

## FORMACIÓN

- Magister en Educación, Universidad Pedagógica Nacional, 2018
- Especialización en educación en tecnología, Universidad Distrital FJC, 2018
- Especialización en gestión de instituciones educativas, Universidad de los Andes, 2016
- Licenciatura en Matemáticas, Universidad Pedagógica Nacional, 2009
- Diplomado en docencia universitaria, Universidad de Antioquia, 2016
- Bachiller Académico, Colegio Liceo Max Planck, 2008

## EDUCACIÓN COMPLEMENTARIA

### SIMPOSIOS:

- “La Catedra Integración, Democracia Y Globalización En América Latina: El Papel De Los Medios De Comunicación”, **Ponente**, 5 de mayo al 6 de noviembre del 2014, Universidad de la Salle, Bogotá, Colombia
- “UN Encuentro de Matemáticas”, **Asistente**, 5 al 8 de Julio de 2011, Universidad Nacional, Bogotá, Colombia.
- “Simposio nacional universidad, estado y sociedad en la actualidad colombiana”, **Asistente**, 24 al 26 de febrero de 2011, Bogotá, Colombia.
- “20° Encuentro de Geometría y sus aplicaciones”, **Asistente**, 23 al 25 de junio de 2011, Universidad Pedagógica Nacional, Bogotá, Colombia.
- “Coloquio Universidad, conocimiento y poder”, **Asistente**, 13 de mayo de 2011. Universidad Distrital, Bogotá, Colombia.
- “UN Encuentro de Matemáticas”, **Asistente**, 24 al 26 de Julio de 2012, Universidad Nacional, Bogotá, Colombia.
- “Encuentro nacional. Hablemos de paz con justicia social”, **Ponente**, 24 al 26 de noviembre de 2012, Cartagena, Colombia.
- “Cátedra de integración, democracia y globalización en América Latina: el papel de los medios de Comunicación” **Asistente**, 8 de mayo al 6 de noviembre de 2014, Bogotá, Colombia.

### CONGRESOS:

- “Congreso Estudiantil Latinoamericano y Caribeño de Educación”, **Ponente**, 1 al 4 de abril de 2014, Caracas, Venezuela.
- “4 Congreso Nacional de la Federación de Estudiantes Universitarios”, **Ponente**, 3 al 5 de octubre de 2014, Cali, Colombia.
- “Cabildo HABLEMOS DE PAZ CON JUSTICIA SOCIAL” **Ponente**, 25 al 26 de noviembre de 2012, Santa Marta, Colombia.

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

- **MONITOR DE INVESTIGACIÓN** Proyecto ESTUDIOS SOBRE CAMBIO INSTITUCIONAL SOBRE UNIVERSIDADES PÚBLICAS (DPG-434-16), 2015
- **DOCENTE DE MATEMATICAS**, Colegio Liceo Max Planck, 2014 - actualidad

## PRODUCTIVIDAD ACADEMICA

**Libro:** “Dificultades en la lectura de gráficos estadísticos – Pruebas Grado 9º”, (2014), Autor: Karen Báez, Lewis Barriga, Universidad Pedagógica Nacional.

**Libro:** “Diseño de un ambiente virtual de aprendizaje basado en el modelo van hiele para la comprensión de los fractales”, (2018), Autor: Lewis Leonardo Barriga Bernal, Universidad Distrital FJC

**Ensayo:** “Movimiento político y social MARCHA PATRIOTICA una nueva propuesta de poder popular en pleno siglo XXI”, (2016), Autor: Lewis Barriga, Universidad Pedagógica Nacional.

**Ensayo:** “El neoliberalismo aplicado en la reforma de la Ley 30 de 1992” (2015), Autor: Lewis Barriga, Universidad Pedagógica Nacional.

**Trabajo Extenso:** “La aplicación de políticas públicas sobre movilidad social y transformación del campo, y sus efectos en el mejoramiento de la calidad de vida de los pobladores de algunos departamentos de Colombia” (2015), Autor: Lewis Barriga, Universidad Pedagógica Nacional.

**Trabajo Extenso:** “Caracterización de un líder educativo, estudio de caso Rector UPN Adolfo Atehortua”, Autores: Lewis Barriga, Diana Ramírez, Diana Cantor, Universidad de los Andes.

**Trabajo Extenso:** “¿Qué tipo de procedimientos se llevan a cabo a la hora de realizar Reformas Curriculares en una muestra de Instituciones de Educación Básica de la Localidad de Usme de Bogotá?”, (2016), Autores: Cristina Valdivieso, Cristian Alejandro Cortes, Lorena Henríquez, Lewis Leonardo Barriga, Universidad de los Andes.

**Trabajo Extenso:** “Participación Docente En La Enseñanza Y Aprendizaje De Las Matemáticas, Por Medio De La Comunicación”, (2016), Autores: Lewis, Universidad de los Andes.