

## CATEGORIA: Soluciones Tecnológicas con Impacto Positivo



Entidad solicitante	<ul style="list-style-type: none"> <li>ASOCIACIÓN DE AUTISTAS “NIÑOS DEL SILENCIO” ADANSI</li> </ul>		
Nombre del proyecto	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aplicación del POCTEAI (Prueba Objetiva de Cribado de TEA mediante Inteligencia Artificial) para la detección de indicadores de autismo en la población general infantil menor de 3 años en Asturias</li> </ul>		
Descripción del proyecto	<ul style="list-style-type: none"> <li>Actualmente, no se cuenta con ningún marcador biológico, pruebas bioquímicas, neurológicas o genéticas, para detectar el autismo en edades tempranas. Esta circunstancia implica que, aunque a los 12 meses algunos bebés presentan señales de alarma, se suele esperar para comprobar su evolución, retrasando a los 18/24 meses su derivación a los tratamientos de Atención Temprana y disminuyendo las posibilidades de minimizar el impacto del trastorno en el niño y en su desarrollo.</li> <li>El proyecto pretende realizar pruebas de cribado en la población infantil (menor de 3 años) en el principado de Asturias, con la finalidad de detectar y facilitar la atención infantil precoz de menores con indicadores de TEA entre la población general.</li> </ul>		
Colectivo	<ul style="list-style-type: none"> <li>Niños menores de 3 años.</li> </ul>		
Objetivo principal	<ul style="list-style-type: none"> <li>Detectar menores de 3 años con indicadores de TEA entre la población general y favorecer en esos menores el inicio temprano de la intervención terapéutica especializada</li> </ul>		
Objetivos secundarios	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aumentar la presencia del programa como herramienta de cribado generalizada en el principado de Asturias.</li> <li>Mejorar el valor predictivo y de fiabilidad del POCTEAI a través del aumento de muestras entre la población general.</li> </ul>		
Fechas de ejecución	<ul style="list-style-type: none"> <li>De Enero a Diciembre 2025 ( podría ajustarse a otros periodos)</li> </ul>	<p><b>Describe el Impacto+ de tu proyecto</b></p>	<p>El proyecto pretende realizar pruebas de cribado en la población infantil (menor de 3 años) en el principado de Asturias, con la finalidad de detectar y facilitar la atención infantil precoz de menores con indicadores de TEA. El aumento de la incidencia del TEA así como la cada vez mayor evidencia de la importancia del inicio de la intervención terapéutica en los primeros años de vida, justifican la necesidad y el impacto de este programa.</p>
Voluntariado			<p><b>Otra información que consideres relevante.</b></p>
Sponsor*			
Ámbito de actuación	<ul style="list-style-type: none"> <li>Autonómico: Principado de Asturias</li> </ul>		