



¿Interesado? ¡Organice una conferencia y aliente la voz de los jóvenes!

MILSET

El Movimiento Internacional para el Recreo Científico y Técnico (MILSET) es una organización no gubernamental, sin fines de lucro y políticamente independiente que tiene como objetivo desarrollar la cultura científica entre los jóvenes a través de programas de alta calidad en ciencia, tecnología, ingeniería, matemáticas y artes (STEAM), incluidas ferias de ciencias, congresos juveniles, campamentos de ciencias, concursos de ciencias, así como programas de capacitación, talleres y transferencia de conocimientos entre organizaciones.

Fundada en 1987, MILSET ha crecido a más de 130 organizaciones en 90 países enfocada en la educación STEAM informal y / o extracurricular. MILSET tiene seis oficinas regionales: África, Amlat (América Latina), Asia, Europa, Noram (América del Norte) y Vostok (Países que comparten el ruso como idioma).

¿Qué es el YCC?

Las Conferencias de Jóvenes Ciudadanos (YCC) de MILSET están dedicadas a las opiniones y preocupaciones de los jóvenes con respecto al impacto social de la ciencia y la tecnología en el mundo moderno, reuniendo sus voces de todas partes del mundo y alentándolos a participar activamente en la discusión.

El crecimiento exponencial de las nuevas tecnologías y el conocimiento científico ha generado nuevas y emocionantes posibilidades; sin embargo, esto también ha planteado nuevos problemas éticos, sociales y ecológicos. Creemos que la mentalidad abierta de los jóvenes científicos combinada con su sentido de responsabilidad social puede aportar importantes contribuciones al diálogo.

Los objetivos principales de estas conferencias se logran a través de una metodología de tres pasos: preocupaciones, discusión y acciones.

Objetivos de YCC

- Crear un espacio donde los jóvenes puedan expresar sus puntos de vista sobre un tema en particular.
- Involucrar a los jóvenes en discusiones y debates sobre su futuro;
- Permitir a los jóvenes descubrir sus responsabilidades como ciudadanos;
- Animar a los jóvenes a expresar sus preocupaciones sobre el tema a través de la participación en un debate global abierto;
- Presentar las propuestas de los jóvenes a través de breves presentaciones o videos que se publicarán en el sitio web de MILSET y otras plataformas de internet.



¿Cómo organizarlas conferencias?

Las ONG, universidades, escuelas o cualquier grupo de jóvenes pueden organizar un YCC y luego enviar sus conclusiones al formulario de informe de YCC. También puede realizarse en formato en línea utilizando alguna de las plataformas de video conferencia.

MILSET define a los jóvenes como personas entre 13 y 25 años de edad. Le recomendamos que siga la metodología YCC para integrar los resultados del debate. También, es importante seguir cuidadosamente las instrucciones para enviar los mismos y que su contribución sea aceptada.

¿Cuáles son los requerimientos?

Para mantener las discusiones de la conferencia tan eficientes y fructíferas como sea posible, le recomendamos que siga esta metodología de tres partes:

Preocupaciones; presente a los participantes el tema. Comience haciéndoles preguntas estimulantes sobre el tema y sus recientes observaciones y experiencias relacionadas. ¿Qué cambios han notado? ¿Qué cambios están teniendo el mayor impacto en la sociedad? ¿Cuáles podrían ser las consecuencias sociales de esos cambios en el futuro cercano?

A los participantes también se les pueden mostrar videos cortos sobre el tema, o presentar alguna o algunas conferencias referentes al tema en cuestión.

Discusión; en pequeños grupos, los participantes discuten ideas, problemas y preocupaciones relacionadas con el tema, ya sea a partir del video o la conferencia presentados o desde su propia experiencia. Aliéntelos a identificar posibles beneficios y riesgos futuros a partir de sus preocupaciones.

Acciones: los participantes exploran y enumeran posibles acciones para resolver o reducir las preocupaciones que identificaron. ¿Qué se debe hacer para reducir los riesgos y aplicar los beneficios de la mejor manera posible? ¿Quién debería ser responsable de realizar estas acciones? ¿Qué pueden hacer los participantes para tener un impacto: en el hogar, en la escuela, en su comunidad y en el mundo? ¿Cómo debemos comportarnos en nuestra vida cotidiana?

En equipos, los participantes podrán preparar presentaciones cortas o videos para comunicar los resultados de su discusión y sus recomendaciones.

Tema 2020-2021: Reinventando el mundo

En un planeta hiperconectado, se ha confirmado el temido temor de una pandemia causada por un nuevo virus hiper contagioso. COVID-19 confinó a varios miles de millones de personas durante varias semanas y cerró la economía. El planeta respira con dificultad. Es hora de pensar y posiblemente ... ¡reinventar un mundo nuevo!

La pandemia ha modificado drásticamente nuestro estilo de vida familiar. Los cambios están sucediendo en todas las esferas de la vida. Casi todas las instituciones sociales (educación, empleo, atención médica, familia) ahora se transforman. ¿Cómo podemos adaptarnos a estos cambios? ¿Serán irreversibles o no? ¿Podemos influir de alguna manera en ellos?

Aquí hay algunas preguntas que le invitamos a pensar:

* hay muchos más que puedes proponer para discusión

Globalización: la cuarentena creó obstáculos para la libre circulación de personas, bienes y capital. ¿Esto conducirá finalmente a un rechazo de la globalización? ¿Es correcto unirnos y cooperar en esta situación? ¿O debería cada país hacer todo lo posible para satisfacer sus propias necesidades? ¿Deberían todos los países ayudarse entre sí para hacer frente a la pandemia y superar sus consecuencias?

Estilo de vida digital: ahora estamos limitados principalmente a nuestros hogares. El trabajo y la educación, la participación en conferencias y ferias, las visitas a eventos culturales se llevan a cabo en línea. Las tiendas y restaurantes han cambiado al modo de entrega. ¿Volveremos finalmente al estilo de vida al que estábamos acostumbrados? ¿Qué esferas se beneficiarían de permanecer en un formato en línea y cuáles no? ¿Cuáles podrían ser los riesgos de esta nueva forma de vida?

Papel de la ciencia y la medicina: gracias a los esfuerzos de los médicos y científicos, esperamos contener la pandemia. ¿Qué tareas debe abordar la ciencia para hacer frente al virus y prevenir situaciones similares en el futuro? ¿Tenemos suficiente información confiable de científicos y médicos sobre el virus ahora? ¿Los gobiernos y las sociedades tratarán a los científicos con el mismo respeto y escucharán sus consejos con igual atención después de la pandemia?

Medio ambiente: Hoy podemos decir que, por un lado, la pandemia ha provocado un cierto impacto ambiental positivo. Dejamos de volar y redujimos el uso de vehículos. La mayoría de las industrias se detuvieron por un tiempo y hemos reducido el consumo. Todos los principales eventos de 2020 han sido cancelados. Estos cambios definitivamente han disminuido la presión sobre el medio ambiente. Por otro lado, cuando termina la pausa, la economía se reiniciará y el enfoque se centrará en el impacto económico. ¿Abandonaremos las tecnologías verdes y las energías renovables para acelerar la recuperación económica? ¿Cómo podemos evitar los problemas ambientales que pueden surgir después de la pandemia? ¿Cuál es el papel de la economía verde en el mundo pospandémico?

Espacio: debido a la pandemia, muchos programas espaciales han sido cancelados o pospuestos. De hecho, ahora tenemos tantos problemas en la Tierra, ¿tiene sentido seguir invirtiendo en la exploración espacial? ¿Todavía tenemos un futuro en el espacio? ¿O podrían la nueva expedición espacial y los descubrimientos relacionados con el espacio traer nuevas tecnologías que podrían ayudarnos a mejorar nuestra situación actual?



¡Comparte tus ideas con el mundo!

Como organizador de YCC, resume los resultados de la discusión y complete el formulario de informe.

Haga videos cortos de los participantes durante la actividad y envíe el mejor a ycc@milset.org, que se publicará en el sitio web y redes sociales de MILSET.

Nota:

Si va a enviar un video, considere la siguiente información:

- El formato de video debe ser MP4 de 24 a 29 fps
- La resolución debe ser 1080 x 1080 px
- Debe ser breve e incluir el tema o subtema, la discusión y las acciones a tomar.

