

LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS Y FÍSICA

Vigilada por el Ministerio de Educación Nacional

ACREDITACIÓN DE ALTA CALIDAD - MEN
Resolución 1087 de 2014.
CODIGO SNIES No: 351



LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS Y FÍSICA

Duración: Nueve (9) semestres. **Modalidad:** Presencial.

Jornada: Nocturna. **No. de créditos académicos:** 165.

Valor PIN de inscripción: 8% del S.M.M.L.V. Acuerdo 02 del 26 de enero de 2012.

Misión

Formar un profesional de la educación en Matemáticas y Física que articule procesos pedagógicos, didácticos, y metodológicos en la socialización, construcción y reconstrucción del conocimiento en estas áreas; que desde su rol como profesional de la educación y por medio de su sólida formación ética y axiológica contribuya al desarrollo social de la región y de la nación, a través de la investigación educativa y pedagógica en la escuela como institución cultural.

Visión

Programa de formación profesional acreditado y líder en la construcción, apropiación, adecuación e implementación de procesos pedagógicos, investigativos y de proyección e interacción social.

Objetivos

Formar maestros competentes para la enseñanza de la Literatura y Lengua Castellana en la educación básica y media.

- Contribuir en el mejoramiento de procesos pedagógicos, didácticos y metodológicos involucrados en la enseñanza de las ciencias matemáticas y físicas.
- Incentivar la búsqueda sistemática de alternativas de solución a problemas pedagógicos, en pro de un mejoramiento de la enseñanza de estas áreas.
- Desarrollar en el estudiante la capacidad reflexiva, crítica, lógica, analítica, dinamizadora y de actuar coherente con su pensar.
- Proporcionar la creación de grupos académicos interdisciplinarios para la formación y desarrollo de proyectos de investigación educativa.
- Liderar en forma conjunta con otras instituciones, actividades de profundización y extensión de los saberes disciplinar y pedagógico.

Pensum académico

<https://www.uniamazonia.edu.co/documentos/docs/Consejo%20Academico/Acuerdos/2019/Acuerdo%2017%20-%20Plan%20de%20estudios%20Licenciatura%20en%20Matematicas.pdf>

Perfil profesional y ocupacional

La transformación del mundo y la sociedad requieren de un maestro de Matemáticas y Física creativo, líder, reflexivo, polifuncional y emprendedor en el marco de la formación profesional continua, abierta y crítica, que contribuya en la formación de un ciudadano activo, protagonista de su propio aprendizaje y gestor de su proyecto de vida.

Los niveles de formación alcanzado por el educador, inciden de manera directa en los procesos de formación de los estudiantes de la educación media.

El liderazgo que ejerce el programa frente a las necesidades de desarrollo de la región, ha permitido la participación activa de sus egresados (profesionales de la educación) en cargos destacados dentro del contexto regional: diputados, gerentes, secretarios de educación, directores de ONG, docentes directivos.

El egresado del programa son ciudadanos capaces de contribuir con la construcción de una sociedad más justa y abierta, con respecto de los derechos humanos y el uso compartido del conocimiento y la información. Su incidencia en la región ha permitido mejorar considerablemente la calidad de la enseñanza de la matemática y la física en la región.

Grupos de Investigación

Lenguajes, Representaciones y Educación - Categoría C

CIEM: Colectivo de Investigadores en Educación Matemática -

Categoría C ANANEKO - Categoría C

Aprender investigando - Categoría A1

CITEM-UA: Colectivo Investigación en Tecnologías de Educación Matemática - Grupo Reconocido

Arte, Educación y Región - Categoría C

Materiales aplicados a Desarrollos Tecnológicos para la Región y la Enseñanza de la Física - Grupo Reconocido

Motricidades Amazónicas - Grupo Reconocido

YONEMA (Grupo de Investigación en Psicología)

TÍTULO QUE OTORGA: Licenciado en Matemáticas y Física.

Contáctanos

UBICACIÓN CAMPUS PRINCIPAL:

Sede Porvenir: Calle 17, diagonal 17 con carrera 3f. Barrio Porvenir. Florencia - Caquetá.

Teléfono: 318 834 5840

Coordinador: Diber Albeiro Váquiroy Plazas

Correo electrónico: matematicas@uniamazonia.edu.co

Inscríbete



Llámanos y/o escríbenos:

3219475329 - 3116920990 - 3116910899

Correo: departamentomercadeo@uniamazonia.edu.co

Oficina Gestión de Información y Comunicaciones

Coordinadora: Yenny Andrea Muñoz Correa



Oficina de Gestión
de Información y Comunicaciones