

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN
COLCIENCIAS
DIRECCIÓN DE REDES DEL CONOCIMIENTO
PROGRAMA ONDAS

Encuentro Regional Ondas "Yo amo la ciencia" 2016

18, 19 y 20 de mayo de 2016.

Santiago de Cali, Valle del Cauca

Instrucciones para la exposición y evaluación de los proyectos de investigación

Tabla de contenido

Introducción

1. Espacios de socialización de proyectos de investigación
 - 1.1. Exposición en Stand
 - ¿Qué debo tener en mi stand?
 - 1.2. Presentación y evaluación
 - ¿Qué se debe entregar en el salón de evaluación?
 - Sentido de la evaluación o valoración.

Introducción

COLCIENCIAS a través del programa Ondas, fomenta una cultura ciudadana de Ciencia, Tecnología e Innovación (CTel) en las poblaciones infantiles y juveniles de Colombia; y desarrolla espacios de Apropiación Social de CTel que promueven acciones para la generación de una cultura que valore y gestione el conocimiento, a partir del diálogo, la reflexión, la capacidad de asombro y el trabajo en equipo.

Con este objetivo lleva a cabo el **Encuentro Regional Ondas "Yo amo la ciencia" 2016**, entre los días 18, 19 y 20 de mayo del presente año, en la ciudad de Santiago de Cali, Valle del Cauca. Este escenario propiciará la interacción e intercambio de saberes, prácticas y miradas sobre la ciencia y la investigación entre niños(as), jóvenes y maestros(as).

Durante los tres días del Encuentro Regional Ondas "Yo amo la ciencia" 2016, los grupos infantiles y juveniles departamentales tendrán la oportunidad de presentar sus proyectos (procesos y resultados de investigación).

Para ello, a continuación encontrarán algunas indicaciones generales:

1. Espacios de socialización de proyectos de investigación

El *Encuentro Regional Ondas “Yo amo la ciencia” 2016*, contará con dos espacios para la exhibición y exposición:

1.1. Exposición en Stand

Se abrirá un espacio para la exposición en stands, ubicados en el lugar de exhibición del encuentro para que los expositores presenten públicamente, las evidencias que dan cuenta del proceso y los resultados de la investigación. Se recomienda que se abstengan de colocar adornos y muestras que no tengan relación con la investigación. Deben traer los elementos y/o herramientas necesarias para pegar, colgar, cortar, etc.

Especificaciones del Stand:

- Perfilería en aluminio.
- Papelería en color blanco.
- 2 reflectores por Stand
- 1 toma doble a 110 (Alcanza para 6 amperios)
- Nombre del Expositor en la cornisa.
- Mesa tablón 1.80cm X 60c.m
- 3 sillas rimax

- **¿Qué debo tener en mi stand?**

Es fundamental tener en el stand:

- Informe de investigación
- Diario de campo
- Pendón
- Evidencias fotográficas, prototipos o aquellas que contribuyan a explicar el proceso o los resultados.

Informe de Investigación: El informe de investigación debe estar constituido entre 15 a 20 páginas máximo.

Diario de campo: el diario de campo colectivo (**tenerlo en físico**), donde se da cuenta del registro de todas aquellas actividades que durante la investigación se han desarrollado.

Pendón: Presenta en forma resumida la ruta de investigación que ha recorrido el grupo para dar respuesta a su pregunta y problema.

- **Otras indicaciones:**

- Los pendones deben tener la nueva imagen del Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación COLCIENCIAS.
- Letra: Arial - interlineado: sencillo - Títulos: 3 cm, aproximadamente; letra minúscula en negrillas - Texto: 1,5 cm, aproximadamente; letra minúscula.

- Durante el horario programado para la exhibición de los proyectos, los investigadores deben permanecer en los stands.

1.2. Presentación y evaluación

Para las exposiciones, se asignará a cada uno de los grupos seleccionados en las ferias departamentales 2015 – 2016, un espacio donde tendrá la oportunidad de presentarse y exponer frente al jurado, el proceso, los resultados, la innovación y el impacto del proyecto de investigación.

- **Entregables de la investigación:**

Días previos al Encuentro Regional, se entregaron los siguientes documentos:

- Informe de investigación
- Resumen

Desde el momento en que los informes de investigación, y el resumen sean entregados a los evaluadores, no podrán ser cambiados.

- **¿Qué se debe entregar en el salón de evaluación?**

Es necesario que los jurados, escuchen la exposición, observen las evidencias que dan cuenta del proceso y los resultados de la investigación, por ello, se recomienda a los grupos que se abstengan mostrar elementos que no tienen relación con la investigación.

Son de carácter obligatorio:

- Resumen de investigación
- Diario de campo

El resumen, debe presentarse en el salón asignado para la exposición del grupo; en el caso de que el proyecto sea continuidad de investigaciones realizadas en años anteriores, también deben estar presentes los resúmenes de estos años.

El diario o cuaderno de Campo, este es un documento colectivo obligatorio que debe dar cuenta del registro de todas aquellas actividades que se han desarrollado durante la investigación. El diario de campo debe ser entregado al entrar al salón asignado. Este documento es verificado en el proceso de inscripción el día 18 de mayo de 2016, por el Comité Coordinador del Encuentro, lo que resulta en pérdida de puntaje si no se presenta o si no está de acuerdo con el proyecto.

- **Sentido de la evaluación o valoración.**

La valoración del proceso y los resultados de indagación de los grupos infantiles y juveniles tiene un sentido formativo. En este espacio se busca reconocer varios aspectos como:

- Comprensión del proceso de indagación.
- Apropiación de conceptos.
- Apropiación de la metodología de la investigación en el programa Ondas.
- Desarrollo de capacidades y habilidades metacognitivas, cognoscitivas, afectivas, sociales, volitivas, valorativas, estéticas, comunicativas y propositivas.
- Formación del espíritu crítico y científico, desarrollo de habilidades científicas y tecnológicas
- Formación de una cultura ciudadana y democrática de Ciencia, Tecnología e Innovación.

Coordinación Programa Ondas Valle
Coordinadora: María Claudia Solarte E.

Equipo Técnico Nacional
Asesora: Nury Pérez Cruz,
Estrategia de Apropiación Social de CTel