

SOLICITUD PREMIOS VOLUNTARIADO +ORANGE**DATOS DE CONTACTO DE LA ENTIDAD**

Nombre de la entidad ASOCIACIÓN DE AUTISTAS
CIF G33324021
Dirección C/LOS ANDES, 8 (BAJO)
CP 33213
Población GIJÓN
Provincia Asturias
Email
Web www.adansi.es

Redes sociales

Instagram https://www.instagram.com/adansi_autismo/
Linkedin <https://www.linkedin.com/company/adansi-autismo-asturias/>
Twitter https://www.x.com/adansi_autismo/
Otra <https://www.facebook.com/adansi.autismo.asturias/>

Fecha de creación de la entidad: 19/01/1991

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Nombre del proyecto:

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

Categoría a la que te presentas Soluciones tecnológicas con Impacto Positivo

Descripción del proyecto (Misión)

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

Beneficiarios de la entidad y del proyecto

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

Justificación de impacto positivo del proyecto

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.

Este proyecto pretende fomentar la detección de Autismo entre la población general infantil (menores de 3 años), con la finalidad de que puedan acceder a una intervención más temprana y disminuir el impacto que el TEA puede suponer en el niño y su desarrollo.

Uso de la digitalización, la conectividad y desarrollo tecnológico

El POCTEAI es una Prueba Objetiva de Cribado de TEA de inteligencia Artificial que permite, a través la tecnología eye tracking y el software creado por ADANSI, recoger información sobre el patrón de mirada de bebés mayores de 6 meses. Los datos obtenidos se analizan a través de un algoritmo de inteligencia artificial, obtenido en el marco de un estudio longitudinal llevado a cabo en ADANSI durante 8 años con 1139 bebés. El POCTEAI detecta el riesgo de autismo con unos valores de sensibilidad y especificidad alrededor de 90%

DIMENSIÓN DE LA EMPRESA

Número de empleados de la entidad 50

Ingresos 2023 1.749.270,17 EUROS

Principal fuente de los ingresos

Fuentes de financiación propias 605.897 EUR 34,64 %

Fuentes de financiación públicas 1.044.639 EUR 59,72 %

Fuentes de financiación privadas 98.734 EUR 5,64 %

TOTAL INGRESOS: 1.749.270 EUR 100,00 %

Ayudas públicas o privadas y alianzas actuales del proyecto que garantizan la estabilidad del proyecto

La entidad dispone de las instalaciones, fundamentación (investigación realizada en los últimos 8 años), el equipamiento tecnológico, los medios humanos (profesionales especializados) y canales de comunicación y coordinación con otros recursos sanitarios y educativos de fácil acceso a la población general infantil menor de 3 años. En este momento, contamos con unas condiciones muy favorables para alianzas y colaboraciones publicas y/o privadas que avalen la continuidad del proyecto.

SOSTENIBILIDAD DEL PROYECTO

En qué fase está el proyecto Todavía no se ha implementado

Medición de impacto

Objetivos a corto plazo:

- Detectar menores de 3 años con indicadores de TEA entre la población general. Indicadores: número de valoraciones desarrolladas y número de niños con indicadores detectados.
- Favorecer en esos menores el inicio temprano de la intervención terapéutica especializada (atención infantil temprana). Indicadores: número de niños que acceden a la intervención y edad de los mismos en el acceso.

Objetivos a medio plazo:

- Aumentar la presencia del programa como herramienta de cribado generalizada en el Principado de Asturias. Indicadores: aumento progresivo de número de niños que pasan por el programa. Aumento progresivo de alianzas y coordinaciones con otros recursos: centros educativos infantiles, servicios sanitarios, etc...
- Mejorar el valor predictivo y de fiabilidad del POCTEAI a través del aumento de muestras entre la población general. Indicadores: número de valoraciones desarrolladas y medición del aumento de los valores de fiabilidad del programa

¿Cómo crees que el premio y reconocimiento de +O puede ayudar a tu proyecto social?

Se trata de un proyecto ampliamente fundamentado, que ya cuenta con su propia tecnología y equipo de profesionales así como de alianzas importantes con los agentes implicados. A día de hoy, sería fundamental el apoyo económico y social de este premio para lograr que el programa pueda continuar realizando las valoraciones en la población general que ya fueron introducidas por la investigación previa y que comienzan a situarse como referente en el Principado de Asturias, acercándose al objetivo de extenderse como prueba de cribado generalizada para poder seguir al mayor número posible de bebés y poder realizar una detección realmente temprana que mejore la eficacia de los tratamientos, disminuya los costes y mejore la calidad de vida de las personas con TEA.

Crecimiento del proyecto, escalabilidad, monetización, futuras alianzas

Se trata de un proyecto que se retroalimenta a sí mismo, pues al aumentar el número de valoraciones también aumenta la muestra y por lo tanto mejoran los valores de fiabilidad y eficacia de la herramienta. Al mismo tiempo, al tratarse de una prueba de cribado aplicable a la población en general, cuenta con un número muy amplio de participantes potenciales y, en consecuencia, de detección de menores con indicadores de Autismo. Si a esta situación le sumamos el aumento de la incidencia del autismo así como la cada vez mayor evidencia de la importancia del inicio de la intervención terapéutica en los primeros años de vida, resulta evidente que el proyecto puede crecer y aumentar con facilidad sus alianzas, financiación y

colaboraciones

DATOS DEL REPRESENTANTE LEGAL DE LA ENTIDAD

Nombre IVAN _____
Apellido FERNANDEZ GONZALEZ _____
Email _____
Teléfono móvil _____

DATOS DE LA PERSONA DE CONTACTO

Nombre Raquel _____
Apellido Cuevas Rodriguez _____
Email _____
Teléfono móvil _____

DATOS PADRINO +O O DEL EMBAJADOR DE LA FUNDACIÓN/ASOCIACIÓN/PROYECTO

Nombre IVAN _____
Apellido FERNANDEZ GONZALEZ _____
Email _____
Teléfono móvil _____

DOCUMENTACIÓN ADJUNTA

Descárgate la plantilla y rellénala.

adansi.pptx _____

Añadir logo de la entidad (opcional)

logo_adansi_vectorizado.jpg _____

Añadir imagen del proyecto (opcional)

logo_adansi_vectorizado.jpg _____