

PERFIL CIENTÍFICO DEL TRABAJO

Los instrumentos:

- Adaptados o diseñados por el equipo científico de Sèpal.
- Validados científicamente sobre muestras de población catalana suficientemente representativas.

Los baremos utilizados:

- Muestra: más de 26.000 alumnos de centros concertados de toda Cataluña.
- Actualización: anual
- Estratificación: por edad, por nivel educativo y por sexo.

La validación y verificación de los procesos:

- Estudio de las condiciones de la exploración
- Doble validación de la codificación de los datos
- Detección y corrección de los errores mecánicos de respuesta de los explorados
- Validación de los procesos de Evaluación Computada de Tests, siguiendo los protocolos marcados en el correspondiente Plan de Calidad, de acuerdo con la Norma UNE-EN ISO 9001:2000.

La interpretación y el tratamiento de los datos:

- Metanálisis estadístico desarrollado por Sèpal para el análisis multivariable.
- Análisis integrado de factores para la identificación de las dificultades para el aprendizaje de la lectoescritura.
- Análisis integrado de factores para la detección de las dificultades en el desarrollo emocional y social.