

Concurso de ideas Global Challenge

Sostenibilidad y desarrollo humano

Edición 2018

Organiza:

ONGAWA
INGENIEROS POR EL BIENCOMUN



Con el apoyo de:



Anímate a generar respuestas innovadoras a problemas de desarrollo y sostenibilidad

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 todo el mundo por igual. Con más de 800 millones de personas que pasan hambre, la erradicación de la pobreza y la construcción de un mundo más justo y sostenible pasan por el compromiso de la ciudadanía y de las organizaciones públicas y privadas del Norte y del Sur, incluidas las universidades.

El Grupo #Global Challenge de ONGAWA en colaboración con la Universidad Politécnica de Madrid, con el apoyo del Ayuntamiento de Madrid y la Fundación La Caixa, lanza este concurso con el objetivo de conectar a estudiantes de la UPM con el desarrollo humano y la sostenibilidad, aplicando conocimientos y habilidades a retos globales y en la UPM.

Buscamos...

Personas que apuesten por la innovación y el emprendimiento social para contribuir al desarrollo humano y la sostenibilidad a nivel local y global.

Te animamos a encontrar respuesta a las siguientes cuestiones:

- ¿De qué forma un/a estudiante puede contribuir a la sostenibilidad y los derechos humanos a nivel local y global?
- ¿Tienes una idea para mejorar la sostenibilidad de la UPM y para contribuir a los derechos humanos a nivel global?

**Entre tod@s podemos contribuir con iniciativas que promuevan
la sostenibilidad y los derechos humanos.**

Contribuye al cambio. PARTICIPA

Organiza:

ONGAWA
INICIATIVAS PARA EL EMPRENDIMIENTO SOCIAL



Con el apoyo de:



1. Participantes

- Concurso dirigido a estudiantes universitarios.
- Se puede asistir en grupos de 6 estudiantes, o bien individualmente y sumarse a otros/as estudiantes el mismo día del Concurso.
- Si quieres, puedes traerte un portátil, móvil o tablet para trabajar la respuesta al reto en el que se trabaje en grupo.

2. Objetivo

- Aplicar conocimientos y habilidades de forma colaborativa a retos relacionados con sostenibilidad y desarrollo humano, a nivel global y en el espacio universitario.

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, así como a mejorar la sostenibilidad del campus universitario.

3. Aspectos clave para participar en el Concurso

Creatividad e innovación

Los/as participantes deber ser creativos/as e innovadores/as en el análisis y la resolución de los problemas.

Orientación al impacto social

Buscamos personas que estén comprometidas e identificadas con la aplicación de tecnología y soluciones adaptadas a los contextos a las que se aplican, con ideas que generen cambios y produzcan impactos reales en relación con la sostenibilidad y el desarrollo humano, en este caso en la Universidad (sostenibilidad) y Nicaragua (desarrollo humano).

Calidad ética

Organiza:

ONGAWA
INGENIEROS, PARA EL DESARROLLO Y EL BIENESTAR



POLITÉCNICA

Con el apoyo de:



 **Obra Social "la Caixa"**

Si se quiere avanzar en sostenibilidad y desarrollo humano es preciso situar a las personas y al medio ambiente en el centro de las acciones y políticas, y para ello hace falta gente convencida de ello y con ganas de actuar.

4. Temáticas

Se plantearán 2 tipos de retos, relacionados con casos reales en los que ONGAWA trabaja. Los retos locales estarán vinculados a la realidad del campus universitario UPM y la temática de cooperación están centrada en el caso real del trabajo de ONGAWA en Nicaragua.

A. En la Universidad:

- 1) Teniendo en cuenta la información del documento “Gestión de residuos”, ¿cómo mejorar la gestión de residuos en la UPM para hacer de ella una Universidad más sostenible?
- 2) Teniendo en cuenta la información del documento “Ahorro y eficiencia energética”, ¿Cómo mejorar el ahorro y eficiencia energética de la UPM para hacer de ella una Universidad más sostenible?
- 3) Teniendo en cuenta la información del documento “La carne en nuestras dietas”, ¿cómo promover una gestión alimentaria de la UPM para hacer de ella una Universidad más sostenible?

B. En Nicaragua:

- 4) En el documento “Coop desarrollo-Nicaragua” se describe el contexto de San José de Bocay, en Nicaragua. Seleccionad una temática concreta y plantead una propuesta de intervención que mejore las condiciones de vida y/o la sostenibilidad ambiental de esta zona.

5. Desarrollo del Concurso

Estas bases estarán expuestas en la web de Global Challenge unos días antes del 5 de mayo, por si los/as estudiantes o grupos quieren profundizar en las temáticas

- El Concurso formará parte de las Olimpiadas del Cambio que se celebran el sábado 5 de mayo
- Duración del Concurso: 3,5 horas

Organiza:

ONGAWA
INICIATIVAS, PROYECTOS, EMPRENDEDORISMO Y MENTORÍA



POLITÉCNICA

Con el apoyo de:



- La participación será en equipo. Los/as estudiantes que vengan en grupo lo mantendrán, y aquellas personas que se hayan registrado individualmente se unirán a otras para formar un equipo in situ.
- Se entregará documentación de las **4 temáticas**, para que cada grupo pueda **optar por una de ellas** (residuos-UPM, energía-UPM, alimentación-UPM, Nicaragua)
- Cada grupo deberá profundizar en la situación de la temática elegida.
- Durante el concurso se dispondrá de acceso a internet, de forma que las/os participantes puedan buscar información para entender las problemáticas existentes en el tema seleccionado, así como preparar y argumentar mejor su solución. Por tanto, se permitirá el uso de equipos informáticos, como ordenadores portátiles, smartphones y tablets. Además se proporcionará bebida y comida.
- Cada grupo debe definir una solución a la temática elegida
- Se contará con la asistencia de mentores/as con experiencia, que ayudarán a cada grupo frente a las dudas que vayan surgiendo
- Una vez finalizado el tiempo de trabajo, cada grupo debe decidir y preparar cómo presentar y defender la solución definida para exponerla a un jurado en 3 minutos. Además, deberá responder a las preguntas del jurado (2 minutos). La presentación se podrá realizar con soporte informático, aunque no es imprescindible. Se pondrá disposición de las/os participantes otros materiales (papel continuo, rotuladores), por si se eligieran formatos alternativos.
- Al tiempo destinado en la exposición se podrá añadir el que los/as integrantes de cada equipo hayan conseguido por su participación en las pruebas de la mañana. Las personas que resulten ganadoras en cada una obtendrá un bonus de 30 segundos adicionales, pudiendo acumularse hasta 1,5 minutos adicionales para la exposición.
- Las soluciones serán estudiadas por un jurado con conocimientos en desarrollo y sostenibilidad.

En resumen, ¿QUÉ TIENE QUE HACER CADA EQUIPO?

- **Analizar la problemática** de uno de los escenarios dados
- **Proponer una solución** a la misma

Organiza:

ONGAWA
INICIATIVAS PARA EL EMPLEO Y EL BIENESTAR



POLITÉCNICA

Con el apoyo de:



 **Obra Social "la Caixa"**

- **Presentarla a un jurado en 3 minutos y responder a sus preguntas**

6. Criterios de valoración

El jurado analizará las soluciones presentadas según los siguientes criterios:

- Análisis del problema, desde una perspectiva sistémica, de derechos humanos y sostenibilidad ambiental.
- Viabilidad social, económica y técnica de la solución.
- Sostenibilidad de la solución propuesta
- Replicabilidad de la solución en otras universidades (retos 1 a 3) o localidades (reto 4).
- Originalidad en la presentación de la solución.

7. PREMIOS

Se concederán dos premios, uno para el reto Universidad y otro para el reto Nicaragua, consistentes en un cheque de formación por valor de 400 euros en cada caso.

Organiza:



Con el apoyo de:

