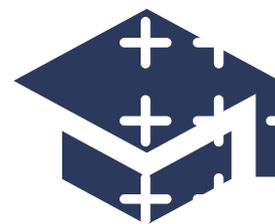




UNIVERSIDAD
Popular del cesar



LIC. CIENCIAS NATURALES Y EDUCACIÓN AMBIENTAL

PERFIL DE EGRESO

El Licenciado en Ciencias Naturales y Educación Ambiental, es un profesional que diseña y aplica estrategias pedagógicas y didácticas para facilitar el aprendizaje de las disciplinas de su campo, en diferentes niveles educativos, contextos pluriculturales y multiculturales. Se identifica como agente responsable del cambio en la sociedad, competente para explicar situaciones en el entorno académico, con capacidad para comunicarse asertivamente de manera verbal o escrita y en lengua extranjera haciendo uso de las tecnologías de la información y la comunicación (TIC). Adicionalmente, desde un sentido crítico y bioético, promueve la solución de problemáticas medio ambientales en el contexto educativo, enfocados hacia la conservación de la biodiversidad y el fomento del desarrollo sostenible en la región Caribe.



COMPETENCIAS GENERICAS

CG-1: Desarrolla liderazgo en sus estudiantes a través del fortalecimiento de valores, pensamiento crítico y bioética para atender necesidades educativas en diferentes.

CG-2: Analiza con responsabilidad los fundamentos epistemológicos del campo disciplinar, para utilizarlos en su acto educativo de acuerdo al programa de formación.

CG-3: Desarrolla habilidades científicas y pedagógicas, explicando las situaciones en el entorno académico a través de la investigación formativa.

CG-4: Construye documentos científicos a partir de los saberes disciplinares en lengua materna y comunica ideas básicas en segunda lengua (ingles) usando las tecnologías de información y comunicación (TIC).



COMPETENCIAS ESPECÍFICAS: CE

CE-1: Diseña currículos con base en los fundamentos epistemológicos utilizando materiales didácticos y recursos tecnológicos que faciliten el aprendizaje de las Ciencias Naturales al estudiante de acuerdo a los diferentes contextos pluriculturales y multiculturales.

CE-2: Promueve el pensamiento crítico del estudiante a través de la investigación formativa con el fin de explicar fenómenos naturales y proponer soluciones a problemas medioambientales que contribuyan al desarrollo sostenible de la región Caribe.

CE-3: Enseña Ciencias Naturales y Educación Ambiental de manera integral facilitando el aprendizaje en diferentes niveles educativos; proponiendo acciones de mejoras en su práctica educativa según las disposiciones del Ministerio de Educación Nacional.

CE-4: Planea estrategias pedagógicas y evaluativas que contribuyen al proceso de enseñanza aprendizaje del estudiante.





RESULTADOS DE APRENDIZAJE DEL PROGRAMA

RAP-1: Desarrolla con ética, respeto y solidaridad, procesos educativos en diferentes contextos, promoviendo la transferencia y aplicación de conocimiento en proyectos de vida sostenible, de acuerdo a las normas y principios ambientales vigentes.

RAP-2: Enseña los conocimientos de las ciencias naturales en su práctica educativa, facilitando el proceso enseñanza aprendizaje en los diferentes contextos donde se desarrolla.

RAP-3: Promueve el pensamiento crítico en contextos educativos para la solución de problemáticas ambientales, apoyado en las TIC.

RAP-4: Elabora documentos científicos en el idioma español y comunica ideas básicas en inglés promoviendo el pensamiento científico en contextos educativos mediante el uso de las TIC.

RAP-5: Diseña recursos didácticos para los procesos de enseñanza -aprendizaje en Ciencias Naturales en los diferentes contextos de educación multiculturales.