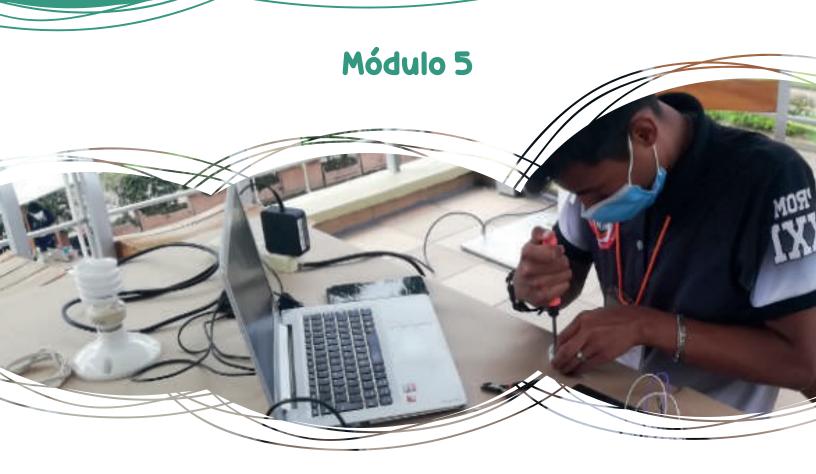


JORNADA ÚNICA, TIEMPO ESCOLAR DE CALIDAD PARA NIÑOS, NIÑAS, ADOLESCENTES Y JÓVENES



EJE MOVILIZADOR: LA CIENCIA, LA TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN EN LA JORNADA ÚNICA

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL

Presidente de la República de Colombia

Iván Duque Márquez

Ministra de Educación Nacional

María Victoria Angulo González

Viceministra de Educación Preescolar, Básica y Media

Constanza Liliana Alarcón Párraga

Directora de Calidad para la Educación Preescolar Básica y Media

Claudia Milena Gómez Díaz

Subdirectora de Fomento de Competencias

Claudia Marcelina Molina Rodríguez

Subdirectora de Referentes y Evaluación de la calidad Educativa

Liced Angélica Zea Silva

Gerente Programa Jornada Única

Natalia Velasco Castrillón

UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL

Rector, Universidad Pedagógica Nacional

Leonardo Fabio Martínez Pérez

Vicerrectora de Gestión Universitaria

María Isabel González Terreros

Subdirectora de Asesorías y Extensión

Liliana María Guaca Guamanga

Director General Convenio SAR 10619

Gabriel Antonio Torres Vargas

Codirector General SAR 10619

William Plutarco Mantilla Cárdenas

Diagramación

Armónico

MÓDULO 1

Autoras

Ministerio de Educación Nacional

Natalia Trujillo Gómez Angélica del Pilar Osorio González Marcela Arboleda Velásquez Carolina Pedroza Bernal Lady Marcela Cascavita Istar Gómez Pereira

Equipo

Universidad Pedagógica Nacional

Fulvia Lucero Valderrama Chavarro Carol Dahiana Torres

MÓDULO 2

Autoras Ministerio de Educación Nacional

Angélica del Pilar Osorio González Carolina Pedroza Bernal Lady Marcela Cascavita Deysi Serrato Rodríguez Istar Jimena Gómez Pereira

Equipo

Universidad Pedagógica Nacional

Fulvia Lucero Valderrama Chavarro Elizabeth Muñoz Peñuela Fredy Eduardo Duarte López

MÓDULO 3

Autores

Ministerio de Educación Nacional

Juan Camilo Aponte Martínez Rodrigo Nieto Galvis María Paula Barbero García Natalia Trujillo Gómez

Equipo

Universidad Pedagógica Nacional

Fulvia Lucero Valderrama Chavarro Elizabeth Muñoz Peñuela Fredy Eduardo Duarte López Iván Arturo Torres Víctor Duran Camelo

MÓDULO 4

Autoras

Ministerio de Educación Nacional

Natalia Trujillo Gómez Gloria Patricia Zapata Restrepo

Equipo

Universidad Pedagógica Nacional

Fulvia Lucero Valderrama Chavarro Oskar Miguel Corredor Miguel Ángel Pazos

MÓDULO 5

Autores

Ministerio de Educación Nacional

Angélica del Pilar Osorio González Diana Carolina Parra Caro Jefferson Bustos Ortiz Deysi Serrato Rodríguez

Equipo

Universidad Pedagógica Nacional

Judith Trujillo Téllez Pedro Enrique Espitia

Agradecimientos por su participación en la lectura, revisión y aportes a los módulos

Danit María Torres Fuentes

Directora de Calidad de EPBM 2018-2021

Adriana Lucía Castro Rojas
Angela Patricia Nocua Cubides
Marina Camargo Abello
Asesoras Viceministerio de Educación
Preescolar, Básica y Media

Martha Sofía Serrano Corredor Asesora despacho de la Ministra de Educación

Jorge Antonio Flórez Vásquez Secretaría de Educación de Medellín

Alexander Londoño Aristizábal Secretaría de Educación de Risaralda

Giovanna Arias Pinilla
Héctor Manuel Sarmiento Gordillo
Juan Carlos Ruiz Cely
Martha Lucía Silva Herrera
Carol Dahiana Torres Moreno
Secretaría de Educación de Bogotá

María del Carmen Anacona Barrera Martha Lucía Silva Herrera Carlos Fernando Vega Barona **Universidad Autónoma de Occidente**

Néstor Daniel Vargas Córdoba Isabel Cristina Acevedo Granados Ximena Granados Ríos **Universidad de Antioquia**

Jorge Alexander Ortiz Bernal

Docente investigador Universidad

Externado de Colombia

Yesica Villarreal Arroyo Luz Dary Hoyos
Tapias
Cindy Fuentes González
Yuleidys Suárez Acosta
Luz Dary Hoyos Tapias
Elvis Gutiérrez Mejía
Secretaría de Educación del Atlántico