



**POLITÉCNICO COLOMBIANO**  
**JAIME ISAZA CADAVID**

# **Audiencia Pública de Rendición de Cuentas 2016**

## **Facultad Ciencias Básicas Sociales y Humanas.**

**Noviembre 30 de 2016**

# DOCENCIA

**0 programas con acreditación de alta calidad**  
**1 programa acreditable**  
**“Tecnología en Química Industrial y de Laboratorio”**

**Docentes Vinculados 2 | Docentes Ocasionales 1**

**Doctorado (2) 66% | Maestría (1) 33% | Especialización 0% | Pregrado 0%**

- **1** Un Docente Ocasional en 2016: Tecnología en Química Industrial y de Laboratorio).
- **0** Docentes en Comisión de Estudios.
- **1** Programa activo.
- **1/49,7** Relación docente / estudiante en programas acreditados o en proceso.
- **1/49,7** Relación docente / estudiante en programas no acreditados.



# DOCENCIA

## Oferta transversal de Ciencias Básicas Sociales y Humanas y Centro de Idiomas

Docentes Vinculados 10 | Docentes Ocasionales 1

Doctorado (3) 27% | Maestría (7) 64% | Especialización 0% | Pregrado (1) 9%

- **1** Un Docente Ocasional en 2016: Ciencias Sociales y Humanas con apoyo a Rionegro
- **0** Docentes en Comisión de Estudios.
- **22.181/11: 2016** Relación numero de sillas atendidas / Docente vinculado.
- **22.181/241: 92,04** Relación numero de sillas atendidas / Docentes



# LOGROS Y RECONOCIMIENTOS EN DOCENCIA

- ✓ Aula Taller de Ciencias Básicas (Fortalecimiento de la permanencia y graduación)
  - 1.000 → 3.000 estudiantes
  - 3 grupos especiales (47 alumnos) → 6 (94 alumnos), con resultados exitosos del 80%.
  
- ✓ Curso Taller de Introducción al Software Estadístico R
  
- ✓ Encuentros de sensibilización para el fortalecimiento de la didáctica y pedagogía de las ciencias básicas (para docentes)
  
- ✓ Aula Taller de Habilidades Comunicativas > 500 estudiantes
  
- ✓ Aplicación Ley 1732 de 2014 (Cátedra de Paz)- Grupo de Investigación en Filosofía - GIF.
  
- ✓ Actualización y elaboración de Matriz de almacenamiento de reactivos

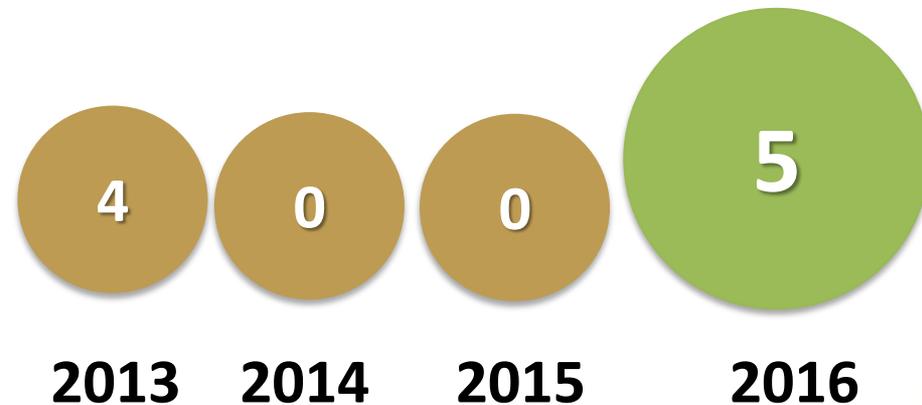


# INVESTIGACIÓN

## 3 Grupos de investigación

Grupos: A1: 0 | A: 0 | B: 0 | C: 2 | D: 1  
Investigador: Sénior 0 | Asociado: 1 | Junior 3 |

- 11 Proyectos presentados en 2016
- 7 Proyectos aprobados en 2016
- 5 Proyectos en ejecución en 2016
- 30 Estudiantes participantes en estrategias de investigación formativa



*Proyectos de investigación en ejecución  
(Basados en el acta de inicio)*



# LOGROS Y RECONOCIMIENTOS EN INVESTIGACIÓN

- ✓ Proyectos de Investigación en óptica
  - Universidad de Antioquia, EAFIT y la UCC
  - Centro de Investigación de Mar de Plata Argentina y la Universidad Federal Fluminense.
  
- ✓ Publicación de dos Artículos, Clasificados en Q1.
  
- ✓ Producción Académica de la Revista Teuken Bidikay, “Reflexiones contemporáneas sobre la responsabilidad Social”.
  
- ✓ Árbitro Internacional de la Revista Teuken Bidikay edición N° 05.
  
- ✓ XV Encuentro Departamental de Semilleros de Investigación, RedColsi Nodo Antioquia (3 meritorios y 1 sobresaliente).



# LOGROS Y RECONOCIMIENTOS EN INVESTIGACIÓN

- ✓ Acuerdos para el desarrollo de proyectos de investigación con instituciones de carácter nacional e internacional (9 proyectos por valor de U\$ 120.600).
- ✓ II Encuentro Nacional e Internacional de Tecnología en Química –De la investigación a la práctica.
- ✓ Actividades de generación de nuevo conocimiento y apropiación social y de circulación del conocimiento (5 tipo A1, 2 tipo A2 y 1 tipo C).
- ✓ Producto de apropiación social y circulación del conocimiento- Productos Tipología Tipo 3- participación en 4 eventos con 15 participantes.



# LOGROS Y RECONOCIMIENTOS EN EXTENSIÓN

5 Movilidad internacional docente.

2 Movilidad nacional docente.

5 Movilidad internacional estudiantil.

11 Movilidad nacional estudiantil.

- ✓ Congresos internacionales
  - Aprendizaje Significativo (Brasil).
  - Conferencia CLABE sobre abandono en Quito (Ecuador).
  - Congreso Iberoamericano de Óptica RIAU (Chile).
  - XIV Congreso Internacional de Humanidades (Universidad Santo Tomas-Bucaramanga).
  
- ✓ Creación de la Oficina de mediación de conflictos como aporte de paz y reconciliación para la comunidad Politécnica. (en proceso)
  
- ✓ Maestría en Docencia Universitaria (en proceso)



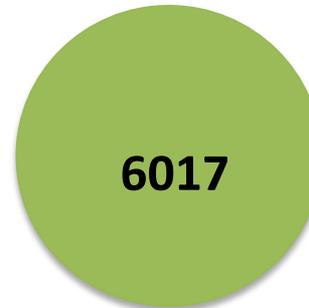
# LOGROS Y RECONOCIMIENTOS EN EXTENSIÓN

- ✓ Construcción de Consultorio de paz, Inclusión y reconciliación (en proceso)
- ✓ Nuevo Diplomado en Docencia Universitaria (6 cohortes)
- ✓ Becas de Movilidad Internacional para realizar Pasantías de Investigación en la modalidad de Fomento a la Investigación (3 en Mexico y 2 en Argentina).
- ✓ Convenios de Cooperación Interinstitucional y Empresariales Nacionales e Internacionales ( 1 Nacional y 7 Internacionales), en proceso
- ✓ Acreditación y puesta en marcha ante el IDEAM y para la prestación de servicios de extensión en “Análisis Físicoquímicos y Microbiológicos de Aguas Superficiales, Residuales y Potables”



# CENTRO DE IDIOMAS

- ✓ Generación de cursos especiales de inglés (18 grupos, 455 estudiantes)
- ✓ Apropiación de espacio especial para laboratorio de idiomas en el P40-404
- ✓ Propuesta de construcción de la política del Centro de Idiomas para la Institución.
- ✓ Implementación de laboratorio de Inglés
- ✓ Convenios para la oferta de otras lenguas (francés, portugués, entre otros)



Número de  
estudiantes  
matriculados en  
pregrado



Número de estudiantes  
matriculados en  
posgrado





**POLITÉCNICO COLOMBIANO**  
**JAIME ISAZA CADAVID**

# Facultad Ciencias Básicas Sociales y Humanas

## Colaboradores

**COORDINACIÓN DE CIENCIAS BÁSICAS: DORIS MATILDE MARÍN TORO, DIANA MARÍA VÁSQUEZ DIEZ**

**COORDINACIÓN DE CIENCIAS SOCIALES: HERNÁN DARÍO OSORIO CARDONA, ISABEL MACEA BUSTAMANTE**

**COORDINACIÓN DEL PROGRAMA: LINA MARÍA PÉREZ URIBE**

**COORDINACIÓN CENTRO DE IDIOMAS: DIANA ACEVEDO GIL, YENIFFER GÓMEZ MONTOYA  
JUAN CARLOS RUIZ ZAPATA**

**POLIVIRTUAL: ANA ROSA QUINTERO**

**DECANATURA: JUAN GUILLERMO RÍOS NOREÑA, FREDY DE JESUS IBARRA LONDOÑO**

**DOCENTES**

**ESTUDIANTES**

**CONTRATISTAS**



Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid (sitio oficial)



@PolitecnicoJIC



Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid - oficial

