

**MASTER UNIVERSITARIO EN SANIDAD MILITAR OPERATIVA**

**COMPETENCIAS**

**1. COMPETENCIAS BÁSICAS Y GENERALES**

**1.1 BÁSICAS**

- Poseer y comprender conocimientos que aporten una base u oportunidad de ser originales en el desarrollo y/o aplicación de ideas, a menudo en un contexto de investigación
- Que los estudiantes sepan aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios (o multidisciplinares) relacionados con su área de estudio
- Que los estudiantes sean capaces de integrar conocimientos y enfrentarse a la complejidad de formular juicios a partir de una información que, siendo incompleta o limitada, incluya reflexiones sobre las responsabilidades sociales y éticas vinculadas a la aplicación de sus conocimientos y juicios
- Que los estudiantes sepan comunicar sus conclusiones y los conocimientos y razones últimas que las sustentan a públicos especializados y no especializados de un modo claro y sin ambigüedades
- Que los estudiantes posean las habilidades de aprendizaje que les permitan continuar estudiando de un modo que habrá de ser en gran medida autodirigido o autónomo.

**1.2 GENERALES**

- Actuar conforme a los valores y principios constitucionales, Reales Ordenanzas, normativa relativa a los conflictos armados y al resto del Ordenamiento Jurídico, adquiriendo el compromiso ético de defenderlos
- Conocer la realidad nacional e internacional, misiones y organización del Ministerio de Defensa y de las Fuerzas Armadas para contribuir a la acción conjunta.
- Analizar y comprender la actualidad nacional e internacional, para contribuir a la acción exterior de España.
- Conocer los fundamentos técnicos básicos de seguridad y defensa necesarias para el ejercicio profesional
- Ejercer el mando y liderazgo adecuado a cada situación
- Analizar, sintetizar, evaluar y emitir juicios con iniciativa y creatividad en el ámbito militar y aplicar criterios basados en las técnicas de toma de decisiones
- Aplicar decisiones oportunas, concretas y acertadas en su ámbito profesional como oficiales de las Fuerzas Armadas

- Identificar situaciones adversas en ambientes específicos para poder adaptarse al medio y poder realizar las actividades propias de su especialidad en su calidad de militar profesional del Cuerpo de Sanidad
- Definir trabajos en el entorno de equipos multidisciplinares en cualquier tipo de situación en ambientes específicos
- Interpretar y aplicar los preceptos contenidos en manuales, disposiciones administrativas de carácter general y publicaciones tanto militares como civiles, que afecten al ámbito militar
- Emplear las tecnologías de la información y la comunicación utilizadas en las Fuerzas Armadas como herramientas básicas de trabajo
- Proyectar su actividad en la Sanidad Militar Operativa hacia la calidad asistencial
- Emplear los sistemas pedagógicos más adecuados en cada situación para formar, enseñar e instruir a sus subordinados y desarrollar estrategias de aprendizaje autónomo
- Conocer y aplicar las medidas medioambientales necesarias para preservar las instalaciones y el entorno tanto en territorio nacional como en Zona de Operaciones, así como el conocimiento y aplicación de los fundamentos técnicos sobre riesgos laborales necesarios para el ejercicio profesional.
- Potenciar mediante el ejercicio de la habilidad para la expresión oral y escrita, la capacidad de comunicación que posibilite la transmisión y comprensión de órdenes, ideas y conceptos.
- Redactar e interpretar adecuadamente documentos profesionales, para ordenar con claridad y precisión y ejecutar las órdenes que reciba con prontitud y habilidad

## **2.COMPETENCIAS ESPECÍFICAS**

- Conocer la orgánica y operativa del Cuerpo Militar de Sanidad tanto a su nivel como en niveles superiores
- Conocer, diagnosticar, tratar y prevenir los agentes y productos agresivos relacionados con los agentes Nucleares, Biológicos, Químicos y Radiactivos (NBQR) en el ámbito de sus competencias profesionales.
- Aplicar los tratamientos sanitarios específicos, de práctica avanzada , en referencia al entorno aeronáutico, naval e hiperbárico, dentro del ámbito de su especialidad fundamental
- Aplicar los protocolos aprobados para la asistencia en Catástrofes y la atención a múltiples víctimas y triage de bajas masivas, así como el tratamiento integral de las bajas
- Conocer y aplicar las técnicas de Soporte Vital Avanzado en Combate (SVACOM), Prehospital Trauma Life Support (PHTLS) y Tactical Combat Casualty Care (TCCC) así como la fisiopatología del transporte sanitario
- Aplicar los conocimientos de Medicina Preventiva y Salud Laboral, emplearlos en su Unidad Militar y educar al personal sanitario y no sanitario para aplicarlos
- Conocer los aspectos legales involucrados en la práctica profesional de su especialidad y sus repercusiones en el ámbito forense y pericial dentro de las Fuerzas Armadas.
- Realizar la vigilancia sanitaria en las Formaciones Sanitarias desplegadas para asegurar una adecuada asistencia en ambientes específicos
- Identificar y conocer las principales estructuras y organizaciones operativas de cada ejército y las de carácter conjunto.
- Diseñar, dirigir e implementar programas integrales, procedimientos y técnicas de trabajo destinadas a mejorar las condiciones ambientales en beneficio de la Salud Pública y el bienestar del ser humano y de los animales

- Planificar y desarrollar la investigación en el ámbito de las Fuerzas Armadas. Promover, constituir, mantener y actualizar fondos documentales y bibliográficos específicos
- Aplicar y coordinar las técnicas de evacuación por motivos sanitarios y realizar interconsulta con los medios propios de la Teleconsulta-Telemedicina
- Utilizar los diferentes recursos necesarios para la evacuación sanitaria en medios aéreos, terrestres y acuáticos entre Role 1 y Role 2 en los diferentes ámbitos
- Desarrollar habilidades y capacidades en el campo de la logística e inteligencia sanitaria aplicando las nuevas tecnologías a la Urgencia y Emergencia
- Elaborar un trabajo que aporte una perspectiva nueva a la especialidad que el estudiante ha cursado y que aplique sus competencias a un problema complejo o innovador, siguiendo estándares profesionales, de planificación y académicos adecuados.
- Presentar y defender ante un panel evaluador de perfiles diversos el resultado, conclusiones e implicaciones de un trabajo que pone en práctica las competencias adquiridas en el programa