



Herramienta informática de apoyo en la habilitación y (re)habilitación auditiva y verbal en niños hipoacúsicos.

Ecoss es un software que ha desarrollado **Simedica Bioingeniería**, como herramienta de apoyo en la (re)habilitación auditiva y verbal en niños hipoacúsicos, contribuyendo significativamente en el desarrollo intelectual de los mismos.

Sobre las habilidades auditivas de *detección, discriminación, identificación y reconocimiento*, **Ecoss** ha desarrollado una serie de juegos mediante el uso de diferentes figuras y animaciones con sonidos, palabras y frases.

Estos ejercicios permiten al profesional evaluar la calidad de audición a través de diferentes tests estandarizados y consecuentemente determinar el método a utilizar en cada caso.

TESTS DESARROLLADOS

- :: Sonidos de LING
- :: PIP S
- :: PIP C (versión 10, 20, 25 y 50)
- :: ESP Estándar (subtest 1, 2 y 3)

De esta manera, **Ecoss**, permite obtener un seguimiento del niño tanto por el profesional como por los padres, a través de herramientas estadísticas e impresión de informes que posibilitan analizar la evolución del mismo.

Asimismo, este programa permite incorporar grabaciones de sonidos, palabras o frases realizadas por el profesional o los familiares del mismo, a fin de contribuir en el desenvolvimiento cognitivo del niño.

ECOS permite:

- :: *La habilitación y rehabilitación auditiva y verbal.*
- :: *La evaluación de la calidad de la audición del niño.*
- :: *El análisis de la evolución a través de estadísticas.*
- :: *La impresión de informes que permiten un seguimiento del niño tanto por profesionales como padres.*
- :: *La grabación de sonidos, palabras y frases realizadas por el profesional o los familiares del niño.*

:: REQUERIMIENTOS DEL SISTEMA

- :: Windows 9X, XP o NT.
- :: Procesador mayor a 300 Mhz.
- :: 128 MB de Memoria RAM (mínimo).
- :: 100 MB de espacio libre en disco.

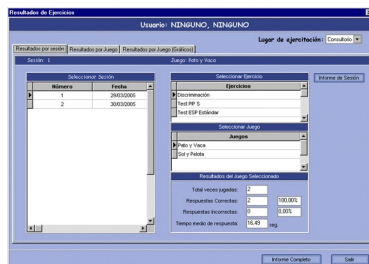
:: PRESENTACIONES DE ECOS CON RESULTADOS ALTAMENTE SATISFATORIOS

«Vº Congreso Internacional de O.R.L. y Fonoaudiología Pediátrica», realizado en mayo de 2003, Córdoba.

«Congreso Internacional de O.R.L y Encuentro Fonoaudiológico», realizado por la F.A.S.O., noviembre de 2003, Mar del Plata.



ECOS



Además, *ECOS* posee módulos opcionales

:: Almacenamiento en Bases de Datos

Permite grabar los ejercicios –y los resultados obtenidos en cada uno de ellos– para su posterior evaluación y recuperación.

Asimismo, posibilita almacenar todos los datos referente al niño [nombre, edad, DNI, tipo de hipoacusia, equipo utilizado (audífono o implante y sus características), audiogramas, profesionales con los que ha trabajado, etc.]

:: Procesamiento Estadístico

Contiene diferentes herramientas gráficas que permiten, en forma sencilla, realizar un seguimiento diario, mensual o anual de la evolución de cada uno de los niños.

:: INSTITUCIONES Y PROFESIONALES QUE EVALUARON ECOS

- :: Clínica COAT / Córdoba, Argentina.
- :: Clínica PROVIDUS / Córdoba, Argentina.
- :: Instituto ILAC / Córdoba, Argentina.
- :: Instituto IBIS / Córdoba, Argentina.
- :: Instituto FLENI / Capital Federal, Argentina.
- :: Escuela Especial N° 7 / Paraná, Argentina.
- :: Lic. Laura Lerner / Córdoba, Argentina.
- :: Lic. Marcela Barros / Capital Federal, Argentina.
- :: Prof. Sordos Mónica Bizarri / Córdoba, Argentina.
- :: Prof. Sordos Susana Quinodoz / Paraná, Argentina.



SIMEDIC BIOINGENIERIA S.R.L.

Victoria 679 | E3100GHM Paraná | Entre Ríos | Argentina
Tel: +54 [343] 422 4099 | Email: simedic@simedic.com.ar
Web: www.simedic.com.ar