



2024



Memoria Anual

hello@nascoict.org
www.nascoict.org

Carta del fundador

Estimados colaboradores, socios, voluntarios y amigos,

Un año más me dirijo a vosotros para agradecer profundamente vuestra aportación al proyecto. Gracias a vuestra colaboración, hoy en día contamos con 17 aulas digitales que dan servicio a 58 escuelas diferentes de la zona rural del norte de Ghana. Todo esto junto con los otros proyectos en los que trabajamos no hubiese sido posible sin la ayuda de todos y cada uno de vosotros.

“Si quieres llegar rápido, camina solo, si quieres llegar lejos, camina acompañado”. Comparto profundamente la idea de que trabajando en comunidad podemos llegar más lejos y generar cambios importantes no solo en nuestras vidas, sino también en las de los demás. Este 2024 ha sido especialmente un año de mucho crecimiento, ya que, afortunadamente, mi historia llega cada vez a más personas y las motiva a generar un cambio en sus propios espacios.

Para este próximo año hemos decidido llevar a cabo ciertos cambios organizativos que nos dotarán de mayor estabilidad y organización tanto a nivel interno como externo. Estamos en un punto crucial de nuestro camino y queremos sacarle el máximo provecho y seguir mejorando.

Espero que nos acompañéis mucho tiempo más y podamos seguir celebrando cada año todos nuestros logros.

Un fuerte abrazo,

Ousman

Quienes somos

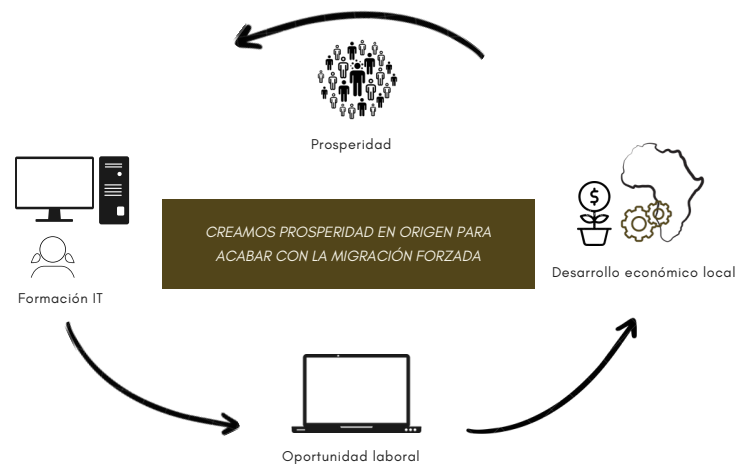
Nasco Feeding Minds es una asociación comprometida a erradicar la pobreza y la dependencia en las comunidades desfavorecidas de Ghana a través de la educación digital. Fue fundada en 2012 por dos hermanos ghaneses - Ousman Umar y Banasco Seidu - con el principal objetivo de evitar que los jóvenes ghaneses arriesguen sus vidas cruzando el mar en busca de oportunidades.

Nuestra misión es promover el acceso a la información y la formación digital a las personas de las zonas rurales de Ghana. Fomentamos que los jóvenes aprendan, creen y construyan sus propias comunidades en la era digital.

**Estamos alimentando las mentes de los
futuros líderes del país.**

Queremos ser autosuficientes y sostenibles para poder seguir expandiendo nuestra misión. Para ello, seguimos construyendo colaboraciones con todas aquellas personas y entidades que quieran ayudarnos a cambiar el paradigma de la ayuda humanitaria.

Nuestra visión



Nuestros valores

1

Combatir la migración forzada desde el origen

2

Garantizar el acceso a la información y a la formación a través de la digitalización

3

Crear oportunidades de desarrollo en origen

4

Potenciar la economía local

5

Generar el cambio interno, desde su gente y en sus propias comunidades

Educación digital

ICT Labs

Hemos creado una red de aulas informáticas alrededor de Ghana que proporcionan formación digital de calidad para empoderar a las generaciones jóvenes y darles las herramientas para un futuro próspero.

Actualmente, contamos con **17 aulas digitales**, 16 de ellas en la zona rural del norte de Ghana y 1 en la universidad de Ghana en la capital.

A través de esta iniciativa, motivamos a que adquieran los conocimientos, desarrollen sus talentos en la era digital y creen oportunidades a futuro sin la necesidad de migrar.

Durante el 2024, ofrecimos educación digital a **58 escuelas** con más de **6000 alumnos** a través de nuestras 17 aulas informáticas.

Academias Digitales

En abril de este año se inauguraron las primeras dos Digital Academies de la organización. A través de las mismas, se aborda la brecha entre la etapa estudiantil y el primer contacto de los jóvenes con el mundo laboral, dotándolos de mayores competencias tecnológicas para buscar oportunidades profesionales y, en definitiva, contribuir al desarrollo local.

Este programa va destinado a jóvenes de entre 16 y 25 años y se lleva a cabo fuera del horario escolar en los mismos ICT Labs. Las Academies están situadas una en Sawla y la otra en Techiman y tenemos actualmente un total de 61 alumnos (44 hombres y 16 mujeres).

Deporte con valores

Este proyecto tiene como objetivo preservar el derecho a la infancia y al desarrollo a través de la actividad física, el ocio, el juego y la transmisión de valores humanos. El primer equipo se fundó en 2018 en Sawla con 13 chicos y 2 chicas en riesgo de exclusión social. En 2024, el año concluyó con un total de 232 jugadores participando en 4 categorías (Under 10, Under 13, Under 15, and Under 17). Entre estos jugadores, había 226 chicos y 6 chicas.



Los jugadores son de Sawla, Tuna y los alrededores y la mayoría de ellos están relacionados con el proyecto de aulas digitales. Para seleccionar a los jugadores, se lleva a cabo un reclutamiento durante todo el año en las diferentes escuelas de la zona. Para que los alumnos puedan acceder al equipo, la principal condición es que atiendan al colegio. En caso de que no atiendan al colegio por una cuestión familiar, los entrenadores se encargan de hablar con las familias y asegurarse de que el alumno puede tanto atender a la escuela como formar parte del equipo de fútbol.

Deporte con valores

Asimismo, para incentivar la participación y motivar a los jugadores, organizan torneos amistosos y eventos de premios donde, a través de un sistema de puntos que vincula su rendimiento en el equipo y su rendimiento escolar, se premia a los alumnos más destacados de la temporada.

Becas de principio a fin

El programa de becas de principio a fin este año cuenta con **dos alumnas estudiando en la University of Development Studies y en el Teacher Training College en Ghana**. Ambas están esponsorizadas en sus estudios desde el inicio hasta el fin y se apuesta por sus estudios en el país de origen para seguir dando acceso a información y formación de calidad desde el origen.

Asimismo, se consiguió también financiar los estudios de **una tercera persona en la Bole Nursing and Midwifery Training College**.

Frutos para la educación

Debido a la situación actual del cambio climático, desde la organización decidimos tomar los primeros pasos en educación medioambiental en la actividad educativa de NASCO Feeding Minds.

Por ello, en 2015 plantamos por primera vez 250 árboles en Gintalpe, de los cuales 148 sobrevivieron y dieron frutos. El proyecto siguió creciendo gracias al compromiso de las personas y más tarde, en 2023, ya contábamos con más de 900 árboles plantados de anacardos y mangos cuidados por las diferentes escuelas del proyecto.

Actualmente contamos con 14 colegios activamente participando y con 474 personas involucradas junto con los coordinadores de cada área. Tenemos las variedades de anacardos, mango, acacia y teca y un total aproximado de 6500 árboles plantados en 62 hectáreas.

Cooperativa de miel

La cooperativa de miel se creó en 2015 con el propósito de ayudar a las mujeres en Sawla a tener su propio negocio y adquirir así **independencia económica**, empoderamiento y también permitir el acceso de sus hijos al programa de las aulas digitales de NASCO Feeding Minds.

Empezamos en una aldea pequeña llamada Kodanyine 1 y a día de hoy tenemos un total de 139 colmenas en 8 comunidades y unas **128 mujeres participando**. Ellas se encargan de todo el proceso de creación y recolecta de miel y una vez la tienen, la ponen a la venta en los mercados locales.

Proyecto internacional

Reffect Africa UE

El acceso a una electricidad fiable es la columna vertebral de cualquier economía moderna. Es aún más importante en el contexto de la revolución digital. Si las naciones africanas quieren ver cómo se transforman sus economías, el acceso a una electricidad fiable debe ser una prioridad.

El acceso es sólo el punto de partida; sin embargo, los hogares y las empresas soportan varias horas al día sin acceso a la electricidad. Incluso en los casos en que se dispone de electricidad, las caídas de tensión son frecuentes, lo que limita la utilización potencial de la electricidad por parte de los usuarios finales.

Para hacer frente a esta situación, NASCO Feeding Minds participa en el proyecto **REFLECT AFRICA financiado con fondos de la Comisión Europea**, con el fin de demostrar soluciones energéticas sostenibles, innovadoras, fiables y adaptadas, basadas en la valorización de los residuos de biomasa procedentes de la agricultura y la industria alimentaria mediante la gasificación de la biomasa.

REFLECT AFRICA adaptará y optimizará estas tecnologías a una amplia variedad de residuos de biomasa disponibles en diferentes regiones. Se construirán tres demostradores a escala real en Marruecos, **Ghana** y Sudáfrica para tener en cuenta tanto los contextos urbanizados como rurales de África, así como los distintos entornos socioeconómicos. Con el objetivo de cerrar todos los vínculos agua-energía-alimentación, REFLECT AFRICA trabajará en la **obtención de biocarbón a partir del gasificador**, que se mejorará para proporcionar un valioso fertilizante a los agricultores locales.

Los demostradores incluirán un laboratorio de agua robusto pero fiable para proporcionar a su localidad servicios de análisis básicos, aunque a menudo inexistentes, para su agua potable y de riego.

Reffect Africa UE

El proyecto abordará el desarrollo de fuentes de energía renovables, aportando soluciones para comunidades conectadas y no conectadas a la red, y su integración en el sistema energético existente. También considerará la generación de energía renovable, la transmisión y el uso de sistemas de almacenamiento.

OBJETIVOS

1

Desarrollar un concepto tecnológico para el tratamiento in situ y la reutilización energética de las cadenas de valor agroalimentarias más importantes.

2

Cubrir el consumo energético de los tres escenarios reales (Ghana, Marruecos y Sudáfrica) mediante la valorización de los residuos agroalimentarios locales.

3

Hacer que el sector agroalimentario africano sea autosuficiente en términos de abastecimiento energético e independiente de las fluctuaciones de los precios de la energía.

4

Generar nuevos puestos de trabajo, fuentes de ingresos y modelos de negocio para los habitantes de estas zonas.

Inicio del proyecto: noviembre 2021

Previsión de finalización: 2026

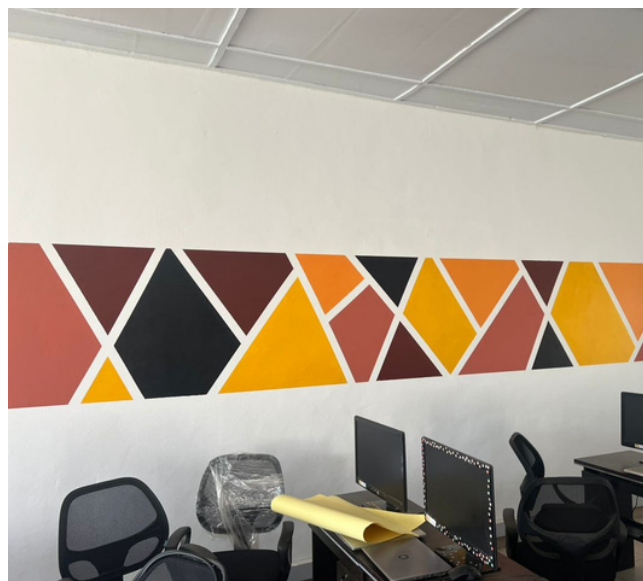
Reforma ICT Labs

Tras casi 12 años de funcionamiento, ha llegado el momento de **reformular la infraestructura y renovar el material informático**. Para este siguiente curso, nuestro objetivo principal es garantizar el mantenimiento y el buen funcionamiento de las aulas para que la educación no se vea interrumpida.

Acceder a las aulas en la zona rural ya es todo un reto para los alumnos tanto por la logística (*algunos tienen que caminar kilómetros para acceder*) como por el contexto familiar de bajos recursos. Si además le añadimos una mala infraestructura y material, abandonar la educación es lo más viable.



Este año, uno de nuestros objetivos principales es **reparar 5 ICT Labs**. En esta reparación se estandarizará la distribución y el diseño de las aulas para que sean todas similares y que sean distinguidas como aulas de NASCO Feeding Minds.



Fotografía de la reforma actual del aula de la Community Library, en Sawla

Ousman Umar Code Academy

Este proyecto consiste en la construcción del primer **Tech Hub en Ghana**, llamado la Ousman Umar Code Academy.

Se llevará a cabo en un **terreno de NASCO Feeding Minds** localizado en North Legos en **Accra** (la capital). El objetivo principal es crear un espacio donde centralizar a todos los estudiantes focalizados en una carrera informática pero que no tienen accesos o recursos para desarrollarla. El proyecto reunirá a todos los talentos de la zona rural y los formará para que se desarrollen en el mundo académico y laboral enfocado en informática.

Esto proporcionará a los jóvenes Ghaneses información y formación para acceder a mejores oportunidades de trabajo en su país de origen. Queremos transformar la educación digital y la innovación tecnológica en Ghana.

La creación de este TECH HUB ofrecerá **cursos de formación en IT de diferentes especialidades**, accesibles y con un **espacio de oficina** flexible para emprendedores del sector.

La construcción empezó en 2024 y la planta baja pretende estar terminada para primavera de 2025. Posteriormente se construirán otras 3 plantas por encima que darán forma total a la Ousman Umar Code Academy.

Nueva estructura de financiación

Hasta la fecha, sus principales fuentes de ingresos han sido las **contribuciones de socios y donantes, subvenciones de empresas privadas**, así como **donaciones** obtenidas a través de diversos **eventos y conferencias**.

Sin embargo, la inestabilidad de estas fuentes de financiación ha generado **incertidumbre** en la aplicación y gestión de los fondos, afectando tanto a la oficina de Barcelona como a la actividad principal en Ghana.

Con el objetivo de establecer una estructura financiera más **estable y sostenible**, se han implementado **cambios organizativos y de equipo** que permitan una mejor gestión de los recursos hasta que las empresas sociales vinculadas, Nascoffee y Nascotech, comiencen a generar beneficios.

En este marco, se han definido cuatro grandes bloques de ingresos, sin contar las posibles ayudas, subvenciones y donaciones puntuales a las que se seguirá optando.

Nuevas fuentes de ingreso

Gala Dinners

Gracias al apoyo de diferentes entidades, NASCO busca replicar el modelo de **cenos benéficas** organizadas por éstas.

Una vez analizado el funcionamiento de estas cenas, se implementará una estrategia para ofrecer eventos similares a distintas organizaciones, como cámaras de comercio, ayuntamientos y empresas privadas, generando una fuente de ingresos adicional y **fortaleciendo la red de colaboradores y donantes**.

Socios y donantes

El objetivo es alcanzar la cifra de 2.000 socios, consolidando así una base de ingresos recurrente. Para ello, se llevarán a cabo diversas acciones:

1

Optimizar y actualizar la página web para mejorar la experiencia del usuario y facilitar las donaciones.

2

Diseñar y ejecutar campañas de captación de socios, tanto en medios digitales como en actividades presenciales.

3

Desarrollar una estrategia de redes sociales para aumentar la visibilidad y fortalecer la comunidad de seguidores de NASCO y de Ousman Umar.

Conclusión

La nueva estructura de financiación de NASCO Feeding Minds busca garantizar la sostenibilidad de la fundación a través de un enfoque diversificado y organizado. Estas iniciativas permitirán reducir la dependencia de ingresos irregulares, mejorar la planificación estratégica y fortalecer la capacidad operativa tanto en Barcelona como en Ghana.

A medida que se implementen estas estrategias, se realizará un seguimiento para evaluar su impacto y realizar los ajustes necesarios con el fin de maximizar su efectividad.