



**CONVENIO ESPECIAL DE COOPERACIÓN NO 879/1466 DE 2017 ENTRE  
COLCIENCIAS Y EL MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL.**

**CONVENIO NO 158 DE 2018 ENTRE COLCIENCIAS Y LA UNIVERSIDAD DE LA  
AMAZONIA**

**PROGRAMA EXPEDICIÓN ONDAS BIO**

**TERMINOS DE REFERENCIA DE LA CONVOCATORIA**

**La Secretaria de Educación Departamental, Secretaria Municipal de  
Florencia, y la Universidad de la Amazonia**

**Convocan a:**

**GRUPOS DE INVESTIGACIÓN INFANTILES Y JUVENILES,  
ACOMPAÑADOS POR SUS MAESTROS, PERTENECIENTES A LAS  
INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DEPARTAMENTO DEL CAQUETA A  
CONFORMAR UN BANCO DE PROYECTOS PARA PARTICIPAR DE LOS  
PROYECTOS PREESTRUCTURADOS ONDAS BIO EN MARCO DEL  
CONVENIO 158 DE 2018.**

## OBJETIVOS DE LA CONVOCATORIA



Colciencias abre este espacio como una oportunidad para que niños y jóvenes Ondas presenten sus proyectos de investigación sobre la conservación, conocimiento y utilización sostenible de la diversidad biológica de los recursos naturales de nuestro país.

## TIPO DE INVESTIGACIÓN



Es un proyecto preestructurado, el cual, a través de una ruta de investigación y actividades establecidas, busca emprender procesos de investigación que permitan conocer más acerca de nuestra riqueza natural y su manejo, a través del rastreo, identificación e inventario de aquellas especies que habitan en nuestro territorio, con el fin de buscar su conservación, restauración y uso sostenible, generando mejores condiciones de vida para todos.

## REQUISITOS PARA PARTICIPAR EN LA CONVOCATORIA HABILITANTES PARA PRESENTACIÓN Y ELEGIBILIDAD DE PROPUESTAS DE INVESTIGACIÓN

Para que las propuestas de Investigación sean presentadas y elegibles, deben cumplir con los siguientes requisitos.

- Conformar grupos de investigación con una línea base de 20 niños y jóvenes, con actividades que involucran hasta 100 niños, niñas y jóvenes con sus maestros y maestras de sus instituciones educativas, quienes se convertirán en expedicionarios investigadores del proyecto.
- Diligenciar y Presentar la investigación de acuerdo a los lineamientos definidos y entregados por la Coordinación Departamental de Ondas Bio. (Anexos: Información General, Pregunta de Investigación, descripción sitio de Expedición)
- Acta de compromiso firmada por el maestro Acompañante de la expedición. (Anexo)



## SELECCIÓN PROPUESTAS

Se seleccionarán 30 proyectos, que cumplan con todos los requisitos previstos en la presente convocatoria.



## MODALIDAD DE APOYO

Según lo definido por el Comité Operativo y los lineamientos nacionales del convenio Ondas Bio, se apoyarán las propuestas de investigación seleccionadas de la siguiente manera:

- Recursos máximos asignados para cada grupo de investigación equivalentes seiscientos cincuenta mil pesos (650.000).
- Asesoría al grupo de investigación para el desarrollo de su expedición.
- Los recursos asignados a los grupos de investigación no pueden ser utilizados en dotación de equipos o materiales didácticos; construcción de infraestructura, desarrollo de actividades como talleres, convivencias y otro tipo de eventos de intervención que no formen parte del proyecto general de investigación.

## APERTURA Y CIERRE DE LA CONVOCATORIA

Actividad	FECHA
Apertura de la convocatoria	<b>04 de mayo de 2018</b>
Cierre de la convocatoria	<b>23 de mayo de 2018</b>
Evaluación y selección de las propuestas	<b>24 de mayo de 2018</b>
Comunicación y publicación de los resultados de la convocatoria	<b>25 de mayo de 2018</b>

## MEDIOS DE DIVULGACIÓN DE LA CONVOCATORIA

La convocatoria se publicará a través de la Pagina Web de la Universidad de la Amazonia [www.uniamazonia.edu.co](http://www.uniamazonia.edu.co) y en la página de la Secretaria de Educación Departamental [www.sedcaquetá.gov.co](http://www.sedcaquetá.gov.co) , además se harán talleres presenciales de la convocatoria en algunas Instituciones Educativas.



## MAYOR INFORMACIÓN

### Datos de contacto

Oficina del Programa Ondas ubicada en el Campus centro Universidad de la Amazonia  
Carrera 11 N. 5-69. Antiguo Idema.

Teléfono: 3123852230- Florencia, Caquetá.

Correo: [pondas@uniamazonia.du.co](mailto:pondas@uniamazonia.du.co)

**CAROL JENNIFER CARDOZO JIMÉNEZ**  
Coordinadora  
Convenio 158 de 2018



## ANEXOS

### EXPEDICIÓN ONDAS BIO

#### Plan de acción

#### I. INFORMACIÓN GENERAL

Institución Educativa:

Grupo de investigación:

Municipio:

Docente Acompañante:

Integrantes grupo de investigación:

No	Nombre	Edad	Grado
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			

## II. PREGUNTA DE INVESTIGACION:

¿Cómo está compuesta la biodiversidad de XXXXXXXX(zona de estudio) y cómo por medio de inventarios biológicos puedo establecer cuál ha sido el impacto ambiental de la intervención humana?

El grupo de investigación puede modificar esta pregunta, adaptarla o generar preguntas alternas, lo importante es que a través de la misma se pueda:

- ü Registrar e identificar especies de flora y fauna en las áreas cercanas al colegio.
- ü Obtener los índices de diversidad y analizar el estado actual de la biodiversidad.
- ü Analizar de qué forma la intervención del hombre ha generado un impacto en los ecosistemas y las especies, ya sea para su conservación y uso sostenible, o por afectación, degradación o desaparición.
- ü Generar propuestas para la divulgación, protección y conservación de la biodiversidad de la región.
- ü Divulgar y compartir la información a través de portales de datos abiertos.

Para comprender mejor la pregunta, su alcance y que puedan plantear con el grupo otras más, sugerimos algunas actividades, que pueden adaptar según los intereses y posibilidades del grupo, así como generar otras con la ayuda de maestros y asesores.

## III. DESCRIPCIÓN SITIO DE LA EXPEDICIÓN:



## PROGRAMA ONDAS DE COLCIENCIAS CARTA DE COMPROMISO

Lugar y Fecha: \_\_\_\_\_

Nosotros, los abajo firmantes, integrantes del grupo de investigación \_\_\_\_\_, nos comprometemos a desarrollar las actividades de nuestra investigación aprobada por el Programa Ondas en la Institución Educativa \_\_\_\_\_, asumiendo las siguientes responsabilidades.

1. Atender a las visitas realizadas por el Asesor de Línea Temática durante el desarrollo de la investigación.
2. Estipular espacios en la institución para los encuentros con el grupo de investigación.
3. Contar con la participación como mínimo de un (1) maestro co-investigador en el desarrollo de la investigación.
4. El maestro co-investigador asistirá a cada una de las asesorías programadas en el grupo de investigación.
5. Asistir a los eventos formativos y de divulgación organizados por el Programa Ondas.
6. Sistematizar cada etapa del proceso.
7. Facilitar espacios para la realización de actividades que implique la participación masiva de las/los estudiantes.
8. Programar encuentros para la socialización y divulgación del proyecto en la Institución Educativa, la comunidad y/o municipio.
9. Participar en los talleres y espacios de socialización.
10. Hacer buen uso de los recursos recibidos para el desarrollo de la investigación y al finalizar entregar informe de gastos con los respectivos soportes.
11. En caso de incumplimiento de alguno de los compromisos pactados, el grupo de investigación se compromete a reintegrar al Programa Ondas de Colciencias la totalidad de los recursos recibidos para el desarrollo de la investigación.

Atentamente:

\_\_\_\_\_  
Rector (a)  
Nombre Completo:

\_\_\_\_\_  
Maestro co-investigador  
Nombre Completo: