

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 generales

Tabla de contenido

1. Aspectos generales - Llegada a la ciudad de Cali
 - Delegaciones que viajan el día martes 17 de mayo de 2016
 - Delegaciones que viajan el día miércoles 18 de mayo de 2016
2. Alimentación
3. Transporte
4. Registro
5. Evaluación
 - Exposiciones Orales
 - Duración máxima de la exposición del proyecto en el encuentro
 - ¿Qué se debe entregar en el salón de exposiciones para evaluar?
 - Evidencias
 - Permanencia durante la exposición
 - Recomendación para la presentación y exhibición de los proyectos.
 -
6. Recomendaciones
 - Salud
 - Recomendaciones en el hotel
 - Recomendaciones recorrido Pedagógico
 - Dato curioso
7. Responsabilidades de los adultos acompañantes de las delegaciones
 - Notas finales

1. Llegada a la ciudad de Santiago de Cali

- Delegaciones que viajan el día martes 17 de mayo de 2016:

Teniendo en cuenta el presupuesto de cada delegación los grupos de investigación que participan en el encuentro Regional y que tienen previsto llegar a la ciudad de Santiago de Cali el día martes 17 de mayo, deberán registrarse en los siguientes hoteles Lord Star Cali y en el hotel Lord Toscan.

A continuación se relacionan las delegaciones que les corresponde hospedarse en cada hotel:

Imagen No.1: Fachada Hotel Lord Star – Santiago de Cali



DIRECCIÓN: Calle 9 No. 56 - 240, Barrio Camino Real
TELEFONOS: (2) 5132562/61 - [312 7471052](tel:3127471052)

Delegaciones:

- Caquetá
- Santander Ondas
- Nariño
- Putumayo
- Valle (Grupos que llegan el martes 17 de mayo)

Imagen No.1: Fachada Hotel Lord Toscan – Santiago de Cali



DIRECCIÓN: Calle 9 No. 62 - 49, Barrio Camino Real,
TELEFONOS: 310 435 7939

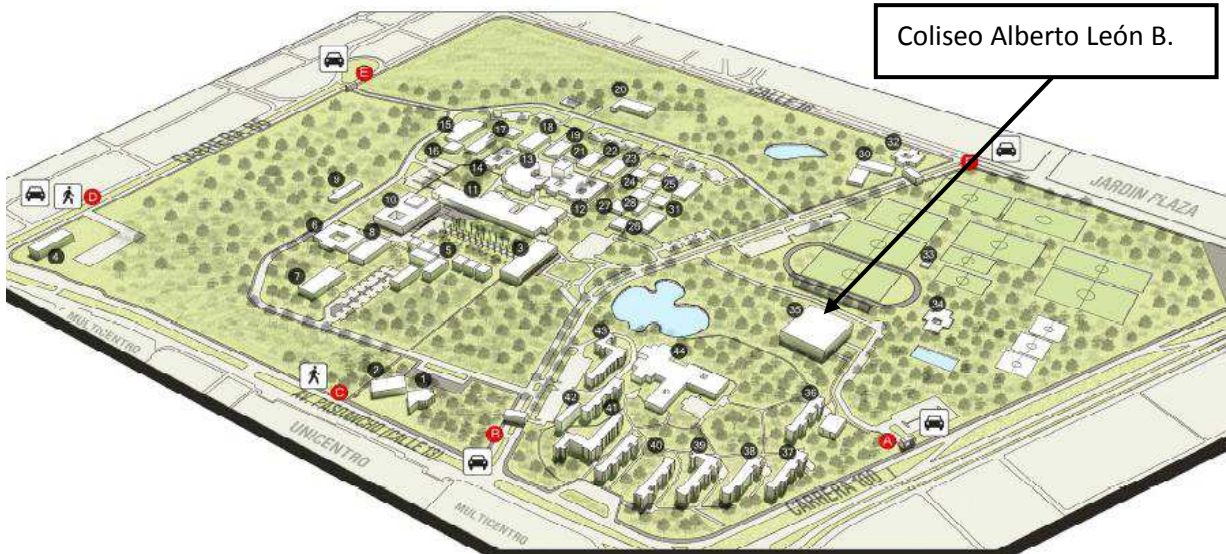
- Cauca
- Huila
- Nariño
- Santander Fractus
- Valle (Grupos que llegan el miércoles 18 de mayo)

- Delegaciones que viajan el día miércoles 18 de mayo de 2016:

Los grupos de investigación que llegan directamente el día miércoles 18 de mayo al encuentro regional, deberán llegar a la Universidad del Valle Sede Meléndez al Coliseo Alberto León Betancourt, entre 7:00am y 9:00a.m para la respectivo registro y montaje de sus proyectos de investigación. Para ello, relacionamos la ubicación de la Universidad:

Dirección: Calle 13 No. 100 - 00 B/Meléndez
Teléfono fijo Ondas Valle: (032) 3312478
Celular Ondas Valle: 318 3122266

Imagen No.2: campus universitario



Nota:

El programa Ondas, no asumen gastos de hospedaje ni transportes interdepartamentales de los grupos inscritos que participan con recursos del Sistema General de Regalías.

2. Alimentación:

El Programa Ondas Valle asumirá los refrigerios, almuerzos y cena de todas las delegaciones que participan durante los 3 días (18, 19 y 20 de mayo), en el encuentro regional “Yo amo la ciencias 2016”.

Las delegaciones que llegan a la ciudad de Santiago de Cali el día martes 17 de mayo y que cuenta con recursos propios de regalías, deberán asumir la respectiva alimentación de éste día de sus grupos de investigación.

3. Transporte:

El Programa Ondas Valle aporta para todos los estudiantes inscritos, el transporte para la movilidad en los recorridos pedagógicos que se realizarán durante el encuentro.

4. Registro:

Las delegaciones deberán hacer su respectivo registro el día miércoles 18 de mayo de 2016 en el Coliseo Alberto León Betancourt de la Universidad del Valle. El registro tendrá el siguiente horario:

- 1- Las delegaciones que se hospedaron desde el día martes 17 de mayo, el registro lo deberán hacer el día miércoles 18 de mayo en la Universidad del Valle en el Coliseo Alberto León Betancourt (ver mapa campus Univalle) a las 7:00a.m.
- 2- Las delegaciones que llegan directamente el día del encuentro harán su registro en el horario de 7:00am a 8:30am.
- 3- Para el registro deberán presentar los siguientes documentos que son de obligatorio cumplimiento para participar en el proceso de evaluación:
 - Diario de campo.
 - Resumen del proyecto (impreso).
 - Seguro EPS y/o SIBEN (original).
 - Tarjeta de identidad niño/a (original).
 - Cédula maestro/a (original).
 - Declaración de consentimiento informado autorización de participación, y toma de registro y difusión de imágenes audiovisuales (original).

Aclaración: Después de realizado el registro, los participantes deben dirigirse a realizar el montaje de los stand los cuales estarán ubicados en el Coliseo Alberto León Betancourt de la Universidad.

5. Evaluación

El jurado solicitará a los expositores (niños y/o jóvenes) el diario de campo y el resumen de la investigación. El jurado podrá solicitar al expositor, ampliación de la información necesaria para comprender y valorar el proceso, resultados, impacto e innovación.

- Exposiciones Orales

Los niños y/o jóvenes, deben tener la capacidad de sustentar la investigación, sin acompañamiento de su docente.

- Duración máxima de la exposición del proyecto en el encuentro

Cada grupo tendrá un tiempo máximo de **10 minutos** para realizar la exposición de su proyecto, y **5 minutos** para responder las preguntas de los evaluadores. El tiempo será estrictamente controlado y anunciado con una paleta en cada uno de los salones asignados para la realización de las evaluaciones.

Las presentaciones deben mostrar de manera general el proyecto, hacer énfasis en el proceso de investigación, los resultados, la innovación, el impacto en la comunidad educativa o en el contexto inmediato.

Los estudiantes deben ser creativos, tener conocimiento del proyecto, y simpatía para exponer ante el jurado y el público en general.

Los integrantes de los grupos no pueden perjudicar con ruido a los expositores, ni pueden avanzar su exposición en el tiempo de otros grupos.

Los grupos de investigación pueden elaborar presentaciones PowerPoint - **no es obligatorio, se deja a la creatividad de los expositores** -, estas no deben superar ocho (8) diapositivas, además pueden presentar fotos o videos (Tener presente el tiempo total de exposición).

Tanto las presentaciones como las fotos o videos, se recibirán en el momento de la inscripción (grabar todo en USB y que el archivo sea de fácil identificación. Esta debe estar marcada para fácil reconocimiento de su propietario, a la hora de la respectiva devolución).

✓ ¿Qué se debe entregar en el salón de exposiciones para evaluar?

Es necesario que los evaluadores, 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
- ✓ Informe de investigación

Los grupos que no tengan completos los elementos obligatorios para la evaluación serán descalificados y no podrán optar por los premios del encuentro. Sin embargo, serán evaluados para hacer una retroalimentación al proceso y los resultados que presentan.

- Evidencias

Como evidencias de la investigación pueden presentar prototipos, maquetas, productos, entre otros, elaborados en el proceso de investigación y/o a partir de los resultados; estos se podrán exhibir en las exposiciones ante el jurado. Además, tendrán espacio para su exhibición en los stands.

Igualmente, podrán incluir evidencias que el grupo considere necesarias para visibilizar la innovación producida.

Opcional:

- ✓ Evidencias fotográficas y videos (no deben superar los 3 minutos), o aquellas que contribuyan a explicar el proceso o los resultados.
- ✓ Todas las fotografías o imágenes deberán contar con pie con los datos de identificación respectivos, y los videos deben contener los créditos, de lo contrario no serán permitidos.

- Permanencia durante la exposición

Los estudiantes deben permanecer en el salón durante el tiempo asignado para todas las evaluaciones, de lo contrario, el grupo recibirá sanciones reflejadas en la puntuación.

El día correspondiente a la presentación ante jurados para la valoración de las investigaciones, los 2 estudiantes del grupo inscritos al encuentro deberán permanecer en el salón y sustentar la investigación.

Los(as) maestros(as) podrán acompañar como espectadores, durante el tiempo de la evaluación a sus grupos.

- Recomendación para la presentación y exhibición de los proyectos

Ítems que NO PUEDEN HACER PARTE DE LA EXPOSICIÓN Y EXHIBICIÓN DE LOS PROYECTOS.

- Elementos para la venta, aun cuando este sea producto de la investigación, como por ejemplo: alimentos, cremas faciales, champús, artesanías, bolsos, billeteras, abonos, entre otros.
- El uso de químicos o equipos de uso restringido por la peligrosidad de su manipulación, como por ejemplos: laser, químicos radioactivos, materiales tóxicos, gases, entre otros.
- Organismos vivos.

- Especies o partes taxidermias
- Animales vertebrados o invertebrados preservados
- Partes de plantas (vivas, muertas o preservadas) en su estado crudo, no procesada o no manufacturada. (Excepción: materiales de construcción manufacturadas utilizadas para la demostración y el montaje).
- Químicos de laboratorio caseros, incluyendo agua (excepciones: cantidad integrada en un aparato sellado o agua suministrada por el comité de seguridad).
- Venenos, drogas, sustancias controladas, sustancias y equipo nocivo (por ejemplo: armas de fuego, armas blancas, municiones, equipo de recargar armas).
- Hielo seco u otro tipo de sólido que sublime (sólidos que se convierten en gas, sin pasar por la fase líquida).
- Artículos punzantes (por ejemplo: pipetas, agujas hipodérmicas).
- Materiales altamente inflamables.
- Pilas con las celdas superiores abiertas.

Estos aspectos serán revisados durante el ingreso a los salones asignados para las exposiciones, por parte del comité Coordinador del encuentro. El incumplimiento de cualquiera de las normas ocasiona la descalificación automática del grupo de investigación.

6. Recomendaciones:

- Todo estudiante debe venir con sus documentos (Documento de Identidad, Carnet de Seguro de salud y permiso de los padres de familia). Los grupos deben traer a la Feria informe final de investigación, diario de campo grupal, evidencias y resumen de la investigación.
- Los estudiantes deben portar su uniforme durante el desarrollo del encuentro.
- Los materiales que usarán en el stand deben venir empacados y debidamente identificados en un inventario.
- Los jóvenes y niños(os) que no hayan enviado copia de documentos o que sus documentos no sean legibles o estén incompletos no entran en la póliza de seguro, en este caso, la responsabilidad estará a cargo de cada coordinación departamental Ondas o de la gerencia de proyectos que desarrollan con recursos del SGR, la metodología del programa Ondas. En la acreditación al Encuentro Regional Ondas “Yo amo la ciencia” 2016, Sede Cali, deben demostrar que los menores participantes, cuenta con una póliza de seguro contra riesgos. De lo contrario, no se registrará como participante del evento y el proyecto no será evaluado.
- **Salud:** quienes presenten algún tipo de enfermedad antes de viajar, favor abstenerse de participar. Por otro lado, deberán informar con anticipación en caso de ser alérgico a alguna comida o medicamento. Si toma medicamentos favor cargarlos a la mano, y traer la indicaciones del médico. Igualmente, se recomienda traer repelente para prevenir la picadura de los zancudos portadores del virus del chikungunya y zika.

- **Recomendaciones en el hotel**

- ✓ Los estudiantes no deben salir del hotel sin compañía del adulto responsable de la delegación. So pena de ser descalificado.
- ✓ El horario del desayuno en el hotel, y la cena (lugar asignado), se encuentra estipulada en la agenda general del encuentro.

- **Recomendaciones recorrido Pedagógico:**

- ✓ No separarse del grupo.
- ✓ Atender las recomendaciones del comité coordinador del encuentro, y el reglamento de los lugares a donde se ingrese.
- ✓ Guardar muy bien sus pertenencias.
- ✓ El programa Ondas dispone de transporte (tomar solo este transporte).

- **Dato curioso:**

- Tener en cuenta las dimensiones del Stand, para la presentación y acomodación de los insumos. El stand contiene:



- 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

- Recomendamos traer ropa abrigada como sacos y chaquetas, dado que el clima en la ciudad Cali se encuentra muy variado, así como un día puede ser muy soleado, al otro día podemos tener mucha lluvia.

7. Responsabilidades de los adultos acompañantes de las delegaciones

Cada adulto acompañante, será responsable de que su delegación, cumpla con:

- ✓ Con el Check in, responsabilidad del adulto responsable de la delegación.
- ✓ **Estar atento a los documentos que cada investigador/a debe portar:** Tarjeta de identidad de los niños (Necesaria para dar escarapela y demás representaciones del encuentro):
 - Carnet de Salud y/o SISBEN.
 - Resumen de la investigación realizada (impreso).
 - Diario de campo.
 - Cumplimiento en los horarios de desayuno, almuerzo y cena, en cada uno de los lugares asignados para ello.
 - Cumplimiento con los horarios de salida del hotel.
 - Cumplimiento de horarios de las exposiciones por el/los investigador/es.
 - Comportamiento de la delegación.

Coordinación Programa Ondas Valle
Coordinadora: María Claudia Solarte E.

Programa Ondas Valle
Contacto: Natalia Cantera P. Asistente General
Teléfono: 3312478 / Cel: 318 3122266
Correo Electrónico: ondasvalleiep@gmail.com



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