



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

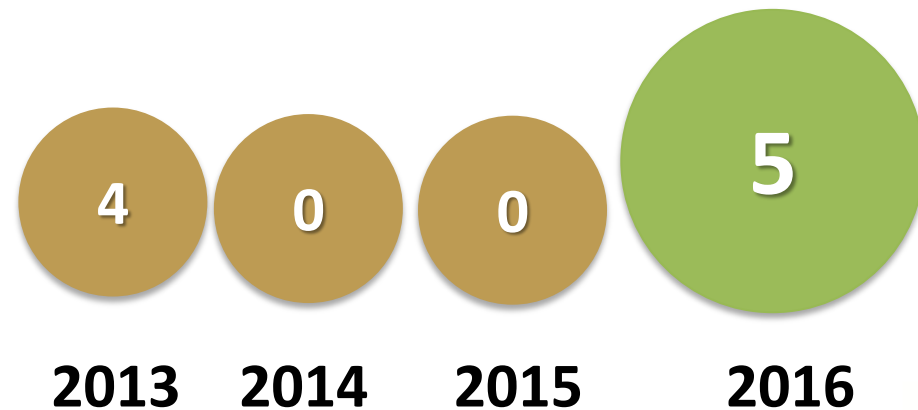


INVESTIGACIÓN

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)



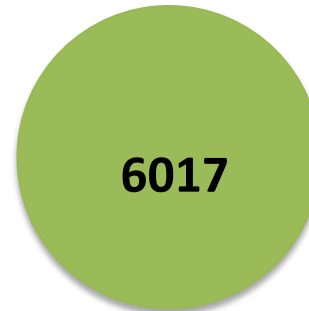
LOGROS Y RECONOCIMIENTOS EN EXTENSIÓN

- ✓ 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



www.politecnicojic.edu.co / Medellín - Apartadó - Rionegro