



Puntos de interés

- Acto Administrativo por el cual se otorga el Registro Calificado al PCLQ mediante Resolución No. 3111 del 27 de Abril de 2010 Ministerio de Educación Nacional.
- Renovación de Acreditación de Alta Calidad otorgada al PCLQ por 6 años mediante Resolución No. 12729 del 28 de Diciembre de 2010 del Ministerio de Educación Nacional.

Misión

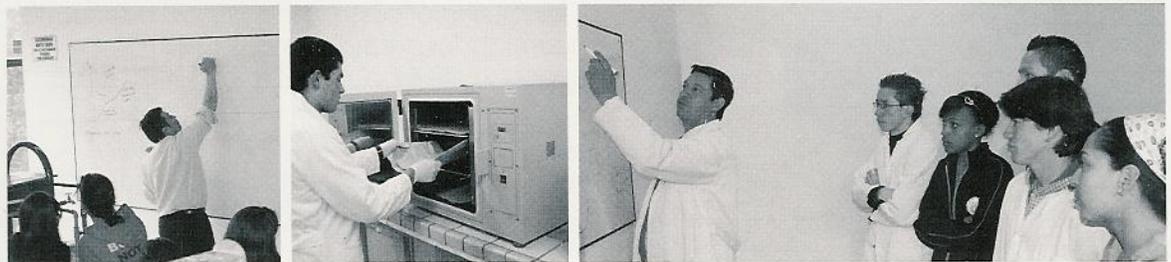
La Misión del PCLQ es la formación de profesores y profesoras, profesionales quienes mediante la investigación y la docencia, apropian saberes que contribuyan con el desarrollo educativo y cultural de Bogotá y del país.

Visión

La Visión del PCLQ es constituirse en ambiente académico donde, a través del ejercicio de la investigación, la docencia y la extensión, se forman profesores y profesoras con conocimientos, habilidades y actitudes en el conocimiento químico disciplinar y saber didáctico.

Perfil del egresado

Docente con valores ciudadanos y públicos, responsable con la formación para el desarrollo de la identidad académica y cultural de la nación en contexto de una visión global del mundo, un docente que investiga sobre su práctica desde lo científico, lo didáctico, lo epistemológico y lo histórico de la química para favorecer la generación de conocimiento útil en la resolución de problemas de interés para el desarrollo de la comunidad donde habita y adelanta su actividad profesional educativa.



Formación investigativa

El PCLQ, ha venido desarrollando sus actividades de investigación en dos grandes áreas: en el campo de la docencia y en el campo disciplinar de la Química. En el primero las líneas de investigación son: Cambio Didáctico en el Profesorado de Ciencias, Currículo, Pedagogía y Didáctica de la Química, Historia, Epistemología y Didáctica de la Química, La Educación en Ciencias en Colombia, Desarrollo del Pensamiento Científico, Saberes y formación de docentes, Estrategias de Enseñanza-Aprendizaje y Pedagogía. Por su parte, en el campo disciplinar se desarrollan las siguientes líneas de investigación: Desarrollo tecnológico local e institucional, Extracción de Ácidos Húmicos y ácidos fúlvicos y su utilización, Síntesis de compuestos orgánicos, Síntesis de polímeros, Bioquímica y Biología molecular, Grupos sanguíneos, Análisis y tratamiento de aguas, Gestión de los residuos ordinarios y peligrosos, Educación Ambiental, Productos naturales, Estudio de metabolitos secundarios de la flora Colombiana y Enseñanza de las ciencias nucleares.

Ministerio de Educación Nacional
Resolución Número 12729
(28 dic. 2010)

Por medio de la cual se renueva la acreditación al programa de Licenciatura en Química de la Universidad Distrital "Francisco José de Caldas" de Bogotá, D. C.

"Se ha demostrado que el programa Licenciatura en Química de la Universidad Distrital "Francisco José de Caldas" con domicilio en la ciudad de Bogotá, D.C., ha logrado niveles de calidad suficientes para que, de acuerdo con las normas que rigen la materia, sea reconocido públicamente este hecho a través de un acto formal de acreditación". Se han hecho evidentes diversos aspectos positivos entre los cuales cabe destacar los siguientes:

Trabajo Registro Calificado. 2010



Jornada de trabajo
Registro Calificado. 2010



Jornada de trabajo
Renovación acreditación
de alta calidad. 2010



- El mejoramiento continuo que el programa ha tenido desde su primera acreditación, lo cual se refleja en la creciente cualificación de su planta profesoral y en la importancia que se le asigna a la investigación y al fortalecimiento de la proyección del programa en su entorno.
- La planta profesoral del programa constituida por 19 profesores de tiempo completo y 3 de medio tiempo. Se nota una mejora en la cualificación del cuerpo docente que pasó de 2 con Doctorado a 6 y de 10 con Maestría a 15.
- El programa de desarrollo profesoral, el cual cubre la capacitación pedagógica y didáctica en la enseñanza de las ciencias, así como la formación a nivel de posgrado.
- La importancia que el programa le asigna a la investigación, lo que se refleja en sus 8 grupos de investigación reconocidos por COL CIENCIAS, de los cuáles 1 está clasificado en categoría A-1; 1 en B; 1 en C y 5 en D. Así mismo, hay varios semilleros de investigación adscritos a estos grupos.
- La formación integral, flexible y pertinente del programa, orientada al desarrollo de un conjunto de competencias, habilidades y destrezas relativas a su desempeño como profesores de química.
- Los recursos bibliográficos e informáticos, adecuados y suficientes para las necesidades del programa.
- Las Prácticas Académicas por medio de las cuáles los estudiantes visitan empresas y diversos tipos de organizaciones en las que se desarrollan procesos químicos, lo que contribuye a la formación de los estudiantes en el campo disciplinar o en la dimensión interdisciplinar, especialmente en el caso de las prácticas orientadas a la educación ambiental.
- Los convenios de cooperación que el programa tiene con centros académicos del país y del exterior.
- La proyección del programa en su entorno por medio de sus investigaciones sobre las prácticas pedagógicas en la enseñanza de la química en los colegios del Distrito, a fin de mejorar el currículum y proponer nuevos enfoques didácticos.
- Los servicios de bienestar, los cuáles responden a las necesidades de la comunidad académica y a la formación integral de los estudiantes.
- El reconocimiento social y profesional de sus egresados en el sector educativo del Distrito y del país.