

RESULTADOS DE APRENDIZAJE DEL PROGRAMA

RA1: Articular los procesos pedagógicos, modelos didácticos y mediaciones pedagógicas que desarrollan el pensamiento científico y crítico y la innovación educativa, centrados en condiciones y contextos interculturales.

RA2: Desarrollar la capacidad de observación de fenómenos biológicos, químicos y físicos, que le permita el planteamiento de preguntas, búsqueda de relaciones causa-efecto que lleve a predicciones, planteamiento de experimentos, identificación de variables, organización y análisis de resultados en contextos multiculturales.

RA3: Desarrolla habilidades comunicativas en una lengua extranjera que le permitan comunicarse, comprender y producir textos en el área de las Ciencias Naturales y educación ambiental.

RA4: Valorar la diversidad, los derechos individuales y colectivos, que le permiten adaptarse a la sociedad con responsabilidad, estableciendo relaciones interculturales, fundamentadas en la: confianza, justicia, ética, empatía, tolerancia, solidaridad y respeto por las diferentes manifestaciones de la vida en su entorno multicultural.

RA5: Implementar programas y proyectos educativos ambientales con enfoque integrador, aplicando las bases teóricas de la educación ambiental, mostrando manejo inter y transdisciplinar en un contexto multicultural.

RA6: Diseñar y contextualizar los planes de estudio, planes de área y planes de curso, fortaleciendo el desarrollo de competencias generales y específicas de las Ciencias Naturales y la Educación Ambiental en un contexto multicultural.

RA7: Utilizar herramientas tecnológicas, de la información y de la comunicación como mediación pedagógica y didáctica en procesos de innovación y diseño de recursos educativos propios de la enseñanza de las Ciencias Naturales y la Educación Ambiental.

RA8: Liderar grupos socialmente heterogéneos, escucha activamente a la comunidad educativa en los procesos propios del Proyecto Educativo Institucional propendiendo por una educación inclusiva desde la contextualización de las Ciencias Naturales y la Educación Ambiental.