

Competencia internacional

RETO INNOVA WORLD 2019

Sociedad e
Industria Sostenible



Organizan:



Universidad Veracruzana
México



Institución Universitaria
Acreditada en Alta Calidad

Instituto Tecnológico
Metropolitano
Colombia

Coordinan:



¿Qué es?

Es una estrategia innovadora y de alto impacto de cooperación internacional, cuyo propósito es la creación y presentación de soluciones que permitan afrontar los Objetivos de Desarrollo Sostenible – ODS, establecidos por la ONU en la Agenda 2030.

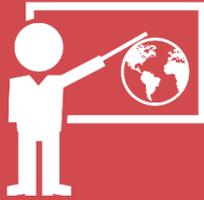


¿Qué Buscamos?

- Impulsar y fortalecer la movilidad de estudiantes o docentes a través de estancias cortas que permitan intercambios académicos y culturales.
- Establecer alianzas estratégicas de cooperación internacional para dinamizar e internacionalizar el currículo.
- Contribuir a la formación de estudiantes que aporten soluciones innovadoras a problemáticas enmarcadas dentro de la Agenda 2030 de la ONU y a los retos globales.



¿Qué Buscamos?

<p>Creamos con el mundo</p> 	<p>Intercambiamos con el mundo</p> 	<p>Aportamos al mundo</p> 	<p>Aprendemos del mundo</p> 	<p>Nos proyectamos al mundo</p> 
<ul style="list-style-type: none"> ● Investigación internacional ● Servicios especializados de conocimiento ● Cotutorías y ponencias ● Patentes ● Cooperación en CT+i ● Títulos conjuntos 	<ul style="list-style-type: none"> ● Movilidad en doble vía ● Redes y cooperación académica ● Cursos, eventos y Escuelas de Verano internacionales ● Diplomacia académica ● Español para extranjeros 	<ul style="list-style-type: none"> ● Alianzas PP ● Cooperación al Desarrollo ● Extensión social ● Transferencia de buenas prácticas ● Revistas académicas ● Acreditaciones internacionales 	<ul style="list-style-type: none"> ● Internacionalización del currículo ● Planeación institucional ● Multiculturalidad e inclusión ● Vigilancia del entorno ● Cátedras internacionales 	<ul style="list-style-type: none"> ● Comunicaciones y mercadeo ● Participación en organismos internacionales ● Relaciones públicas ● Premios y galardones



Ediciones del Reto

2017



2018

A partir de este año se comenzó a trabajar a partir de los Objetivos de Desarrollo Sostenible – ODS



2019



150 estudiantes del ITM (Colombia), la UV (México), la UTP (Panamá), la PUCP y la PUCH (Perú) han hecho parte de esta iniciativa en sus dos primeras versiones

¿Cómo se desarrolla?

- Se lleva a cabo a través de una convocatoria dirigida a estudiantes de las IES aliadas, en la que se establecen RETOS que giran alrededor de 3 de los 17 ODS, y los participantes proponen soluciones de impacto para aportar a su cumplimiento.
- Mediante el uso de las TIC y las redes sociales con un hashtag determinado, en este caso **#RetoInnovaworld2019**, los estudiantes se presentan y formulan individualmente sus ideas para lograr la adhesión de estudiantes de otros países, y así conformar equipos de 4 participantes.



¿Cómo se desarrolla?

- El equipo desarrollará su idea, y a su vez, junto con sus mentores (docentes), son capacitados en innovación, creatividad y elaboración de pitch para la presentación de los proyectos.
- **Por último, se evalúan los trabajos y el equipo ganador viaja al país de origen de los demás integrantes, donde desarrollan una agenda académica y cultural durante una semana.**



Retos 2019



RETOS ORIENTADORES

- ¿Cómo garantizar que los niños y jóvenes de escasos recursos completen su educación primaria y secundaria?
- ¿Cómo mejorar la inclusión de personas con discapacidad en los espacios universitarios?
- ¿Cómo dar continuidad a la educación de niños y jóvenes que viven en zonas aisladas?



RETOS ORIENTADORES

- ¿Cómo mejorar las condiciones laborales de las mujeres trabajadoras de la zona rural?
- ¿Cómo incluir a todas las comunidades en el mundo laboral?



RETOS ORIENTADORES

- ¿Cómo generar medios de transporte adecuados al contexto, que contribuyan al mejoramiento de la movilidad en las ciudades?
- ¿Cómo detectar, priorizar y comunicarle a nuestros gobiernos las necesidades de infraestructura para el crecimiento de la industria?
- ¿Cómo utilizar material reciclado para limpieza de ciudades?

EVALUACIÓN DE LOS PROYECTOS

Criterio	Aspectos a evaluar	%
PROTOTIPO Y/O SOLUCIÓN VIABLE Simulación Esquema Story Board Modelo Artefacto Video	¿Es coherente con lo presentado en la ficha de inscripción? ¿Puede llegar a Impactar en los países que están en competencia? ¿Es replicable y viable económicamente? Presenta soluciones a los retos planteados en los siguientes Objetivos de Desarrollo Sostenibles (ODS) planteados en la competencia: ODS #4: EDUCACIÓN DE CALIDAD ODS #5: IGUALDAD DE GÉNERO ODS #9: INNOVACIÓN, INDUSTRIA E INFRAESTRUCTURA	40%
PITCH (Video máximo 5 minutos)	La presentación del planteamiento, la solución y el impacto son coherentes y claros en el video?	20%
FICHA DE INSCRIPCIÓN	¿Identifica claramente una problemática de sostenibilidad de acuerdo a los ODS en que se enfoca la competencia? ¿La problemática está bien documentada y abordada con profundidad?, ¿Es soportada con datos estadísticos confiables? ¿Plantea claramente la solución, el impacto, la viabilidad, la escalabilidad y la población beneficiada?	15%
PÓSTER/CARTEL	¿El planteamiento y la justificación son claros con respecto a los ODS? ¿Se explica de manera clara e ilustrada la metodología utilizada para el desarrollo del proyecto? ¿Plantea claramente la solución, el impacto, la viabilidad, la escalabilidad y la población beneficiada? NOTA: Un póster/cartel de investigación es un medio visual para comunicar los resultados del trabajo realizado.	10%
CURSO	Curso virtual en emprendimiento e innovación (20 horas) Participación de los 4 estudiantes que conforman el equipo de trabajo Se aprueba con la participación en el 80% de las actividades Contenido: Módulo 1 Entender: Contexto y desafíos de innovación Módulo 2 Crear: Definir y diseñar la oportunidad de innovación. Módulo 3 Concretar: Prototipar y presentar una solución Innovadora	15%

Logros y proyección



Visibilidad nacional e internacional



Movilidad entrante y saliente



Vinculación del sector productivo



Impacto regional, nacional e internacional



Redes académicas



Uso de metodologías que estimulan la integralidad, la flexibilidad, la interdisciplinariedad, la innovación y el emprendimiento.



Promover la interculturalidad a través de la interacción, la convivencia y el intercambio académico y cultural.



Apostar por el desarrollo sostenible



Registro de propiedad intelectual



Trabajos de grado



Proyectos de emprendimiento



Proyectos de investigación



Formación en innovación, creatividad y emprendimiento



Hacer uso de redes sociales y de las TIC