

# Pinwheel for tots

*Pinwheel for tots* es una serie de educación preescolar que busca que los niños aprendan mientras juegan y exploran el mundo a su alrededor. El docente es un guía que, a través del uso de la música, la lectura y material didáctico diverso, provoca que los niños se involucren en su propio aprendizaje como ciudadanos del mundo.



Basada en las habilidades del siglo XXI y los objetivos de desarrollo sostenible de la ONU

## METODOLOGÍA

El programa se estructura alrededor de las **habilidades del siglo XXI para la educación preescolar**, las 4C's: pensamiento crítico, comunicación, creación y colaboración. A través de personajes entrañables, historias, juegos, canciones y una variedad de atractivas actividades de aprendizaje práctico, *Pinwheel for tots* adopta un enfoque transversal que promueve la ciudadanía global y el desarrollo de competencias de una manera simple y apropiada para la edad.



# BENEFICIOS

DESARROLLO DE HABILIDADES DEL SIGLO XXI PARA LA EDUCACIÓN PREESCOLAR: **PENSAMIENTO CRÍTICO, COMUNICACIÓN, CREACIÓN, COLABORACIÓN**

MULTICULTURALIDAD

APRENDIZAJE A TRAVÉS DEL JUEGO

ARTE

Cada una de las unidades se divide en cuatro secciones principales:

1. Clases de *pensamiento crítico*: Se introduce el vocabulario, fonética y números.
2. Clases de *comunicación*: Se promueve el desarrollo de habilidades de comunicación oral y auditiva.
3. Clases de *creación*: Se realizan actividades manuales que involucran creatividad y habilidades motoras finas y gruesas. Incluyen actividades con calcomanías autoadheribles.
4. Clases de *colaboración*: Se da cierre a la unidad por medio de actividades de tipo colaborativo. Se incluyen experimentos de índole social y científica para poner en práctica los objetivos de desarrollo sostenible a los que se hace referencia a lo largo de cada unidad.

Además, en cada nivel se incluye material para celebrar ocho festividades diferentes. Tres de ellas hacen referencia a formas de expresión cultural en distintos países de Iberoamérica; las cinco restantes se refieren a festividades tradicionales y populares particularmente en países de habla inglesa. Las celebraciones se pueden realizar en el orden que resulte más conveniente de acuerdo con el calendario escolar y ayudarán a los docentes a inculcar en los alumnos el concepto de ciudadanía global.

Al final de cada unidad se incluye un tablero de juego con el objetivo de repasar lo aprendido, desarrollar habilidades colaborativas y socioemocionales, además de dar cierre a la unidad de forma lúdica.

Las unidades de *Pinwheel* comienzan con una ilustración en 3D que sirve para establecer el contexto y promover actividades de comunicación. Por otro lado, a lo largo de la unidad se usan diversos tipos de ilustración y fotografías para hacer de los contextos algo significativo para los niños.





## RECURSOS

### PARA EL DOCENTE

- **Tarjetas de vocabulario**
- **Posters**
- **Ruleta**
- **Marioneta**
- **Diadema**
- **Bolsa**
- **Guía del docente:** disponible en inglés (impresa y digital) y en español (digital). Incluye recomendaciones didácticas, y códigos QR para acceder a audios y animaciones.
- **Libro de lectura de gran formato:** incluye historias completas que son la base para trabajar cada unidad.

### PARA EL ALUMNO

- **Libro del alumno,** incluye actividades base, páginas de calcomanías autoadheribles y códigos QR para acceder a las animaciones de las canciones y las lecturas de cada unidad. Es un libro integrado; contiene actividades de práctica en clase y también de extensión.

### DIGITALES

#### DOCENTE

- **Guía del docente y libro de lecturas** en versión digital
- **Tarjetas de vocabulario y posters** en versión digital
- **Audios de actividades y canciones**
- **Animaciones** de las canciones e historias de cada unidad

#### ALUMNO

- **Libro del alumno** en versión digital

- **Videos con actividades** para introducir y discutir las lecturas.
- **Cartas para la familia,** una por unidad
- **Hojas de trabajo** para reforzar fonética y conteo (del 1 al 100).
- **Tutoriales** sobre el uso de las herramientas de la serie e información complementaria



# Pinwheel for tots

*Pinwheel for tots* is a series for preschool education, that helps students learn while they play and explore the world around them. The teacher is a guide in the use of music, reading, and diverse teaching material that encourages children to be involved in their own learning as citizens of the world.



Based on  
21st Century Skills and  
the UN Sustainable  
Development Goals.



## METHODOLOGY

The program is structured around the 4C's of **21st Century Skills for preschool education**: Critical thinking, Communication, Creation, and Collaboration. Through memorable characters, stories, games, songs, and a variety of attractive and practical learning activities, *Pinwheel for tots* adopts a cross-curricular approach, which promotes global citizenship and the development of competencies in a simple and age-appropriate manner.



# BENEFITS

DEVELOPMENT OF 21ST CENTURY SKILLS FOR PRESCHOOL EDUCATION  
**CRITICAL THINKING, COMMUNICATION, CREATION COLLABORATION**

MULTICULTURALISM

LEARNING THROUGH GAMES

ART

Every unit is divided into four main sections:

1. *Critical Thinking*: classes that introduce vocabulary, phonics and numbers.
2. *Communication*: classes where students develop communication with oral and auditory skills.
3. *Creation*: classes where students engage with manual activities, to develop creativity, and fine and gross motor skills. These classes include the use of stickers.
4. *Collaboration*: classes that close units with collaborative-type activities. These classes include social and scientific experiments to practice the sustainable development goals, referred to throughout each unit.

Each level includes material to celebrate 8 festivities; 3 refer to forms of cultural expression in different countries of Ibero-America while the other 5 refer to traditional and popular festivities particularly from English speaking countries. The celebrations can be presented to match the school's calendar and they help raise student's awareness of global citizenship.

At the end of each unit, there is a board game, which introduces a review of what students have learned, consolidates collaborative and socio-emotional skills, and ends the unit in a fun way.

*Pinwheel* units begin with an illustration in 3D which establishes the context to promote communicative activities. Throughout the unit, there are different types of illustrations and photographs which make contexts meaningful for children.





## RESOURCES

### FOR TEACHERS

- Flashcards
- Posters
- Spinner
- Puppet
- Headband
- Bag
- **Teacher's Guide:** available in English (printed and digital) or Spanish. Includes teaching suggestions, and QR codes to access audios and animations.
- **Big Book:** complete stories which form the basis of work in each unit.

### FOR STUDENTS

- **Student's Book:** with activities, sticker pages, and QR codes to access animations, songs and readings for each unit. The Student's Book is integrated and contains in-class practice activities, and extension tasks.

### DIGITAL

#### TEACHERS

- **Teacher's Guide and Big Book** digital version
- **Flashcards and Posters** digital version
- **Audios for activities and songs**
- **Animations** for songs and stories in every unit
- **Videos** with activities that introduce and discuss the Big Book readings.

#### STUDENTS

- **Student's Book** digital version

- **Letters for parents** (one per unit), to encourage involvement of parents and guardians.
- **Worksheets** to reinforce phonetics and counting (1 to 100).
- **Tutorials** on the use of the series tools and additional information.