



MAESTRÍA EN METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA (SEMIPRESENCIAL)

DESCRIPCIÓN

La Maestría en Investigación Científica (MMIC) modalidad semipresencial tiene como propósito el formar investigadores en el área de la salud como y en las ciencias sociales. Este promueve las habilidades y competencias investigativas a las diferentes disciplinas que se desee emplear; formando al estudiante con las capacidades necesarias para la realización de trabajos de investigación científica que englobe el quehacer cotidiano a nivel mundial. A su vez; las destrezas obtenidas es a partir del manejo del enfoque cualitativo y cuantitativo dentro de cualquier modalidad en investigación.

PERFIL DE INGRESO

Graduados universitarios que posean su título de pregrado certificado por el MINED. La maestría puede ser elegida Independientemente de la disciplina que se posea.

METODOLOGÍA

Metodológicamente, la Maestría en Investigación Científica se encuentra bajo el enfoque del modelo pedagógico constructivista y la educación basada en competencias. Donde el estudiante adquiere las habilidades y destrezas a partir de la realización de un informe final (tesis) donde se incorporen los conocimientos adquiridos durante los cuatro ciclos académicos. La MAE cuenta con una asignatura por ciclo en modalidad totalmente virtual, las tres restantes son clases expositivas en modalidad presencial. Durante la finalización de los dos primeros ciclos deberán defender un perfil de investigación o innovación el cual será aprobado por el comité de investigación científica de la escuela de posgrados. Posteriormente; al finalizar el cuarto ciclo académico, defenderán el anteproyecto de investigación o innovación el cual es concluido durante el seminario de especialización con la defensa del informe final (tesis) con el fin de obtener el título del máster.

TITULACIÓN

La Universidad Evangélica de El Salvador, a través de la Escuela de Posgrados brinda el Título de "Maestro en Metodologías de la Investigación Científica". El cual es certificado a través del MINED, a quiénes complementen todos los requisitos académicos previstos según el plan de estudios vigente en el año de la inscripción.

DURACIÓN:

Está compuesto por cuatro ciclos académicos que corresponden a dos años completos. A su vez se debe de cumplir nueve meses de Tesis con el fin de entregar un producto investigativo.





PLAN DE ESTUDIOS

La Maestría en Investigación Científica es una maestría dirigida a hombres y mujeres que se apasionen con la investigación, independientemente la disciplina que este posea. La formación del profesional se encuentra en base a dos áreas: **docencia** e **investigación**. La **Etapa docente**, es la que se encuentra inmersa los componentes teóricos y en la instrucción de cómo realizar el proceso investigativo del trabajo de informe final (tesis) al presentarse una vez finalizada la maestría. Esta etapa construye y abona en la educación basada por competencias que el estudiante debe obtener durante toda su formación. En cambio la **etapa de investigación** es formada por toda su carrera pero posee su máxima culminación durante el seminario de especialización una vez el estudiante haya aprobado satisfactoriamente todas las asignaturas evidenciadas en el plan de estudios.



ETAPA DE DOCENCIA

CICLO I

Proceso de investigación científica, este aborda en profundidad, los pasos necesarios en el proceso de investigación. Por lo tanto; se vuelve un elemento primordial al detallar el conjunto de actividades a desarrollar dentro del campo de la metodología de investigación para el abordaje de distintas problemáticas de interés científico. **Teorías de conocimiento**; designa con los términos gnoseología o epistemología y extensión del conocimiento. La asignatura es importante por cuanto devela el desarrollo de conocimiento a través de las diferentes etapas de la historia humana. **Estadística básica**; tiene como objetivo describir las características de la población o muestra estudiada, resumiendo la gran cantidad de datos obtenidos a través de pocas medidas. **Realidad social en El Salvador**; corresponde al estudio de los ámbitos en donde convergen los seres humanos en diferentes área económica, educativa, política, cultural entre otras. El objeto de estudio es la interacción humana y corresponde a las ciencias sociales.

CICLO II

Investigación Cuantitativa; se caracteriza por la utilización análisis estadístico y aplicación al método positivista, que explica la teoría filosófica que considera que el único medio de conocimiento es la experiencia comprobada o verificada a través de los sentidos; a fin de establecer patrones de comportamiento con muestras representativas de una población. **Técnicas e instrumentos de investigación**; se enfoque en la aplicación de las técnicas de investigación y la construcción de instrumentos para la recolección de datos, en estudios vinculados a diferente enfoques. **Estadística inferencial I**; Estudio cómo sacar conclusiones generales para toda la población a partir del estudio de una muestra, y el grado de fiabilidad o significación de los resultados obtenidos. **Investigación cualitativa I**; marca una diferencia entre los paradigmas de investigación científica en general y de la investigación cualitativa en particular; el enfoque



cuantitativo se ocupa de analizar a profundidad los fenómenos sociales de forma holística, cuyos parámetros de análisis son las teorías y patrones conductuales.

CICLO III

Teoría y análisis del discurso; está estructurada para que los estudiantes expliquen de manera teórica los diferentes tipos de discurso y se inspira en ciencias interpretativas como la hermenéutica, la fenomenología, el estructuralismo y la deconstrucción. **Ciencia, tecnología, sociedad más innovación;** Consiste en hacer una revisión y análisis del desarrollo científico, el avance tecnológico, la innovación, los beneficios y las repercusiones sociales que esto conlleva, con una visión de la ciencia y el conocimiento al servicio de la sociedad para el desarrollo sostenible y sustentable. **Estadística inferencial II;** estudia cómo generar conclusiones generales para toda la población a partir del estudio de una muestra, y el grado de fiabilidad o significación de los resultados obtenidos. **Investigación cualitativa II;** consiste en el estudio y la práctica de los enfoques, métodos y técnicas utilizados en investigaciones de carácter cualitativo basadas en paradigmas fenomenológicos e interpretativos.

CICLO IV

Informe de investigación; plantea los criterios y características para la elaboración de diferentes tipos de informes de investigaciones con enfoque de análisis cualitativo o cuantitativo. **Liderazgo en investigación;** comprende la formación de características que el investigador debe poseer. La actitud de líder está reposando cada vez más en las empresas que llevan el progreso y el aprendizaje organizacional. **Bioética;** esta busca el interés en la protección de los seres humanos que participan en intervenciones médicas o como sujetos de investigaciones. **Administración y gestión de proyectos;** desarrolla contenidos relacionados con la planificación, ejecución, monitoreo y control de la administración de proyectos de investigación científica.



ETAPA DE INVESTIGACIÓN

En esta etapa, el estudiante podrá en práctica todo lo adquirido durante la formación como metodólogo en investigación. Por ello; debe de finalizar el informe final escrito que es elaborado durante los dos años de la maestría y el seminario de especialización realizado en 6 meses. La aprobación del trabajo escrito es evaluado y aprobado por una comisión evaluadora externa a la institución, con el fin de generar el peso científico deseado para la obtención del título académico. La nota mínima de aprobación es de 8.0 el cual es evidenciado a través de una acta que se levanta por un secretario, presidente y vocal el día de la defensa oral. El informe final debe ser entregado a la Escuela de Posgrados empastado en físico para realizar el trámite de graduación con la unidad de egreso UEES.





EVALUACIÓN Y REQUISITOS DE GRADUACIÓN

Todas las asignaturas requieren del uso de las redes e informática con el CUM mínimo de aprobación 8.0 las cuales están conformadas con 64 unidades valorativas. Para cursar el seminario de especialización el estudiante deberá haber aprobado satisfactoriamente todas las asignaturas del plan académico cursado y con la solvencia financiera.

Para efectos de graduación, la carrera de Maestría en Metodología de la Investigación Científica tiene en cuenta los requisitos establecidos en el Art. 19 de la Ley de Educación Superior:

- Haber cursado y aprobado todas las asignaturas del plan de estudio respectivo.
- Haber cumplido con los demás requisitos establecidos en los estatutos y reglamento de graduación de la institución que extenderá el título académico.
- Haber realizado el servicio social.
- Haber cursado y aprobado asignaturas que le acrediten un mínimo de treinta y dos unidades valorativas en la institución que extenderá el grado. En aquellos casos en que tenga aplicación el Artículo 59, literales c), d) y e), el Ministerio de Educación determinará lo pertinente.

REQUISITOS DE GRADUACIÓN

Además, de acuerdo al Reglamento de Graduación de la Universidad, se establecen los siguientes requisitos:

- Certificación de notas extendidas por la Dirección Académica;
- Declaración de egresado firmada por el Director de la Escuela de Postgrados;
- Haber obtenido un Coeficiente de Unidades de Mérito (CUM) de 8.00;
- Estar solvente con la Universidad tanto académicamente como administrativamente;
- Testimonio escrito de buena conducta, otorgada por el Director de la Escuela de Postgrados;
- Constancia de haber concluido 200 horas de Servicio Social, firmada por el Director de la Escuela de Postgrados y la Unidad de Servicio Social Estudiantil de la Universidad.

ESCUELA DE POSGRADOS

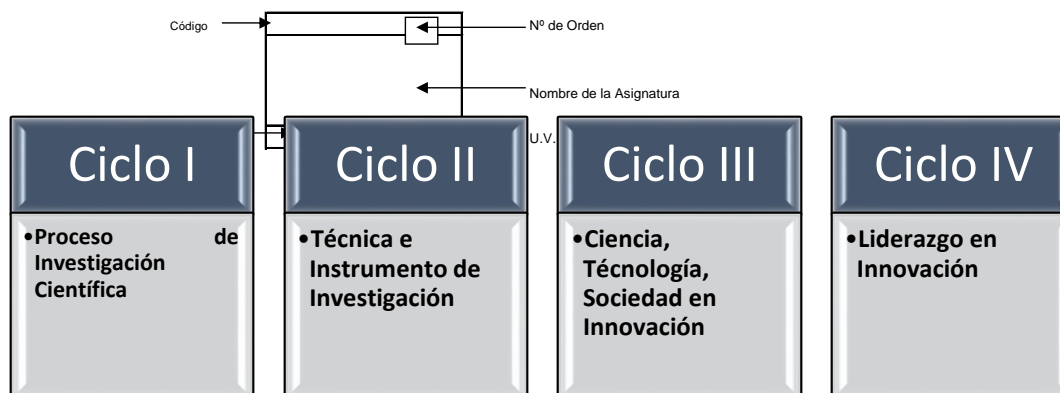


UNIVERSIDAD EVANGÉLICA
DE EL SALVADOR



Universidad Evangélica de El Salvador
Escuela de Postgrados
Maestría en Metodología de la Investigación 2016-2017

CICLO I	CICLO II	CICLO III	CICLO IV	P R O C E S O D E G R A D U A C I O N
PIC 01 Proceso de la Investigación Científica 4 Licenciatura, Ingeniería, Arquitectura, Doctorado	ICN 05 Investigación Cuantitativa 4 PIC	TAD 09 Teoría y Análisis del Discurso 4 TDC	IDN 13 Informe de Investigación 4 ICN, ICU II	
TDC 02 Teorías del Conocimiento 4 Licenciatura, Ingeniería, Arquitectura, Doctorado	TII 06 Técnicas e Instrumentos de Investigación 4 PIC	CTS 10 Ciencia Tecnología Sociedad más Innovación 4 PIC	LEI 14 Liderazgo en Investigación 4 CTS	
ESB 03 Estadística Básica 4 Licenciatura, Ingeniería, Arquitectura, Doctorado	ESI I 07 Estadística Inferencial I 4 ESB	ESI II 11 Estadística Inferencial II 4 ESI I	BET 15 Bioética 4 CTS	
RSE 04 Realidad Social en El Salvador 4 Licenciatura, Ingeniería, Arquitectura, Doctorado	ICU I 08 Investigación Cualitativa I 4 PIC	ICU II 12 Investigación Cualitativa II 4 ICU I	AGI 16 Administración y Gestión de Proyectos de Investigación 4 ICN, ICU II	
16 UV	16 UV	16 UV	16 UV	
Asignaturas: 16		Unidades Valorativas: 64		



Alameda Juan Pablo II, Calle El Carmen.
San Antonio Abad, San Salvador, El Salvador.
TEL: 2275-4032 / 2275-4089 email: postgrados@uees.edu.sv



- **Duración de la carrera:** 2 Años, en 4 ciclos académicos, más 9 meses de Tesis (Proceso de Graduación)
- **Total de asignaturas:** 16
- **Horario:** Semanal o sábado

Requisitos de Ingreso:

- ✓ Título Universitario (presentarlo en original y fotocopia)
- ✓ Auténticas del título por el MINED (presentarlo en original y fotocopia)
- ✓ Partida de nacimiento original y reciente (3 meses)
- ✓ 2 Fotografías tamaño cédula, a color o blanco y negro **de tiempo**
- ✓ Fotocopia de DUI y NIT
- ✓ Currículum Vitae
- ✓ Solicitud de Ingreso (esta se entregará en la universidad)
- ✓ Entrevista Coordinador de la Maestría, se programará cuando entregue la documentación

Nota:

- a) Si la persona es de nacionalidad extranjera, deberá presentar su carné de permiso de estudio o residencia temporal.
- b) Al inscribirse en un determinado ciclo de estudio, el estudiante se compromete a cancelar las cuotas de ese ciclo.**
- c) Los aranceles ofertados están sujetos a cambio, de acuerdo con la situación económica del país.**

COORDINADORA DE LA MAESTRÍA EN INVESTIGACIÓN:

Dra. Jossette de Cáceres

maestria.investigacion@uees.edu.sv

Teléfono: 2275-4032



Aranceles:

- ✓ Matrícula \$195.00 (en cada inicio de ciclo se cancela una matrícula)
- ✓ Mensualidad \$150.00 (6 cuotas por ciclo)
- ✓ Seguro Estudiantil \$5.00 (una vez por ciclo)
- ✓ **Costo total por Ciclo: \$1,100.00**

Proceso de graduación:

- ✓ Matrícula \$195.00
- ✓ Seguro Estudiantil \$10.00
- ✓ Proceso de Tesis \$102.25 (9 Cuotas)
- ✓ Defensa de tesis \$200.00
- ✓ Derechos de Graduación \$375.00
- ✓ En caso de prórroga para tesis aprobada por Consejo Técnico, se cancelarán cuotas adicionales.

Nota: Al inscribirse en un determinado ciclo de estudio, el estudiante se compromete a cancelar las cuotas de ese ciclo. Los aranceles ofertados están sujetos a cambio, de acuerdo con la situación económica del país. El pago por adelantado del monto total de los servicios académicos correspondientes a cada ciclo de estudio, dará lugar a la aplicación de un descuento, equivalente al 15% sobre la matrícula y las 6 cuotas de mensualidad correspondientes. Este beneficio no aplica para el Seminario de Especialización. Los graduados UEES aplican a un beneficio de descuento. Para dar inicio en una maestría se abrirá al tener el grupo mínimo requerido. Los estudiantes de maestrías no cancelan parqueo.