Misión

Impulsar la investigación científica en estudiantes a través de la integración dinámica de las ciencias básicas. Fomentar la generación de propuestas interdisciplinarias y el desarrollo de proyectos con un enfoque claro en la contribución al desarrollo sostenible dentro de las áreas de Instrumentación Científica, Ciencia de Materiales y Didácticas de las Ciencias. Nuestro compromiso es cultivar una cultura de indagación rigurosa y colaborativa, donde la aplicación creativa del conocimiento científico responda a los desafíos del entorno y promueva soluciones innovadoras.

Visión

AppliScience se proyecta como un futuro líder en la investigación de ciencias básicas aplicadas, impulsando el desarrollo del pensamiento científico en la comunidad académica. Imaginamos un escenario donde nuestros proyectos interdisciplinarios generan avances académicos significativos. A corto, mediano y largo plazo, aspiramos a ser un puente estratégico entre la academia y los sectores productivos. A través de sólidas alianzas interinstitucionales, contribuiremos activamente a la consolidación de programas en ciencias básicas aplicadas y a la creación de experiencias valiosas en diversos campos productivos, generando así un impacto positivo y tangible en nuestro entorno.

DCB
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS

Antonio José Camacho
INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA

AppliScience
Semillero de Investigación en Ciencias Aplicadas

Antonio José Camacho
INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA



APPLISCIENCE



Objetivo General

Fomentar el desarrollo integral de habilidades investigativas en estudiantes de diversos programas académicos mediante la inmersión en proyectos de investigación interdisciplinarios e interinstitucionales, con el fin de robustecer el pensamiento científico en la comunidad educativa vinculada a la UNIAJC y su entorno.

Objetivos específicos

1. Fortalecer las competencias investigativas de los estudiantes mediante la participación en proyectos interdisciplinarios relacionados con las ciencias básicas aplicadas.

2. Promover la integración de conocimientos en las áreas de instrumentación científica, ciencia de materiales y didácticas de las ciencias para el desarrollo de propuestas innovadoras.

3. Incentivar el pensamiento científico, crítico y creativo a través de espacios de formación, experimentación y trabajo colaborativo.

4. Impulsar alianzas y espacios de divulgación académica que permitan el desarrollo y la socialización de proyectos de investigación con impacto en el entorno social y productivo.

