

Grupo de investigación

SEAQUIM

Integrantes

PROFESORES

William Fernando Castrillón Cardona

Miguel Angel Delgado Gómez

Josué García

ESTUDIANTES

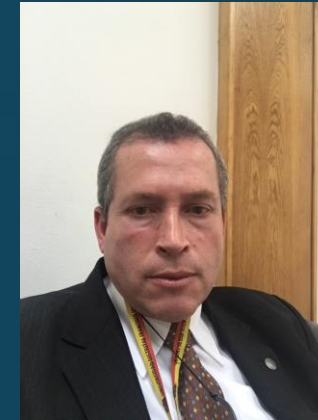
Pedro Rodrigo Rodríguez

Litzy Dayán García

Andrés Ortiz

EGRESADOS

Shirley Marcela Nieto



Líneas de acción

1. Diseño y desarrollo de ambientes virtuales para la enseñanza de la química
2. Diseño y desarrollo de aplicaciones móviles para la enseñanza de las ciencias
3. Estudio de modelos didácticos para la enseñanza de la química



El grupo de investigación SEAQUIM seguirá orientando sus investigaciones al desarrollo de mediaciones tecnológicas para la enseñanza de las ciencias. Para esto, sus integrantes se están capacitando en el aprendizaje de lenguajes de programación para el desarrollo de aplicaciones móviles para plataformas como Android e iOS. Así mismo, se encuentra desarrollando investigaciones sobre la teoría de los modelos mentales y el razonamiento basado en modelos propuesto, de tal forma que se contribuya al aprendizaje significativo en los estudiantes.

Proyección del Grupo

Participación en redes sociales

- En la actualidad el grupo de investigación es integrante de la Red Iberoamericana de Informática Educativa – Capítulo Colombia, RIBIECOL



COMPROMISOS CON EL GRUPO Y EL PCLOQ

- Terminar el curso de capacitación de programación en JAVA.
- Diseñar y desarrollar aplicaciones móviles para la plataforma Android para la enseñanza de las ciencias.
- Participar como ponente en el V Congreso Nacional de Educación en Investigación en Ciencias – EduCyt
- Participar como ponente en el VII Congreso Internacional sobre formación de profesores en ciencias.
- Actualizar y mantener al día el Grup Lac y CvLac de los integrantes del grupo en la plataforma Scienti.