

ANEXO NO. 1

Formulario estándar de perfil de uso obligatorio por todos los comités de gestión académica y consejos de unidad académica, sede y sección regional, y Centro de Estudios Generales.



INSTANCIA ACADÉMICA

Consecutivo: UNA-CO-EM-ACUE-110-2023-perfil2-2023

Perfil Nuevo

Nombre del perfil: Especialista en Educación Matemática

Aprobado por: Consejo de Unidad Académica

Página 1 de 5

DESCRIPCIÓN

NOMBRE DEL PERFIL: Especialista en Educación Matemática

ACUERDO DE APROBACIÓN: UNA-CO-EM-ACUE-110-2023

FECHA DE APROBACIÓN: 30 de junio de 2023

ÁREA DISCIPLINAR O TEMÁTICA: Educación Matemática

CÓDIGOS DE CURSOS:

MAC 507 Trabajo Final de Graduación

MAC501 Seminario de Investigación Educativa I

MAC503 Seminario de Investigación Educativa II

MAC506 Seminario de Investigación Educativa III

MAC504 Historia de la Matemática

MAC419 Investigación Cualitativa

MAC410 Didáctica para el aprendizaje de las Matemáticas

MAC414 Didáctica de la geometría

ANEXO NO. 1

Formulario estándar de perfil de uso obligatorio por todos los comités de gestión académica y consejos de unidad académica, sede y sección regional, y Centro de Estudios Generales.



INSTANCIA ACADÉMICA

Consecutivo: UNA-CO-EM-ACUE-110-2023-perfil2-2023

Perfil Nuevo

Nombre del perfil: Especialista en Educación Matemática

Aprobado por: Consejo de Unidad Académica

Página 2 de 5

MAC418 Didáctica del álgebra y funciones

MAC417 Didáctica de la estadística

MAC407 Fundamentos teóricos de la investigación

ÁREA ESTRATEGICA DE CONOCIMIENTO:

- 1. DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO A TRAVÉS DE LA EDUCACIÓN MATEMÁTICA, LA ESTADÍSTICA, LA MATEMÁTICA PURA Y APLICADA.**
- 2. INNOVACIÓN, EQUIDAD E INCLUSIÓN EN Y A TRAVÉS DE LA ESTADÍSTICA, LA EDUCACIÓN MATEMÁTICA, LA MATEMÁTICA PURA Y APLICADA.**
- 3. FORTALECIMIENTO DEL CONOCIMIENTO A TRAVÉS DE LA INVESTIGACIÓN MULTI, INTER Y TRANSDISCIPLINAR EN MATEMÁTICA PURA, MATEMÁTICA APLICADA, ESTADÍSTICA Y EDUCACIÓN MATEMÁTICA.**

ANEXO NO. 1

Formulario estándar de perfil de uso obligatorio por todos los comités de gestión académica y consejos de unidad académica, sede y sección regional, y Centro de Estudios Generales.

UNA

UNIVERSIDAD NACIONAL

INSTANCIA ACADÉMICA

Consecutivo: UNA-CO-EM-ACUE-110-2023-perfil2-2023

Perfil Nuevo

Nombre del perfil: Especialista en Educación Matemática

Aprobado por: Consejo de Unidad Académica

Página 3 de 5

REQUISITOS OBLIGATORIOS:

- 1. FORMACIÓN ACADÉMICA:** Maestría Académica, en Educación Matemática, Didáctica de la Matemática, Matemática Educativa o Enseñanza de la Matemática. Y Bachillerato o Licenciatura en Matemática Pura, Matemática Aplicada o Enseñanza de la Matemática. En caso de que el título se haya obtenido en el extranjero, éste debe estar debidamente reconocido o equiparado ante CONARE.
- 2. MANEJO INSTRUMENTAL DE UN IDIOMA ADICIONAL AL MATERNO**
- 3. EXPERIENCIA EN CUALQUIERA DE LAS SIGUIENTES ÁREAS:** Investigación, extensión, docencia o, producción atinente a las necesidades de la contratación, de acuerdo con las siguientes especificaciones: **Mínima de 3 años en docencia universitaria o preuniversitaria**
- 4.** Con al menos dos artículos científicos publicados en revista indexada o un libro o capítulo de libro con comité científico, relacionadas con Educación Matemática, en los últimos 5 años.

ANEXO NO. 1

Formulario estándar de perfil de uso obligatorio por todos los comités de gestión académica y consejos de unidad académica, sede y sección regional, y Centro de Estudios Generales.



INSTANCIA ACADÉMICA

Consecutivo: UNA-CO-EM-ACUE-110-2023-perfil2-2023

Perfil Nuevo

Nombre del perfil: **Especialista en Educación Matemática**

Aprobado por: Consejo de Unidad Académica

Página 4 de 5

REQUISITOS OPCIONALES Y FACULTATIVOS:

1. **GRADO COMPLEMENTARIO:** Doctorado en Educación Matemática, Didáctica de la Matemática, Matemática Educativa o Enseñanza de la Matemática
2. **DOMINIO GLOBAL DE UN IDIOMA U OTROS IDIOMAS**
3. **PRUEBA ACADÉMICA:** Conferencia
4. **ENTREVISTA**
5. **CURSOS O CAPACITACIONES ADICIONALES A SU FORMACIÓN EN MATEMÁTICA APLICADA, MATEMÁTICA PURA, ESTADÍSTICA O EDUCACIÓN MATEMÁTICA O DOCENCIA UNIVERSITARIA**
6. **EXPERIENCIA COMPLEMENTARIA EN INVESTIGACIÓN, EXTENSIÓN O PRODUCCIÓN EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA**
7. **OTROS:** Con al menos un certificado de participación como ponente, comunicación breve, póster, entre otros, en evento académico nacional o internacional.

CONDICIONES DE CONTRATACIÓN:

ANEXO NO. 1

Formulario estándar de perfil de uso obligatorio por todos los comités de gestión académica y consejos de unidad académica, sede y sección regional, y Centro de Estudios Generales.



INSTANCIA ACADÉMICA

Consecutivo: UNA-CO-EM-ACUE-110-2023-perfil2-2023

Perfil Nuevo

Nombre del perfil: Especialista en Educación Matemática

Aprobado por: Consejo de Unidad Académica

Página 5 de 5

- 1. JORNADA REQUERIDA: Preferiblemente Tiempo Completo**
- 2. HORARIO REQUERIDO: Cualquier horario**
- 3. DISPONIBILIDAD DE TRABAJAR EN LOS SIGUIENTES CAMPUS UNIVERSITARIOS: Cualquier campus**