



Pyramid Educational Consultants, Inc.
*The source for services designed to enhance the lives of children and adults
with autism and related developmental disabilities*
Pyramid Educational Consultants-España

El Sistema de Comunicación por Intercambio de Imágenes fue desarrollado en 1985 como un paquete de entrenamiento único, aumentativo y alternativo que enseña a los niños y adultos con autismo y con otras deficiencias comunicativas a iniciarse en la comunicación. El sistema PECS fue utilizado en "Delaware Autistic Program". Ha recibido reconocimiento mundial por centrarse en el componente de iniciación a la comunicación. PECS no requiere materiales complejos ni caros, fue creado por educadores teniendo en mente las residencias y familias así que se usa en una variedad de contextos situacionales.

PECS empieza enseñando a un estudiante a intercambiar una imagen por un objeto deseado con el instructor, el cual inmediatamente refuerza la petición. El protocolo de entrenamiento está basado en el libro de B.F. Skinner "Conducta Verbal", donde operantes verbales funcionales son sistemáticamente enseñados utilizando estrategias de apoyo y de reforzamiento, que llevarán a la comunicación independiente. El sistema continúa enseñando la discriminación de imágenes y luego como ponerlas todos juntos en oraciones sencillas. En fases más avanzadas, los individuos son enseñados a comentar y contestar preguntas directas. Muchos preescolares usando PECS también empiezan a desarrollar el habla.

El sistema ha sido exitoso con adolescentes y adultos los cuales tienen una gran variedad de dificultades comunicativas, cognitivas y físicas. El sistema se fundó en el Manual de Entrenamiento de PECS Segunda Edición, escrito por Lori Frost, MS, CCC-SLP y Andrew Bondy, PhD. El manual proporciona toda la información necesaria para llevar a la práctica PECS con eficacia. Guía a los lectores a través de seis fases de entrenamiento y proporciona ejemplos, pistas útiles y utiliza plantillas para recabar información del

formacion-espana@pecs.com
www.pecs.com

progreso y datos en general. Este manual de entrenamiento está reconocido por profesionales en los campos de comunicación y el Análisis de Conducta, como una guía efectiva y práctica de uno de los sistemas disponibles más innovadores.

PECS es especialmente exitoso si se combinan apropiadamente con elementos de Análisis de Conducta. El manual ofrece muchas sugerencias para estrategias de aprendizaje. Los autores animan a los educadores a crear un entorno que promueva y promulgue la comunicación por medio del "Enfoque Pyramid en la educación". El manual explica brevemente la pirámide y muestra como puede ser establecida en varios contextos situacionales.

El Enfoque Pyramidal en la Educación

El Enfoque Pyramid en la Educación es un método único de enseñanza que establece entornos educativos efectivos para niños y adultos con autismo u otros trastornos del desarrollo. Creado por Dr. Andrew Bondy, este sistema ofrece principios para aquellos que enseñan en el aula o el hogar.

El Enfoque Pyramid en la Educación está basado en dos elementos de la enseñanza: Estructural y de instrucciones. A través del uso de estrategias de Análisis de Conducta Aplicado, este método proporciona una base para un entorno positivo que estimula el desarrollo de los estudiantes. Los elementos estructurales enfocan actividades funcionales y la comunicación, reforzadores potentes y planes de intervención de la conducta. Estos elementos forman la base del Enfoque Pyramid, creando un ambiente positivo necesario para animar el aprendizaje.

Elementos de la instrucción incluyen los formatos de lecciones, estrategias de apoyo, estrategias de corrección de errores (desarrollado únicamente y es apto para estrategias del apoyo) y la generalización. Todos los elementos implican tomar decisiones basadas en los datos recogidos. Cuando los

elementos de la pirámide están combinados, este sistema resulta un éxito en una serie de contextos situacionales.

Dr. Bondy desarrolló este sistema de la enseñanza después de muchos años con niños y adultos con autismo y trastornos relacionados del desarrollo. Es un programa muy sistemático que permite a los educadores diseñar entornos específicos para cada estudiante para obtener los mejores resultados. Es uno de los pocos enfoques que anima la creatividad y la innovación de los educadores y utiliza principios del análisis de conducta aplicado. La pirámide ofrece una combinación única del análisis de conducta aplicado y el énfasis en el desarrollo de habilidades de la comunicación funcional, sin reparar en la modalidad de comunicación. La pirámide hace hincapié en cómo enseñar en vez de, simplemente, qué enseñar.

PECS en una ojeada

Fase I

Enseña a los estudiantes a iniciarse en la comunicación desde el principio por intercambiar una imagen para un artículo altamente deseado.

Fase II

Enseña a los estudiantes a mostrar persistencia en la comunicación y buscar sus imágenes y moverse hacia alguien para hacer su petición.

Fase III

Enseña a los estudiantes a discriminar entre las imágenes y seleccionar la imagen que representa el artículo que desea.

Fase IV

Enseña a los estudiantes como estructurar una oración para pedir en forma de "quiero....."

Fase V

Enseña a los estudiantes a responder a la pregunta "¿Qué quieres?"

Fase VI

Enseña a los estudiantes a comentar sobre cosas de su entorno, espontáneamente y también como una respuesta a una pregunta.

Aumentar Vocabulario

Enseña a los estudiantes a usar atributos como colores, formas y tamaños dentro de sus peticiones.

¿Quién puede participar a los cursos?

- Logopedas
- Maestros/Profesores de Educación Especial
- Terapeutas
- Terapeutas Ocupacionales
- Analistas de Conducta
- Trabajadores Sociales
- Padres y familias de individuos con autismo, etc.
- Personas que quieren aprender como implementar PECS para individuos aun sin un sistema de comunicación funcional.

Esta visión general es apropiada para todos los miembros del equipo educativo y las familias que quieran saber más sobre el Sistema de comunicación por intercambio de imágenes y en el que también se incluye un resumen de las 6 fases.