

RECINTO UNIVERSITARIO DE MAYAGÜEZ
FACULTAD DE ARTES Y CIENCIAS
ANÁLISIS DE REVISIÓN CURRICULAR

Departamento: **Kinesiología**
Programa: **M.A. Kinesiología**

Fecha: **4/marzo/2020**
Opción (si aplica): **Pedagogía**
Ciencias del Ejercicio

Introducción

La Maestría en Artes en Kinesiología (MAK) comenzó sus operaciones en agosto del año académico 2009-2010; a 10 años de su inicio y por un proceso continuo de evaluaciones sistemáticas, entendemos que algunos ajustes fortalecerán nuestro programa. Es importante conocer la población que atiende la MAK. Generalmente los estudiantes que solicitan y son aceptados a nuestro programa son estudiantes que ya tienen familias, trabajan a tiempo completo y les gustaría estudiar a tiempo parcial. En suma mayoría son estudiantes responsables y definitivamente tienen la capacidad, perseverancia y madurez en cursos que toman y en completar una tesis. A su vez, los estudiantes que recibimos no necesariamente tienen el interés de completar un trabajo de investigación como lo es una tesis o proyecto, pero sí tienen el interés de obtener un grado de la MAK ya que es el único que se ofrece en Puerto Rico. Sin embargo, entendemos que la tendencia de muchos se inclina en tomar maestrías en instituciones privadas por la flexibilidad de su currículo, aunque no sea en el área de estudio que desean. En la mayoría de las áreas de estudio dentro de la Kinesiología una maestría abre las puertas a nuestros estudiantes independientemente de haber completado una tesis o proyecto de investigación.

Al pasar los años, el Departamento de Kinesiología, en múltiples reuniones del Comité Graduado, ha discutido tener en oferta la opción de Plan III (examen comprensivo). Esta opción atendería la necesidad específica de la población estudiantil que tiene un trabajo a tiempo completo, no interesa completar una tesis o proyecto o seguir estudios doctorales, pero sí interesa en alcanzar el grado de la MAK para obtener mejores oportunidades de empleo. Ejemplos de las situaciones que han atravesado nuestros estudiantes y que han afectado nuestros programas ha sido paso del Huracán María, así mismo como los continuos temblores en Puerto Rico. Esto obliga a muchos estudiantes a no poder terminar su grado ya que han tenido que enfrentar estas situaciones inesperadas, así como tener que hacer ajustes económicos teniendo la necesidad de salir a trabajar por más horas para poder ayudar a sus familiares. Muchos de estos estudiantes

abandonan sus estudios graduados y no finalizan su trabajo de investigación, aunque pudiesen estar preparados para completar un examen comprensivo y terminar su grado.

El Departamento de Kinesiología y su comité graduado entiende que al tener la opción del Plan III en la MAK, es una oportunidad única que tienen nuestros estudiantes para que puedan completar su grado y puedan continuar con su vida profesional. Los cambios propuestos están relacionados, principalmente, con la oferta académica del plan 3 de la MAK (examen comprensivo). Además de hacer cambios menores en los currículos de los planes de estudio I y II, consideramos que los cambios en la secuencia de cursos, así como el nuevo plan III son opciones que se atemperan a las necesidades de la población estudiantil que tiene Puerto Rico. Estas opciones pueden atraer una gran cantidad de estudiantes graduados a nuestro Recinto. A continuación, los cambios en la estructura curricular de los planes de estudio (Plan I y Plan II) por área de estudio (Pedagogía y Ciencias del Ejercicio) y adicionalmente Plan III ambas áreas de la MAK.

La Maestría en Artes en Kinesiología cuenta con los siguientes cursos:

Lista de cursos de la MAK:

Créditos	Cursos
10	Cursos medulares: KINE 6985 Métodos de Investigación en Kinesiología (3cr.) KINE 6105 Temas Contemporáneos en Kinesiología (3cr.) Curso estadísticas a nivel graduado o subgraduado avanzado (3cr.) KINE 6500 Seminario Graduado (1cr.) <i>Estos cursos deben ser aprobados con una nota mínima de B.</i>
12	Cursos especializados dentro del área en Pedagogía: EDFI 6105 Aprendizaje y Control de Destrezas Motoras (3cr.) EDFI 6046 Seguridad en Educación Física (3cr.) EDFI 6107 Diseños Curriculares en la Educación Física (3cr.) EDFI 6005 Análisis de la Enseñanza de la Educación Física (3cr.)
12	Cursos especializados en Ciencias del Ejercicio: KINE 6107 Antropometría (3cr.) KINE 6015 Teorías de Entrenamiento Deportivo (3cr.) KINE 6109 Fisiología del Atleta en los Deportes (3cr.) EDFI 6209 Evaluación y Prescripción del Ejercicio (3cr.)
14-18	Cursos electivos fuera de las áreas de estudio en Kinesiología: KINE 6017 Actividad Física Inclusiva A Través de la Vida (3cr.) KINE 6155 Actividad Física en la Tercera Edad (3cr.)

	KINE 6205 Análisis de Imágenes del Movimiento Humano (3cr). KINE 6115 Administración de Instalaciones Deportivas (3cr). EDFI 5005 Biomecánica del Deporte (3cr.) KINE 6991 Estudio Independiente (1-3cr.) KINE 6992 Tema Especial en Kinesiología (1-3cr.)
9	Cursos de tesis y proyecto: KINE 6999 Tesis (6cr. Divididos en tres créditos por dos semestres) KINE 6905 Proyecto (3cr.)

Adjunto los planes de estudio I y II según el comité sugiere sean aprobados para ser utilizados en nuestro programa de maestría una vez se revise y apruebe.

Planes de estudio sugerido para completar requisitos en Plan I y Plan II:

Plan I

Pedagogía		Ciencias del Ejercicio	
Curso	Crs.	Curso	Crs.
Primer Año – Primer Semestre		Primer Año – Primer Semestre	
Métodos de Investigación KINE	3	Métodos de Investigación en KINE	3
Temas Contemporáneos en Kinesiología	3	Temas Contemporáneos en Kinesiología	3
Análisis de la Enseñanza en Educación Física	3	Teorías de Entrenamiento Deportivo	3
Primer Año - Segundo Semestre		Primer Año - Segundo Semestre	
Estadística	3	Estadísticas	3
Diseños Curriculares en Educación Física	3	Fisiología del Atleta en los Deportes	3
Electiva	3	Electiva	3
Segundo Año – Primer Semestre		Segundo año – Primer Semestre	
Aprendizaje y Control de Destrezas Motoras	3	Antropometría	3
Seguridad en EDFI	3	Evaluación y Prescripción del ejercicio	3
Tesis	3	Tesis	3
Segundo Año – Segundo Semestre		Segundo Año – Segundo Semestre	
Seminario	1	Seminario	1
Tesis	3	Tesis	3
Total de Créditos	31	Total de Créditos	31

Plan II

Pedagogía		Ciencias del Ejercicio	
Curso	Crs.	Curso	Crs.
Primer Año – Primer Semestre		Primer Año – Primer Semestre	
Métodos de Investigación KINE	3	Métodos de Investigación en KINE	3
Temas Contemporáneos en Kinesiología	3	Temas Contemporáneos en Kinesiología	3
Análisis de la Enseñanza en Educación Física	3	Teorías de Entrenamiento Deportivo	3
Primer Año - Segundo Semestre		Primer Año - Segundo Semestre	
Estadísticas Aplicadas	3	Estadísticas Aplicadas	3
Diseños Curriculares en Educación Física	3	Fisiología del Atleta en los Deportes	3
Electiva	3	Teorías de Entrenamiento Deportivo	3
Segundo Año – Primer Semestre		Segundo año – Primer Semestre	
Aprendizaje y Control de Destrezas Motoras	3	Antropometría	3
Seguridad en EDFI	3	Evaluación y Prescripción del ejercicio	3
Electiva	3	Electiva	3
Segundo Año – Segundo Semestre		Segundo Año – Segundo Semestre	
Seminario	1	Seminario	1
Proyecto	3	Proyecto	3
Electiva	3	Electiva	3
Total de Créditos	34	Total de Créditos	34

La próxima tabla representa los cambios sugeridos comparado con el currículo vigente.

Tabla Comparativa: Programa Vigente vs Programa Propuesto MAK Pedagogía Plan I

Tabla comparativa Programa MAK: Pedagogía Plan I					
PROGRAMA DE ESTUDIO VIGENTE			PROGRAMA DE ESTUDIO PROPUESTO		
1er. año 1er Semestre					
Código	Curso	Crs	Código	Curso	Crs
Variable	Estadísticas Aplicadas	3	KINE 6985	Métodos de Investigación en Kinesiología	3
KINE 6105	Temas Contemporáneos en Kinesiología	3	KINE 6105	Temas Contemporáneos en Kinesiología	3
EDFI 6005	Análisis de la Enseñanza en Educación Física	3	EDFI 6005	Análisis de la Enseñanza en Educación Física	3
TOTAL		9	TOTAL		9
1er año 2do semestre					
Código	Curso	Crs	Código	Curso	Crs
KINE 6985	Métodos de Investigación en Kinesiología	3	Variable	Estadísticas Aplicadas	3

EDFI 6107	Diseños Curriculares en Educación Física	3	EDFI 6107	Diseños Curriculares en Educación Física	3
Variable	Electiva	3	Variable	Electiva	3
TOTAL		9	TOTAL		9
2do. año 1er semestre					
Código	Curso	Crs	Código	Curso	Crs
EDFI 6105	Aprendizaje y Control de Destrezas Motoras	3	EDFI 6105	Aprendizaje y Control de Destrezas Motoras	3
EDFI 6209	Evaluación y Prescripción del Ejercicio	3	EDFI 6046	Seguridad en Educación Física	3
KINE 6999	Tesis	3	KINE 6999	Tesis	3
TOTAL		9	TOTAL		9
2do. año 2do semestre					
KINE 6500	Seminario	1	KINE 6500	Seminario	1
KINE 6999	Tesis	3	KINE 6999	Tesis	3
TOTAL		4	TOTAL		4
TOTAL PROGRAMA		31	TOTAL PROGRAMA		31

Cambios Principales:

- La clase KINE 6985 se toma el primer año, primer semestre.
- La clase de estadísticas aplicadas se toma el primer año, segundo semestre.
- Se sustituye la clase EDFI 6209 por EDFI 6046.

Tabla Comparativa: Programa Vigente vs Programa Propuesto MAK Pedagogía Plan II

Tabla comparativa Programa MAK: Pedagogía Plan II					
PROGRAMA DE ESTUDIO VIGENTE			PROGRAMA DE ESTUDIO PROPUESTO		
1er. año 1er Semestre					
Código	Curso	Crs	Código	Curso	Crs
Variable	Estadísticas Aplicadas	3	KINE 6985	Métodos de Investigación en Kinesiología	3
KINE 6105	Temas Contemporáneos en Kinesiología	3	KINE 6105	Temas Contemporáneos en Kinesiología	3
EDFI 6005	Análisis de la Enseñanza en Educación Física	3	EDFI 6005	Análisis de la Enseñanza en Educación Física	3
TOTAL		9	TOTAL		9
1er año 2do semestre					
Código	Curso	Crs	Código	Curso	Crs
KINE 6985	Métodos de Investigación en Kinesiología	3	Variable	Estadísticas Aplicadas	3
EDFI 6107	Diseños Curriculares en	3	EDFI 6107	Diseños Curriculares en	3

	Educación Física			Educación Física	
Variable	Electiva	3	Variable	Electiva	3
TOTAL		9	TOTAL		9
2do. año 1er semestre					
Código	Curso	Crs	Código	Curso	Crs
EDFI 6105	Aprendizaje y Control de Destrezas Motoras	3	EDFI 6105	Aprendizaje y Control de Destrezas Motoras	3
Variable	Electiva	3	EDFI 6046	Seguridad en Educación Física	3
Variable	Electiva	3	Variable	Electiva	3
TOTAL		9	TOTAL		9
2do. año 2do semestre					
KINE 6500	Seminario	1	KINE 6500	Seminario	1
KINE 6905	Proyecto	3	KINE 6905	Proyecto	3
Variable	Electiva	3	Variable	Electiva	3
TOTAL		7	TOTAL		7
TOTAL PROGRAMA		34	TOTAL PROGRAMA		34

Cambios Principales:

- La clase KINE 6985 se toma el primer año, primer semestre.
- La clase de estadísticas aplicadas se toma el primer año, segundo semestre.
- Se sustituye una electiva por EDFI 6046.
-

Tabla Comparativa: Programa Vigente vs Programa Propuesto MAK Ciencias del Ejercicio Plan I

Tabla comparativa Programa MAK: Ciencias del Ejercicio Plan I					
PROGRAMA DE ESTUDIO VIGENTE			PROGRAMA DE ESTUDIO PROPUESTO		
1er. año 1er Semestre					
Código	Curso	Crs	Código	Curso	Crs
Variable	Estadísticas Aplicadas	3	KINE 6985	Métodos de Investigación en Kinesiología	3
KINE 6105	Temas Contemporáneos en Kinesiología	3	KINE 6105	Temas Contemporáneos en Kinesiología	3
EDFI 5005	Biomecánica Deportiva	3	KINE 6015	Teorías de Entrenamiento Deportivo	3
TOTAL		9	TOTAL		9
1er año 2do semestre					
Código	Curso	Crs	Código	Curso	Crs
KINE 6985	Métodos de Investigación en Kinesiología	3	Variable	Estadísticas Aplicadas	3
KINE 6109	Fisiología del Atleta en los Deportes	3	KINE 6109	Fisiología del Atleta en los Deportes	3

KINE 6015	Teorías del Entrenamiento Deportivo	3	KINE 6107	Antropometría	3
TOTAL		9	TOTAL		9
2do. año 1er semestre					
Código	Curso	Crs	Código	Curso	Crs
EDFI 6105	Aprendizaje y Control de Destrezas Motoras	3	EDFI 6205	Evaluación y Prescripción del Ejercicio	3
Variable	Electiva	3	Variable	Electiva	3
KINE 6999	Tesis	3	KINE 6999	Tesis	3
TOTAL		9	TOTAL		9
2do. año 2do semestre					
KINE 6500	Seminario	1	KINE 6500	Seminario	1
KINE 6999	Tesis	3	KINE 6999	Tesis	3
TOTAL		4	TOTAL		4
TOTAL PROGRAMA		31	TOTAL PROGRAMA		31

Cambios Principales:

- La clase KINE 6985 se toma el primer año, primer semestre.
- Se mueve la clase de KINE 6015 para el primer año, primer semestre.
- La clase de estadísticas aplicadas se toma el primer año, segundo semestre.
- Se sustituye la clase de EDFI 5005 por la clase de KINE 6107 y se mueve al primer año, segundo semestre.
- Se sustituye la clase de EDFI 6105 por EDFI 6205.

Tabla Comparativa: Programa vigente vs Programa Propuesto MAK Ciencias del Ejercicio Plan II

Tabla comparativa Programa MAK: Ciencias del Ejercicio Plan II					
PROGRAMA DE ESTUDIO VIGENTE			PROGRAMA DE ESTUDIO PROPUESTO		
1er. año 1er Semestre					
Código	Curso	Crs	Código	Curso	Crs
Variable	Estadísticas Aplicadas	3	KINE 6985	Métodos de Investigación en Kinesiología	3
KINE 6105	Temas Contemporáneos en Kinesiología	3	KINE 6105	Temas Contemporáneos en Kinesiología	3
EDFI 5005	Biomecánica Deportiva	3	KINE 6015	Teorías de Entrenamiento Deportivo	3
TOTAL		9	TOTAL		9
1er año 2do semestre					
Código	Curso	Crs	Código	Curso	Crs
KINE 6985	Métodos de	3	Variable	Estadísticas Aplicadas	3

	Investigación en Kinesiología				
KINE 6109	Fisiología del Atleta en los Deportes	3	KINE 6109	Fisiología del Atleta en los Deportes	3
KINE 6015	Teorías del Entrenamiento Deportivo	3	KINE 6107	Antropometría	3
TOTAL		9	TOTAL		9
2do. año 1er semestre					
Código	Curso	Crs	Código	Curso	Crs
EDFI 6105	Aprendizaje y Control de Destrezas Motoras	3	EDFI 6205	Evaluación y Prescripción del Ejercicio	3
Variable	Electiva	3	Variable	Electiva	3
Variable	Electiva	3	Variable	Electiva	3
TOTAL		9	TOTAL		9
2do. año 2do semestre					
KINE 6500	Seminario	1	KINE 6500	Seminario	1
KINE 6905	Proyecto	3	KINE 6999	Proyecto	3
Variable	Electiva	3	Variable	Electiva	3
TOTAL		7	TOTAL		7
TOTAL PROGRAMA		34	TOTAL PROGRAMA		34

Cambios Principales:

- La clase KINE 6985 se toma el primer año, primer semestre.
- Se mueve la clase de KINE 6015 para el primer año, primer semestre.
- La clase de estadísticas aplicadas se toma el primer año, segundo semestre.
- Se sustituye la clase de EDFI 5005 por la clase de KINE 6107 y se mueve al primer año, segundo semestre.
- Se sustituye la clase de EDFI 6105 por EDFI 6205.

Para su aprobación se presenta el Plan III propuesto por nuestro Comité Graduado.

Propuesta MAK Pedagogía Plan III

Pedagogía	
Curso	Crs.
Primer Año – Primer Semestre	
KINE 6985 - Métodos de investigación en Kinesiología	3
KINE 6105 - Temas Contemporáneos en Kinesiología	3
EDFI 6005 - Análisis de la Enseñanza en Educación Física	3
Primer Año - Segundo Semestre	
Estadística	3
EDFI 6107 - Diseños Curriculares en Educación Física	3

Electiva	3
Segundo Año – Primer Semestre	
EDFI 6105 - Aprendizaje y Control de Destrezas Motoras	3
EDFI 6046 - Seguridad en EDFI	3
Electiva	3
Segundo Año – Segundo Semestre	
KINE 6500 - Seminario	1
Electiva	3
Electiva	3
Exámen comprensivo INTD	0
Total de Créditos	34

Propuesta MAK Ciencias del Ejercicio Plan III

Ciencias del Ejercicio	
Curso	Crs.
Primer Año – Primer Semestre	
KINE 6985 - Métodos de investigación en KINE	3
KINE 6105 - Temas Contemporáneos en Kinesiología	3
KINE 6015 - Teorías de Entrenamiento Deportivo	3
Primer Año - Segundo Semestre	
Estadísticas	3
KINE 6109 - Fisiología del Atleta en los Deportes	3
Electiva	3
Segundo año – Primer Semestre	
KINE 6107 - Antropometría	3
EDFI 6205 - Evaluación y Prescripción del Ejercicio	3
Electiva	3
Segundo Año – Segundo Semestre	
KINE 6500 - Seminario	1
Electiva	3
Electiva	3
Examen comprensivo INTD	0
Total de Créditos	34