

5to Semestre	6to Semestre
Actividades físicas recreativas y turísticas	Levantamiento de pesas
Medicina de alto rendimiento	Nutrición deportiva
Diseño de proyecto de investigación	Desarrollo de proyecto de investigación
Actividades físicas, deportivas y salud en niños y adolescentes	Atletismo
Prácticas de administración deportiva	Prácticas de entrenamiento deportivo
Adecuación física	Adecuación física con implementos
Optativa	Optativa
Optativa	Optativa
7mo Semestre	8vo Semestre
Natación	Orientación Final
Terapia física y rehabilitación	Orientación Final
Inglés	Orientación Final
Actividades físicas, deportivas y salud en la tercera edad	Orientación Final
Prácticas en promoción integral de la salud	Orientación Final
Alto rendimiento	Orientación Final
Optativa	
Optativa	

DIRECTORIO

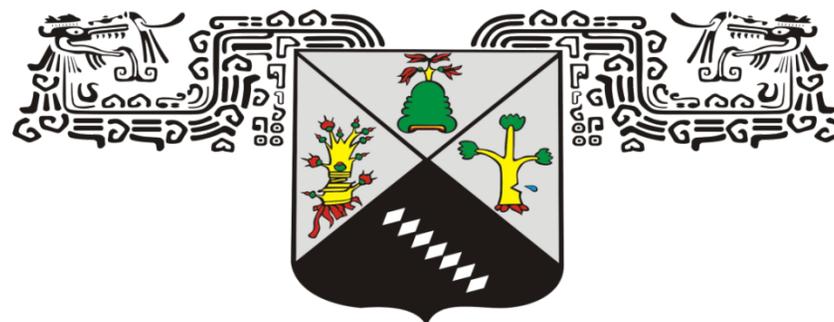
Dr. Jesús Alejandro Vera Jiménez
Rector

Dra. Patricia Castillo España
Secretario General

Dr. Gustavo Urquiza Beltrán
Secretaria Académica

Dr. Rubén Castro Franco
Director de Estudios Superiores

Lic. Vicente Ramírez Vargas
Director de la Escuela de Ciencias del Deporte



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MORELOS



Escuela de Ciencias del Deporte

Licenciatura en Ciencias Aplicadas al Deporte

Sede: Av. Universidad 1001
C.P. 62209

Col. Chamilpa
Correo: ecd@uaem.mx

Cuernavaca Morelos
Te: 01 777 3-29-71-02

Misión

Formar especialistas e investigadores en el área de Ciencias Aplicadas al deporte que posean las competencias profesionales necesarias para el desarrollo de actividades que permitan mejorar la calidad de vida de los diferentes grupos sociales existentes en la entidad, con una actitud humanista y científica.

Visión

En el 2018 somos reconocidos por la ciudadanía como un Instituto de calidad e innovador en las Ciencias Aplicadas al Deporte en la formación de especialistas e investigadores, teniendo como eje integrador la investigación, como proceso que permita el desarrollo, sistematización y la difusión de nuevos conocimientos en ésta área, posicionando a la UAEM como líder en el deporte a nivel estatal y dentro de las mejores a nivel nacional, con un alto compromiso y sentido de responsabilidad social.

Perfil de Ingreso

Capacidad de aprendizaje para adquirir conocimientos y habilidades que permitan garantizar un efectivo proceso de formación académica.

Actitud comprometida con la formación profesional en todo el proceso educativo.

Disposición para el trabajo en equipo mostrando disposición para el crecimiento personal, social, humano y profesional.

Interés y agrado permanente por las diversas actividades relacionadas con las ciencias aplicadas al deporte.

Aptitudes físico-atléticas necesarias para que sea capaz de soportar y asimilar el esfuerzo físico que implica en determinadas circunstancias.

Practicar algún deporte en la actualidad.

Objetivo Curricular

Formar profesionales de alta calidad académica en las ciencias aplicadas al deporte, capaces de administrar, gestionar proyectos, programas deportivos, hacer investigación, desarrollar métodos y técnicas de entrenamiento deportivo hacia el alto rendimiento, en actividades físicas y recreativas en atención de los diferentes grupos poblacionales y su diversidad, así como promover de manera integral el cuidado de la salud, a través del conocimiento de los fundamentos teóricos, habilidades, técnicas de las Ciencias Aplicadas al Deporte, permitiendo así que se puedan desempeñar en las áreas de la administración deportiva, entrenamiento deportivo y de la salud integral, con alto sentido humanístico, de responsabilidad y compromiso social.

Perfil de Egreso

Diseñar, proponer, difundir y llevar a cabo programas de activación físicas y recreativas que ayuden a la prevención de enfermedades como el síndrome metabólico, obesidad, hipertensión, diabetes, utilizando las diferentes técnicas y métodos relacionados con las actividades físicas que permitan intervenir en el mejoramiento de la salud de la sociedad, ayudando a mejorar la calidad de vida, con un sentido de responsabilidad y servicio.

Prevenir, reconocer, atender lesiones deportivas a través del proceso rehabilitatorio y conocimiento de la medicina y psicología del deporte que faciliten el establecimiento de programas de trabajo físico y técnicas, ayudando al sujeto en el desarrollo de habilidades físicas y desempeño deportivo antes y después de una lesión,

llevando a cabo esta práctica profesional en el ámbito, social, educativo y deportivo, siendo responsable y cuidadoso en el trato hacia los individuos.

Planear, diseñar, y ejecutar programas para el desarrollo de habilidades físicas y desempeño deportivo hacia el alto rendimiento, a través de la valoración de los aspectos físicos, psicológicos y médicos tanto individual como grupal, y en los diferentes grupos de población infantil, adolescentes, adulta, adultos mayores y con capacidades diferentes respetando la idiosincrasia.

Planear el entrenamiento deportivo desde la iniciación hasta el alto rendimiento de manera individual, grupal y específico, a través de la sistematización y métodos de entrenamiento para el mejoramiento de las capacidades de salud, físicas, técnicas, tácticas y psicológicas, siendo el sector público y privado lugares de aplicación de su práctica, contribuyendo así a la formación de mejores seres humanos y deportistas.

Administrar y gestionar los recursos humanos, materiales, y de infraestructura que contribuyan a optimizar el manejo de los recursos que intervienen en el ámbito deportivo, con conocimiento amplio del proceso administrativo, de la mercadotecnia y las tecnologías aplicadas al deporte, pudiendo desempeñarse en instituciones públicas,

1er Semestre	2do Semestre
Análisis histórico de la cultura física Y deporte	Sociología de la cultura física y deporte
Anatomía	Morfofisiología aplicada a la actividad física
Psicología social y de la salud	Psicología de la actividad física
Salud en enfermedades crónicas degenerativas	Bioquímica de las actividades físicas
Introducción a la administración de las actividades físicas y deportivas	Organización deportiva
Teoría del entrenamiento deportivo	Entrenamiento deportivo
Ética y valores en el deporte	Legislación y reglamentación del deporte
	Introducción a la tecnología
3er Semestre	4to Semestre
Desarrollo corporal y motricidad	Deporte adaptado
Activación de la salud integral	Medicina del deporte
Psicología del entrenamiento deportivo	Metodología de la investigación
Biomecánica aplicada al deporte	Esfuerzo físico en niños
Gestión deportiva	Control del rendimiento físico
Planeación de alto rendimiento	Tecnologías aplicadas al deporte
Primeros auxilios y vendajes	Gimnasia básica
Ajedrez	

privadas y social, actuando con sentido ético.

