

**RELATORÍA DE LA MESA DE TRABAJO DE QUÍMICA  
VIII REUNIÓN DE DIRECTORES DE CARRERA  
BOGOTÁ, 6 Y 7 DE JUNIO DE 2019**

**INTEGRANTES:**

Beatriz Castrillón Rivera - Universidad de la Amazonia  
Edwin Alfredo Reyes Guzmán - Universidad Antonio Nariño  
Alonso José Marrugo González - Universidad de Cartagena  
Alejandra Pérez Céspedes – Universidad ICESI  
Cesar A. Sierra Ávila – Universidad Nacional  
Eliseo Amado González – Universidad Pamplona  
Ismael Ortiz Verano – Universidad de Ciencias aplicadas y Ambientales  
Janet Aide Perea Villamil – Universidad Industrial de Santander  
Jairo Alberto Gómez – Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia  
Manuel Noe Chaur Valencia – Universidad del Valle

**RETOS Y PROPUESTAS**

Es necesario modificar currículo.

- \*Programación. Si no es posible incluir como asignatura nueva, se puede incluir en algunos cursos (fisicoquímica, analítica, orgánica, bioquímica, etc)
- \*Inglés o idioma extranjero. Es importante que se ofrezcan los cursos de inglés en los planes de estudio, y que haya asignaturas que tengan inglés como prerrequisito.
- \*Emprendimiento y administración
- \*Competencias socioemocionales: Sociabilidad, resiliencia, empatía.
- \*Política y social: Legislación ambiental.
- \*Competencias comunicativas.

Transversalmente: Pensamiento crítico

Mejorar la empleabilidad:

- \*Ferias de ciencia
- \*Gestión administrativa
- \*Oficina de apoyo a la química

¿Deben las carreras de ciencia responder a las necesidades de desarrollo del país o de la ciencia internacional?

Si. Los estudiantes que estamos formando para la ciencia internacional, pero es importante enfocarnos más en responder a las necesidades de desarrollo del país, y eso nace desde el ejemplo de los profesores.