

Think Up South

*Concurso de ideas y
tecnologías aplicadas al Desarrollo Humano.*

Concurso 2015

Organiza:



Financia:



Colabora:



Te animamos a generar respuestas innovadoras a los problemas de desarrollo.

Vivimos en un mundo interconectado, no sólo tecnológicamente o a través de medios de comunicación, sino también en las relaciones económicas, sociales y ambientales, en donde existe una amplia interdependencia entre las poblaciones e instituciones públicas y privadas de todo el planeta.

Pero el desarrollo no ha llegado a todos por igual. Con más de 1.000 millones de personas que pasan hambre, la erradicación de la pobreza y la construcción de un mundo más justo pasan por el compromiso de la ciudadanía y de las organizaciones públicas y privadas del Norte y del Sur.

El Grupo Universidad de ONGAWA, Ingeniería para el Desarrollo Humano, a través de un Convenio con la Universidad Politécnica de Madrid y con la colaboración de la Universidad Carlos III y la Universidad Complutense de Madrid lanza este concurso con el objetivo de permitir a estudiantes y a profesores conocer más de cerca el mundo de la cooperación y cómo es posible aplicar lo aprendido en la universidad a problemas reales, basados en Derechos Humanos.

Los objetivos del concurso son...

- Incentivar la aplicación de tecnologías apropiadas de forma colaborativa y abierta en la lucha contra la pobreza.
- Apoyar la generación de iniciativas responsables, viables económica y operativamente, que puedan convertirse en un proyecto de emprendimiento social a largo plazo
- Aprovechar el potencial de la comunidad universitaria en la lucha contra la pobreza

Buscamos...

Personas que apuesten por la innovación y el emprendimiento social para contribuir al desarrollo humano y la erradicación de la pobreza en los países del Sur.

Te animamos a encontrar respuesta a las siguientes cuestiones:

- ¿De qué forma un estudiante puede contribuir al desarrollo humano y la lucha contra la pobreza en los países del Sur?
- ¿Tienes una idea para mejorar la calidad de vida de las personas de países del Sur a través de los conocimientos que has adquirido en la Universidad?

Creemos que, entre todos, podemos contribuir con iniciativas que promuevan el desarrollo humano y la lucha contra la pobreza. Contribuye al cambio. PARTICIPA.

Organiza:



Financia:



Colabora:



1. Participantes

Podrán participar en este concurso todos los estudiantes y miembros de la comunidad universitaria, sean de Grado o de Postgrado, de cualquier universidad de la Comunidad de Madrid.

La actividad se desarrollará en equipos, que se formarán al comienzo del taller.

2. Modalidad y bases específicas

El concurso busca ideas innovadoras que contribuyan a la reducción de la pobreza y las desigualdades sociales en los países del Sur, poniendo la tecnología al servicio de las personas.

Necesitamos formas innovadoras de luchar contra la pobreza

Creatividad e innovación

Los participantes deben ser creativos, tanto en la fijación de objetivos, como en la resolución de los problemas que van apareciendo. Esa creatividad es la que les permitirá alcanzar el éxito.

Impacto social

Un emprendimiento social con éxito no solo requiere de un emprendedor capaz de desarrollar un proyecto, sino también de una idea nueva, convincente y práctica, que dé respuesta a un problema real relacionado con el desarrollo y la pobreza, y pueda difundirse por mérito propio. Buscamos personas que estén comprometidas e identificadas con la aplicación de la tecnología apropiada e ideas que generen cambios y produzcan impactos reales en la lucha contra la pobreza.

Calidad ética

Este criterio es tan importante que se pide a todas las personas que participan como jurado que evalúen rigurosamente esta cualidad en todos y cada uno de los proyectos.

Para introducir profundos cambios estructurales en una sociedad, el emprendedor social necesita transformar la manera de actuar de mucha gente. Si la gente no confía en esta persona, su posibilidad de éxito se reduce notablemente.

Organiza:



Financia:



Colabora:



3. Desarrollo del concurso

Este concurso va a tener una duración estimada de 5 horas, en las cuales los participantes deben analizar la problemática de un escenario dado y ofrecer soluciones reales.

Los participantes van a tener la oportunidad de conocer y trabajar previamente sobre algunos aspectos importantes del concurso, de esta forma buscamos despertar un interés mayor en voluntariado de cooperación. El escenario será revelado en la web del concurso con 6 días de antelación. Los participantes podrán investigar por su cuenta y en la web encontrarán enlaces a información adicional para identificar las problemáticas existentes.

El desarrollo del concurso se realizará por grupos de máximo 5 personas, dependiendo del número de asistentes, y se trabajará en el desarrollo de la problemática identificada y expuesta al inicio del evento. Durante el concurso contaremos con la asistencia de mentores con experiencia, los cuales ayudarán a los participantes en todas las dudas que vayan surgiendo.

Una vez finalizado el tiempo de trabajo de los participantes, se procederá a la presentación de la solución en un máximo de 3 minutos más 2 minutos para responder a las preguntas del jurado. Las soluciones serán estudiadas por un jurado con conocimientos en cooperación. El jurado las analizará según los siguientes criterios:

- Impacto de la solución.
- Viabilidad de la solución.
- Sostenibilidad de la solución.
- Aplicabilidad de la solución en localidades contiguas.
- Presentación de la solución.

A la solución ganadora se le entregará un diploma que le acredite como ganadora y se permitirá que su solución se presente en una Jornada en la Universidad promocionada por ONGAWA, dirigida a estudiantes y a profesorado con interés en cooperación. Además se presentará a los Grupos de Cooperación como propuesta con posible aplicación en terreno.

Durante el concurso la organización proveerá de acceso a internet a los participantes, de tal forma que puedan buscar información para hacer su solución mejor documentada. Por tanto se permitirá el uso de equipos informático, como son ordenadores portátiles y tablets. Además se proporcionará bebida y comida.

Organiza:



Financia:



Colabora:



¿Tienes una idea? Algunos ejemplos

- BioGas en mochila para cocinas mejoradas. La provisión de energía es uno de los problemas más importantes a los que se enfrentan las zonas rurales pobres. Para millones de personas, la principal fuente de energía para cocinar e iluminar es la quema de materiales fósiles —madera y carbón—, que además de la deforestación que supone su obtención y el tiempo que se consume en su recogida; su combustión, la mayoría de veces en el interior de los hogares, emana gases muy nocivos para la salud. Eso sin contar el alto riesgo de incendios que supone.

La BioGas en mochila produce a partir de excrementos de animales y desecho de plantas. Es, sin duda, una de las alternativas más baratas y disponibles para la producción de energía para cocinar.

- Foldscope. Microscopio de bajo coste para detección de malaria. Foldscope es una impresión y pliegue microscópica óptica basado en Origami que puede ser montado a partir de una hoja plana de papel. A pesar de que cuesta menos de un dólar, además, puede proporcionar un aumento 2,000X con resolución sub-micrón (800 nm). Pesa menos de dos monedas de cinco centavos (8,8 g), es lo suficientemente pequeño como para caber en un bolsillo (70 × 20 × 2 mm³), no requiere alimentación externa, y puede sobrevivir a una caída desde un edificio de 3 pisos o pisado por una persona.

Su diseño minimalista y escalable es la aplicación específica inherentemente lugar de propósito general engranaje hacia las aplicaciones en la salud mundial, la ciencia ciudadana basada en campos y K12-ciencias de la educación.

SEGURO QUE AHORA SÍ TIENES ALGUNA IDEA

Organiza:



Financia:



Colabora:

