

PERFIL CIENTÍFICO DEL TRABAJO

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.

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 por el correspondiente Plan de Calidad de acuerdo con la Norma UNE-EN ISO 9001:2000.

Interpretación y 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.
- Tecnología propia de Sèpal de diagnóstico individual de la personalidad, habiendo obtenido, en estudios de validación realizados, una Kappa del 0,8, que representa un acierto de diagnóstico de una gran confiabilidad.