

# DIA+

PLATAFORMA PARA EL  
DIAGNÓSTICO DE HABILIDADES  
DE LECTURA Y MATEMÁTICAS  
EN NIÑOS DE KINDER A  
CUARTO BÁSICO

EDUCACIÓN

UA-EO4  
UA-E02

## MERCADO

Las pruebas de matemáticas y lectura ofrecidas por Dia+ están hechas para rendirse al menos dos veces al año, una a principio de año como diagnóstico de las habilidades de los niños, y otra al final, para medir el logro. El mercado objetivo incluye todos aquellos alumnos que se encuentran matriculados en kínder, 1°, 2°, 3° y 4° básico, estimándose, según el Mineduc, un total de 1,36 millones de niños.

## NECESIDAD

Pruebas internacionales como la Prueba PISA han demostrado que el nivel de desarrollo de habilidades lectores de los chilenos es deficiente. En el 2012, los alumnos de 15-16 años que realizaron la prueba obtuvieron en promedio 441 puntos en la parte de lectura, ubicándose en el puesto 47 de 65 países y bajo el promedio de la OECD (496 puntos). Más del 60% de los alumnos que rindieron la prueba se encontraban en los niveles más bajos. Lo mismo pasa en relación al desarrollo de la competencia matemática, surgiendo la necesidad de crear instrumentos de evaluación que entreguen información individual de cada alumno, permitiendo que los docentes tomen acciones específicas para potenciar en cada niño el desarrollo de su máximo potencial.



## SOLUCIÓN

Dia+ es una plataforma tecnológica para diagnosticar habilidades lectoras (Dialect) y competencias matemáticas (Diamat) en niños de kínder a cuarto básico de manera individual, auto aplicado e integral. Ambas pruebas entregan un informe prácticamente en tiempo real que contiene un análisis del desempeño de los alumnos evaluados y sugerencias generales de las áreas a fortalecer. De esta manera, se le entrega al docente información necesaria para formular un plan de acción o intervención específico para abordar aquellas áreas que necesitan de mayor apoyo según las necesidades individuales de sus alumnos.

## ESTADO DE DESARROLLO

### DIALECT



## RESUMEN DIRECCIÓN DE INNOVACIÓN

La Dirección de Innovación de la Universidad de los Andes busca dar soporte, canalizar y gestionar eficientemente los resultados de la investigación realizada en la Universidad hacia el sector público y privado, nacional e internacional, con el fin de promover la transferencia y aplicación del conocimiento de la Universidad para beneficiar a la sociedad y contribuir al desarrollo económico del país.

## VENTAJAS

- > Prueba validada en Chile, según planes de estudio.
- > Retroalimentación inmediata.
- > Dialect es la primera prueba en Chile que entrega medida Lexile®.

## PROPIEDAD INTELECTUAL

Marca y derechos de autor registrados.

### DIAMAT



## EQUIPO INVESTIGADOR

Dialect:  
Pelusa Orellana, Ph.D.  
Francisca Valenzuela, MS

Diamat:  
Kattia Muñoz, MS  
Macarena Larraín, MS

## CONTACTO

Anil Sadarangani, MBA, Ph.D.  
T: +56 2 2618 2102  
E: anils@uandes.cl