

Informe **Anual**



2015



2015

Informe **Anual**

*Cambiando el Destino de **Nikki** Juntos.*

www.oaninternational.org



OAN International es una Organización No Gubernamental que tiene por objetivo la investigación de los recursos existentes y las vías de actuación, para el desarrollo de la calidad de vida de la población beninesa de Nikki, la concienciación social de la situación de desamparo de países como Benin en el seno de la comunidad universitaria y la promoción de proyectos de fin de grado universitarios que permitan influir en la cooperación y el desarrollo de Nikki.

Aunque la información y datos aquí facilitados provienen de fuentes independientes de confianza, OAN International no es responsable de la precisión, integridad o fiabilidad de los mismos. Si tiene alguna pregunta o comentario acerca de este material, por favor póngase en contacto con la fuente.

Copyright © 2015 OAN International

Dónde Ayudamos.

Benín es un país situado al oeste de África, haciendo frontera con Togo al oeste, Nigeria al este y Burkina Faso y Níger al norte. Antigua colonia francesa, la capital es Porto-Novo, pero la sede de gobierno se sitúa en Cotonú, que es a su vez la capital económica y el mayor núcleo de población.

La esperanza de vida al nacer es de 59 años, que con un PIB de 8.747 millones de dólares (1.900 dólares per cápita), un 36,2% de la población viviendo debajo de umbral de la pobreza, le confieren un índice de desarrollo de 0,476, ocupando la posición 165 de 187 países¹.

Benín cubre un área de aproximadamente 115.000 kilómetros cuadrados, con una población de



aproximadamente 10.448.647². Benín es una nación subsahariana, altamente dependiente de la agricultura. Está dividido en 12 departamentos y subdividido en 77 comunas.

OAN Internacional trabaja en Nikki, una de las comunas del departamento de Borgou, tiene una población de unos 150.000 habitantes, y una extensión de unos 3.000 km² (similar a la provincia de Álava).

La comuna se divide a su vez en los *arrondissements* de Biro,

Gnonkourokali, Ouénou, Sérékalé, Suya, Tasso y Nikki. En cuanto a población, ésta está distribuida uniformemente entre todos excepto Nikki, que tiene una población de unos 70.000 y Suya de unos 8.000, acogiendo el resto a unas 15.000 personas cada uno.

Se trata de una de las zonas más rurales y con menos recursos de la nación, con una proporción de personas viviendo bajo el umbral de la pobreza mayor que la media del país.



¹ Human Development Report 2014. Sustaining Human Progress: Reducing Vulnerabilities and Building Resilience. UNDP. Disponible en: <http://hdr.undp.org/sites/default/files/hdr14-summary-en.pdf>

² The World Factbook. Benin. Disponible en <https://www.cia.gov/library/publications/the-world-factbook/geos/bn.html>

Quiénes Somos.

Cinco Comités. Un Objetivo Común: Cambiar el Destino de Nikki.

Misión, Visión y Valores

OAN International (Objetivo Analizar Nikki) es una ONG recientemente fundada y gestionada por estudiantes **universitarios** de toda España.

OAN tiene como objetivo ayudar al desarrollo de Nikki, resaltando la necesidad de implantar un **altruismo eficaz**, impulsando proyectos que sean sostenibles a largo plazo, que realmente **cubran las necesidades** de la población y que verdaderamente contribuyan a su desarrollo. Esto se consigue **involucrando a los locales** en el esfuerzo de completar cada proyecto, haciendo que se sientan partícipes del cambio y no meros espectadores.

De este modo, OAN ha tenido como prioridad establecer acuerdos de colaboración con diferentes entidades y asociaciones locales en cada una de las áreas que cubre, luchando por conseguir una forma de **cooperación multidisciplinar, eficiente y efectiva**.

Pero la principal **propuesta de valor** de OAN es la aplicación de **Trabajos de Fin de Grado o Máster** a proyectos de cooperación internacional, dotando de un nuevo sentido a la forma de hacer voluntariado y devolviendo a las universidades su responsabilidad histórica de ser **actoras del cambio**.

Para ser cara visible a la comunidad universitaria, OAN establece **sedes** en las universidades y así da a conocer de primera mano lo que propone, sensibiliza de las otras realidades presentes en el mundo y consigue el compromiso de estudiantes y profesores.

OAN ya tiene sedes en las Universidades Politécnica, Complutense, Carlos III y Comillas en Madrid, Universidad de Valladolid y Universidad de Valencia, colabora con la Universidad de Bristol y Parakou.

De la Visión a la Acción

A su vez, OAN está compuesto por estos 5 comités:

- Comité **Biosanitario**: Nikki dispone de una infraestructura sanitaria básica formada por centros sanitarios rurales, el hospital Sounon-Sero y curanderos tradicionales. El comité se encarga de analizar y desarrollar proyectos de epidemiología que mejoren la calidad de la atención médica.

- Comité de **Agricultura**: La agricultura es un sector con mucho potencial a través del cual se puede mejorar la alimentación de la población. Ámbitos como la ganadería o diversificación de siembra son ámbitos aún por explotar que pueden abrir nuevos mercados.

- Comité de **Infraestructuras**: Se trata de servicios básicos para el resto de actividades. En muchos casos su poca adaptación a los recursos locales y la mala gestión de las mismas deriva en condiciones pésimas, pérdida de abastecimientos o transportes inadecuados.

- Comité de **Energía y Agua**: El acceso al agua es un Derecho Humano y los recursos energéticos, esenciales para favorecer el desarrollo de actividades comerciales y laborales. Ahorrar tiempo de recogida de agua permite tasas de escolarización mayores.

- Comité de **Políticas Sociales**: el comité estudia la cultura Batombu y las etnias locales, diferencias culturales y estructuras políticas, económicas, jurídicas y sociales de Nikki. Así, ayuda en la mejora de la educación y propone nuevos modelos de negocio para crear riqueza económica, cultural y social.

Contenidos.

Dónde Ayudamos.....	3
Quiénes Somos.....	4
Misión, Visión y Valores	4
De la Visión a la Acción.....	4
Contenidos.....	5
1 Actividades Hechas en Nikki.....	7
1.1. Investigación OAN 2015	8
1.2. Talleres de Malaria.....	9
1.3. Estudio Energético	10
1.4. Reparación de Infraestructuras y Acuerdos de Colaboración.....	11
2 Actividades Hechas en Benín	12
2.1. Mejora del Rendimiento Agrícola Foyer Don Bosco.....	13
2.2. Estudio de Mercado Porto-Novo & Cotonou	14
3 Proyectos en Desarrollo	15
3.1. Proyectos en Nikki.....	16
3.1.1. Comité de Agricultura	16
3.1.2. Comité Biosanitario	18
3.1.3. Comité de Energía y Agua	20
3.1.4. Comité de Infraestructuras	23
3.1.5. Comité de Políticas Sociales	24
3.2. Proyectos en Benín.....	26
3.3. Proyectos en España	27
3.3.1. Madrid	27
3.3.2. Valladolid.....	28



1 Actividades Hechas en Nikki

1.1. Investigación OAN 2015

Siguiendo los pasos caminados durante la primera investigación llevada a cabo en 2014, un grupo de miembros de OAN Internacional viajó a Nikki en el verano de 2015 para hacer un análisis de la situación actual de la Comuna en varios campos de investigación con el objetivo de proponer nuevas ideas e identificar las necesidades más importantes para la población local.

Tales áreas se definieron de acuerdo con la estructura de la OAN: Salud, Agricultura, Energía, Agua, Infraestructuras y Políticas Sociales. Antes del viaje, se hizo toda la investigación posible desde España para obtener una visión general del país que íbamos a visitar, conocer la cultura local y saber qué áreas merecían más atención con el fin de aprovechar al máximo el tiempo de estancia en Nikki. Sin embargo, es muy difícil encontrar información sobre la zona en la que OAN Internacional se centra. Por otro lado se propuso una estructura de investigación compartida para que cada grupo pudiera seguir las mismas directrices y elaborar un informe más completo. Por último, se definieron los objetivos principales y se construyó un programa de viaje.

Nikki se divide en siete distritos, cada uno de los cuales se visitaron durante alrededor de cuatro o cinco días para recoger la información que estábamos buscando. El primer grupo llegó a Nikki a mediados de julio y comenzó a investigar los distritos de Biro, Suya y Ouénou, mientras que el segundo grupo llegó en agosto y llevó a cabo la investigación en Sérékalé, Tasso, Gnonkourokali y Nikki. Los dos grupos coincidieron varios días en Nikki durante los cuales el primer grupo pudo enseñar al segundo la experiencia adquirida durante las dos primeras semanas de la investigación.

La forma en que el equipo procedió fue así: La primera persona con la que el equipo trataba de contactar era el delegado del pueblo, que no siempre era fácil de encontrar. Éste proporcionaba al equipo una perspectiva general de la aldea (religiones, etnias, trabajos, proyectos, necesidades...). Después, se localizaban las fuentes de agua y se hacía un análisis general viendo el estado de la fuente y midiendo el flujo de agua entre otros parámetros. Después, se entrevistaba a una serie de miembros representativos de hogares y colectivos.

Sabemos que para que un proyecto de cooperación internacional tenga éxito es de gran importancia involucrar a la población local. Durante el viaje, se vieron una gran cantidad de proyectos que promovidos por ONGs, que después de unos meses de servicio habían dejado de funcionar debido a problemas de importancia menor que la población local no podía solucionar, por lo que todo el proyecto fracasaba

Por lo tanto, uno de los objetivos principales fue contactar con asociaciones de mujeres o trabajadores, presentarles nuestra idea, y tomar su contacto para que en caso de que un proyecto de OAN se lleve a cabo allí, una comunidad local pueda estar implicada en mantenerla funcionando.

Siguiendo este objetivo, se ha puesto mucho esfuerzo en el establecimiento de relaciones con asociaciones u organizaciones no gubernamentales locales, buscando sinergias que podrían ayudar a que proyectos futuros prosperen. De esta forma, se obtuvo una primera aproximación a los aspectos transversales de la comuna, una primera aproximación, cuyo contenido ha de ser ampliado y profundizado en el futuro con el fin de validar las conclusiones de campo aquí conseguidas.

1.2.Talleres de Malaria

Esta actividad se realizó con el objetivo de:

1. Ayudar a los niños de Benín a adquirir habilidades metodológicas que puedan impedir que sufran malaria
2. Dar a conocer la lucha contra la malaria y la sensibilización de la población.

La actividad fue preparada en los meses previos al viaje por el Comité Biosanitario con la información proporcionada por nuestros contactos en Benín. La actividad consistió en una conferencia impartida a todos los maestros de las escuelas primarias y secundarias de la comuna de Nikki para explicar los puntos más importantes, y dar una formación científica adecuada para dar esas lecciones a los niños. En esa reunión, también explicamos el contenido y dinámica de las lecciones.

1. Lección "los mosquitos"

Esta lección está dirigida a los niños menores de 14 años, para que tengan una primera visión sobre la enfermedad. Dura 60 minutos consistentes en:

- Primera interacción para evaluar lo que los niños saben sobre el tema.
- Parte teórica
- Juego: consiste en una pequeña obra de teatro en la que el profesor es el mosquito y los niños tienen que defenderse de él con dibujos de mosquiteras o similares.



2. Lección "Malaria"

Para niños mayores de 14 años. Consiste en:

- Primera interacción para evaluar lo que los niños saben sobre el tema.
- Parte teórica
- Lectura de un fragmento literario
- Debate



Público asistente: 260 profesores.

Sostenibilidad

En los siguientes meses se impartirán las lecciones en las diferentes escuelas, y los profesores enviarán informes sobre la realización de los mismos tras su realización.

1.3. Estudio Energético

En la ciudad de Nikki, podemos encontrar un hospital de monjas capuchinas que se centra en la desnutrición.

Durante nuestro viaje de investigación, fuimos contactados por una de las monjas que llevan el hospital porque tienen problemas de suministro eléctrico. En la ciudad de Nikki hay suministro de energía eléctrica proporcionada por la única compañía eléctrica que opera en todo el país, la SBEE. La calidad de la energía proporcionada es bastante pobre y los usuarios sufren frecuentes cortes en el suministro.

Para una infraestructura como un hospital, el suministro de energía eléctrica es crucial para mantener las máquinas vitales como incubadoras o máquinas de oxígeno funcionando. Esta es la razón por la que también tienen un generador diesel en caso de que se produzcan interrupciones en el servicio, sin embargo, esto aumenta considerablemente el precio medio de kW-h.

Otra cuestión crucial en un hospital es el suministro de agua, que es en este caso proporcionado por una bomba que llena una torre de agua para mantener la presión del agua que fluye en el circuito. La bomba también necesita energía eléctrica. Para obtener independencia energética, se instaló un sistema de energía solar, pero no estaba en servicio porque les habían dicho que la placa solar no podría proporcionar a la bomba la potencia suficiente.



Nuestra tarea fue medir la demanda de la sección del hospital que se suponía iba a ser alimentada con electricidad solar, haciendo un inventario de todos los dispositivos que se utilizan y comparando los datos con la factura eléctrica media que habían estado recibiendo para hacer un posterior análisis y darles una solución para conseguir una fuente de alimentación estable.

1.4. Reparación de Infraestructuras y Acuerdos de Colaboración

Además de investigación, comenzaron los primeros proyectos. Se repararon varios sistemas de abastecimiento de agua (bombas y sistemas de recogida de aguas pluviales) y se organizaron varios talleres de sensibilización sobre malaria, por un lado para todos los profesores de Nikki (alrededor de 250), y por otro directamente a los niños de varios colegios de Nikki (asistencia global de alrededor de 1000 alumnos).

Durante este viaje otra parte del equipo se centró en seguir dando a conocer OAN en la población local y en establecer lazos de cooperación con asociaciones de mujeres, cooperativas y centros de salud. Por último, un grupo de estudiantes de medicina y enfermería, se dedicó a colaborar en el hospital y en uno de los centros de salud de Nikki con los que OAN tiene convenio de colaboración.



De los Informes de Investigación surgieron más de 40 propuestas de proyectos para atender a peticiones de realización de TFGs o TFMs enfocados a cooperación en Nikki. Actualmente OAN cuenta con 12 estudiantes realizando sus proyectos y ya hay 18 peticiones para realización de proyectos durante el curso académico que viene.





Résultats 9

écriture sans
de chacun

$$= \frac{(2) \times (5 - \sqrt{2})}{(2) \times (5 - \sqrt{2})}$$

$$= \frac{3\sqrt{2} + 5\sqrt{2} - \sqrt{2}^2}{3 - \sqrt{2}^2}$$

$$= \frac{8\sqrt{2} - 2}{3 - 2}$$

$$= 8\sqrt{2} - 2$$

$$\frac{3 + \sqrt{2}}{5 + \sqrt{2}}$$

2 Actividades Hechas en Benín

2.1. Mejora del Rendimiento Agrícola | Foyer Don Bosco

Foyer Don Bosco es un Centro Salesiano que nació con el objetivo de dar una nueva oportunidad a los niños en situación de exclusión social. Este proyecto consiste en:

- Dos centros de pernoctación y aprendizaje (*Centro Magone* y *Foyer Don Bosco*).
- Tres clases en sitios estratégicos (*Ouando Marché* de Porto-Novo, *Seme* y *Dantokpa Marché* en Cotonou) donde hay un gran número de niños en situaciones difíciles.
- Un centro de pernoctación llamado *Maman Margarita*, en Cotonou.
- Una granja (*Ferme Valdocco*) donde los niños reciben formación agrícola y ganadera. Esta granja podría ser una fuente de recursos importante para el Foyer, pero no da un gran rendimiento.

Si reflexionemos sobre este último aspecto, es lógico la conclusión de un buen estudio de las características de *Ferme Valdocco* cuando los productos obtenidos se puedan vender, ya que sería capaz de facilitar los instrumentos necesarios para el diseño de un sistema de producción y comercialización.

Este hecho motivó este proyecto y el siguiente. Esta es la razón por la cual un estudiante de la Universidad Politécnica de Madrid se hizo un TFG para corregir esta situación, siendo el objetivo principal del proyecto aumentar el beneficio obtenido de la *Ferme Valdocco* y otros cultivos de Proyecto Salesiano.

Para conseguir este objetivo y mejorar los beneficios, se han analizado estilos de cultivos y características de tomates, maíz, pimientos y soja. Posteriormente, se ha estudiado el número de animales, la alimentación y las características y se ha diseñado un proceso de cría y alimentación de cerdos, conejos, peces y pollos.

Al mismo tiempo, se ha analizado por completo el proceso de recolección de soja y maíz, para estudiar sus fortalezas y debilidades con objeto de aumentar su rendimiento.



2.2. Estudio de Mercado | Porto-Novo & Cotonou

El posicionamiento estratégico del *Foyer Don Bosco* no era bueno, sus productos se venían a precios bajos y en poca cantidad. Había gran cantidad de productos con bajo rendimiento económico, razón por la que era necesario hacer un estudio de mercado para conocer las condiciones de los principales comerciantes y cómo el *Foyer* podía vender sus productos con más beneficios.

Con este objetivo se procedió de la siguiente manera:

- Se hizo un SWOT (Strengths, Weaknesses, Opportunities and Threats: Puntos fuertes, débiles, oportunidades y amenazas) de *Ferme Valdocco* y su producto.
- Estudio de los principales mercados de Benín: *Ouando Marché, Dantokpa, Grand Marché de Porto-Novo, Market du Poisson* in Porto-Novo, *Dando, La Laguna de Cotonou, Sakété, Seme* y *Jdassin Tokpa*.
- Análisis de los estilos locales de venta, y diferentes lugares donde se podían vender los productos.
- Estudio de precios, oferta, demanda, posibles opciones y características concretas.
- Estudio de los costes de producción de *Ferme Valdocco* y división en fijos y variables.
- Descripción del posicionamiento negativo de *Ferme Valdocco* y propuesta de nuevas alternativas para mejorar los beneficios.





3 Proyectos en Desarrollo

3.1. Proyectos en Nikki

Como mencionamos antes en nuestros Valores, una de las piedras claves de OAN International es impulsar el desarrollo aplicando el conocimiento y la innovación provista por estudiantes de universidad dedicando sus TFGs a cooperación internacional. Tras los dos viajes de investigación llevados a cabo en 2014 y 2015, hemos puesto en marcha los siguientes proyectos, tras haber detectado una necesidad, habiendo analizado su viabilidad y habiendo realizado los trámites burocráticos con las universidades correspondientes.

3.1.1. Comité de Agricultura

CREACIÓN DE HUERTOS EN ÁREAS RURALES

CAIP-ONG ha desarrollado seis huertos en distintas poblaciones rurales de Nikki. Los huertos se realizan cerca de diques construidos por el ayuntamiento. Estos han consistido en el desarrollo de piscinas de regadío, de formación de cultivos para asociaciones de mujeres y de velar por la sostenibilidad de los mismos.

Objetivos

Mejorar el rendimiento y la diversificación agrícola.

Socio Local	CAIP-ONG
Beneficiarios	Áreas Rurales
Coordinación	CAIP-ONG
Colaboradores	RISE
Nuestro Papel	OAN International quiere servir como apoyo para desarrollar la iniciativa y mejorar los procesos de cultivo en las huertas, además de mejorar la gestión de las mismas. OAN quiere servir como apoyo a la iniciativa apostando en formación y en promoción del emprendimiento femenino en la región. El objetivo también es formar a otros agentes de la comuna de Nikki para desarrollar el mismo proyecto.

DESARROLLO DE PISCIFACTORÍAS

CAIP-ONG ha desarrollado nueve piscifactorías en las orillas del dique de Nikki. En ellas además de crecer peces también realiza la reproducción artificial de los mismos.

Objetivos

Mejorar la calidad e higiene de la producción de peces.

Mejora alimentaria de la población.

Socio Local	CAIP-ONG
Beneficiarios	Población de Nikki
Coordinación	CAIP-ONG
Colaboradores	RISE
Nuestro Papel	OAN Internacional quiere profesionalizar todo el sistema para garantizar mayor condiciones de higiene y mayor calidad de peces. El objetivo también es formar a productores locales a realizar actividades semejantes.

DESARROLLO Y FORMACIÓN DE COOPERATIVAS DE SOJA

CAIP-ONG junto con UCP (Unión Comunal de Productores) ha desarrollado una cooperativa de soja en 2008 a la que dan formación y apoyan para desarrollar sus cosechas de la mejor manera. Esta cooperativa cultiva en grupo y comparte los beneficios de la cosecha.

Objetivos

Compartir know-how, sinergias y beneficios de economías de escala mediante Cooperativas de Soja.

Socio Local	CAIP-ONG
Beneficiarios	Población de Nikki
Coordinación	CAIP-ONG
Colaboradores	RISE
Nuestro Papel	OAN Internacional quiere apoyar a las cooperativas para estudiar y mejorar las formas de cultivo y recolecta y adherir nuevas etapas al proceso, como puede ser la transformación del producto en queso vegetal.

3.1.2. Comité Biosanitario

MEJORA DE LA GESTIÓN DE SOUNON-SERO

El Hospital Sounon-Sero es uno de los principales hospitales de la zona al cual acude un gran porcentaje de la población de Nikki y poblaciones limítrofes. El Hospital al carecer de una organización sólida y dedicada a la población no es capaz de gestionar de una manera eficaz y eficiente los diferentes servicios. Muchas veces esta mala gestión causa muertes por negligencia profesional.

Objetivos

Aumentar la eficiencia del uso de los recursos ya disponible.

Mejorar la organización del hospital y los protocolos de actuación.

Socio Local	Hospital Sounon-Sero
Beneficiarios	330.000 personas
Coordinación	OAN
Colaboradores	No
Nuestro Papel	Detección de necesidades y propuesta pública del proyecto

IMPLANTACIÓN DE PROTOCOLOS DE INDICACIONES EN CESÁREA

En áreas con un bajo nivel de desarrollo, ya sea por falta de conocimientos actualizados basados en evidencia científica o por limitación de materiales para pruebas diagnósticas la incorrecta aplicación de las cesáreas es causa de una elevada morbimortalidad materno-fetal. En el caso de Nikki, población beninesa, es paradigmática de esta situación.

Objetivos

Instrucción personal obstetra aplicando los algoritmos de cesáreas actuales a sus características personales de lugar, población y materiales.

Posibilidad de aplicar diferentes técnicas diagnósticas aportando los conocimientos y materiales necesarios.

Socio Local	Centros de Salud Locales
Beneficiarios	Mujeres Embarazadas en Nikki
Coordinación	OAN
Material Suplementario	Ecografía: valoración de la posición del cordón y de la presentación fetal. *Con doppler: flujometría (arteria cerebral media, arteria uterina y arteria umbilical). Cardiotocógrafo manual: medición intraparto de la pérdida de bienestar fetal (mediante comparación de las contracciones uterinas y la bradicardia del feto). Histeroscopia simple: observación del meconio durante el parto para valorar el sufrimiento fetal. pHmetría en tiras: valorar acidosis fetal. Mediciones hipertensión arterial durante embarazo y pruebas concretas de enfermedades de frecuente transmisión placentaria.
Nuestro Papel	Promoción, Logística, Coordinación, Implementación, Evaluación y Apoyo

INFECCIONES PERINATALES EN LA COMUNIDAD DE NIKKI, BENIN. UN DOBLE ABORDAJE

La mitad de la población de Benin es menor de quince años, la tasa de mortalidad infantil ronda el 9% respecto al 4 por mil que ronda Europa y las causas más importantes de mortalidad infantil son la malaria (21%), Infecciones de la vía aérea superior (15%) otras causas (15%) y prematuridad (12%). Estos datos reflejan la necesidad de este país.

Objetivos

Asegurar seguimiento de la embarazada de riesgo para estas enfermedades, mejorar la higiene del periodo perinatal y observar e intentar optimizar el tratamiento del neonato haciendo hincapié en la higiene como clave para estas metas.

Socio Local	Centros de Salud Locales
Beneficiarios	Pacientes con Infecciones Perinatales en Nikki
Coordinación	OAN
Material Suplementario	Protocolos de actuación para estas tres enfermedades durante el embarazo si fuera posible, parto y puerperio. Algoritmos de tratamiento de estas enfermedades haciendo hincapié en medidas higiénico-dietéticas que se adquieran con facilidad (todo ello contando con las condiciones) Talleres de higiene estructurados.
Nuestro Papel	Promoción, Logística, Coordinación, Implementación, Evaluación y Apoyo



3.1.3. Comité de Energía y Agua

DESARROLLO DE GESTIÓN DE BOMBAS DE MANO

El proyecto se realiza tras el estudio de OAN2015 de las poblaciones rurales. Se detectaron tres ámbitos de acción y sensibilización en la gestión de las bombas manuales de Nikki: Sensibilización del valor del agua proveniente de las bombas; Mejora del sistema de cotización; Mejora del sistema de reparación; Mejora del acceso a los recambios spare parts

Objetivos

Mejorar el acceso al agua de la población mejorando la gestión de las reparaciones

Socio Local	Mairie.
Beneficiarios	150.000 personas.
Coordinación	OAN International
Colaboradores	FICAI
Nuestro Papel	OAN International quiere ser un agente de motivación a la población de Nikki a mejorar esta gestión. Su papel es la de mediador con el ayuntamiento, de sensibilización de la población local, responsable de la formación y de promotor de facilitar el acceso a los recambios.

IMPLEMENTACIÓN DE NEVERAS EFECTO BOTIJO

La posibilidad de conservar alimentos en la población de Nikki es escasa, solo accesible a aquellos que tienen electricidad. El efecto botijo aumenta de 3 días a 21 días la conservación de productos como el tomate. Este sistema se podría ir incorporando a través de las asociaciones de mujeres que poseen huertos.

Objetivos

Permitir almacenamiento de comida durante más tiempo sin necesidad de electricidad..

Beneficiarios	Población de Nikki (150.000 personas)
Coordinación	OAN
Nuestro Papel	Desarrollo y diseño del proyecto

SOLUCIÓN PARA EVITAR CONTAMINACIÓN DE ACUÍFEROS SUBTERRÁNEOS

En Nikki el saneamiento es uno de los principales ámbitos a desarrollar. A pesar de que poco a poco se extiende el uso de letrinas, el problema que éstas pueden suponer es la filtración a capas inferiores de la tierra, contaminando acuíferos de los que posteriormente se alimentan fuentes donde la gente consume.

Objetivos

Evitar la contaminación de acuíferos de los que puedan alimentarse bombas

Beneficiarios	Población de Nikki (150.000 personas)
Coordinación	OAN
Estudiante	USAL
Nuestro Papel	Coordinación, intermediación, apoyo, logística.

DISEÑO DE UNA BICICLETA DE FÁCIL REPARACIÓN

El transporte en la ciudad de Nikki está dominado por las motocicletas, sin embargo, en Áreas Rurales no es el caso porque las motos son demasiado caras. Esto hace que el transporte sea más difícil y haya momentos en que los niños no pueden ir a la escuela debido a la falta de un medio barato y eficaz de transporte. El diseño de un modelo simple de la bicicleta y reducir al mínimo el número de piezas móviles y con materiales locales, podría ayudar a resolver esta situación.

Objetivos

Proponer un medio fiable y barato de transporte, lo que lleva a reducir las tasas de absentismo escolar.

Socio Local	Soldadores Locales
Beneficiarios	Áreas Rurales de Nikki.
Coordinación	OAN International
Estudiante	UPM
Nuestro Papel	Coordinación, intermediación, apoyo, logística.

PROPORCIONAR UN SUMINISTRO ELÉCTRICO RENOVABLE Y FIABLE A HOSPITALES

Para una infraestructura como un hospital, el suministro de energía eléctrica es crucial para mantener las máquinas vitales como incubadoras o máquinas de oxígeno funcionando. Esta es la razón por la que por lo general tienen un generador diesel en caso de que se produzcan interrupciones en el servicio, sin embargo, esto aumenta considerablemente el precio medio de kW-h. Algunos centros de salud pequeños ni siquiera tienen corriente eléctrica. Esto tiene efectos sobre la higiene, ya que el agua se vuelve más escasa cuando tiene que ser traída de bombas manuales.

Objetivos

Proporcionar a los centros de salud un suministro de energía fiable y rentable.

Beneficiarios	Población de Nikki (150.000 personas)
Coordinación	OAN
Estudiante	UPM
Nuestro Papel	Coordinación, intermediación, apoyo, logística.



3.1.4. Comité de Infraestructuras

MEJORA DE LOS MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

El proyecto se realiza tras el estudio de OAN2015 de las diferentes formas de construcción de las poblaciones rurales en Nikki. El objetivo principal es mejorar la calidad infraestructural de las casas locales de Nikki con un material local barato. En las zonas con acceso al cemento este proyecto no tiene real relevancia.

Objetivos

Aportar alternativas a la manera de construir tradicional

Socio Local	Individuos locales.
Beneficiarios	Áreas Rurales en Nikki
Coordinación	OAN
Nuestro Papel	Coordinación, intermediación, apoyo, logística.



3.1.5. Comité de Políticas Sociales

MERCADOS DE GRAN GANADO Y DESARROLLO LOCAL

Los mercados de ganado son una de las principales actividades comerciales de África del Oeste. En Nikki existen un par de mercados en los que se mueven millones de CFA. En estos mercados se generan comercios complementarios en los cuales comerciantes se ven beneficiados por el gran flujo de personas que van al mercado.

Objetivos

Mostrar la importancia del desarrollo de los mercados de Ouenra y Sakabansi en el desarrollo local de la comuna.

Estudiar modo de funcionamiento, gestión. Líneas de desarrollo del mercado y repercusiones en el desarrollo de la comuna.

Socio Local	Universidad de Parakou
Beneficiarios	Población de Nikki, principalmente Peulh.
Coordinación	Universidad de Parakou y OAN International
Estudiante	Estudiante from the University of Parakou
Nuestro Papel	OAN International quiere ser una entidad que apoye institucionalmente el proyecto y que facilitar la información disponible en OAN. Además quiere ser un nexo de conexión entre las entidades ganaderas de Nikki y Hafiz. Este proyecto debe servir a las instituciones locales a conocer la situación actual del comercio de ganado y las posibles mejoras a desarrollar en el sector.

EMPRESA SOCIAL DE KARITÉ

Las mayoría de las mujeres de Nikki realizan manteca de Karité. Esta manteca les sirve como aceite de cocina y como producto cosmético para la piel. El modelo de negocio consiste en apoyar la cooperativas de mujeres en la población de Nikki a través de la compra del producto, del préstamo de molinos y maquinas de batir que facilitan la elaboración de la manteca de Karité, Tras su compra este producto se venderá en el mercado de Europa.

Objetivos

Desarrollar el actual modelo de negocio del karité facilitando mejoras en la producción y canalizando la oferta abriendo nuevos mercados internacionales.

Beneficiarios	Cooperativas de Karité
Coordinación	UC3M
Nuestro Papel	Apoyo institucional del proyecto para una elaboración con datos reales del proyecto. Tras el análisis de viabilidad OAN buscará implantar el modelo.

APOYO EN LA FP DE ESTUDIANTES DE MECÁNICA

Los problemas de gestión de infraestructuras son uno de los problemas más grandes de la población de Nikki. El objetivo es formar a mecánicos capaces que puedan trabajar para las instituciones de desarrollo de la comunidad de Nikki y en proyectos de formación y gestión de otros profesionales.

Objetivos

Mejorar la calidad de formación de mecánicos, un mercado de trabajo en alza en países subdesarrollados.

Socio Local	Monjas Terciarias Capuchinas
Beneficiarios	Estudiantes de Nikki
Coordinación	OAN
Nuestro Papel	OAN International se encarga de promover el proyecto, mediar la búsqueda de participación estudiantil local y de financiar el aprendizaje.

EMPRESA SOCIAL DE BICICLETAS

El transporte en la ciudad de Nikki está dominado por las motocicletas, sin embargo, en Áreas Rurales no es el caso porque las motos son demasiado caras. Esto hace que el transporte sea más difícil y haya momentos en que los niños no pueden ir a la escuela debido a la falta de un medio barato y eficaz de transporte. El diseño de un modelo simple de la bicicleta y reducir al mínimo el número de piezas móviles y con materiales locales, podría ayudar a resolver esta situación.

Objetivos

Create a company that manages bicycle use.

Socio Local	Soldadores Locales
Beneficiarios	Estudiantes de Nikki
Coordinación	UC3M & OAN
Estudiante	UPM
Nuestro Papel	Promoción, apoyo y logística.

3.2. Proyectos en Benín

COMITÉ DE POLÍTICAS SOCIALES | IDEAS EQUIVOCADAS DE ÁFRICA EN EUROPA

África sigue siendo definida como un país, ya que siempre está siendo comparada desde el exterior. Una serie de historias pueden y deben ampliar nuestra sabiduría sobre el continente.

Objetivos

Hacer un análisis de la percepción periodística de África en Europa.

Coordinación	OAN
Universidad	Estudiante de UC3M
Nuestro Papel	Coordinación, apoyo y logística.

COMITÉ DE INFRAESTRUCTURAS | MEJORA DE LA GESTIÓN DE RESIDUOS EN EL HOSPITAL SAINT JEAN DE DIEU HOSPITAL IN TANGUIÉTÁ

El proyecto se propone con el objetivo de mejorar la canalización de las aguas residuales en el hospital de Tanguiéta. El problema surge después de que el crecimiento de las personas que utilizan el hospital conduce a un exceso de la cantidad de aguas residuales que puede filtrar el suelo. Hay una serie de fosas sépticas hechas para canalizar las aguas residuales de hospital, pero éstas se vacían periódicamente por una máquina que vierte los residuos cerca.

Objetivos

Encontrar una solución de saneamiento sostenible para el hospital.

Socio Local	Hopital Saint Jean de Dieu, Tanguieta
Beneficiarios	Usuarios del Hospital
Coordinación	Fundación Salvador Soler
Nuestro Papel	OAN Internacional participa en este proyecto a raíz de la petición de las Hermanas Teatinas de encontrar un estudiante que pudiera estudiar los problemas asociados y soluciones de pre-factibilidad para el problema. Del lado de OAN el objetivo de este proyecto es obtener experiencia en proyectos de agua y saneamiento.



3.3. Proyectos en España

3.3.1. Madrid

Gracias al apoyo que la Universidad Pontificia de Comillas con la delegación que tenemos abierta, hemos podido llevar a cabo las siguientes actividades:

- Feria de asociaciones: Tuvimos la oportunidad de darnos a conocer a un mayor número de estudiantes y profesores de la facultad de ICADE-ICAI y conseguir implicar a más alumnos en distintos ámbitos de OAN.
- Taller de liderazgo: El miércoles 14 de octubre se llevó a cabo un taller de liderazgo y competencias profesionales en ICADE. Fue impartida por la empresa Dynamis. Varios alumnos de esta facultad tuvieron la oportunidad de participar en este taller.
- Teatro solidario: Con la ayuda de varios alumnos de ICADE y con el apoyo de la facultad, que nos ha proporcionado aulas para llevar a cabo el casting y los diversos ensayos, queremos representar la obra de teatro de Jardiel Poncela Cuatro corazones con freno y marcha atrás. Se representará el último fin de semana de enero y tiene como fin
- Recaudar fondos para los proyectos que se esperan realizar el verano que viene, además de involucrar a más alumnos en la misión de OAN.
- Charla de misioneros SMA: Se han llevado a cabo diversas charlas en las cuales misioneros de la Sociedad de Misiones Africanas, nos cuentan sus experiencias y nos informan sobre temas relevantes de la cultura africana como por ejemplo el Vudú.

En aras de hacer presente la imagen de OAN en entornos universitarios, dar a conocer la realidad de los países subdesarrollados y sensibilizar de la misma, se han organizado charlas en facultades, así como un concierto, numerosos eventos sociales y showrooms de productos traídos de Benín.



3.3.2. Valladolid

La apertura de la sede en Valladolid tuvo lugar en noviembre de 2015, tras haber dado varias charlas en diferentes facultades para dar a conocer OAN International en el entorno universitario y poder contar con un equipo de gente comprometida a organizar nuevas actividades.

Se ha establecido un acuerdo de colaboración con la Oficina de Cooperación Internacional de la Universidad de Valladolid, con quien la relación es estrecha y se organizan acciones en común.

Nos hemos puesto en contacto con profesores de diversas facultades para proponer lo que ofrece OAN y ya contamos con una serie de posibles tutores de futuros TFGs dispuestos a colaborar con nosotros, así como alrededor de una decena de estudiantes que vayan a dedicar su TFG o TFM a cooperación internacional en campos diversos por medio de OAN.

Así, en la delegación de Valladolid se están haciendo las siguientes actividades:

- Se hacen debates aproximadamente cada dos semanas, con conferenciantes expertos en el tema. Cuando el conferenciante no vive en Valladolid, se cubren sus gastos de viaje. En total al final del curso 2015-16 se habrán realizado 9 conferencias, puesto que en períodos cercanos a exámenes, esta actividad se suspende.
- Los temas tratados: MGF, con un conferenciante de Madrid; introducción a conflictos internacionales, también de Madrid; o experiencias de un doctor en Camerún, conferenciante de Burgos, entre otros.
- El coste total de esta actividad está estimado en unos 450 € por gastos de viaje.
- Una exposición de fotografías temporal rotando por las facultades de la Universidad a partir de diciembre de 2015. Consiste en 50 instantáneas en varias lonas de 250x150cm, que suponen un coste de unos 800€.
- Concurso de cuentos para niños de entre 8 y 16 años con temática África.
- Taller de danza africana con Umoya Valladolid, Comisión en Solidaridad con el África Negra de Valladolid.
- Ciclo de cine africano, películas africanas o temática africana.
- Taller de Batukada con Umoya Valladolid
- Charla sobre la cultura en Benín, para que el público conozca la población de Benín y diferencias culturales con Europa.

