

ROL DE LOS ACTORES

Grupos de investigación: los estudiantes tienen el rol protagónico, de sus intereses surgen las propuestas y son ellos quienes desarrollan los proyectos investigativos.

Docentes: cumplen el rol de co-investigadores, acompañan el grupo en la planeación y realización del proyecto.

Asesores metodológicos: orientan al grupo en cada una de las fases y etapas del proceso

CRONOGRAMA

Convocatoria: julio 14 a 19 del 2023

Inicio de acompañamiento: julio 24 2023

INFORMES

Programa Ondas Risaralda

Universidad Tecnológica de Pereira.
Facultad Ciencias de la Educación.
Primer piso. Of. 7A-102
E-mail: ondasrisaralda2@gmail.com

ENTIDADES APORTANTES



PROGRAMA ONDAS RISARALDA

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA
DE PEREIRA



¡BIENVENIDOS A LA ONDA DE
LA INVESTIGACIÓN!



¿QUÉ ES ONDAS?

El programa Ondas es una estrategia de Minciencias para promover el interés por la investigación y fomentar el desarrollo de actitudes y habilidades que permitan la inserción activa en una cultura ciudadana de ciencia, tecnología e innovación, de la población infantil y juvenil de Colombia, por medio de la investigación.

Para ello, trabaja con las comunidades educativas en la conformación de grupos de investigación y fomentar el desarrollo de proyectos en diferentes áreas del conocimiento que permitan responder a las problemáticas de los contextos educativos

Para el programa Ondas, la investigación es un proceso en el cual se construyen conocimientos y se desarrollan habilidades sociales, cognitivas, comunicativas e investigativas.

¿QUIENES PUEDEN PARTICIPAR?

Docentes y estudiantes de las instituciones publicas del departamento que estén interesados en aprender a investigar desarrollando proyectos, bajo la propuesta Ondas de Minciencias

¿CÓMO PARTICIPAR EN ONDAS?

Convocatoria:

1. Las instituciones interesadas en participar deben enviar carta de intención firmada por el rector donde se manifieste el interés de participar en el programa Ondas y datos del docente que acompañara el proceso, al correo ondasrisalda2@gmail.com hasta el 19 de julio.
2. La selección se hará teniendo en cuenta el orden de llegada de las cartas de intención y hasta completar el cupo por municipio.



LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN



Ciencias naturales:

matemáticas, ciencias físicas, ciencias químicas, ciencias de la tierra y medioambientales, ciencias biológicas.

Ciencias sociales y humanas: ciencias políticas, derecho, economía y negocios, geografía social y económica, periodismo y comunicaciones, idiomas, literatura, psicología, sociología, arte, historia, arqueología.

Ciencias médicas y de la salud: medicina básica, medicina clínica, ciencias de la salud, biotecnología en salud, otras ciencias medicas.

Ingeniería y tecnología: computación y ciencias de la información, civil, eléctrica, electrónica e informática, mecánica, química, ingeniería de materiales, medica, ambiental, biotecnología medioambiental, biotecnología industrial, nanotecnología.

Ciencias agrícolas: agricultura, silvicultura, piscicultura, apicultura, ciencias veterinarias, ciencias animales, lechería, biotecnología agrícola.

Pre estructurados: Expedición Ondas BIO, Jóvenes en acción por el cambio climático, y Nacho derecho y Luna.