombre.
3. **Tarjetas y juego de nombres** — Descripción corta: usar tarjetas para combinar señal y nombre de cada parte.

Actividades

- **Actividad 1: Señalar en láminas** — Con una lámina de un cuerpo, el niño señala la parte indicada y dice su nombre.
 - Propósito: asociar el nombre con la ubicación en la lámina.
 - Materiales: láminas con las partes del cuerpo, tarjetas de nombres.
- **Actividad 2: Señalar en mi cuerpo** — El docente señala una parte sobre el cuerpo del niño y él debe nombrarla; luego invierten roles.
 - Propósito: practicar el nombre en presencia de la propia imagen.
- **Actividad 3: Tarjetas de partes** — Se forman parejas o grupos: cada tarjeta muestra una parte, y el grupo señala y nombra al unísono.
 - Propósito: reforzar la memoria y el reconocimiento en grupo.

Evaluación

Evaluación continua mediante observación de la precisión en el nombrar y señalar durante las actividades. Criterios:

- Nombrar correctamente las partes cuando se señalan en láminas y en su cuerpo.

- Señalar con precisión las partes en láminas y en su cuerpo.
- Participar de forma cooperativa durante las actividades en parejas y grupos.

Unidad 3: Unidad 3: Reconociendo y señalando en diagramas

Objetivos de Aprendizaje

- Seguir indicaciones para señalar partes en un diagrama sencillo.
- Señalar las partes en su propio cuerpo cuando se le indique.
- Identificar la ubicación de cada parte en un diagrama y en su cuerpo de forma guiada.

Contenidos Temáticos

1. **Lectura de un diagrama sencillo** — Descripción corta: interpretar un dibujo básico del cuerpo.
2. **Conexión diagrama-cuerpo** — Descripción corta: comparar lo dibujado con la realidad del propio cuerpo.
3. **Actividad guiada de reconocimiento** — Descripción corta: seguir instrucciones para señalar partes específicas.

Actividades

- **Actividad 1: Señalar en el diagrama** — El docente indica una parte y el niño la señala en un diagrama; luego se invierte el rol.
 - Propósito: desarrollar la habilidad de lectura de diagramas simples.
- **Actividad 2: Conexión diagrama-cuerpo** — Comparar con el propio cuerpo, señalando la correspondencia entre la parte del diagrama y la parte real del cuerpo.
 - Propósito: reforzar el vínculo entre representación gráfica y realidad.
- **Actividad 3: Juego de indicaciones** — El docente da indicaciones simples para señalar partes en su cuerpo y en un diagrama simultáneamente.
 - Propósito: practicar la escucha, la atención y la ejecución de indicaciones.

Evaluación

Evaluación formativa basada en la capacidad de seguir indicaciones y señalar correctamente en diagrama y cuerpo.

Criterios:

- Señala correctamente las partes en el diagrama cuando se le indica.
- Señala correctamente las partes en su propio cuerpo cuando se le indica.
- Demuestra comprensión al relacionar diagrama con su cuerpo real.

Unidad 4: Unidad 4: Describir la función básica de cada parte

Objetivos de Aprendizaje

- Describir la función básica de la cabeza, cuello y tronco en acciones simples de la vida diaria.
- Describir la función de las extremidades superiores (brazos y manos) y de las inferiores (piernas y pies) en tareas cotidianas.
- Expresar, con oraciones muy simples, ejemplos de uso de cada parte en situaciones diarias.

Contenidos Temáticos

1. **La cabeza y el cuello: funciones simples** — Descripción corta: pensar, ver y mantener el equilibrio básico.
2. **Manos y brazos: agarrar y sostener** — Descripción corta: usar para tomar objetos y hacer acciones.
3. **Piernas y pies: caminar y moverse** — Descripción corta: caminar, correr y saltar con apoyo básico.

Actividades

- **Actividad 1: ¿Para qué sirve...?** — Se muestra una parte y el niño dice en una frase muy simple su función (p. ej., “la boca sirve para comer”; “las manos sirven para agarrar”).
 - Propósito: usar lenguaje simple para describir funciones.
- **Actividad 2: Figuras gestuales** — Los niños actúan una función con cada parte (ej. con la mano para recoger, con el pie para dar un paso) y luego lo describen en una oración corta.
 - Propósito: vincular movimiento con función y lenguaje.
- **Actividad 3: Juego de roles simples** — En escenarios cotidianos (comer, caminar, ver) se identifica qué parte se usa y se describe su función en una frase corta.
 - Propósito: application práctica del vocabulario funcional.

Evaluación

Evaluación formativa centrada en la capacidad de describir funciones de forma simple y correcta. Criterios:

- Describe de forma simple la función de cada parte cuando se le pregunta.
- Relaciona la acción adecuada con la parte del cuerpo correspondiente.
- Participa con lenguaje y apoyo visual durante las actividades.

Unidad 5: Unidad 5: Juego de movimiento para identificar y nombrar

Objetivos de Aprendizaje

- Participar activamente en un juego de movimiento siguiendo las indicaciones del docente.
- Identificar y nombrar al menos tres partes del cuerpo durante el juego.
- Mostrar coordinación, atención y cooperación durante la actividad física.

Contenidos Temáticos

1. **Calentamiento y reglas del juego** — Descripción corta: preparar el cuerpo y acordar reglas básicas.
2. **Juego de movimiento con ritmo** — Descripción corta: identificar y nombrar partes mientras se está en movimiento al ritmo de la música.
3. **Cierre y reflexión** — Descripción corta: recapitulación de lo aprendido y retroalimentación simple.

Actividades

- **Actividad 1: Calentamiento con partes** — Acompañar la música mientras se señalan y nombran partes del cuerpo al ritmo suave.
 - Propósito: activar el cuerpo y reforzar el vocabulario de las partes.
- **Actividad 2: Ritmos y señalamientos** — Con música, los niños se desplazan y tocan, señalan y nombran al menos tres partes durante la actividad.
 - Propósito: combinar movimiento y lenguaje de forma lúdica.
- **Actividad 3: Cierre del juego** — En círculo, cada niño comparte una parte que recordaron y la muestra a sus compañeros.
 - Propósito: refuerzo de aprendizaje mediante la reflexión y la expresión verbal.

Evaluación

Evaluación formativa centrada en la participación y la capacidad de nombrar al menos tres partes durante el juego.

Criterios:

- Nombrar correctamente al menos tres partes durante el juego de movimiento.
- Participar con atención, escuchar y seguir las instrucciones de ritmo.
- Trabajar con sus compañeros de forma respetuosa y colaborativa.