

Diagnóstico automatizado del glaucoma: diseño de una start-up



Descripción

El objetivo principal es crear y definir las bases de una Start-Up que saldrá al mercado con una herramienta de ayuda al diagnóstico de glaucoma. Este objetivo principal se divide en dos sub-objetivos principales que son; realizar el análisis y gestiones necesarias para crear una start-up y comercializar el producto sanitario. Además de desarrollar la herramienta de ayuda al diagnóstico de glaucoma que se va a comercializar.

Preferencias estratégicas

Estas son las áreas prioritarias sobre las que actuaremos.

- Impactos positivos que podemos reforzar aún más
 Impactos negativos que podemos eliminar o minimizar
- Vacíos de conocimiento que debemos cubrir

Estrategia

ODS 3 - Salud y Bienestar: Se pueden fortalecer los esfuerzos para mejorar la salud ocular y el bienestar de las personas al proporcionar una herramienta de diagnóstico precisa y accesible para el glaucoma. Esto podría incluir la realización de campañas de detección temprana, la formación de profesionales de la salud en el uso de la herramienta y la promoción de prácticas de autocuidado ocular entre la población. ODS 9 - Industria, Innovación e Infraestructura: Se puede contribuir al ODS 9 mediante la promoción de la innovación en el campo de la salud ocular y el desarrollo de tecnologías avanzadas para el diagnóstico del glaucoma. Esto implica invertir en investigación y desarrollo, así como colaborar con instituciones académicas y empresas tecnológicas para mejorar continuamente tu herramienta de diagnóstico. ODS 10 - Reducción de las Desigualdades: Se puede trabajar para reducir las desigualdades en el acceso a la atención médica y a las herramientas de diagnóstico, asegurándote de que tu producto sea accesible para todas las personas, independientemente de su ubicación geográfica, origen étnico o nivel socioeconómico. Esto podría incluir la implementación de políticas de precios equitativos y la colaboración con organizaciones sin fines de lucro para llevar la herramienta a comunidades desatendidas. ODS 17 - Alianzas para Lograr los Objetivos: Se podrían fortalecer las alianzas y colaboraciones con diferentes actores, incluidos gobiernos, organizaciones no gubernamentales, instituciones académicas y empresas privadas, para ampliar el alcance y el impacto de tu iniciativa. Esto podría incluir la formación de asociaciones estratégicas para la distribución de la herramienta, así como la participación en redes y plataformas internacionales para compartir conocimientos y mejores prácticas en el campo de la salud ocular.

FIN DE LA PROBEZA

Poner fin a la pobreza en todas sus formas en todo el mundo

Impact

INDIRECTO POSITIVO

Motivation

Al mejorar el acceso a herramientas de diagnóstico precisas y asequibles, tu startup puede contribuir indirectamente a la reducción de las disparidades en salud y, por ende, a la mitigación de algunos de los efectos de la pobreza en la salud ocular. Al permitir una detección temprana y un tratamiento adecuado del glaucoma, especialmente en comunidades marginadas o con acceso limitado a la atención médica, tu herramienta puede ayudar a prevenir la pérdida de visión y a mejorar la calidad de vida de las personas afectadas, lo que puede tener un impacto positivo en su bienestar económico y social.

HAMBRE CERO

Poner fin al hambre, lograr la seguridad alimentaria y la mejora de la nutrición y promover la agricultura sostenible

Impact

SIN IMPACTO

Motivation

aunque el ODS 2 no esté directamente relacionado con el glaucoma, puede tener un impacto indirecto positivo en la prevención y el tratamiento de esta enfermedad al mejorar la salud y la nutrición, promover el acceso a la atención médica y fortalecer la productividad y el desarrollo económico de las comunidades.

SALUD Y BIENESTAR

Garantizar una vida sana y promover el bienestar para todos en todas las edades

Impact

DIRECTO POSITIVO

Motivation

si una startup desarrolla una tecnología específica que aborda directamente un problema relacionado con la salud (como un sistema de diagnóstico de glaucoma), esta acción puede tener un impacto directo y positivo en el ODS 3 (Salud y Bienestar).

EDUCACIÓN DE CALIDAD

Garantizar una educación inclusiva, equitativa y de calidad y promover oportunidades de aprendizaje permanente para todos

Impact

INDIRECTO POSITIVO

Motivation

Una educación de calidad puede mejorar la alfabetización digital y la comprensión de la tecnología de diagnóstico entre los profesionales de la salud y la población en general. Esto puede facilitar la adopción y el uso efectivo de la herramienta de diagnóstico de glaucoma en entornos clínicos y comunitarios. Al mejorar la accesibilidad y la aceptación de la tecnología de diagnóstico, el ODS 4 puede contribuir a una mayor adopción de la herramienta de ayuda al diagnóstico de glaucoma y a una mejor integración en los sistemas de atención médica.

IGUALDAD DE GÉNERO

Lograr la igualdad entre los géneros y empoderar a todas las mujeres y las niñas

Impact

INDIRECTO POSITIVO

Motivation

el ODS 5 puede tener un impacto significativo en el objetivo de crear y comercializar una herramienta de ayuda al diagnóstico de glaucoma al promover la equidad de género en el acceso a la atención médica, alentar la capacitación y la sensibilización en cuestiones de género y salud, y fomentar la participación de las mujeres en la investigación y el desarrollo de nuevas tecnologías en salud ocular.

AGUA LIMPIA Y SANEAMIENTO

Garantizar la disponibilidad y la gestión sostenible del agua y el saneamiento para todos

Impact

SIN IMPACTO

Motivation

No tiene un impacto directo con el objetivo principal

ENERGÍA ASEQUIBLE Y NO CONTAMINANTE

Garantizar el acceso a una energía asequible, fiable, sostenible y moderna para todos

Impact

INDIRECTO POSITIVO

Motivation

aunque el ODS 7 no esté directamente relacionado con el glaucoma, puede tener un impacto indirecto positivo en el objetivo de crear y comercializar una herramienta de ayuda al diagnóstico de esta enfermedad al mejorar el acceso a energía asequible y no contaminante, fomentar la innovación y el desarrollo tecnológico, y promover la sostenibilidad ambiental y la salud pública.

TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO

Promover el crecimiento económico sostenido, inclusivo y sostenible, el empleo pleno y productivo y el trabajo decente para todos

Impact

INDIRECTO POSITIVO

Motivation

una startup que crea empleo de calidad, promueve la igualdad de género en el lugar de trabajo o participa en prácticas comerciales éticas y transparentes puede contribuir indirectamente a varios ODS, como el ODS 8 (Trabajo Decente y Crecimiento Económico)

INDUSTRIA, INNOVACIÓN Y INFRAESTRUCTURA

Construir infraestructuras resilientes, promover la industrialización inclusiva y sostenible y fomentar la innovación

Impact

INDIRECTO POSITIVO

Motivation

al promover la innovación y el desarrollo tecnológico, el ODS 9 puede crear un entorno más propicio para la actividad empresarial y la inversión en tecnología, lo que puede beneficiar a tu startup al proporcionar oportunidades de crecimiento y expansión. Del mismo modo, al mejorar la infraestructura tecnológica y promover la colaboración y las asociaciones, el ODS 9 puede ayudar a crear un ecosistema empresarial más sólido y colaborativo, lo que puede beneficiar a tu startup al facilitar el acceso a recursos y conocimientos adicionales.

REDUCCIÓN DE LAS DESIGUALDADES

Reducir la desigualdad en los países y entre ellos

Impact

DIRECTO POSITIVO

Motivation

El ODS 10 se centra en la reducción de las desigualdades dentro y entre los países en diversos aspectos, incluida la salud. Al desarrollar y comercializar una herramienta de diagnóstico de glaucoma, tu startup puede contribuir directamente a la reducción de las desigualdades en el acceso a la atención médica y a la salud ocular en particular. Al mejorar el acceso a la tecnología de diagnóstico y alentar una detección temprana y precisa del glaucoma, especialmente en comunidades marginadas o con acceso limitado a la atención médica, tu startup puede ayudar a reducir las disparidades en la salud ocular y mejorar los resultados para todos.

CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES

Lograr que las ciudades y los asentamientos humanos sean inclusivos, seguros, resilientes y sostenibles

Impact

INDIRECTO POSITIVO

Motivation

puede tener un impacto positivo en el objetivo de crear y comercializar una herramienta de ayuda al diagnóstico de glaucoma al promover el acceso equitativo a la atención médica, el diseño inclusivo de comunidades y la innovación en tecnología de la salud. Estos esfuerzos pueden contribuir a mejorar la salud ocular y el bienestar de las personas en entornos urbanos y comunidades en general.

PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES

Garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles

Impact

INDIRECTO POSITIVO

Motivation

puede tener un impacto positivo en el objetivo de crear y comercializar una herramienta de ayuda al diagnóstico de glaucoma al promover el desarrollo de tecnologías sostenibles, la reducción de residuos y el consumo de recursos, y la educación sobre la salud ocular y el consumo responsable. Estos esfuerzos pueden contribuir a la sostenibilidad ambiental y a la mejora de la salud ocular de las personas.

ACCIÓN POR EL CLIMA

Adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos

Impact

INDIRECTO POSITIVO

Motivation

puede tener un impacto indirecto pero relevante en el objetivo de crear y comercializar una herramienta de ayuda al diagnóstico de esta enfermedad. Al abordar los desafíos relacionados con el cambio climático, se pueden mejorar las condiciones de salud y la disponibilidad de recursos para abordar el glaucoma y otras enfermedades oculares.

VIDA SUBMARINA

Conservar y utilizar sosteniblemente los océanos, los mares y los recursos marinos para el desarrollo sostenible

Impact

SIN IMPACTO

Motivation

No tiene impacto en el objetivo principal

VIDA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES

Proteger, restablecer y promover el uso sostenible de los ecosistemas terrestres, gestionar sosteniblemente los bosques, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras y detener la pérdida de biodiversidad

Impact

Motivation

SIN IMPACTO

No tiene impacto en el objetivo principal

PAZ, JUSTICIA E INSTITUCIONES SÓLIDAS

Promover sociedades pacíficas e inclusivas para el desarrollo sostenible, facilitar el acceso a la justicia para todos y construir a todos los niveles instituciones eficaces e inclusivas que rindan cuentas

Impact

Motivation

INDIRECTO POSITIVO

aunque el ODS 16 no esté directamente relacionado con el glaucoma, puede tener un impacto indirecto pero significativo en el objetivo de crear y comercializar una herramienta de ayuda al diagnóstico de esta enfermedad. Al promover la paz, la justicia y las instituciones sólidas, se puede mejorar el acceso equitativo a la atención médica y fortalecer los sistemas de salud para abordar eficazmente el glaucoma y otras enfermedades oculares.

ALIANZAS PARA LOGRAR LOS OBJETIVOS

Fortalecer los medios de implementación y revitalizar la Alianza Mundial para el Desarrollo Sostenible

Impact

DIRECTO POSITIVO

Motivation

El ODS 17 se centra en fortalecer los medios de implementación y revitalizar la alianza mundial para el desarrollo sostenible. En el contexto de tu startup, esto podría implicar establecer asociaciones y colaboraciones estratégicas con una variedad de partes interesadas, incluidas otras empresas, instituciones académicas, profesionales de la salud, organizaciones sin fines de lucro y gobiernos. Estas alianzas y colaboraciones pueden desempeñar un papel crucial en el desarrollo, la comercialización y la adopción de la herramienta de diagnóstico de glaucoma. Por ejemplo, podrían proporcionar acceso a recursos adicionales, conocimientos especializados, oportunidades de financiamiento y redes de distribución.