

UNIMAGDALENA

ÁREA  
INGENIERÍA



MAESTRÍA EN  
**PESQUERÍAS  
TROPICALES**

Código SNIES: **106512**

TU TÍTULO SERÁ:  
**MAGÍSTER EN  
PESQUERÍAS TROPICALES**

Institución de Educación Superior sujeta a inspección y vigilancia por el Ministerio de Educación Nacional.

**SABEMOS QUE ES  
IMPORTANTE PARA TI SABER QUE:**

La Universidad del Magdalena, institución acreditada por alta calidad, ofrece el programa de Maestría en Pesquerías Tropicales (MPT), orientado a formar personal altamente capacitado para abordar y solucionar problemáticas inherentes a las pesquerías tropicales, mediante la aplicación de metodologías y técnicas de vanguardia y acordes con las particularidades de este tipo de pesquerías. La MPT cuenta con dos modalidades de formación: Investigación o Profundización. La estructura curricular y sus contenidos están concebidos para desarrollar una comprensión crítica de la problemáticas inherentes a las pesquerías tropicales, tanto marinas como continentales, a fin de aportar soluciones innovadoras en un contexto multidisciplinar.

**PUEDES CURSARLO  
SI ERES PROFESIONAL EN:**

Ingeniería Pesquera, Biología, Biología Marina, Ingeniería Ambiental, Ecología, Zoología, Acuicultura, Oceanografía o Ciencias del Mar.

**Infórmate más en:**

<https://www.unimagdalena.edu.co/presentacionPrograma/Programa/3049>

**Inscripciones abiertas hasta el 10 de Julio de 2018**

**Inducción: 2 de agosto de 2018**

**Inicio de clases: 3 de agosto de 2018**

## ¿QUÉ CONTENIDO SE DESARROLLARÁ?

Modalidad de formación: Investigación	
Ciclo: Básico	
Nombre de la Asignatura	No. De Créditos
Ecología y modelación pesquera	3
Bioestadística	3
Evaluación de recursos	3
Electiva I*	2
Ciclo: Especialización	
Administración y legislación pesquera	2
Tecnologías de captura	3
Bioeconomía	2
Elaboración de publicaciones científicas	2
Electiva II**	2
Electiva III***	2
Ciclo: Investigación	
Seminario I	2
Seminario II	3
Trabajo final de Maestría I	7
Trabajo final de Maestría II	14
<b>Total créditos requeridos</b>	<b>50</b>

\* Electiva I: Limnología pesquera, Oceanografía pesquera, Etnografía de la pesca.

\*\* Electiva II: Genética de poblaciones explotadas, Manejo y conservación de recursos pesqueros, Embarcaciones y maquinaria pesquera

Modalidad de formación: Profundización	
Ciclo: Básico	
Nombre de la Asignatura	No. De Créditos
Ecología y modelación pesquera	3
Bioestadística	3
Evaluación de recursos	3
Electiva I*	2
Ciclo: Especialización	
Administración y legislación pesquera	2
Tecnologías de captura	3
Bioeconomía	2
Electiva II**	2
Electiva III***	2
Ciclo: Ampliación	
Temas de interés actual en pesquerías	3
Formulación y evaluación de proyectos de inversión	3
Extensionismo para la innovación social en pesquerías	3
Ciclo: Seminarios/Trabajo de grado	
Seminario I	2
Seminario II	3
Proyecto de profundización	4
Trabajo final de Maestría	10
<b>Total créditos requeridos</b>	<b>50</b>

\* Electiva I: Limnología pesquera, Oceanografía pesquera, Etnografía de la pesca.

\*\* Electiva II: Genética de poblaciones explotadas, Manejo y conservación de recursos pesqueros, Embarcaciones y maquinaria pesquera.

\*\*\* Electiva III: Análisis multivariado, Herramientas metodológicas para la gestión y Formulación de proyectos de CT&I, Geoestadística.

## TU PERFIL CUANDO TE GRADÚES

**Modalidad de investigación:** estará en capacidad de realizar investigación científica y desarrollo tecnológico, en el área de las pesquerías tropicales, con amplio dominio de herramientas conceptuales y metodológicas para identificar problemas y proponer estrategias de solución, así como estimar cualitativa y cuantitativamente su efecto. Además, será capaz de mejorar la gestión, explotación y conservación tanto de un recurso en particular como del medio marino o dulceacuícola en general, desde una perspectiva ecosistémica.

**Modalidad de profundización:** Dispondrá de las bases teóricas y prácticas para planificar y desarrollar actividades de consultoría asesoría o extensionismo en los diferentes ámbitos del sector pesquero, generar e implementar iniciativas de desarrollo productivo de tipo extractivo tanto a nivel artesanal como industrial, y diseñar, implementar y monitorear planes de manejo pesquero, en un contexto de sostenibilidad de los recursos explotados.

## TU INVERSIÓN

Matrícula 7.5 SMLMV

## TUS BENEFICIOS

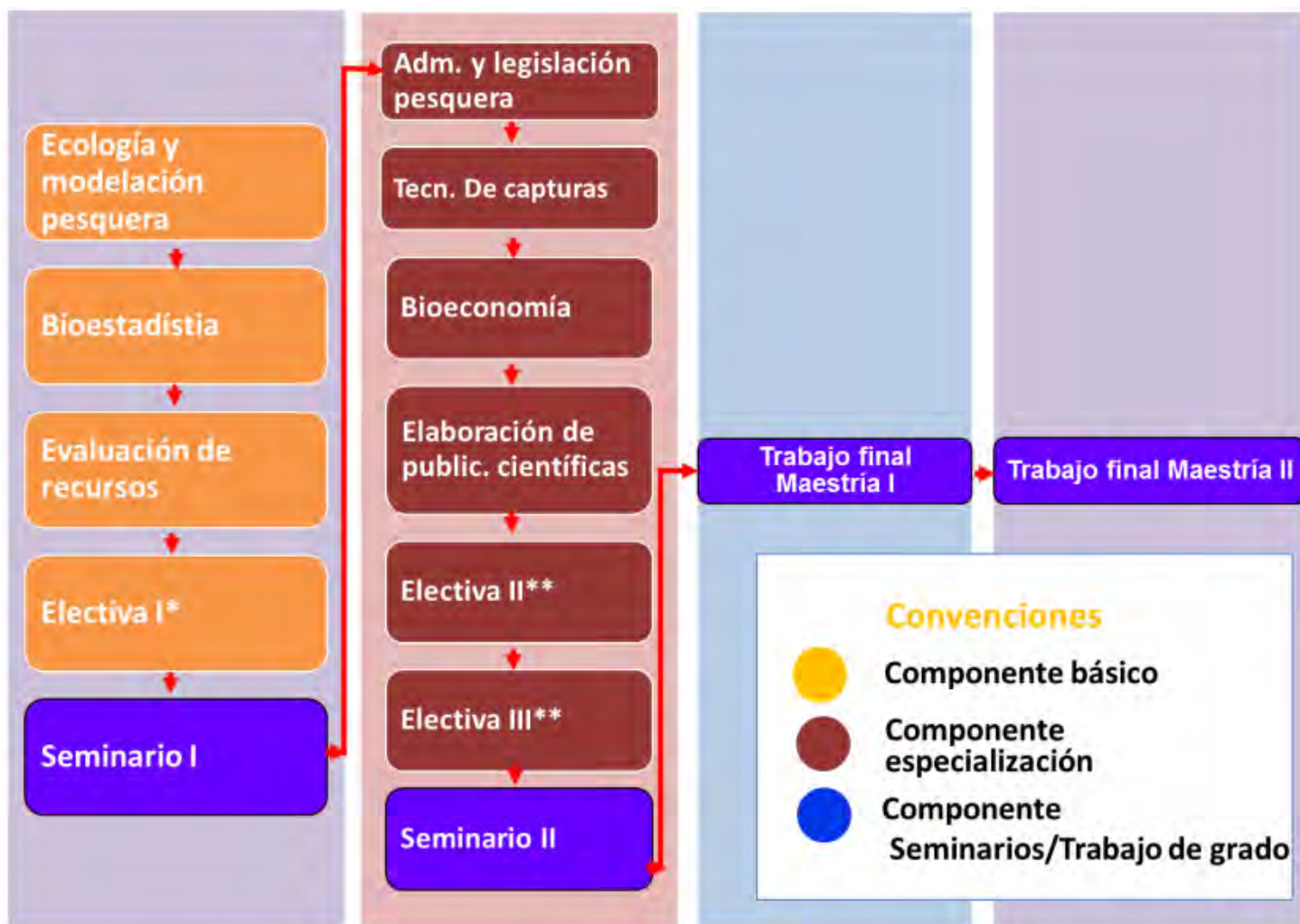
- Descuento del 10% para egresados de UNIMAGDALENA
- Descuento del 10% por Certificado Electoral Vigente
- Crédito a corto plazo con la Universidad del Magdalena

## EL TIEMPO QUE INVERTIRÁS

- Solo son cuatro semestres, periodo correspondiente a dos (2) años
- Horario de clases: viernes 6:00 a 10:00 pm y sábados todo el día (Los módulos académicos se desarrollarán de manera semi-presencial)



# Ruta crítica para la modalidad de investigación

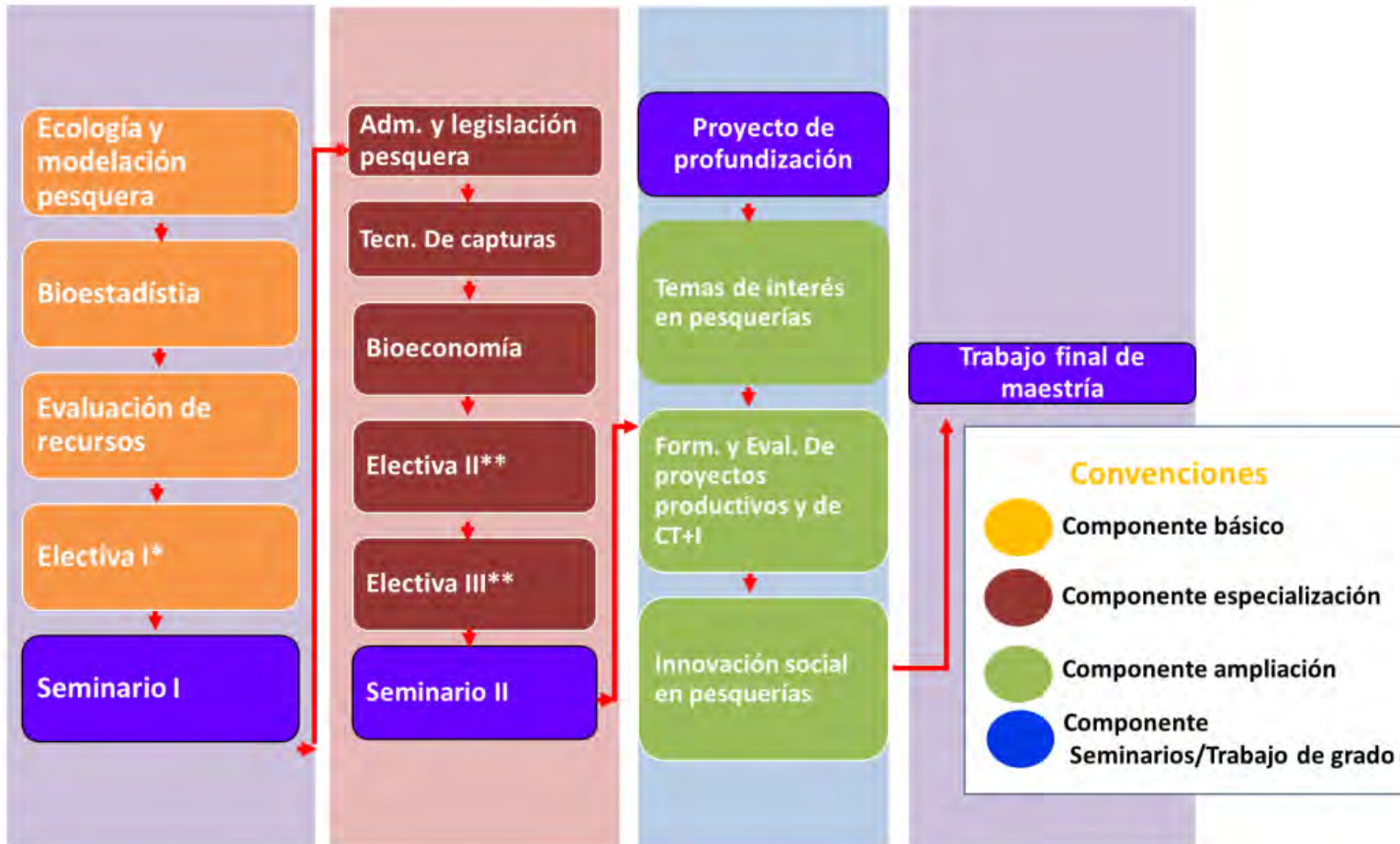


\* Electiva I: Limnología pesquera, Oceanografía pesquera o Etnografía de la pesca.

\*\* Electiva II: Genética de poblaciones explotadas, Manejo y conservación de recursos pesqueros o Embarcaciones y maquinaria pesquera.

\*\*\* Electiva III: Análisis multivariado, Herramientas metodológicas para la gestión y formulación de proyectos de CT&I o Geoestadística.

# Ruta crítica para la modalidad de profundización



\* Electiva I: Limnología pesquera, Oceanografía pesquera o Etnografía de la pesca.

\*\* Electiva II: Genética de poblaciones explotadas, Manejo y conservación de recursos pesqueros o Embarcaciones y maquinaria pesquera.

\*\*\* Electiva III: Análisis multivariado, Herramientas metodológicas para la gestión y formulación de proyectos de CT&I o Geoestadística.

# Requisitos

---

1. Acreditar título profesional en carreras afines al Programa: Ingeniería Pesquera, Biología, Biología Marina, Ingeniería Ambiental, Ecología, Zoología, Acuicultura, Oceanografía o Ciencias del Mar.
2. Fotocopia autenticada del original del Acta o del diploma de grado.
3. Pago de la cuota de inscripción (la cual se baja a través de la página web de la Universidad <http://admisiones.unimagdalena.edu.co/inscripcionPOS/index.jsp>).
4. Diligenciar formulario de Inscripción en: <http://admisiones.unimagdalena.edu.co/inscripcionPOS/loginFormulario.jsp>. Cargar foto digitalmente (foto en formato JPG, 3x4 fondo blanco, mayor a 400 kB).
5. Fotocopia del documento de identidad.
6. Presentar carta de intención.
7. Curriculum Vitae (con soportes de estudio y laborales).
8. Una recomendación académica en sobre sellado.
9. Resumen de la propuesta de trabajo de grado (dos cuartillas).
10. Para la modalidad de investigación: carta de aceptación del director del trabajo de grado y carta de aval de un grupo de investigación.

Si el director y el grupo son externos a la Universidad del Magdalena, el trabajo deberá contar con un codirector vinculado a la Universidad del Magdalena, condición que deberá ser certificada por dicho codirector, mediante comunicación escrita.

11. Para la modalidad de profundización: carta de aceptación del director del trabajo de grado y carta de aval de la institución externa. Si el director del trabajo de grado es externo a la Universidad del Magdalena, el trabajo deberá contar con un codirector vinculado a la Universidad del Magdalena, condición que deberá ser certificada por dicho codirector, mediante comunicación escrita.
12. Fotocopia del certificado Electoral vigente; en caso de tenerlo, obtendrá 10% de descuento. Nota: El aspirante debe presentar el Certificado Electoral original para verificación de la Fotocopia y será devuelto inmediatamente. En caso de que se encuentre fuera de la ciudad, la fotocopia del Certificado Electoral debe estar autenticada. En ninguna circunstancia envíe su certificado electoral original).
13. Examen de comprensión del idioma inglés.

# Calendario Académico

MATRÍCULA Y REGISTRO ACADÉMICO ACTIVIDAD	PERÍODO 2018-II / FECHAS
Pago de Inscripción en Bancos	Desde el 2 de abril hasta el 10 de julio de 2018
Inscripciones para admisiones por web <a href="http://admisiones.unimagdalena.edu.co">http://admisiones.unimagdalena.edu.co</a>	Desde el 3 de abril hasta el 12 de julio de 2018
Recepción de documentos	Hasta el 13 de julio de 2018
Citación a entrevista	14 de julio de 2018
Publicación de seleccionados	16 de julio de 2018
Publicación de liquidaciones de matrícula	Del 17 de julio de 2018
Matrícula ordinaria	Del 17 al 24 de julio de 2018
Matrícula extraordinaria (Recargo 10%)	Del 25 al 27 de julio de 2018
Registro académico	Del 27 hasta el 4 de agosto de 2018
Inducción	2 de agosto de 2018
Iniciación de clases	3 de agosto de 2018
Cancelación de semestre con reembolso del 80%	16 de agosto de 2018
Cancelación de semestre sin reembolso	Hasta el 12 de octubre de 2018
Fecha límite de publicación de calificaciones	29 de diciembre de 2018
Finalización de semestre	15 de diciembre de 2018