



MEMORIA JUSTIFICATIVA

**CURRICULOS DE LA FORMACIÓN MILITAR PARA LA INTEGRACIÓN O
ADSCRIPCIÓN A LA ESCALA DE OFICIALES Y OFICIALES ENFERMEROS
DEL CUERPO MILITAR DE SANIDAD MEDIANTE LA FOMA DE INGRESO CON
EXIGENCIA DE TITULACIÓN UNIVERSITARIA PREVIA**

TENIENTE DEL CUERPO MILITAR DE SANIDAD

Escalas de Oficiales y Oficiales Enfermeros

Militares de Carrera y Complemento

Madrid, 10 de julio de 2020

La presente Memoria, elaborada conforme a lo dispuesto la Orden DEF/810/2015, de 4 de mayo, por la que se aprueban las directrices generales para la elaboración de los currículos de la enseñanza de formación para el acceso a las diferentes escalas de oficiales de los Cuerpos comunes de las Fuerzas Armadas. Configura el programa formativo que presenta la Escuela Militar de Sanidad, con el fin de conseguir la aprobación de los CURRÍCULOS FORMATIVOS conducente a la obtención de los títulos de **TENIENTE DEL CUERPO MILITAR DE SANIDAD (ESCALA DE OFICIALES Y ESCALA DE OFICIALES ENFERMEROS. MILITARES DE CARRERA y MILITARES DE COMPLEMENTO)**.

En ellos se plasma, conforme a los principios del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES), la definición del Subsecretario de Defensa en cuanto a los perfiles de egreso, así como las competencias que han de adquirir los tenientes que cursen estos currículos.

Asimismo:

- Constituye el compromiso sobre las características de la formación que se va a impartir y las condiciones en las que se va a desarrollar.
- Su estructura responde a un diseño curricular que contempla los objetivos, los contenidos, los procedimientos y los medios involucrados en el proceso de enseñanza-aprendizaje que completen la formación acreditada con los títulos universitarios exigidos para el ingreso.
- Conlleva un análisis de todos aquellos aspectos didácticos que es necesario considerar en el diseño curricular, permitiendo, de esta forma, controlar el proceso de implantación y evaluar la calidad de los resultados.

No se incluyen en la presente Memoria Justificativa aspectos relacionados con los sistemas de garantía de calidad pues, conforme a lo establecido en el apartado 3 del artículo 43 de la Ley 39/2007, de 19 de noviembre, de la Carrera Militar, los procedimientos de evaluación orientados a garantizar una enseñanza de calidad mediante su validación con respecto a sus finalidades deben determinarse reglamentariamente.

1. Descripción de la Memoria:

1.1 Denominación.

Los currículos justificados en el presente documento son los correspondientes a los títulos de TENIENTE DEL CUERPO MILITAR DE SANIDAD (ESCALA DE OFICIALES Y ESCALA DE OFICIALES ENFERMEROS), en sus seis especialidades fundamentales: MEDICINA, FARMACIA, VETERINARIA, ODONTOLOGÍA, PSICOLOGÍA y ENFERMERÍA.

1.2 Cuerpo Común solicitante.

Se solicita por el CUERPO MILITAR DE SANIDAD.

1.3 Centros en los que se imparte la enseñanza especificando cursos y períodos.

Los Centros Docentes de Formación en los que se impartirá la enseñanza propia de las titulaciones son los especificados para el Cuerpo Militar de Sanidad en la disposición adicional primera del RD 35/2010, de 15 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de ingreso y promoción y de ordenación de la enseñanza de formación en las Fuerzas Armadas.

Se relaciona con carácter general los centros docentes de formación y los periodos que pasaran los alumnos en cada uno de ellos:

Fase de Acogida, Orientación y Adaptación a la Vida Militar:

Militares de Carrera/Complemento: ACADEMIA GENERAL MILITAR (Zaragoza) 2 semanas.

Periodo de Formación Militar General y Específica:

Ejército de Tierra: ACADEMIA GENERAL MILITAR (Zaragoza) 3 semanas.

Ejército de Aire: ACADEMIA GENERAL DEL AIRE (San Javier) 3 semanas.

Armada: ESCUELA NAVAL MILITAR (Marín, Pontevedra) 3 semanas.

Periodo de Formación Militar General y Técnica o de Especialidad Fundamental:

Militares de Carrera: nueve meses, de noviembre a julio, excluyendo periodos vacacionales.

Militare de Complemento: de noviembre a mayo, excluyendo periodos vacacionales.

1.4 Plazas de incorporación a las escalas prevista en los próximos 5 años.

Se determinan anualmente en la Oferta Pública de Empleo. Durante los últimos años la media de incorporaciones ha sido de ochenta por año, luego en cinco años se prevén cuatrocientas plazas.

1.5 Créditos asociados a los currículos y duración en función de la forma de ingreso y procedencias.

Los créditos asociados a los Planes de Estudios son los siguientes:

Alumnos civiles ingresados con las titulaciones universitarias de carácter oficial de licenciatura o grado universitario, aceptadas por el Ministerio de Defensa y relacionadas en la normativa vigente, que se establecen en las correspondientes convocatorias de procesos selectivos:

- Incorporación como Militar de Carrera: 68 ECTS
- Incorporación como Militar de Complemento: 65 ECTS

La duración total del plan de estudios será de un (1) curso académico, (máximo 43 semanas Militares de Carrera, 37 semanas Militares de Complemento) incluyendo la “Fase de Acogida, Orientación y Adaptación a la Vida Militar” (2 semanas) del módulo de Instrucción y Adiestramiento.

En el caso particular de alumnas en situación de embarazo, parto o posparto que no puedan asistir de forma presencial, los planes de estudios determinarán las materias o asignaturas susceptibles de ser impartidas, parcial o totalmente, mediante enseñanza a distancia.

2. Objetivos de la titulación.

Según se establece en la Ley 39/2007, de 19 de noviembre, de la Carrera Militar, la finalidad de la enseñanza en las Fuerzas Armadas es proporcionar a sus miembros la formación requerida para el ejercicio profesional en las diferentes escalas y especialidades, con objeto de atender las necesidades derivadas de la organización y preparación de las unidades y de su empleo en las operaciones. Y en el Real Decreto 35/2010, de 15 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de ingreso y promoción y de ordenación de la enseñanza de formación en las Fuerzas Armadas, en su Disposición Adicional Primera, apartado 6 c), se establece que será en la Escuela Militar de Sanidad, hoy integrada en la Academia Central de la Defensa, donde se impartirá la formación técnica para incorporarse a las diferentes escalas de oficiales del Cuerpo Militar de Sanidad, así como la formación militar general y específica que complete la que se reciba en las tres Academias Militares.

La formación que, en el ámbito sanitario, ha de aportar a los alumnos, junto con los conocimientos propios de la profesión militar obtenidos durante la enseñanza de formación, un conjunto de competencias y habilidades profesionales coherentes con los cometidos del Cuerpo Militar de Sanidad.

A dicho fin, los objetivos del Plan de Estudios son:

- Proporcionar la capacitación y especialización necesarias para la incorporación como Oficial del Cuerpo Militar de Sanidad.
- Adquirir y fomentar los valores y reglas del comportamiento militar.
- Y la adquisición de conocimientos, habilidades y destrezas que le permitan desarrollar adecuadamente su específica actividad en las Fuerzas Armadas.

2.1 Perfiles de egreso por especialidad fundamental.

El aspirante a Oficial del Cuerpo Militar de Sanidad debe reunir una serie de características para asegurar que termina con éxito su formación y de la forma más provechosa posible para el ejercicio de su profesión en las Fuerzas Armadas, con los cometidos que para el Cuerpo Militar de Sanidad se establecen en el artículo 39 de la Ley 39/2007, de 19 de noviembre, de la Carrera Militar (la atención a la salud en los campos logístico-operativo, asistencial y pericial y los relacionados con la psicología, farmacia y veterinaria).

A dicho fin deberá:

- Apreciar y mostrar interés por los temas profesionales vinculados a la Defensa y Seguridad Nacional, así como tener vocación de servicio.
- Poseer un adecuado nivel de expresión y comprensión del idioma inglés, tanto hablado como escrito, equivalente a un nivel B1 del Marco Europeo de Referencia para las lenguas.
- Poseer buena forma física, y resistencia a la fatiga.

2.2. Perfil profesional de egreso del Teniente del Cuerpo Militar de Sanidad. Militar de Carrera

2.2.1 Militar de Carrera.

El oficial del Cuerpo Militar de Sanidad, en su primer empleo, añade a la amplia formación científica, tecnológica y humanística proporcionada por la titulación de grado requerida para el acceso, los conocimientos, destrezas y actitudes necesarias para atender a los cometidos del Cuerpo Militar de Sanidad.

Estará capacitado para realizar la prestación personal directa que sea necesaria en las diferentes fases del proceso de atención integral a la salud conforme a la competencia, responsabilidad y autonomía inherentes a la correspondiente profesión sanitaria, basando su actuación en los principios científicos, técnicos y éticos y en los niveles de calidad que establecen las normas legales y obligaciones deontológicas que resulten aplicables.

En el ejercicio del desarrollo profesional mantendrá la generosidad y la capacidad de servicio como máximo elemento incentivador y promotor de la propia satisfacción personal y profesional, así como observará la progresiva consideración multidisciplinar e interprofesional de los equipos humanos en la atención a la salud y el intercambio de información con otros profesionales.

Atenderá a la actualización permanentemente de los conocimientos profesionales, ante la evolución científica y tecnológica y en atención a las demandas y necesidades de las Fuerzas Armadas. Mantendrá una actitud abierta hacia la innovación, basada en el análisis científico de la propia experiencia y en la inquietud investigadora.

Estará capacitado para ejercer, a su nivel, los cometidos propios de su especialidad fundamental desarrollando funciones operativas, técnicas, logísticas, administrativas y docentes, mediante acciones directivas, incluidas las de mando, de gestión y ejecutivas, tanto en la estructura orgánica como en la operativa de las Fuerzas Armadas ya sea en territorio nacional o fuera de él.

Para ejercer las citadas funciones deberá poseer una adecuada capacidad de liderazgo, disciplina, mando, decisión y compromiso ético supeditado en todas sus actuaciones al ordenamiento constitucional y jurídico y a las Reales Ordenanzas. Fundamentará el ejercicio del liderazgo en el prestigio profesional adquirido mediante el ejemplo, la preparación y la decisión para la Resolución de problemas.

2.2.2 Militar de Complemento.

El oficial militar de complemento adscrito a las escalas de oficiales y oficiales enfermeros del Cuerpo Militar de Sanidad en su primer empleo, añade a la amplia formación científica, tecnológica y humanística proporcionada por la titulación de grado requerida para el acceso, los conocimientos, destrezas y actitudes necesarias para atender a los cometidos del Cuerpo Militar de Sanidad.

Su relación de compromiso temporal con las Fuerzas Armadas, tan solo limitará aquellas competencias encaminadas a la capacitación para la promoción a empleos superiores, donde ejercer las funciones directivas de mando, gestión y ejecutivas. Por tanto, estará capacitado para realizar la prestación personal directa que sea necesaria en las diferentes fases del proceso de atención integral a la salud conforme a la competencia, responsabilidad y autonomía inherentes a la correspondiente profesión sanitaria, basando su actuación en los principios científicos, técnicos y éticos y en los niveles de calidad que establecen las normas legales y obligaciones deontológicas que resulten aplicables.

En el ejercicio del desarrollo profesional mantendrá la generosidad y la capacidad de servicio como máximo elemento incentivador y promotor de la propia satisfacción personal y profesional, así como observará la progresiva consideración multidisciplinar e interprofesional de los equipos humanos en la atención a la salud y el intercambio de información con otros profesionales.

Atenderá a la actualización permanentemente de los conocimientos profesionales, ante la evolución científica y tecnológica y en atención a las demandas y necesidades de las Fuerzas Armadas. Mantendrá una actitud abierta hacia la innovación, basada en el análisis científico de la propia experiencia y en la inquietud investigadora.

Estará capacitado para ejercer, a su nivel, los cometidos propios de su especialidad fundamental desarrollando funciones operativas, técnicas, logísticas, administrativas y docentes, mediante acciones directivas, incluidas las de mando, de gestión y ejecutivas, tanto en la estructura orgánica como en la operativa de las Fuerzas Armadas ya sea en territorio nacional o fuera de él.

Para ejercer las citadas funciones deberá poseer una adecuada capacidad de liderazgo, disciplina, decisión y compromiso ético supeditado en todas sus actuaciones al ordenamiento constitucional y jurídico y a las Reales Ordenanzas. Fundamentará el ejercicio del liderazgo en el prestigio profesional adquirido mediante el ejemplo, la preparación y la decisión para la Resolución de problemas.

2.3 Competencias generales de los Cuerpos Comunes de la Defensa.

Las competencias generales del alumno egresado como Teniente del Cuerpo Militar de Sanidad, derivadas de su pertenencia a los Cuerpos Comunes de la Defensa, se exponen en el **Apéndice 1**.

2.4 Competencias específicas del Cuerpo Militar de Sanidad.

Las competencias específicas comunes del alumno egresado como Teniente del Cuerpo Militar de Sanidad, derivadas de su pertenencia al Cuerpo Militar de Sanidad, **Apéndice 2**.

3. Acceso de alumnos.

Los futuros alumnos ingresarán de acuerdo con las condiciones expresadas en la correspondiente convocatoria anual de plazas. Los que resulten admitidos ingresarán en el Centro y serán nombrados alumnos según lo dispuesto en el artículo 9 del RD 35/2010, de 15 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de ingreso y promoción y de ordenación de la enseñanza de formación en las Fuerzas Armadas.

A su ingreso, y salvo que se encuentren exentos por estar vinculados profesionalmente con las Fuerzas Armadas, los alumnos pasarán la Fase de Acogida, Orientación y Adaptación a la Vida Militar, de dos semanas de duración, tal y como se dispone en la Orden DEF/810/2015, de 4 de mayo, por la que se aprueban las directrices generales para la elaboración de los currículos de la enseñanza de formación para el acceso a las diferentes escalas de oficiales de los cuerpos de las Fuerzas Armadas.

Los contenidos de la mencionada Fase se detallan en el siguiente epígrafe.

3.1 Procedimiento de acogida y orientación de los alumnos de nuevo ingreso. Acciones de acogida y de acomodación del alumno al centro docente.

Los alumnos de la enseñanza militar de formación recibirán en cada uno de los Centros Docentes de Formación señalados en el epígrafe 1.3 de esta Memoria Justificativa, una fase de acogida y orientación adaptada a las peculiaridades del ejército de pertenencia y a determinar por el correspondiente Centro Docente Militar de Formación.

Esta fase de acogida, primer paso para conseguir la adecuada adaptación del alumno al centro docente y por extensión a las Fuerzas Armadas persigue entre otras:

- Reducir la incertidumbre y sorpresa que acompaña a la incorporación de los nuevos alumnos a la vida militar, proporcionándoles el apoyo social y psicológico necesario.
- Favorecer la integración social de los alumnos al ámbito militar, así como en la localidad en que se ubique el centro docente.
- Fomentar hábitos y estilos de vida saludables.

La primera incorporación de los alumnos de formación se efectuará en la Academia General Militar del Ejército de Tierra (Zaragoza). Con carácter general, tendrá lugar en los últimos días de la segunda quincena del mes de agosto. Procederán a realizar la Fase de Acogida, Orientación y Adaptación a la Vida Militar recogida en los currículos, de dos semanas de duración.

Durante esta Fase el alumno de nuevo ingreso estará permanentemente acompañado por sus instructores y alumnos de cursos superiores, que les sirven de guías y orientadores.

En los tres primeros días, entre otras, se realizan las siguientes actividades:

- Asignación de la Unidad en la que están encuadrados y alojamiento.
- Saludo y presentación de los mandos directos de los alumnos de nuevo ingreso.
- Información general sobre diversos aspectos: posibilidades culturales y de ocio de la ciudad de Zaragoza, horarios y actividades iniciales a realizar en el centro, aspectos administrativo económicos, posibilidades de asistencia sanitaria, posibilidades de asistencia religiosa, procedimiento de asesoramiento y apoyo al alumno, plan de estudios, programación y sistema de evaluación.
- Visita a las diversas instalaciones del centro y explicación del horario de las mismas:
 - Área docente y de descanso de alumnos: alojamientos, zona de aulas y gabinetes, bibliotecas, salón de actos, capilla, museo, cafetería de alumnos e instalaciones del Recreo Educativo del Cadete.
 - Área de servicios: comedores, lavandería, enfermería, gabinete de orientación educativa y de asistencia psicológica, farmacia militar, tienda de efectos, peluquería, zapatería, imprenta y sucursal bancaria.
 - Área de instalaciones deportivas e instrucción: Polideportivo “Príncipe Felipe”, con piscina climatizada, pista multideporte, pistas de squash y sala de musculación; polideportivo del Edificio Histórico, con pista multideporte y sala de artes marciales; campos de deportes, con pista de atletismo, campo de fútbol, pista de aplicación, pistas de tenis, campos de fútbol sala - balonmano, canchas de baloncesto, frontón y

piscina, picadero, cuadrilongo con pista de obstáculos para equitación, galería de tiro.

- Entrega de vestuario, equipo y armamento; de las tarjetas de seguridad para el acceso a las diferentes dependencias de la AGM.; y entrega de libros de texto.
- Gestiones documentales y administrativas: Ficha personal y de datos bancarios, solicitud de la Tarjeta de Identidad Militar (TIM), afiliación al Instituto Social de la Fuerzas Armadas (ISFAS), Seguro Colectivo, etc.

Finalizadas estas actividades y hasta completar las dos semanas de la Fase se continuará con la adaptación a la vida militar para conseguir el mayor rendimiento en su proceso de formación.

Esta adaptación incluye, además de la iniciación a la instrucción militar, la iniciación a la formación moral y militar: tratamientos en el Ejército; normas de cortesía militar; normas generales de comportamiento; régimen interior; régimen del alumnado: deberes y derechos, normas generales de la Academia General Militar, normas de la compañía, uniformidad, el decálogo del cadete como norma de conducta militar.

Completado el módulo formativo correspondiente a la Academia General Militar del Ejército de Tierra (Zaragoza), se realizará el desplazamiento sucesivamente a la Academia General del Ejército Aire (San Javier – Murcia) y Escuela Naval Militar de la Armada (Marín – Pontevedra), para continuar en estos Centros Docentes los respectivos módulos de Formación Militar General y Específica.

A principios del mes de noviembre del curso académico, se efectuará por último la incorporación a la Academia Central de la Defensa ACD (Madrid), como Centro Docente Militar de destino y adscripción, en el que se completará la Formación Militar General por el Departamento de Instrucción y Adiestramiento y se cursará el módulo de Formación Militar Técnica o de Especialidad Fundamental en la Escuela Militar de Sanidad, integrados ambos en esta Academia.

A su llegada a la ACD los alumnos realizarán la fase de acogida en la que acompañados por profesores titulares del centro docente desarrollarán las siguientes actividades:

- Acto de bienvenida.
- Presentación del claustro docente.
- Entrega del Libro del Alumno y diversa documentación de interés.
- Visita a las instalaciones de la ACD y horarios de las mismas.
- Conferencias expositivas sobre diversos aspectos normativos de interés:
 - Régimen del alumnado de los centros docentes militares.
 - Régimen interior de la ACD para los alumnos de formación.
 - Currículos formativos y cronogramas.
 - Normas para la evaluación, calificación y clasificación de los alumnos de formación.
 - Otras normas de interés.
- Información general sobre diversos aspectos: posibilidades culturales y de ocio de la ciudad de Madrid y su entorno, horarios y actividades iniciales a realizar en el centro, aspectos administrativo económicos, posibilidades de asistencia sanitaria, posibilidades de asistencia religiosa, procedimiento de asesoramiento y apoyo al alumno, plan de estudios, programación y sistema de evaluación.

3.2 Procedimiento de apoyo y orientación a los alumnos. Sistemas accesibles de información relacionada con el currículo formativo, el centro, los profesores y los servicios que ofrece el centro.

El Plan de Acción Tutorial vigente en la ACD es el principal instrumento de apoyo y orientación para los alumnos, y complementa a las entrevistas personales y al seguimiento cercano realizado por el profesorado titular y asociado.

Con la Acción Tutorial, coordinada por la Jefatura de Estudios (ACD) y apoyada por el Gabinete de Orientación Educativa (GOE) de la ACD, se pretende el apoyo al proceso de enseñanza-aprendizaje, a través de cuatro ejes:

- Apoyo al proceso de formación integral del alumno, en los aspectos militar, y técnico en la Academia Central de la Defensa.
- Prevención y detección de problemas de aprendizaje.
- Información destinada al alumno sobre su rendimiento académico, y orientación sobre técnicas pedagógicas que optimicen dicho rendimiento (métodos de estudio, motivación, orientación vocacional, etc.).
- Conocimiento del alumno en sus dimensiones individual y social, su grado de integración en su grupo/clase/promoción y en el medio académico, realizando una evaluación psicopedagógica con propuestas para que puedan progresar en su proceso de aprendizaje y adaptación.

La actividad tutorial ejercida por los profesores-tutores nombrados al efecto para cada curso académico, será supervisada por la Jefatura de Estudios de la ACD y en caso necesario por el citado GOE de apoyo, tanto a través de los informes periódicos emitidos por dichos tutores, como mediante la información recibida directamente de los alumnos, bien mediante entrevistas personales o de grupo, bien mediante la cumplimentación de cuestionarios de calidad del servicio recibido.

Los sistemas accesibles de información sobre los currículos formativos, el centro docente, los profesores, los servicios e instalaciones del centro, o sobre cualquier otro aspecto académico, son los siguientes:

- Red WAN de Propósito General del Dominio MDEF (WAN PG), donde el usuario a través del entorno de INTRANET podrá acceder a la información y servicios disponibles, así como a la consulta de las diversas bases de datos y recursos externos de información y gestión contratados por el Ministerio de Defensa.
- CVCDEF, donde a través del aula virtual establecida se encuentra disponible toda la información relativa a los planes de estudios, horarios del curso, normativa general de la ACD y particular de la EMISAN, normativa de calificación y evaluación en centros docentes militares de formación y cualquier otra de interés para el alumno, así como la información correspondiente a sus calificaciones.
- Servicio de navegación WIFI: disponible en todo el recinto de la ACD. Permite al usuario navegar libremente en Internet a través de sus propios equipos, mediante una clave de acceso personal proporcionada a su incorporación al centro docente.
- Los servicios de internet disponibles para todos los alumnos y profesores son:

Servicio de navegación: permite al usuario navegar y consultar a través de las estaciones de trabajo disponibles en las aulas cualquier sitio web que necesite en su actividad formativa.

Servicio de Mensajería Interpersonal (SMI) de la WAN PG: correo electrónico corporativo gestionado a través de la aplicación Microsoft Outlook®.

El Servicio de Internet corporativo desde dependencias del MINISDEF se permite a través del Nodo de acceso a Internet del Ministerio de Defensa y del Nodo de Acceso a Internet de la WAN PG del Ministerio de Defensa, estando sujeto a las restricciones de uso que normativamente se señalen.

- Además de la Biblioteca de la Academia Central de la Defensa; en la EMISAN existe una amplia biblioteca a la que pueden acceder los alumnos para la realización de trabajos académicos de investigación de las diversas asignaturas, resolver sus dudas o ampliar su formación en una asignatura o tema que le despierte especial interés; así como para la resolución de los supuestos prácticos que se les encomiende resolver. Asimismo los alumnos podrán acceder a intranet, Internet y correo electrónico.
- En el tablón de anuncios de la EMISAN se encuentra la programación mensual de las clases, con sus horarios, y prácticas planeadas con carácter bimensual, conferencias y seminarios de interés sanitario, así como aquellas Normas, Instrucciones u Órdenes de la Academia Central de la Defensa que deban conocer.

En todo caso los alumnos, para resolver sus dudas o solicitar información pueden entrevistarse con sus profesores y su tutor, y con el coordinador de enseñanzas específicas de la EMISAN, o solicitar la información que precisen a la Secretaría de Estudios de la ACD.

4. Planificación de las enseñanzas

4.1 Distribución de los Planes de Estudio por módulos.

De acuerdo con lo dispuesto en Orden DEF/810/2015, de 4 de mayo sobre Directrices Generales para la elaboración de los currículos para el acceso a las diferentes Escalas de Oficiales se configuran en los siguientes módulos:

- Formación Militar General.
- Formación Militar Específica.
- Formación Militar Técnica o de Especialidad Fundamental.
- Formación en Idioma Extranjero.
- Trabajo Fin de Formación.
- Instrucción y Adiestramiento.

La distribución de créditos ECTS conforme a los mismos se detalla en el **Apéndice 3** diferenciados según módulos de los alumnos que se incorporan como militares de Carrera o militares de Complemento.

4.2 Estructura de los módulos de formación general y específica en materias y asignaturas.

Se detallan en el **Apéndice 4** según los alumnos se incorporen como militares de carrera o militares de complemento.

4.3 Materias/asignaturas optativas.

Se incluyen en el **Apéndice 5** las materias/asignaturas de carácter optativo.

4.4 Fichas de los módulos, materias y asignaturas de los Planes de Estudio.

Se incluyen en el **Apéndice 6** detallando aquellas que se diferencian según los alumnos que se incorporen como militares de Carrera o militares de Complemento.

4.5 Relación entre asignaturas y competencias.

Se detallan en el **Apéndice 7** para cada una de las Especialidades Fundamentales.

4.6 Planificación temporal de los Planes de Estudio.

Se detalla en el **Apéndice 8** la planificación general de los módulos para todas las Especialidades Fundamentales, diferenciados según los alumnos que se incorporen como militares de Carrera o militares de Complemento.

5. Reconocimiento de créditos.

A los que accedan a la enseñanza de formación desde la condición de militar profesional, se les reconocerá de oficio la Fase de acogida, orientación y adaptación a la vida militar del Módulo de Instrucción y Adiestramiento.

Además, podrán ser reconocidos, para aquellos alumnos que tuvieran condición militar antes de su ingreso y previa solicitud de los interesados, además de la fase de acogida, orientación y adaptación a la vida militar del módulo Instrucción y Adiestramiento, según las características señaladas a continuación, los créditos correspondientes a las materias/asignaturas siguientes:

Militares de Tropa y marinería: La asignatura Formación Militar Básica I, de la materia Formación Básica del módulo de Formación Militar General.

Escalas de Suboficiales: La materia Formación Básica del módulo de Formación Militar General y las asignaturas Formación Militar I y Formación Militar II de la materia Formación Militar.

Escalas de Oficiales o Escalas Técnicas: El módulo de Formación Militar General, así como el resto de asignaturas del período de formación militar general y específica que coincidan en contenidos y créditos con las que anteriormente cursaron.

Militares de Complemento: A los que accedan a la enseñanza de formación proveniente de Militar de Complemento adscritos a las escalas de Oficiales u Oficiales Enfermeros del Cuerpo Militar de Sanidad, que por promoción para cambio de escala se incorporen a Militar de Carrera se les reconocerá, el módulo de Formación Militar General, así como el resto de asignaturas del período de formación militar general y específica que coincidan en contenidos y créditos con las que anteriormente cursaron para vincularse profesionalmente con carácter permanente a las Fuerzas Armadas.

Las asignaturas del período de formación militar técnica que coincidan en contenidos y créditos con las que anteriormente cursaron para adscribirse a su escala y cuerpo.

La unidad básica de convalidación será los créditos ECTS y la asignatura, teniendo en cuenta el nivel de conocimientos, identidad de contenidos y carga lectiva.

Las calificaciones de los módulos o asignaturas incluidas en este apartado que se usen para las correspondientes ordenaciones y escalafonamiento final de la promoción, serán las que se comuniquen desde la Jefatura de Estudio de la ACADEMIA CENTRAL DE LA DEFENSA o Centro Docente en el cual el interesado cursó los estudios a convalidar, sobre las que se aplicará el coeficiente de ponderación que corresponda según la convocatoria en que fue superada la asignatura.

6. Resultados previstos. Tasas de graduación, abandono y eficiencia.

6.1 Tasa de graduación: porcentaje de estudiantes que finalizan la enseñanza en el tiempo previsto en el plan de estudios.

Estadísticamente durante los últimos años, en la Escuela Militar de Sanidad, prácticamente la totalidad de alumnos ingresados han resultado egresados. Teniendo en cuenta el número de

alumnos que componen las promociones en estos años y el número de alumnos que no finalizan el plan de estudios, en la totalidad de los casos por baja a petición propia, se puede establecer como valor para esta tasa la siguiente:

Tasa de graduación prevista: 97-98%

6.2 Tasa de abandono: relación entre los alumnos que solicitan su baja voluntaria en la Escuela sobre el total de alumnos. Derivada de la tasa anterior, dado que la totalidad de alumnos que no han resultado egresados, lo ha sido por petición voluntaria de baja, y no debido a la no superación del plan de estudios, se establece como valor para esta tasa:

Tasa de abandono prevista: 2-3%

6.3 Tasa de eficiencia: entendida como el porcentaje de créditos aprobados por créditos matriculados, los datos de esta Escuela en los últimos años, arrojan el siguiente valor para esta tasa:

Tasa de eficiencia prevista: 100%

APÉNDICE 1

Competencias Generales de los Cuerpos Comunes de las Fuerzas Armadas

Abreviatura	Descripción de la competencia general
CG1	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.
CG2	Conocer con precisión la realidad nacional e internacional, misiones y organización del Ministerio de Defensa y de las Fuerzas Armadas para contribuir a la acción conjunta.
CG3	Analizar y comprender la actualidad nacional e internacional, para contribuir a la acción exterior de España.
CG4	Conocer adecuadamente los fundamentos técnicos básicos de seguridad y defensa necesarias para el ejercicio profesional.
CG5	Ejercer el mando y liderazgo adecuado a cada situación.
CG6	Analizar, sintetizar, evaluar y emitir juicios con iniciativa y creatividad en el ámbito militar
CG7	Tomar decisiones oportunas, concretas y acertadas en su ámbito profesional.
CG8	Adaptarse a cualquier situación.
CG9	Trabajar en equipo en cualquier tipo de situación.
CG10	Interpretar y aplicar los preceptos contenidos en manuales, disposiciones administrativas de carácter general y publicaciones tanto militares como civiles, que afecten al ámbito militar.
GC11	Emplear las tecnologías de la información y la comunicación utilizadas en las Fuerzas Armadas como herramienta básicas de trabajo.
CG12	Aprender de forma continuada y desarrollar estrategias de aprendizaje autónomo.
CG13	Emplear los sistemas pedagógicos más adecuados en cada situación para formar, enseñar e instruir a sus subordinados.
CG14	Conocer y aplicar adecuadamente 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.
CG15	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.
CG16	Redactar e interpretar adecuadamente documentos profesionales, para ordenar con claridad y precisión y ejecutar las órdenes que reciba con prontitud y habilidad.
CG 17	Comunicarse con un nivel de inglesa adecuado a sus cometidos profesionales.
CG 18	Practicar el ejercicio físico para mantener la preparación psicofísica necesaria que le permita soportar las situaciones de esfuerzo diario y en operaciones.

APÉNDICE 2.

Competencias específicas del Cuerpo Militar de Sanidad.

COMPETENCIAS ESPECÍFICAS DEL CUERPO MILITAR DE SANIDAD	
CE1	Que los alumnos adquieran las habilidades relacionadas con la dirección, gestión, administración y control en sus aspectos preventivo, asistencial y pericial en materia sanitaria.
CE2	Que los alumnos adquieran los conocimientos necesarios que les permita asesorar a los mandos militares en materia de apoyo sanitario logístico-operativo.
CE3	Que los alumnos adquieran las habilidades relacionadas con el abastecimiento y mantenimiento de los recursos sanitarios.
CE4	Realizar la prestación personal directa que sea necesaria en las diferentes fases del proceso de atención integral a la salud conforme a la competencia, responsabilidad y autonomía inherentes a la correspondiente profesión sanitaria, basando su actuación en los principios científicos, técnicos y éticos y en los niveles de calidad que establecen las normas legales y obligaciones deontológicas que resulten aplicables.
CE5	Mantener la generosidad y la capacidad de servicio como máximo elemento incentivador y promotor de la propia satisfacción personal y profesional, así como observar la progresiva consideración multidisciplinar e interprofesional de los equipos humanos en la atención a la salud y el intercambio de información con otros profesionales.
CE6	Atender a la actualización permanentemente de los conocimientos profesionales, ante la evolución científica y tecnológica y en atención a las demandas y necesidades sanitarias, así como mantener una actitud abierta hacia la innovación, basada en el análisis científico de la propia experiencia y en la inquietud investigadora.
CE7	Ejercer, a su nivel, los cometidos propios de su especialidad fundamental, desarrollando funciones operativas, técnicas, logísticas, administrativas y docentes.
CE8	Emplear sistemas adecuados a cada situación para adiestrar al personal bajo su mando.
CE9	Aplicar los conocimientos adquiridos para la resolución de problemas sanitarios en diferentes entornos.
CE10	Dominar las habilidades necesarias para la integración de las personas bajo su mando.
CE11	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.
CE12	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.
CE13	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.
CE14	Comunicar conclusiones y los conocimientos, así como las razones últimas que las sustentan a públicos especializados y no especializados de un modo claro y sin ambigüedades.

Competencias específicas de la Especialidad Fundamental MEDICINA.

Abreviatura	Descripción de la competencia específica
CE1 (MED)	Adquirir mediante una comprensión detallada y fundamentada en aspectos teórico-prácticos la orgánica y operativa del Cuerpo Militar de Sanidad así como la metodología de trabajo tanto a su nivel como en los superiores.
CE2 (MED)	Aplicar e integrar sus conocimientos y sus capacidades de resolución de problemas en cualquier entorno, para asesorar al mando en la selección, peritación y todo lo relativo a sus misiones técnicas.
CE3 (MED)	Evaluar, seleccionar y gestionar adecuadamente los recursos sanitarios así como la documentación clínica manteniendo ésta con la confidencialidad obligada por la Normativa en vigor, Ley General de Sanidad, Ley de protección de Datos.
CE4 (MED)	Aplicar los conocimientos de Medicina Preventiva, Epidemiología y Salud Laboral, e implementar la información al respecto para educar al personal sanitario y no sanitario en su aplicación.
CE5 (MED)	Actuar siguiendo los protocolos aprobados para la asistencia en Medicina de catástrofes y la atención a múltiples víctimas y triage de bajas masivas, así como el tratamiento integral de las bajas.
CE6 (MED)	Diagnosticar, tratar y prevenir las consecuencias de exposición a los agresivos NBQR y debidas a permanencia en ambientes extremos.
CE7 (MED)	Dominar las técnicas de soporte vital avanzado, atención en urgencias y emergencias médicas pre-hospitalarias así como en ambiente táctico, incluida la fisiopatología del transporte sanitario (terrestre, naval y aéreo).
CE8 (MED)	Dirigir instalaciones de radiodiagnóstico aplicando la legislación vigente sobre protección radiológica.
CE9 (MED)	Utilizar las tecnologías de la información y comunicación aplicadas a la clínica de manera eficaz.
CE10 (MED)	Ser capaces de asumir la responsabilidad de su propio desarrollo profesional y de su especialización en una o más áreas.

Competencias específicas de la Especialidad Fundamental FARMACIA.

Abreviatura	Descripción de la competencia específica
CE1 (FAR)	Dirección de los órganos e instalaciones de los servicios farmacéuticos.
CE2 (FAR)	Abastecimiento y mantenimiento de los recursos sanitarios.
CE3 (FAR)	Formulación de especificaciones técnicas y catalogación de productos farmacéuticos.
CE4 (FAR)	Análisis de productos químicos, biológicos y toxicológicos.
CE5 (FAR)	Protección sanitaria en ambiente nuclear, biológico y químico.

Competencias específicas de la Especialidad Fundamental VETERINARIA.

CE1 (VET)	Analizar la estructura orgánica y funcional de los Servicios Veterinarios en las Fuerzas Armadas en cualquier nivel del escalonamiento funcional.
CE2 (VET)	Aplicar los procedimientos necesarios para la gestión y empleo de los recursos veterinarios en cualquier contexto de trabajo.
CE3 (VET)	Implementar las actividades propias de la inspección y control sanitario de alimentos y establecimientos alimentarios, así como la planificación y asesoramiento en materia de seguridad alimentaria en cualquier contexto.
CE4 (VET)	Implementar la educación sanitaria del personal no sanitario en materia de higiene y seguridad alimentaria en cualquier contexto de trabajo.
CE5 (VET)	Implementar e inspeccionar los aspectos de seguridad alimentaria en situaciones de externalización del servicio de alimentación, tanto en territorio nacional como en Zona de Operaciones.
CE6 (VET)	Analizar los aspectos biológicos, etológicos y de control de aquéllos organismos que describan un perfil vectorial, lesivo y/o peligroso, incluyendo los principales vectores artrópodos y los procedimientos de vigilancia entomológica en cualquier contexto.
CE7 (VET)	Implementar la educación sanitaria del personal en cuanto a protección personal en la prevención y control de enfermedades vectoriales.
CE8 (VET)	Diseñar e implementar programas de Desinfección, Desinsectación y Desratización en instalaciones y equipos del Ministerio de Defensa, tanto en Territorio Nacional como en Zona de Operaciones.
CE9 (VET)	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 animal.
CE10 (VET)	Implementar la educación sanitaria del personal en materia de higiene ambiental en cualquier contexto, con el objetivo de prevenir y controlar enfermedades.
CE11 (VET)	Aplicar medidas de vigilancia epidemiológica, así como de prevención y control de zoonosis y de enfermedades animales que contribuyan a asegurar la protección Sanitaria a la Fuerza.
CE12 (VET)	Prestar asistencia facultativa a los animales de interés militar en cualquier contexto de trabajo, así como las medidas preventivas correspondientes y adecuadas en materia de sanidad animal.
CE13 (VET)	Asesorar y prestar apoyo técnico en la selección, producción, compra, conservación y enajenación de los animales de interés militar.
CE14 (VET)	Dirigir instalaciones de radiodiagnóstico aplicando la legislación vigente sobre protección radiológica.

Competencias específicas de la Especialidad Fundamental ODONTOLOGIA.

Abreviatura	Descripción de la competencia específica
CE1 (ODO)	Conocer y analizar los aspectos organizativos, económicos, de personal, documentales y de gestión de los servicios odontológicos en las Fuerzas Armadas y de las estructuras sanitarias Odontológicas de los países aliados.
CE2 (ODO)	Aplicar y evaluar la eficacia de los diferentes tipos de instrumentos y materiales dentales de dotación en las diferentes Unidades tanto a nivel asistencial como diagnóstico.
CE3 (ODO)	Aplicar los principales métodos de desinfección y esterilización de forma autónoma y desarrollar hábitos y posturas acordes con los principios de prevención de riesgos laborales, tanto en territorio nacional como en Zona de Operaciones.
CE4 (ODO)	Determinar las patologías orales con mayor prevalencia y morbilidad en general que son provocadoras de emergencias dentales y que son susceptibles de causar bajas siendo capaz de emplear los medios diagnósticos y tratamientos oportunos.
CE5 (ODO)	Aplicar y analizar la eficacia de los distintos tipos de tratamientos dentales disponibles y establecer el tratamiento pertinente empleando los medios disponibles dependiendo del escalón sanitario que corresponda.
CE6 (ODO)	Describir los criterios de aptitud odontológica y evaluar la salud oral del personal que se va a desplazar a zona de operaciones mediante el reconocimiento previo a la misión.
CE7 (ODO)	Reconocer las patologías orales específicas e interpretar las normas de aplicación para la pérdida de aptitud profesional del personal militar en determinados ambientes especiales.
CE8 (ODO)	Emplear las acciones terapéuticas y preventivas ante el dolor, la infección y la hemorragia en el territorio estomatognático en el ejercicio de las competencias profesionales del apoyo odontológico en el del marco de las operaciones militares nacional e internacional.
CE9 (ODO)	Describir las implicaciones legales de la odontología en la determinación de aptitud psicofísica y la identificación legal de cadáveres y desarrollar y planear todas las acciones necesarias para la determinación de dichos cometidos de acuerdo a la normativa vigente.

Competencias específicas de la Especialidad Fundamental PSICOLOGÍA.

Abreviatura	Descripción de la competencia específica
CE1 (PSI)	Conocer la estructura y funcionamiento del Cuerpo Militar de Sanidad. Conocer los aspectos organizativos, de recursos humanos y económicos, documentales y de gestión de los servicios sanitarios en las Fuerzas Armadas. Conocer el funcionamiento de los diferentes escalones de psicología. Ejecutar, la dirección y gestión de estos escalones. Conocer y ajustar su conducta profesional a las normativas reguladoras de su actuación, tanto a nivel civil como militar.
CE2 (PSI)	Seleccionar, clasificar e intervenir para adaptar al medio militar y a su puesto específico de trabajo a los miembros de las Fuerzas Armadas.
CE3 (PSI)	Interactuar con las personas para determinar y definir objetivos en función de necesidades. Evaluar, diagnosticar y tratar los problemas detectados según la metodología científica basada en la evidencia.
CE4 (PSI)	Asesorar al mando en materia de psicología militar en sus campos sanitarios, del trabajo y la organización, de la enseñanza y de las operaciones militares.
CE5 (PSI)	Planificar, coordinar y ejecutar las acciones de la psicología militar en las Fuerzas Armadas.
CE6 (PSI)	Realizar el apoyo psicológico en cada uno de los ejércitos, en función de sus peculiaridades.
CE7 (PSI)	Asesorar y orientar en los procesos educativos y en las opciones educativas y profesionales.
CE8 (PSI)	Optimizar el rendimiento y la ergonomía
CE9 (PSI)	Planificar y desarrollar la investigación psicológica en el ámbito de las Fuerzas Armadas. Promover, constituir, mantener y actualizar fondos documentales y bibliográficos específicos.
CE10 (PSI)	Promover la formación continua y el desarrollo personal y profesional del personal al servicio de la psicología militar.
CE11 (PSI)	Actuar en materia de prevención de la salud física y mental de los componentes de las Fuerzas Armadas. Realizar labores asistenciales y periciales.

Competencias específicas de la Especialidad Fundamental ENFERMERÍA.

CE1 (ENF)	Integrar los cuidados de enfermería adecuándose a las necesidades de salud para cada situación, de acuerdo al desarrollo de los conocimientos científicos, metodológicos y técnicos, con niveles de calidad y seguridad, acordes a la normativa legal vigente.
CE2 (ENF)	Aplicar los cuidados de enfermería, con carácter interdisciplinar en ámbito de las FF.AA. Tanto en territorio nacional como en zona de operaciones.
CE3 (ENF)	Analizar el marco legal de la acción preventiva y vigilancia de la salud, para el desarrollo de campañas de sanidad ambiental, de higiene, seguridad en el trabajo, prevención de las drogodependencias, así como los procesos documentales asociados.
CE4 (ENF)	Ser capaz de utilizar las tecnologías de la información y comunicación aplicadas a la asistencia enfermera de manera eficaz.
CE5 (ENF)	Integrar la normativa vigente en el ámbito de la protección radiológica para operar instalaciones de radiodiagnóstico.
CE6 (ENF)	Aplicar los cuidados de enfermería en la asistencia inicial de la enfermedad descompresiva e hiperbárica, así como los diferentes procesos de salud de mayor incidencia y las necesidades sanitarias del entorno naval.
CE7 (ENF)	Establecer las necesidades de cuidados de enfermería y las prioridades de los pacientes durante el transporte aéreo, así como la mejor configuración de las aeronaves para la realización de aeroevacuaciones en zona de operaciones.
CE8 (ENF)	Integrar los cuidados enfermeros en la protección sanitaria en ambiente nuclear, biológico y químico en sus diferentes contextos y zonas de acción.
CE9 (ENF)	Establecer las prioridades de atención a la baja en zona de combate, aplicando procedimientos de seguridad y asistenciales tanto en operaciones como en situaciones de bajas masivas.
CE10 (ENF)	Mantener los conocimientos y capacidades necesarios para la indicación y uso de medicamentos y productos sanitarios en el ámbito de las FAS.

APÉNDICE 3

Distribución del Plan de Estudios por Módulos

EJÉRCITO: CUERPOS COMUNES DE LAS FUERZAS ARMADAS
CUERPO: CUERPO MILITAR DE SANIDAD
ESCALA: MILITARES DE CARRERA

Módulos	Cuerpo Militar de Sanidad
	ECTS
Formación Militar General	10
Formación Militar Específica	6
Formación Militar Técnica o de Especialidad Fundamental	41
Trabajo Fin de Formación	6
Formación en idioma Extranjero	5
Formación Física	70 horas
Orden Cerrado	40 horas
Instrucción y Adiestramiento	8 semanas
Total	68 ECTS

Distribución del Plan de Estudios por Módulos

EJÉRCITO: CUERPOS COMUNES DE LAS FUERZAS ARMADAS
CUERPO: CUERPO MILITAR DE SANIDAD
ESCALA: MILITARES DE COMPLEMENTO

Módulos	Cuerpo Militar de Sanidad
	ECTS
Formación Militar General	10
Formación Militar Específica	6
Formación Militar Técnica o de Especialidad Fundamental	41
Trabajo Fin de Formación	3
Formación en idioma Extranjero	5
Formación Física	65 horas
Orden Cerrado	35 horas
Instrucción y Adiestramiento	6 semanas
Total	65 ECTS

APÉNDICE 4

Estructura de los módulos en materias y asignaturas

EJÉRCITO: CUERPOS COMUNES DE LAS FUERZAS ARMADAS
CUERPO: CUERPO MILITAR DE SANIDAD

OFICIALES DE CARRERA

Período de Formación Militar General y Específica común para la Escala de Oficiales y Escala de Oficiales Enfermeros

Centro: Academia General Militar / Escuela Naval Militar / Academia General del Aire

Módulo	Materia	Asignatura	ECTS
Formación Militar General.	Formación Básica.	Formación Militar Básica I.	1,5
		Formación Militar Básica II.	1,5
Formación Militar Específica.	Formación Militar Específica.	Ejército de Tierra.	2
		Armada.	2
		Ejército del Aire.	2
Instrucción y Adiestramiento.	Formación Física.	Formación Física I.	25 horas
	Orden Cerrado.	Orden Cerrado I.	25 horas
	Instrucción y Adiestramiento.	Fase de Acogida, Orientación y Adaptación a la Vida Militar.	2 semanas
		Instrucción y Adiestramiento I.	3 semanas

Centro: Academia Central de la Defensa

Módulo	Materia	Asignatura	ECTS
Formación Militar General.	Formación Militar.	Formación Militar I.	2
		Formación Militar II.	2,5
		Formación Militar III.	2,5

Período de Formación Militar Técnica común para la Escala de Oficiales y Escala de Oficiales Enfermeros.

Centro: Academia Central de la Defensa / Escuela Militar de Sanidad

Módulo	Materia	Asignatura	ECTS
Formación Militar de Especialidad Fundamental.	Organización y Gestión Sanitaria	Salud Pública.	3
		Prevención de Riesgos Laborales.	
		Organización y logística sanitaria.	

	Asistencia Sanitaria.	Manejo de Estrés. Fundamentos SVB. Protección Sanitaria a la fuerza.	3
	Protección Sanitaria en ambiente NRBQ.	Protección sanitaria en situaciones de riesgo nuclear y radiológico. Protección sanitaria en situaciones de riesgo químico. Protección sanitaria en situaciones de riesgo biológico.	6
Formación en idioma extranjero.	Lengua Inglesa.	Lengua Inglesa.	5
Trabajo fin de formación.	Trabajo fin de formación.	Trabajo Fin de Formación.	6
Instrucción y Adiestramiento.	Formación Física. Orden Cerrado. Instrucción y Adiestramiento.	Formación Física II. Orden Cerrado II. Instrucción y Adiestramiento II (Técnico).	45 horas 15 horas 3 semanas

Período de Formación Militar Técnica. Especialidad Fundamental Medicina

Centro: Academia Central de la Defensa / Escuela Militar de Sanidad

Módulo	Materia	Asignatura	ECTS
Formación Militar de Especialidad Fundamental.	Asistencia médica en ambientes especiales	Asistencia sanitaria en entorno aeronáutico. Asistencia sanitaria en entorno naval. Asistencia sanitaria en ambientes extremos.	6
	Medicina en ambiente táctico	Soporte vital avanzado en combate. Asistencia sanitaria en IMV y catástrofes.	11
	Gestión médica de unidades sanitarias	Medicina del trabajo. Medicina pericial. Gestión de urgencias médicas. Herramientas de gestión sanitaria. Derecho internacional	6
	Competencias clínicas	Dirección de instalaciones de radiodiagnóstico. Técnicas de diagnóstico por imagen. Electrocardiografía clínica. Fundamentos de prevención sanitaria.	6

Período de Formación Militar Técnica. Especialidad Fundamental Farmacia

Centro: Academia Central de la Defensa / Escuela Militar de Sanidad

Módulo	Materia	Asignatura	ECTS
Formación Militar de Especialidad Fundamental.	Asistencia y Gestión Farmacéutica	Organización Farmacéutica Militar.	4
		Gestión en Farmacia Militar.	
		Farmacia Militar en Hemoterapia y Banco de Sangre.	
	Drogas de Abuso	Epidemiología de drogas de abuso. Análisis de tóxicos y drogas de abuso.	5
	Medicamentos y Productos Sanitarios	Farmacoterapia en situaciones críticas. Oxígeno de vuelo y Gases Medicinales. Productos sanitarios.	5
	Control de Aguas	Vigilancia de aguas. Análisis de aguas.	5
Logística Farmacéutica	Planificación logística. Almacenes y Distribución. Proveedores, Compras, Operadores y Trazabilidad.	5	
Farmacia Industrial Militar	Producción de medicamentos. Control de medicamentos. Gestión de Calidad Farmacéutica.	5	

Período de Formación Militar Técnica. Especialidad Fundamental Veterinaria

Centro: Academia Central de la Defensa / Escuela Militar de Sanidad

Módulo	Materia	Asignatura	ECTS
Formación Militar de Especialidad Fundamental.	Organización y Gestión Veterinaria	Organización del Apoyo Veterinario	7
		Gestión y Administración de recursos veterinarios	
	Seguridad Alimentaria	Higiene, Inspección y Control Alimentario Sistemas de Autocontrol en Seguridad Alimentaria.	7
Epidemiología Veterinaria y Salud Pública	Control del organismos nocivos		

		Higiene y Sanidad Ambiental Epizootias	8
	Gestión y Asistencia de Animales de Interés Militar	Asistencia Veterinaria básica y de urgencia. Gestión, empleo y bienestar de los animales de interés militar Dirección de instalaciones de Radiodiagnóstico	7

Período de Formación Militar Técnica. Especialidad Fundamental Odontología

Centro: Academia Central de la Defensa / Escuela Militar de Sanidad

Módulo	Materia	Asignatura	ECTS
Formación Militar de Especialidad Fundamental.	Odontología Militar Pericial	Odontología Forense Militar. Odontología Legal Militar.	4
	Asistencia Odontológica de Urgencia	Asistencia odontológica de urgencia I. Asistencia odontológica de urgencia II.	6
	Odontología de Campaña	Odontología en ambientes especiales Asistencia odontológica en unidades	8
	Actuación Odontológica en los Escalones Sanitarios	Asistencia odontológica de 3º escalón. Asistencia odontológica de 4º escalón. Dirección de instalaciones de radiodiagnóstico.	7
	Administración del Gabinete Dental	Herramientas de gestión sanitaria Ergonomía y materiales odontológicos Gestión y administración de recursos odontológicos	4

Período de Formación Militar Técnica. Especialidad Fundamental Psicología

Centro: Academia Central de la Defensa / Escuela Militar de Sanidad

Módulo	Materia	Asignatura	ECTS
Formación Militar de Especialidad Fundamental.	Psicología de la organización y recursos humanos	Reclutamiento, Selección y Clasificación de personas. Liderazgo, moral y trabajo en equipo. Herramientas de dirección y gestión de unidades sanitarias.	8

Salud mental y bienestar	Aplicaciones de la psicología militar sanitaria Psicología militar pericial	5
Psicología aplicada a la formación y el adiestramiento militar	Rendimiento y calidad en la enseñanza militar. Normalización de la enseñanza militar	5
Psicología militar operativa	Psicología aplicada a catástrofes y emergencias Derecho internacional aplicado a psicología militar Intervención psicológica en operaciones	7
Investigación en el ámbito militar	Metodología de la investigación Investigación aplicada al ámbito de la psicología militar	4

Período de Formación Militar Técnica. Especialidad Fundamental Enfermería

Centro: Academia Central de la Defensa / Escuela Militar de Sanidad

Módulo	Materia	Asignatura	ECTS
Formación Militar de Especialidad Fundamental.	Gestión de enfermería en unidades operativas	Enfermería del trabajo y gestión en las FAS Vacunología en las FAS Prescripción en enfermería militar Herramientas de gestión sanitaria.	6
	Competencias clínicas en enfermería	Manejo de Instalaciones de Radiodiagnóstico. Electrocardiografía clínica. Entornos de simulación. Urgencias que no conllevan emergencias	6
	Asistencia sanitaria en ambientes especiales	Asistencia sanitaria en entorno naval. Asistencia sanitaria en entorno aeronáutico. Asistencia sanitaria en ambientes extremos	6
	Enfermería en ambiente táctico	SVACOM. Asistencia sanitaria en Incidentes con múltiples víctimas y catástrofes.	11

EJÉRCITO: CUERPOS COMUNES DE LAS FUERZAS ARMADAS
CUERPO: CUERPO MILITAR DE SANIDAD
ESPECIALIDAD FUNDAMENTAL: TODAS LAS ESPECIALIDADES

OFICIALES DE COMPLEMENTO

Período de Formación Militar General y Específica común para la Escala de Oficiales y Escala de Oficiales Enfermeros

Centro: Academia General Militar / Escuela Naval Militar / Academia General del Aire

Módulo	Materia	Asignatura	ECTS
Formación Militar General.	Formación Básica.	Formación Militar Básica I.	1,5
		Formación Militar Básica II.	1,5
Formación Militar Específica.	Formación Militar Específica.	Ejército de Tierra.	2
		Armada.	2
		Ejército del Aire.	2
Instrucción y Adiestramiento.	Formación Física.	Formación Física I.	25 horas
	Orden Cerrado.	Orden Cerrado I.	25 horas
	Instrucción y Adiestramiento.	Fase de Acogida, Orientación y Adaptación a la Vida Militar.	2 semanas
		Instrucción y Adiestramiento I.	3 semanas

Centro: Academia Central de la Defensa

Módulo	Materia	Asignatura	ECTS
Formación Militar General.	Formación Militar.	Formación Militar I.	2
		Formación Militar II.	2,5
		Formación Militar III.	2,5

Período de Formación Militar Técnica común para la Escala de Oficiales y Escala de Oficiales Enfermeros.

Centro: Academia Central de la Defensa / Escuela Militar de Sanidad

Módulo	Materia	Asignatura	ECTS
Formación Militar de Especialidad Fundamental.	Organización y Gestión Sanitaria	Salud Pública.	3
		Prevención de Riesgos Laborales.	
		Organización y logística sanitaria.	
	Asistencia Sanitaria.	Manejo de Estrés.	

		Fundamentos SVB. Protección Sanitaria a la fuerza.	3
	Protección Sanitaria en ambiente NRBQ.	Protección sanitaria en situaciones de riesgo nuclear y radiológico. Protección sanitaria en situaciones de riesgo químico. Protección sanitaria en situaciones de riesgo biológico.	6
Formación en idioma extranjero.	Lengua Inglesa.	Lengua Inglesa.	5
Trabajo fin de formación.	Trabajo fin de formación.	Trabajo Fin de Formación.	3
Instrucción y Adiestramiento.	Formación Física.	Formación Física II.	40 horas
	Orden Cerrado.	Orden Cerrado II.	10 horas
	Instrucción y Adiestramiento.	Instrucción y Adiestramiento II (Técnico).	1 semana

Período de Formación Militar Técnica. Especialidad Fundamental Medicina

Centro: Academia Central de la Defensa / Escuela Militar de Sanidad

Módulo	Materia	Asignatura	ECTS
Formación Militar de Especialidad Fundamental.	Asistencia médica en ambientes especiales	Asistencia sanitaria en entorno aeronáutico.	6
		Asistencia sanitaria en entorno naval.	
		Asistencia sanitaria en ambientes extremos.	
	Medicina en ambiente táctico	Soporte vital avanzado en combate. Asistencia sanitaria en IMV y catástrofes.	11
Gestión médica de unidades sanitarias		Medicina del trabajo.	6
		Medicina pericial.	
		Gestión de urgencias médicas.	
		Herramientas de gestión sanitaria. Derecho internacional	
Competencias clínicas		Dirección de instalaciones de radiodiagnóstico.	6
		Técnicas de diagnóstico por imagen.	
		Electrocardiografía clínica.	
		Fundamentos de prevención sanitaria.	

Período de Formación Militar Técnica. Especialidad Fundamental Farmacia

Centro: Academia Central de la Defensa / Escuela Militar de Sanidad

Módulo	Materia	Asignatura	ECTS
Formación Militar de Especialidad Fundamental.	Asistencia y Gestión Farmacéutica	Organización Farmacéutica Militar.	4
		Gestión en Farmacia Militar.	
		Farmacia Militar en Hemoterapia y Banco de Sangre.	
	Drogas de Abuso	Epidemiología de drogas de abuso. Análisis de tóxicos y drogas de abuso.	5
	Medicamentos y Productos Sanitarios	Farmacoterapia en situaciones críticas. Oxígeno de vuelo y Gases Medicinales. Productos sanitarios.	5
	Control de Aguas	Vigilancia de aguas. Análisis de aguas.	5
Logística Farmacéutica	Planificación logística. Almacenes y Distribución. Proveedores, Compras, Operadores y Trazabilidad.	5	
Farmacia Industrial Militar	Producción de medicamentos. Control de medicamentos. Gestión de Calidad Farmacéutica.	5	

Período de Formación Militar Técnica. Especialidad Fundamental Veterinaria

Centro: Academia Central de la Defensa / Escuela Militar de Sanidad

Módulo	Materia	Asignatura	ECTS
Formación Militar de Especialidad Fundamental.	Organización y Gestión Veterinaria	Organización del Apoyo Veterinario	7
		Gestión y Administración de recursos veterinarios	
	Seguridad Alimentaria	Higiene, Inspección y Control Alimentario Sistemas de Autocontrol en Seguridad Alimentaria.	7
Epidemiología Veterinaria y Salud Pública	Control del organismos nocivos Higiene y Sanidad Ambiental	8	

		Epizootias	
	Gestión y Asistencia de Animales de Interés Militar	Asistencia Veterinaria básica y de urgencia. Gestión, empleo y bienestar de los animales de interés militar Dirección de instalaciones de Radiodiagnóstico	7

Período de Formación Militar Técnica. Especialidad Fundamental Odontología

Centro: Academia Central de la Defensa / Escuela Militar de Sanidad

Módulo	Materia	Asignatura	ECTS
Formación Militar de Especialidad Fundamental.	Odontología Militar Pericial	Odontología Forense Militar. Odontología Legal Militar.	4
	Asistencia Odontológica de Urgencia	Asistencia odontológica de urgencia I. Asistencia odontológica de urgencia II.	6
	Odontología de Campaña	Odontología en ambientes especiales Asistencia odontológica en unidades	8
	Actuación Odontológica en los Escalones Sanitarios	Asistencia odontológica de 3º escalón. Asistencia odontológica de 4º escalón. Dirección de instalaciones de radiodiagnóstico.	7
	Administración del Gabinete Dental	Herramientas de gestión sanitaria Ergonomía y materiales odontológicos Gestión y administración de recursos odontológicos	4

Período de Formación Militar Técnica. Especialidad Fundamental Psicología

Centro: Academia Central de la Defensa / Escuela Militar de Sanidad

Módulo	Materia	Asignatura	ECTS
Formación Militar de Especialidad Fundamental.	Psicología de la organización y recursos humanos	Reclutamiento, Selección y Clasificación de personas. Liderazgo, moral y trabajo en equipo. Herramientas de dirección y gestión de unidades sanitarias.	8
	Salud mental y bienestar	Aplicaciones de la psicología militar sanitaria	5

	Psicología militar pericial	
Psicología aplicada a la formación y el adiestramiento militar	Rendimiento y calidad en la enseñanza militar. Normalización de la enseñanza militar	5
Psicología militar operativa	Psicología aplicada a catástrofes y emergencias Derecho internacional aplicado a psicología militar Intervención psicológica en operaciones	7
Investigación en el ámbito militar	Metodología de la investigación Investigación aplicada al ámbito de la psicología militar	4

Período de Formación Militar Técnica. Especialidad Fundamental Enfermería

Centro: Academia Central de la Defensa / Escuela Militar de Sanidad

Módulo	Materia	Asignatura	ECTS
Formación Militar de Especialidad Fundamental.	Gestión de enfermería en unidades operativas	Enfermería del trabajo y gestión en las FAS Vacunología en las FAS Prescripción en enfermería militar Herramientas de gestión sanitaria.	6
	Competencias clínicas en enfermería	Manejo de Instalaciones de Radiodiagnóstico. Electrocardiografía clínica. Entornos de simulación. Urgencias que no conllevan emergencias	6
	Asistencia sanitaria en ambientes especiales	Asistencia sanitaria en entorno naval. Asistencia sanitaria en entorno aeronáutico. Asistencia sanitaria en ambientes extremos	6
	Enfermería en ambiente táctico	SVACOM. Asistencia sanitaria en Incidentes con múltiples víctimas y catástrofes.	11

APÉNDICE 5

Materias, asignaturas optativas.

EJÉRCITO: CUERPOS COMUNES DE LAS FUERZAS ARMADAS
CUERPO: CUERPO MILITAR DE SANIDAD

No procede.

APÉNDICE 6

Fichas de los módulos, materias y asignaturas de los Planes de Estudio.

ESPECIALIDAD FUNDAMENTAL: TODAS LAS ESPECIALIDADES

Módulo		FORMACION MILITAR GENERAL	
Materia		FORMACIÓN BÁSICA	
Créditos ECTS	3	Carácter	Obligatoria
Asignatura		ECT	Tipo
FORMACIÓN MILITAR BÁSICA I		1.5	Semestral
FORMACIÓN MILITAR BÁSICA II		1.5	Semestral
Competencias Generales: CG5 CG6 CG11 CG15 CG16			
Competencias Específicas comunes: CE01y CE02.			
Breve descripción del contenido de las asignaturas.			
Formación Militar Básica I Concepto de ética y valores morales. Las RR.OO. como norma moral de las FAS. Generalidades sobre Liderazgo. Concepto de Liderazgo en relación con las Reales Ordenanzas. Reglas de comportamiento del militar, presentaciones, despedidas, trato con los superiores, uniformidad. Guardias y Servicios.			
Formación Militar Básica II Defensa Nacional: concepto. Órganos Superiores de la Defensa Nacional. Ministerio de Defensa. La Constitución de 1978. Derecho: Fundamentos. Ley de la Carrera Militar. Régimen Disciplinario de las FAS. Código Penal Militar			
Actividades Formativas	Nº de Créditos	Metodología Enseñanza-Aprendizaje(4)	Relación con las competencias a adquirir
Estudio y comprensión del código de conducta, los valores morales y las leyes y normas básicas vigentes en la Institución Militar	1,5	A,E,F,G,H	CG5 CG6 CG11 CG15 CG16
Estudio y comprensión del régimen del personal de las Fuerzas Armadas y las leyes que lo regulan. Así como del concepto de Defensa Nacional, de sus Órganos Superiores y del Ministerio de Defensa.	1,5	A,C,D,E,F,G,H,K,N	CG5 CG6 CG11 CG15 CG16
Sistema de evaluación	Conocimiento en examen teórico Conocimiento en examen práctico Resolución de problemas o de casos Trabajo en grupos Exposición oral Observación La nota final se obtendrá conforme a las normas de evaluación vigentes en la Academia General Militar, las cuales serán previamente conocidas por los alumnos.		
Comentarios Adicionales	Esta materia no tiene prerequisites		

Módulo		FORMACION MILITAR GENERAL	
Materia		FORMACIÓN MILITAR	
Créditos ECTS	7	Carácter	Obligatoria
Asignatura	ECTS	Tipo	
FORMACIÓN MILITAR I	2	Semestral	
FORMACIÓN MILITAR II	2,5	Semestral	
FORMACIÓN MILITAR III	2,5	Semestral	
Competencias Generales: CG1, CG3, CG5, CG7, CG9, CG10			
Competencias Específicas comunes: CE01 y CE02			
Breve descripción del contenido de las asignaturas.			
Formación Militar I Ejércitos y Cuerpos Comunes. La Administración Militar, funciones, órganos y estructura. Organización Militar. La estructura básica del Ministerio de Defensa. El mando operativo de las FAS. Política de Defensa. Principios del derecho humanitario. Derechos de los conflictos Armados. Responsabilidad del Mando. Reglas de Enfrentamiento.			
Formación Militar II Actitudes sociales. El comportamiento colectivo. Teoría y técnica de la comunicación. Metodología de la Instrucción y la enseñanza. Técnicas de expresión oral y escrita y técnicas de trabajo en grupo. Capacidad de iniciativa, gestión, cooperación, incentivación y motivación del grupo. Teorías psico-sociológicas. Procesos psico-sociológicos básicos. Técnicas de resolución de conflictos, negociación y mediación.			
Formación Militar III Relaciones Internacionales: Teoría, integración supranacional. Organizaciones de Seguridad y Defensa. Las Fuerzas Armadas Españolas en el contexto internacional (pactos, tratados, convenios de Ginebra y La Haya). Relaciones Internacionales: Operaciones de mantenimiento de la paz. Objetivos del Plan Nacional de la Alianza de Civilizaciones. Género e igualdad en las Fuerzas Armadas.			
Actividades Formativas	Nº de Créditos	Metodología Enseñanza-Aprendizaje(4)	Relación con las competencias a adquirir
Estudio y comprensión de conceptos y procedimientos básicos de la administración militar, de las organización y misiones del Ministerio de Defensa, Fuerzas Armadas así como de la Política de Defensa. Estudio de Los fundamentos del Derecho Internacional Humanitario de aplicación a las Fuerzas Armadas.	2	A,C,D,E,F,G,H,K,N	CG1, CG3, CG5, CG7, CG9, CG10
Capacitar y potenciar el uso de habilidades y técnicas que repercuten positivamente en el desarrollo de las funciones directivas. Conocer las dinámicas de grupo y capacitar para la participación o liderazgo de equipos de trabajo.	2,5	A,C,D,E,F,G,H,K,L,N	CG1, CG3, CG5, CG7, CG9, CG10
Estudio y comprensión de las organizaciones internacionales de seguridad y defensa y los tratados suscritos por España en este ámbito. Aplicación de los criterios y normas relativas a la política de Igualdad de Género en el ámbito de las FAS. Conocer los fundamentos de la Alianza de Civilizaciones.	2,5	A,E,F,K,H,N	CG1, CG3, CG5, CG7, CG9, CG10
Sistema de evaluación	Conocimiento en examen teórico. Conocimiento en examen práctico. Resolución de problemas o de casos. Trabajo en grupos.Exposición oral.Observación.		

Módulo		FORMACION MILITAR ESPECIFICA	
Materia		FORMACIÓN MILITAR ESPECÍFICA	
Créditos ECTS	6	Carácter	Obligatoria
Asignatura	ECTS	Tipo	
EJERCITO DE TIERRA	2	Cuatrimestral	
Competencias Generales: CG1, CG2, CG3, CG4, CG5, CG6, CG7, CG8, CG9, CG14			
Competencias Específicas comunes: CE01 y CE02			
Breve descripción del contenido de las asignaturas.			
Táctica y logística			
<ul style="list-style-type: none"> - Organigramas, abreviaturas y símbolos militares (en el entorno OTAN). - Organización del ET. Empleo de las Fuerzas Terrestres (PD1-001.) Logística en el ET. 			
Historia del Ejército de Tierra			
<ul style="list-style-type: none"> - El Ejército en el siglo XVIII. La Guerra de la Independencia y su época. - El Ejército en el siglo XIX, El Ejército de Alfonso XIII, La Segunda República y la Guerra Civil - El Ejército en la segunda mitad del siglo XX. 			
Conocimiento básicos del Ejército de Tierra			
<ul style="list-style-type: none"> - Uniformidad del Ejército de Tierra, el saludo militar, las presentaciones y despedidas, los empleos, divisas, emblemas y tratamientos. - Idea de Patria, Nación y Estado, las virtudes militares. - Régimen Disciplinario, las Guardias, los Servicios y las normas de Régimen Interior. - Historia de la AGM y su Bandera. - Empleo de los elementos de puntería para el tiro de precisión con pistola. Empuñar la pistola y acciones sobre el disparador. Ejecución de Ejercicios de tiro de precisión con Pistola. - Medidas de higiene de los pies. Alimentación e Hidratación. - Primeros auxilios por golpe de calor e insolación. Tratamiento, transporte y evaluación de una baja. - Amenaza IED, tipos. Descripción y localización. Reacción C-IED. Normas generales de actitud y pasillo de indicios C-IED. 			
Actividades Formativas	Nº de Créditos	Metodología Enseñanza-Aprendizaje	Relación con las competencias a adquirir
Estudio y comprensión de conceptos y procedimientos de Táctica y logística. Conocer evolución histórica del Ejército de Tierra, hechos de armas y avances tácticos y técnicos. Conocimiento de los valores, la normativa, la disciplina externa del Ejército de Tierra. Comprensión de los conceptos del Derecho Penal y de los delitos militares	2	A,E,F,K,H,N	CG1, CG2, CG3, CG4, CG5, CG6, CG7, CG8, CG9
Sistema de evaluación	<ol style="list-style-type: none"> 1. Asistencia y participación en clase. 2. Exámenes escritos con cuestiones teórico-prácticas y resolución de problemas. 3. Trabajos individuales y en grupo. 4. Exposiciones o demostraciones de los trabajos realizados. Debate con los compañeros y profesores. 5. La nota final corresponderá al promedio ponderado de las calificaciones de cada prueba. El criterio de ponderación será preestablecido por los profesores de la materia y comunicado a los alumnos. 		
Comentarios Adicionales	Esta materia no tiene prerequisites		

Módulo		FORMACION MILITAR ESPECIFICA	
Materia		FORMACIÓN MILITAR ESPECÍFICA	
Créditos ECTS	6	Carácter	Obligatoria
Asignatura	ECTS	Tipo	
ARMADA	2	Cuatrimestral	
Competencias Generales: CG1, CG2, CG3, CG4, CG5, CG6, CG7, CG8, CG9, CG14			
Competencias Específicas comunes: CE01 y CE02			
Breve descripción del contenido de las asignaturas. Reales Ordenanzas de la Armada y Ceremonial marítimo: Estructura y contenido de las RR.OO. de la Armada. De su misión y estructura. Del buque de guerra. De las Unidades de Infantería de Marina. Del Mando. Del régimen interior. De la disciplina. De la seguridad. De los honores y ceremonias. Ceremonial Marítimo. Historia de la Armada: Recorrido por la historia naval desde la Marina de Castilla y Aragón hasta la Marina del Siglo XX. Organización y táctica y logística navales: Organización funcional en la Armada: estructuras operativas y orgánicas. El buque en la Armada: tipos, características y sensores. La Flota: La FAM y la FAN. El arma submarina: el submarino del S.XXI. El S-80 español. La flotilla de Aeronaves. La fuerza de IM. El Cuartel General de la Armada. El apoyo a la Fuerza: personal, apoyo logístico y asuntos económicos.			
Actividades Formativas	Nº de Créditos	Metodología Enseñanza-Aprendizaje(4)	Relación con las competencias a adquirir
Actividad Expositiva en el Aula Estudio/trabajo individual. Prácticas. Evaluación	2	A,B, F, H, L, N	CG1, CG2, CG3, CG4, CG5, CG6, CG7, CG8, CG9
Sistema de evaluación	La calificación de cada alumno se hará mediante evaluación continua y la realización de un examen final. La evaluación continua se hará por medio de controles escritos, trabajos entregados, participación del estudiante en el aula, tutorías u otros medios explicitados en la programación de la asignatura. La valoración del examen final será como máximo el 50% de la nota de la asignatura.		
Comentarios Adicionales	En esta materia, las asignaturas de RR.OO. de la Armada e Historia de la Armada podrían impartirse mediante enseñanza a distancia a las alumnas en situación de embarazo, parto o posparto que no puedan asistir de forma presencial.		

- A Clases presenciales
- B Seminario.
- C Aprendizaje basado en problemas.
- D Clases practicas
- E Tutoría.
- F Evaluación.
- G Trabajos teórico-prácticos
- H Estudio teórico-prácticos.
- I Actividad complementaria.
- J Laboratorio.
- K Caso.

Módulo		FORMACION MILITAR ESPECIFICA	
Materia		FORMACIÓN MILITAR ESPECÍFICA	
Créditos ECTS	6	Carácter	Obligatoria
Asignatura	ECTS	Tipo	
EJERCITO DEL AIRE	2	Cuatrimestral	
Competencias Generales: CG 1, CG 2, CG3, CG4, CG5, CG6, CG7, CG8, CG9, CG14			
Competencias Específicas comunes: CE01 y CE02			
Breve descripción del contenido de las asignaturas. Organización del Ejército del Aire. Cuartel General. La Fuerza: composición. Las Unidades Aéreas. El Apoyo a la Fuerza. Principios de empleo de las unidades aéreas de combate y transporte. Reales Ordenanzas para el Ejército del Aire. Logística de Material y RR.HH. en el Ejército del Aire. Orígenes y evolución histórica de la Aeronáutica			
Actividades Formativas	Nº de Créditos	Metodología Enseñanza-Aprendizaje(4)	Relación con las competencias a adquirir
Actividad Expositiva en el Aula Estudio/trabajo individual Evaluación	2	A,E,F,H	CG 1, CG 2, CG3, CG4, CG5, CG6, CG7, CG8, CG9
Sistema de evaluación	Pruebas escritas individuales sobre los contenidos desarrollados en cada Unidad Didáctica.		
Comentarios Adicionales	Debido a la continua actualización y revisión de la normativa en el ámbito del Ejército del Aire, el contenido de la asignatura podrá sufrir cambios en el tiempo		

- A Clases presenciales
- B Seminario.
- C Aprendizaje basado en problemas.
- D Clases practicas
- E Tutoría.
- F Evaluación.
- G Trabajos teórico-prácticos
- H Estudio teórico-prácticos.
- I Actividad complementaria.
- J Laboratorio.
- K Caso.

Módulo		Formación Militar Técnica o de Especialidad Fundamental	
Materia		ASISTENCIA SANITARIA	
Créditos ECTS	3	Carácter⁽¹⁾	Obligatorio
Asignatura	ECTS	Tipo⁽³⁾	Curso
MANEJO DEL ESTRÉS	1	Semestral	Único
FUNDAMENTOS SVB.	0,5	Semestral	Único
PROTECCIÓN SANITARIA A LA FUERZA.	1,5	Semestral	Único
Competencias Generales: CG1, CG2, CG3, CG4, CG5, CG6, CG7, CG8, CG9, CG10, CG11, CG12, CG13, CG14, CG15, CG16, CG17.			
Competencias Específicas comunes de CMS y de especialidad fundamental: CE1, CE5,CE6, CE7, CE8, CE9, CE10, CE11, CE12, CE13, CE (PSI) 2, CE (PSI) 3, CE (PSI) 5, CE (PSI) 6, CE (PSI) 7; CE (MED)2, CE(MED)3, CE(MED)5, CE(FAR)1, CE(FAR)5, CE(VET)3, CE(VET)6, CE(VET)7, CE(ODO)3, CE(ODO)6, CE(ENF)2, CE(ENF)8, CE(ENF)9			
Breve descripción del contenido de las asignaturas			
<p>Manejo del Estrés: Conocer las técnicas para manejar situaciones de impacto emocional o alto estrés. Cuáles son los síntomas de estrés en diferentes situaciones de eventos estresantes visionadas. Ver procedimientos de intervención eficaz y seguro en una situación de alto estrés. Entender la importancia de tener una actuación adecuada en situaciones de alto estrés, para el profesional y los damnificados. El oficial del cuerpo militar de sanidad como modelo de conducta saludable. Comprender la necesidad de conocer y practicar técnicas de manejo del estrés en distintos ámbitos.</p> <p>Fundamentos SVB: La asignatura se orienta a la formación en soporte vital necesaria para una primera asistencia, sin instrumental, hasta la llegada del equipo sanitario.</p> <p>Protección Sanitaria a la fuerza: La Inteligencia sanitaria consiste en la selección y presentación de información a los profesionales, en forma tal que lleve a tomar decisiones y realizar acciones que modifiquen, en el sentido deseado, la salud de los pacientes y de las poblaciones. El objetivo de los sistemas de información en salud debe ser brindar información oportuna y confiable a los funcionarios, personal de salud y población, que les permita tomar decisiones informadas. La inteligencia sanitaria (health intelligence) se usa para la búsqueda de la mejor respuesta a los problemas de salud.</p> <p>Lo importante es considerar primero si el problema de salud tiene solución exclusiva desde el sistema sanitario, o si es tributario de otras competencias y sistemas. En todo caso, es clave considerar las acciones necesarias que lleven a cambios en la prestación de servicios de forma que se mejore la salud de la población y de los pacientes.</p>			
Actividades Formativas	Nº de Créditos	Metodología Enseñanza-Aprendizaje	Relación con las competencias a adquirir
	3	A,B,C,D,E,F,G,H,L,N	
Sistema de evaluación	<p>Manejo del Estrés: Ejercicio tipo test de 20 ítem, con cuatro opciones de repuesta, una de ellas válida. No cuentan negativas.</p> <p>Ejercicio caso práctico, trabajo del alumno.</p> <p>Fundamentos SVB: Se evaluará de forma continuada el aprendizaje individual por parte del alumno de los contenidos docentes y las habilidades desarrolladas. Se realizarán pruebas escritas y prácticas. Se evaluarán los trabajos realizados y defendidos por los alumnos. Se considerará la actitud del alumno en el proceso enseñanza aprendizaje.</p> <p>Protección Sanitaria a la fuerza: Formativa: Se evaluará de forma continuada el aprendizaje individual por parte del alumno de los contenidos docentes. Se fomentará la cohesión de los alumnos en el desarrollo del Trabajo en grupo, observando el desarrollo de la misma y corrigiendo los errores de aprendizaje que pudieran aparecer. También evaluando la correcta aplicación de los conocimientos expuestos en cada sesión.</p> <p>Sumativa:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mediante la resolución de un ejercicio tipo test de entre 20-40 ítem, con cuatro opciones de repuesta, una de ellas válida. No cuentan negativas. • Ejercicio práctico: valoración individual del papel asumido en su elaboración 		
Comentarios Adicionales			

Módulo		Formación Militar Técnica o de Especialidad Fundamental		
Materia		PROTECCIÓN SANITARIA EN AMBIENTE NRBQ		
Créditos ECTS	6	Carácter	Obligatorio	
Asignatura	ECTS	Tipo(3)	Curso	
PROTECCIÓN SANITARIA EN SITUACIONES DE RIESGO NUCLEAR Y RADIOLÓGICO	2	Semestral	Único	
PROTECCIÓN SANITARIA EN SITUACIONES DE RIESGO QUÍMICO	2	Semestral	Único	
PROTECCIÓN SANITARIA EN SITUACIONES DE RIESGO BIOLÓGICO	2	Semestral	Único	
Competencias Adquiridas:				
Competencias Generales: CG01, CG02, CG03, CG04, CG05, CG06, CG07				
Competencias Específicas comunes: CE01, CE02, CE03, CE04				
Breve descripción del contenido de las asignaturas				
<p>Protección sanitaria en situaciones de riesgo nuclear y radiológico: Conceptos asociados a las explosiones nucleares y radioactividad. Principales efectos electromagnéticos de las explosiones nucleares. Principales efectos mecánicos de las explosiones nucleares. Principales efectos térmicos de las explosiones nucleares. Los efectos radiactivos y su importancia en las explosiones nucleares. Efectos fisiopatológicos de las radiaciones. Principios de la detección y transporte de muestras radiológicas. Terrorismo nuclear y niveles de exposición a la radiación. Delimitación de zonas contaminadas y seguridad en zona. Estructura y contenido del PLABEN (plan básico de emergencias nuclear). Centrales nucleares. Tipos de reactores nucleares y líneas futuras de trabajo. Formas de organización de los seres vivos.</p> <p>Protección sanitaria en situaciones de riesgo químico: Sistemas dispersos e importancia en la amenaza NBQ. Agentes organofosforados, intoxicación y efectos en el entorno y la salud. Principales efectos fisiopatológicos de los agentes químicos de guerra. Detección e identificación de agentes químicos de guerra. Dispositivos y procedimientos. Descontaminación y tratamiento inicial para los agentes químicos de guerra. Auto inyectores y aplicabilidad presente y futura. Delimitación de zonas contaminadas y seguridad en zona.</p> <p>Protección sanitaria en situaciones de riesgo biológico: Patogenicidad de los microorganismos. La amenaza biológica y sus armas. Concepto evolutivo y líneas futuras. El entorno y su importancia en la propagación de los agentes biológicos de guerra. Terrorismo biológico y medidas de afrontamiento. Características del empleo de los ABG/BWA. Principales efectos fisiopatológicos de los agentes biológicos de guerra. Empleo y diseminación de agentes biológicos de guerra. Detección y descontaminación biológica. Dispositivos y procedimientos. Delimitación de zonas contaminadas y seguridad en zona. Diferencia y similitud de los conceptos de riesgo y toxicidad. Dosis letal, incapacitante, letal media y sus efectos acumulativos en la persona. Índices AEGL y TLV,s.</p>				
Actividades Formativas	Nº de Créditos	Metodología Enseñanza-Aprendizaje(4)		Relación con las competencias a adquirir
Protección Sanitaria en ambiente NRBQ	2	A, B, C, D, E, F, G, I, L, N, O		Anexo 7.1
Sistema de evaluación	<p>Protección sanitaria en situaciones de riesgo nuclear y radiológico: Examen o evaluación final. Resolución de casos prácticos.</p> <p>Protección sanitaria en situaciones de riesgo químico: Examen o evaluación final. Resolución de casos prácticos.</p> <p>Protección sanitaria en situaciones de riesgo biológico: Examen o evaluación final. Resolución de casos prácticos.</p>			
Comentarios Adicionales				

Módulo		Formación Militar Técnica o de Especialidad Fundamental	
Materia		ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN SANITARIA	
Créditos ECTS	3	Carácter⁽¹⁾	
Asignatura	ECTS	Tipo⁽³⁾	Curso
SALUD PÚBLICA.	0.5	Semestral	Único
PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES.	1	Semestral	Único
ORGANIZACIÓN Y LOGÍSTICA SANITARIA.	1,5	Semestral	Único
Competencias Adquiridas:			
Competencias Generales: CG1, CG2, CG3, CG4, CG5, CG6, CG7, CG8, CG9, CG10, CG11, CG12, CG13, CG14, CG15, CG16.			
Competencias Específicas comunes: CE1, CE2, CE3, CE4, CE5, CE6, CE7, CE8, CE9, CE10, CE12, CE13, CE14.			
Breve descripción del contenido de las asignaturas.			
<p>Salud Pública: Ley General de Salud Pública. Medicina preventiva y salud pública en las Fuerzas Armadas. Epidemiología de drogas de abuso. Programas preventivos en Las Fuerzas Armadas. Higiene y Sanidad Ambiental. Seguridad Alimentaria en las Fuerzas Armadas. Aguas: Riesgos sanitarios en las Fuerzas Armadas.</p> <p>Prevención de Riesgos Laborales: Promoción de la salud en el entorno laboral y estructura del sistema preventivo nacional. Siniestralidad laboral. Accidente y enfermedad laboral/profesional. Fuentes de información. Gestión de la prevención. Evaluación y Planificación de riesgos. Medidas preventivas y acciones de formación. Documentación del sistema de Prevención de Riesgos Laborales. Servicios de prevención del MINISDEF. Campañas de prevención de riesgos laborales. Planes antidrogas de los Ejércitos. Toxicología básica de las diferentes drogas de abuso. Mediación social y los recursos comunitarios a drogodependientes.</p> <p>Organización y logística sanitaria: La implicación de Sanidad Militar cada día más en operaciones en el marco de nuestros compromisos internacionales, hace que los alumnos de formación tengan que conocer los nuevos conceptos relacionados y estar capacitados para alcanzar los nuevos retos en los que están implicadas nuestras Fuerzas Armadas.</p> <p>La logística es la parte del arte militar que planifica y ejecuta las actividades necesarias para constituir y sostener las fuerzas, en los lugares adecuados y en los momentos oportunos, para el cumplimiento de la misión. Así mismo es importante que conozcan las funciones de los órganos y estructuras del Cuerpo Militar de Sanidad y las funciones de los órganos y estructuras de las unidades sanitarias de los Ejércitos y Órgano Central.</p>			
Actividades Formativas	Nº de Créditos	Metodología Enseñanza-Aprendizaje⁽⁴⁾	Relación con las competencias a adquirir
	3	A,B,C,D,E,F,G,H,O	
Sistema de evaluación	<p>Salud Pública: Mediante la resolución de un ejercicio tipo test de entre 20-40 ítem, con cuatro opciones de repuesta, una de ellas válida. No cuentan negativas.</p> <p>Prevención de Riesgos Laborales: Se evaluará de forma continuada el aprendizaje individual por parte del alumno de los contenidos docentes y habilidades desarrolladas. Se realizarán pruebas escritas mediante la resolución de un ejercicio tipo test de entre 10-20 ítem, con cuatro opciones de repuesta, una de ellas válida. No cuentan negativas. Se realizarán prueba prácticas y trabajos académicos dirigidos. Se considerará la actitud del alumno en el proceso enseñanza aprendizaje.</p> <p>Organización y logística sanitaria: Se fomentará la participación del alumno en el desarrollo de cada sesión de las Unidad Didácticas, de manera que todos los alumnos participen en algún momento en las sesiones. Así mismo, el profesor observará el desarrollo de cada sesión corrigiendo los errores de aprendizaje que pudieran aparecer y evaluando la correcta aplicación de los conocimientos prácticos expuestos en cada sesión. Mediante la resolución de un ejercicio tipo test de entre 20-40 ítem, con cuatro opciones de repuesta, una de ellas válida. No cuentan negativas.</p>		
Comentarios Adicionales			

Denominación	Lengua Inglesa	
Carácter	Obligatoria	
ECTS	5	
Organización temporal	Semestral	
Lenguas de impartición	Inglés	
Resultados de aprendizaje		
Comunicarse con un nivel de inglés adecuado a sus cometidos profesionales		
Contenidos		
Estudio de los elementos del idioma que permitan adquirir conocimientos, destrezas y habilidades que porporcionen competencia comunicativa a un nivel intermedio, de acuerdo con lo descriptores del nivel B 1º del Marco Común Europeo de Referencia para la Lenguas.		
Observaciones: Se requiere como prerequisite un nivel A2 (marco europeo de referencia) con la finalidad de poder obtener un nivel B1 al finalizar el curso. Prueba de entrada tipo Placement para organización de los grupos de la clase por niveles.		
Competencias Generales (de las establecidas previamente)		
CG2, CG3, CG6, CG8, CG9, CG10, CG11, CG12, CG17.		
Competencias específicas (de las establecidas previamente)		
CE2, CE3, CE5, CE12, CE13.		
Actividades formativas (de las establecidas previamente)		
Denominación	Horas	Presencialidad %
Clases presenciales teóricas	50	100
Clases presenciales prácticas	15	100
Tutorías individuales y/o grupales	2	100
Seminarios temáticos y conferencias	1	100
Trabajo personal y autónomo del estudiante	102	0
Metodologías docentes (de las establecidas previamente)		
Exposición teórica de unidades didácticas, empleo de recursos audiovisuales y desarrollo y presentación de trabajos, así como participación en dinámicas de grupo para la adquisición y desarrollo de habilidades comunicativas.		
Sistemas de evaluación (de los establecidos previamente)		
Denominación	Ponderación mínima %	Ponderación máxima %
Sistema de evaluación continuada del aprendizaje individual por parte del alumno de los contenidos docentes y habilidades desarrolladas mediante la observación durante las actividades desarrolladas en el aula. Prueba escritas mediante la resolución de un ejercicio de tipo test con cuatro opciones de respuesta una de ellas válida. No cuentan negativas. Ejercicios de comprensión de textos y de expresión escrita.	70	100
Prueba final global: - Prueba final teórico-práctica.	0	30
Examen final: - Examen teórico-práctico.	100	100

Denominación	Trabajo de Fin de Formación (MILITARES DE CARRERA)	
Carácter	Obligatoria	
ECTS	6	
Organización temporal	Semestral	
Lenguas de impartición	Español	
Resultados de aprendizaje		
Cada estudiante preparará y elaborará un trabajo de investigación sobre alguna de las materias que componen el módulo de formación técnica. El ejercicio deberá ser original y realizarse de forma individual. En el mismo se deberán sintetizar e integrar las competencias adquiridas en la enseñanza. El trabajo académico de investigación jurídica se atenderá a las reglas de redacción y elaboración de trabajos doctrinales post universitarios, y deberá de ser expuesto ante el correspondiente Tribunal evaluador.		
Contenidos		
El Trabajo Fin de Formación se cursará como una asignatura autónoma, de carácter semestral, con una carga docente de 6 ECTS. Este Trabajo está orientado a la evaluación de las competencias asociadas al nivel avanzado de Postgrado y su función es incentivar al estudiante a enfrentarse a problemas concretos que puede encontrar en su proyección académica o profesional. El tema concreto del Trabajo Fin de Formación será elegido por el estudiante entre un elenco de temas propuestos por la dirección del estudio, quien lo desarrollará bajo la Dirección de un Profesor con el grado de Doctor, que le dará su visto bueno. Este último se encargará de guiar al estudiante sobre la materia concreta elegida, aconsejándole sobre la bibliografía más relevante, así como orientándole sobre la metodología, dándole un enfoque eminentemente teórico-práctico.		
Observaciones		
Competencias Generales (de las establecidas previamente)		
CG2, CG3, CG6, CG7, CG10, CG11, CG12, CG15, CG16.		
Competencias específicas (de las establecidas previamente)		
CE6, CE11, CE14.		
Actividades formativas (de las establecidas previamente)		
Denominación	Horas	Presencialidad %
Trabajo tutelado.	15	100
Seminarios temáticos y conferencias.	5	100
Realización del Trabajo Fin de Formación.	130	0
Metodologías docentes (de las establecidas previamente)		
- Lectura crítica de recursos docentes. - Estudio y análisis de contenidos. - Repaso de bibliografía y documentación adicional. - Tutorías individuales y/o grupales. - Elaboración de trabajos e informes académicamente dirigidos.		
Sistemas de evaluación (de los establecidos previamente)		
Denominación	Ponderación mínima %	Ponderación máxima %
Trabajo de Fin de Formación: - Redacción, exposición y defensa TFF.	100	100

Denominación	Trabajo de Fin de Formación (MILITARES DE COMPLEMENTO)	
Carácter	Obligatoria	
ECTS	3	
Organización temporal	Semestral	
Lenguas de impartición	Español	
Resultados de aprendizaje		
Cada estudiante preparará y elaborará un trabajo sobre alguna de las materias que componen el módulo de formación técnica. El ejercicio deberá ser original y realizarse de forma individual. En el mismo se deberán sintetizar e integrar las competencias adquiridas en la enseñanza.		
Contenidos		
El Trabajo Fin de Formación se cursará como una asignatura autónoma, de carácter semestral, con una carga docente de 3 ECTS. Su función es incentivar al estudiante a enfrentarse a problemas concretos que puede encontrar en su proyección académica o profesional. El tema concreto del Trabajo Fin de Formación será elegido por el estudiante entre un elenco de temas propuestos por la dirección del estudio, quien lo desarrollará bajo la Dirección de un Profesor, que le dará su visto bueno. Este último se encargará de guiar al estudiante sobre la materia concreta elegida, aconsejándole sobre la bibliografía más relevante, así como orientándole sobre la metodología, dándole un enfoque eminentemente teórico-práctico.		
Observaciones		
Competencias Generales (de las establecidas previamente)		
CG2, CG3, CG6, CG7, CG10, CG11, CG12, CG15, CG16.		
Competencias específicas (de las establecidas previamente)		
CE06, CE11, CE14.		
Actividades formativas (de las establecidas previamente)		
Denominación	Horas	Presencialidad %
Trabajo tutelado.	8	100
Seminarios temáticos y conferencias.	2	100
Realización del Trabajo Fin de Formación.	65	0
Metodologías docentes (de las establecidas previamente)		
- Lectura crítica de recursos docentes. - Estudio y análisis de contenidos. - Repaso de bibliografía y documentación adicional. - Tutorías individuales y/o grupales. - Elaboración de trabajos e informes académicamente dirigidos.		
Sistemas de evaluación (de los establecidos previamente)		
Denominación	Ponderación mínima %	Ponderación máxima %
Trabajo de Fin de Formación: - Redacción, exposición y defensa TFF.	100	100

MÓDULO	INSTRUCCIÓN Y ADIESTRAMIENTO		
MATERIA	FORMACIÓN FÍSICA		
Créditos ECTS	70 horas/65 horas	Carácter (1)	Obligatoria
Asignaturas	ECTS	Tipo	
FORMACIÓN FÍSICA I	25 horas	Anual	
FORMACIÓN FÍSICA II (CARRERA)	45 horas	Anual	
FORMACIÓN FÍSICA II	40 horas	Anual	
Competencias Adquiridas :			
Competencias generales: GC7 GC8 CG9 CG12 GC13 CG18			
Resultados de aprendizaje :			
<ul style="list-style-type: none"> - Adquirir la condición física necesaria para superar el nivel de aptitud física establecido para el todo el periodo de formación. - Conocer la Instrucción Físico Militar. - Adquirir los conocimientos básicos necesarios para planificar un programa de formación física que le permita a él y a sus subordinados mantenerse en la adecuada forma física que exige sus responsabilidades. 			
Breve Descripción del Contenido:			
Actividades Formativas	Créditos	Metodología Enseñanza Aprendizaje	Competencias a adquirir
Resistencia Aeróbica	70 horas (Carrera) 65horas (Complemento)	A,D,E,F,G,N	
Resistencia Anaeróbica			
Velocidad de reacción			
Capacidad de aceleración			
Fuerza resistencia y fuerza máxima			
Sistemas de Evaluación	Conocimiento en examen teórico. Conocimiento en examen práctico. Resolución de situaciones o problemas planteados. Observación. Pruebas de carácter objetivo.		
Comentarios Adicionales	Enseñanza eminentemente práctica, empleando sobre todo el aprendizaje motor, y utilizando principalmente técnicas grupales pero teniendo en cuenta las lógicas diferencias individuales e intentando llegar a un aprendizaje en los valores de una buena educación física. Los conocimientos teórico-prácticos se adquirirán fundamentalmente mediante técnicas expositivas y de interrogación, así como demostrativas		

MÓDULO	INSTRUCCIÓN Y ADIESTRAMIENTO		
MATERIA	ORDEN CERRADO		
Créditos ECTS	40 horas/35 horas	Carácter (1)	Obligatoria
Ubicación en el Plan de Estudios (2)			Especialidad fundamental
Asignaturas	ECTS	Tipo	
ORDEN CERRADO I	25 horas	Anual	
ORDEN CERRADO II (CARRERA)	15 horas	Anual	
ORDEN CERRADO II	10 horas	Anual	
Competencias Adquiridas :			
Competencias generales: CG2 GC7 CG8 CG9 CG12			
Resultados de aprendizaje :			
<ul style="list-style-type: none"> - Adquiere los conocimientos, habilidades y destrezas de la instrucción de orden cerrado con diferentes armas para la participación en ceremonias militares. - Adquiere la disciplina, rectitud, marcialidad y espíritu de equipo que se desarrolla en las ceremonias militares. - Adquiere los conocimientos suficientes sobre las diversas metodologías para enseñar orden cerrado. 			
Breve Descripción del Contenido:			
Actividades Formativas	Nº Créditos	Metodología Enseñanza- Aprendizaje	Relación competencias
Movimientos a pie firme y marchando sin armas y con armas. Evolución de unidades	40 horas (Carrera) 35 horas (Complemento)	A,D,E,F,G,N	
Instrucción Individual con sable			
Movimientos a pie firme y marchando con armas y sable. Evolución de unidades. Velocidad de reacción			
Metodología de la enseñanza de orden cerrado.			
Prácticas de enseñanza y mando en orden cerrado			
Sistemas de Evaluación		Conocimiento en examen teórico. Conocimiento en examen práctico. Resolución de situaciones o problemas planteados. Observación. Pruebas de carácter objetivo.	
Comentarios Adicionales			

Módulo	Instrucción y adiestramiento		
Materia	INSTRUCCIÓN Y ADIESTRAMIENTO		
Créditos ECTS	8 Semanas / 6 Semanas	Carácter	Obligatoria
Asignaturas	ECTS	Tipo	
FASE DE ACOGIDA, ORIENTACION Y ADAPTACION A LA VIDA MILITAR	2 semanas	semestral	
INSTRUCCIÓN Y ADIESTRAMIENTO I	3 semanas	semestral	
INSTRUCCIÓN Y ADIESTRAMIENTO II (TÉCNICO) (CARRERA)	3 semanas	semestral	
INSTRUCCIÓN Y ADIESTRAMIENTO II (TÉCNICO) (COMPLEMENTO)	1 semana	semestral	
Competencias Adquiridas :			
<p>Competencias generales: CG 1, CG 2, CG 5, CG 6, CG 13, CG 14, CG 16. Competencias Específicas: CE08, CE09, CE10, CE11, CE12, CE15, CEPR1, CEPR2. Breve descripción del contenido de las asignaturas. BÁSICO: - Formación Moral y Militar. - Instrucción básica individual C-IED. - Destrezas individuales comunes Nivel I del SIAE:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Instrucción técnica de armamento: FUSA, lanzagranadas ligero individual y granada de mano reglamentarios. • Instrucción técnica de material: equipo individual de combate. • Instrucción técnica de primeros auxilios. • Instrucción de tiro: normas de seguridad con armas, tiro de instrucción con FUSA diurno y nocturno, tiro con lanzagranadas ligero individual y lanzamiento de granada de mano. • Instrucción de topografía: navegar con ayuda de mapa y brújula. • Instrucción de transmisiones: transmisión de mensajes y manejo extracto IBCIS. • Instrucción individual del combatiente diurna. • Instrucción individual del combatiente nocturna. <p>Modulo Básico de Combate Práctica de tareas individuales comunes de nivel I.</p> <p>TÉCNICO: Aplicación con alta especialización de los conocimientos teóricos a la práctica para el asesoramiento correspondiente vinculando y aplicando los contenidos académicos del programa con el ejercicio profesional de la disciplina. Trabajo y asesoramiento en cooperación con otros profesionales. Apoyo técnico avanzado y especializado en misiones y operaciones militares.</p>			
Breve Descripción del Contenido:			
Actividades Formativas	Nº Créditos	Metodología Enseñanza- Aprendizaje	Relación competencias a
FASE DE ACOGIDA, ORIENTACION Y ADAPTACION A LA VIDA MILITAR	2 semanas	A,E,D,F,K,H,	CG1 CG2 CG5 CG6 CG13 CG14 CG16
INSTRUCCIÓN Y ADIESTRAMIENTO I	3 semanas	A,E,D,F,K,H,	CG1 CG2 CG5 CG6 CG13 CG14 CG16
INSTRUCCIÓN Y ADIESTRAMIENTO II (CARRERA)	3 semanas	A,E,D,F,K,H,	CE08, CE09, CE10, CE11, CE12, CE15.
INSTRUCCIÓN Y ADIESTRAMIENTO II (COMPLEMENTO)	1 semana	A,E,D,F,K,H,	CE08, CE09, CE10, CE11, CE12, CE15.
Sistemas de Evaluación	Conocimiento en examen teórico Conocimiento en examen práctico Resolución de situaciones o problemas planteados. Observación Pruebas de carácter objetivo		
Comentarios Adicionales	La Fase de acogida, orientación y adaptación a la vida militar no es evaluable. Las destrezas adquiridas correspondientes al nivel 1, se repasan posteriormente sistemáticamente.		

ESPECIALIDAD FUNDAMENTAL: MEDICINA

Módulo		Formación Militar Técnica o de Especialidad Fundamental	
Materia		ASISTENCIA MÉDICA EN AMBIENTES ESPECIALES	
Créditos ECTS	6	Carácter⁽¹⁾	Obligatorio
Ubicación en el Plan de Estudios⁽²⁾			Fase técnica
Asignatura		ECTS	Tipo⁽³⁾
ASISTENCIA SANITARIA EN ENTORNO AERONÁUTICO.		2,5	Semestral
ASISTENCIA SANITARIA EN ENTORNO NAVAL.		2,5	Semestral
ASISTENCIA SANITARIA EN AMBIENTES EXTREMOS.		1	Semestral
Competencias Adquiridas:			
Competencias Generales: CG1, CG2, CG3, CG4, CG5, CG7, CG8, CG9; CG11.			
Competencias Específicas comunes de CMS y de especialidad fundamental: CE2 ; CE4 ; CE5 ; CE7 ; CE9, CE12. CE2(MED), CE3(MED), CE6(MED), CE7(MED), CE9(MED), CE10(MED).			
Breve descripción del contenido de las asignaturas			
<p>Asistencia sanitaria en Entorno Aeronáutico: Asignatura orientada a la adquisición de conceptos relacionados con fisiopatología en ambiente aeronáutico, asociado al movimiento en dos y tres planos tanto en ala fija como en ala rotatoria. Exposición a ruido en cabina, vibraciones. Patología propia del medio aéreo (hipoxia, disbarismos y barotraumatismos, enfermedad descompresiva, efectos de las aceleraciones) y efecto del medio en patologías habituales. Atención sanitaria a tripulaciones aéreas. Selección del personal tripulante aéreo. Normas de seguridad en vuelo. Trasporte sanitario en circunstancias y medios específicos del medio aéreo. Aeroevacuaciones y sus tipos: Evacuación Táctica y Evacuación Estratégica.</p> <p>Asistencia sanitaria en Entorno Naval: Asignatura orientada a proporcionar formación acorde a las necesidades de cuidados que los Oficiales enfermeros deberán proporcionar en las distintas situaciones y puestos tácticos a bordo de los buques de la Armada y Unidades de desembarco.</p> <p>Asistencia sanitaria en ambientes extremos:</p>			
Actividades Formativas	Nº de Créditos		Metodología Enseñanza-Aprendizaje
	6		A, B, C, D, E, F, I.
Sistema de evaluación	<p>Asistencia sanitaria en Entorno Aeronáutico: Se evaluará de forma continuada el aprendizaje individual por parte del alumno de los contenidos docentes y las habilidades desarrolladas. Se realizarán pruebas escritas, prácticas y trabajos académicos dirigidos. Se considerará la actitud del alumno en el proceso enseñanza aprendizaje.</p> <p>Asistencia sanitaria en Entorno Naval: Se evaluará de forma continuada el aprendizaje individual por parte del alumno de los contenidos docentes y las habilidades desarrolladas. Se realizarán pruebas escritas y prácticas. Se evaluarán los trabajos realizados y defendidos por los alumnos. Se considerará la actitud del alumno en el proceso enseñanza aprendizaje.</p> <p>Asistencia sanitaria en ambientes extremos: Se evaluará de forma continuada el aprendizaje individual por parte del alumno de los contenidos docentes y habilidades desarrolladas. Se realizarán pruebas escritas mediante la resolución de un ejercicio tipo test de entre 10-20 ítem, con cuatro opciones de repuesta, una de ellas válida. No cuentan negativas.</p>		
Comentarios Adicionales			

Módulo		Formación Militar Técnica o de Especialidad Fundamental	
Materia		MEDICINA EN AMBIENTE TÁCTICO.	
Créditos ECTS	11	Carácter⁽¹⁾	Obligatorio
Asignatura	ECTS	Tipo⁽³⁾	Curso
SOPORTE VITAL AVANZADO EN COMBATE.	9	Semestral	Único
ASISTENCIA SANITARIA EN INCIDENTES CON MÚLTIPLES VICTIMAS Y CATÁSTROFES.	2		
Competencias Adquiridas:			
Competencias Generales: CG5, CG6, CG7, CG8, CG9, CG10, CG11, CG12.			
Competencias Específicas comunes de CMS y de especialidad fundamental: CE2; CE4; CE5; CE8; CE9; CE12. CE2 (MED), CE5 (MED), CE6(MED), CE7 (MED), CE9 (MED), CE10 (MED).			
Breve descripción del contenido de las asignaturas			
<p>Soporte Vital Avanzado en Combate: Control de Hemorragia (Combat Gauze, vendaje israelita). Control de la vía aérea estándar, intubación oro-traqueal, control y manejo de la vía aérea difícil (mascarilla laríngea, combitube, tubo laríngeo), vía aérea quirúrgica (cricotiroidotomía, alternativas). Descompresión Torácica, neumotórax. Vías Venosas e intra-óseas. Asistencia circulatoria avanzada. Reconocimiento de arritmias desfibrilables y no desfibrilables y tratamiento. Uso de desfibrilador/marcapasos. Oxigenoterapia y Ventilación mecánica. Atención al paciente politraumatizado. Traumatismos torácicos, abdominales, craneoencefálicos y musculo-esqueléticos. Talleres prácticos en escenarios de simulación clínica avanzada y en exteriores destinados a instrucción y adiestramiento sanitarios. Taller de casos prácticos-Simulación clínica en varias estaciones desarrolladas en el Campo de entrenamiento como primer escenario de instrucción sanitaria y escenario tipo Role 2E con simulación clínica avanzada.</p> <p>Prácticas de técnicas de tratamiento sobre animal de experimentación dirigidas por instructores (médicos y enfermeros) dotados de la acreditación necesaria así como oficiales veterinarios destinados en el Centro de cirugía experimental de la Defensa, donde se llevan a cabo dichas prácticas.</p> <p>Ejercicios de movimientos y seguridad en Zona de Operaciones</p> <p>Asistencia sanitaria en Incidentes con Múltiples Víctimas y Catástrofes: Medicina en Catástrofes. Triage. Concepto de catástrofes. Tipos de catástrofes. Asistencia en bajas masivas. Sistemas de Triage prehospitalario. Triage primario. Triage secundario. Asistencia Sanitaria ante catástrofes en el curso de Operaciones Internacionales. MOULAGE con reproducción simulada de un incidente con múltiples víctimas. Realización de la ficha de identificación sanitaria completando la base formativa del proceso con la práctica de la misma a todos los alumnos de las distintas especialidades. Intervención en grandes catástrofes: Gestión de cadáveres.</p>			
Actividades Formativas	Nº de Créditos	Metodología Enseñanza-Aprendizaje	Relación con las competencias a adquirir
	11	A, C, D, F, I, K.	
Sistema de evaluación	<p>Soporte Vital Avanzado en Combate: Se evaluará de forma continuada el aprendizaje individual por parte del alumno de los contenidos docentes y habilidades desarrolladas. Se realizarán pruebas escritas, prácticas en gabinetes y simuladores y talleres de escenarios prácticos junto Moulage (puntuación en evaluación final). Se considerará la actitud del alumno en el proceso enseñanza aprendizaje tanto en los contenidos teóricos como en los talleres de destrezas y habilidades.</p> <p>Asistencia sanitaria en Incidentes con Múltiples Víctimas y Catástrofes: Se evaluará de forma continuada el aprendizaje individual por parte del alumno de los contenidos docentes y habilidades desarrolladas. Se realizarán pruebas escritas mediante la resolución de un ejercicio tipo test de entre 150-20 ítem, con cuatro opciones de repuesta, una de ellas válida. <u>No cuentan negativas.</u></p> <p>Se evaluará además, de forma continuada el aprendizaje individual por parte del alumno de los contenidos docentes y las habilidades desarrolladas. Se realizarán pruebas escritas, prácticas en gabinetes y simuladores y talleres de escenarios prácticos/Moulage.</p> <p>Se considerará la actitud del alumno en el proceso enseñanza aprendizaje tanto en los contenidos teóricos como en los talleres de destrezas y habilidades.</p>		

Módulo		Formación Militar Técnica o de Especialidad Fundamental	
Materia		GESTIÓN MÉDICA DE UNIDADES SANITARIAS	
Créditos ECTS	6	Carácter⁽¹⁾	Obligatorio
Ubicación en el Plan de Estudios⁽²⁾		Fase técnica	
Asignatura	ECTS	Tipo⁽³⁾	Curso
MEDICINA DEL TRABAJO	1	Semestral	Único
MEDICINA PERICIAL	1,5	Semestral	Único
GESTIÓN DE URGENCIAS MÉDICAS	1,5	Semestral	Único
HERRAMIENTAS DE GESTIÓN SANITARIA.	1	Semestral	Único
DERECHO INTERNACIONAL.	1	Semestral	Único
Competencias Adquiridas:			
Competencias Generales: CG1, CG2, CG3, CG4, CG5, CG6, CG7, CG8, CG9, CG10, CG11, CG12, CG13, CG15, CG16, CG17.			
Competencias Específicas comunes de CMS y de especialidad fundamental: CE1, CE2, CE3, CE4, CE5 ; CE6 ; CE7 ; CE8, CE12, CE13, CE14. CE 1 (MED); CE 2 (MED); CE 3 (MED) CE 4 (MED), CE7 (MED), CE9 (MED), CE10 (MED).			
Breve descripción del contenido de las asignaturas			
<p>Medicina del trabajo: Responsabilidad civil profesional. Documentación sanitaria: libro reconocimiento e historia clínica. Libro urgencias. Partes de lesiones. Oficios e Informes. Estadillos. Edo's. Tramitación de bajas y altas. Expediente de pérdida de aptitud psicofísica. Reconocimientos médicos periódicos y no periódicos a personal militar profesional de carácter permanente y no permanente. Otros reconocimientos médicos. Sanidad en misiones internacionales.</p> <p>Medicina Pericial: Secreto médico. Acto médico. Documentación clínica. Prescripción médica, cuestiones medico legales. Aspectos sanitarios del código penal y su relación con las FAS. Aspectos sanitarios del código de justicia militar. Problemas médico-legales y deontológicos. Responsabilidad médica profesional. Requisitos del informe pericial médico.</p> <p>Estudio y valoración del daño corporal. Enfermedad profesional. Accidente/lesión en acto de servicio. Medicina forense en desastres. La peritación en relación con los cuadros médicos en las FAS. Valoración pericial en las catástrofes. Aspectos legales de identificación, recuperación y repartición de fallecidos en el ámbito de las FAS. Evaluación de condiciones psicofísicas. Selección de personal. Selección de personal en misiones internacionales. Valoración de pérdida de aptitud psicofísica. Selección de recursos humanos tanto en la fase de ingreso a las FAS como en el mantenimiento de dichos recursos humanos en activo.</p> <p>Gestión de Urgencias Médicas: La medicina de emergencia y la medicina de urgencias es la que actúa sobre una situación médica patológica en su momento agudo, definida como una lesión o enfermedad que plantea una amenaza inmediata para la vida de una persona y cuya asistencia no puede ser demorada (emergencia). Incluye la asistencia a las patologías médicas más frecuentes tanto en el área de urgencias hospitalarias o tipo Role 2 y Role 3 en Zona de operaciones, como a aquellas que puedan producirse en los primeros escalones sanitarios de un despliegue.</p> <p>Herramientas de gestión sanitaria: Telemedicina. Cendala. Otras herramientas informáticas de gestión: SIMENDEF, etc.</p> <p>Derecho Internacional: Las operaciones internacionales pueden desarrollarse en tiempo de conflicto armado o en tiempo de paz, en ambos casos, el militar tiene que contar con la preparación necesaria que garantice que conoce su correcta integración en esas situaciones, sus obligaciones y su estatus jurídico. Esta necesidad es si cabe más importante en los oficiales médicos por el especial papel que estos conflictos asumen, bien como actores directos, bien como asesores del mando.</p> <p>Describe y profundiza, para tiempo de conflicto, en el Derecho Internacional de los Conflictos Armados y en el Derecho Internacional Humanitario, centrándose en el papel de los oficiales médicos, de su estatus jurídico concreto</p>			

conforme a los distintos convenios internacionales sobre la materia y las principales normas que rigen la conducción de las hostilidades.

Describe y profundiza, para tiempo de paz, en el acervo normativo que regula las operaciones internacionales de las Fuerzas Armadas españolas, las distintas normas que habilitan estas intervenciones (Constitución, Ley Orgánica de Defensa Nacional, Carta de NNUU, Tratado de la Unión Europea), la distinta documentación operativa que regula las mismas (OPLAN, OPORD, FRAGO, ATO, etc) y los distintos tipos de expedientes sobre los que puede solicitárseles su intervención o su asesoramiento (fallecimiento, lesiones, procedimientos judiciales, informaciones previas, etc).

Actividades Formativas	Nº de Créditos	Metodología Enseñanza-Aprendizaje	Relación con las competencias a adquirir
	6	A, B, C, D, E, F, G, H, K, N, O.	
Sistema de evaluación	<p>Medicina del trabajo: Se evaluará de forma continuada el aprendizaje individual por parte del alumno de los contenidos docentes y habilidades desarrolladas. Se realizarán pruebas escrita mediante la resolución de un ejercicio tipo test de entre 10-20 ítems, con cuatro opciones de repuesta, una de ellas válida. No cuentan negativas. Y un caso práctico a desarrollar y resolver (máximo 3 puntos)</p> <p>Medicina Pericial: Se evaluará de forma continuada el aprendizaje individual por parte del alumno de los contenidos docentes y habilidades desarrolladas. Se realizarán pruebas escritas mediante la resolución de un ejercicio tipo test de entre 10-20 ítems, con cuatro opciones de repuesta, una de ellas válida. No cuentan negativas.</p> <p>Gestión de Urgencias Médicas: Se evaluará de forma continuada el aprendizaje individual por parte del alumno de los contenidos docentes y habilidades desarrolladas. Así como la participación en debates por parte de los alumnos en función de las discusiones que surjan tras exposiciones temáticas. Se evaluará cada exposición individualmente en base a estas capacidades/destrezas: exposición y resumen del tema seleccionado, interacción con el público oyente, claridad en la exposición</p> <p>Herramientas de gestión sanitaria: Una prueba tipo test, donde se pregunta al alumno sobre los contenidos impartidos en las sesiones. Ésta será de elección múltiple, donde cada ítem o cuestión presenta varias alternativas, y sólo existe una correcta. La Prueba constará entre 10 preguntas teóricas.</p> <p>Derecho Internacional: Se evaluará de forma continuada el aprendizaje individual por parte del alumno de los contenidos docentes y habilidades desarrolladas. Se realizarán pruebas escritas mediante la resolución de un ejercicio tipo test de entre 10-20 ítem, con cuatro opciones de repuesta, una de ellas válida. No cuentan negativas. Se valorarán así mismo mediante casos y situaciones prácticas (reales) tal y como se recoge en la correspondiente guía docente.</p>		
Comentarios Adicionales			

Módulo		Formación Militar Técnica o de Especialidad Fundamental		
Materia		COMPETENCIAS CLÍNICAS		
Créditos ECTS	6	Carácter⁽¹⁾	Obligatorio	
Asignatura	ECTS	Tipo⁽³⁾	Curso	
DIRECCIÓN DE INSTALACIONES DE RADIODIAGNÓSTICO	2,5	Semestral	Único	
TÉCNICAS DE DIAGNÓSTICO POR IMAGEN.	1	Semestral	Único	
ELECTROCARDIOGRAFÍA CLÍNICA	1,5	Semestral	Único	
FUNDAMENTOS DE PREVENCIÓN SANITARIA	1	Semestral	Único	
Competencias Adquiridas:				
Competencias Generales: CG1, CG4, CG5, CG6, CG7, CG8, CG9, CG10, CG11, CG12, CG13, CG14, CG15, CG17				
Competencias Específicas comunes: CE1, CE2, CE3, CE4, CE5, CE6, CE7, CE8, CE9, CE10, CE12, CE13, CE14. CE2 (MED), CE3 (MED), CE4 (MED); CE7 (MED), CE8 (MED), CE9 (MED), CE10 (MED).				
Breve descripción del contenido de las asignaturas				
Dirección de Instalaciones de Radiodiagnóstico: Conceptos Básicos en radiología. Detección y medida de la radiación Características de los equipos de Rayos X. Protección radiológica. Efectos biológicos de la radiación. Control de calidad de los equipos de Rayos X. Requisitos técnico-administrativos y legislación aplicada.				
Técnicas de Diagnóstico por Imagen: Técnicas de imagen no invasivas. Las técnicas de imagen en el Diagnóstico. Ecografía. TAC. RNM. Manejo de los aparatos de Radiodiagnóstico. Técnicas básicas de radiología. Telemedicina.				
Electrocardiografía Clínica: Interpretación básica del trazado electrocardiográfico normal y a valorar posibles alteraciones en el contexto un cuadro clínico. La simulación permite reforzar tanto los conocimientos teóricos como la respuesta inmediata del profesional ante situaciones críticas.				
Fundamentos de Prevención Sanitaria: Fundamentos de medicina física y del deporte. Lesiones deportivas más importantes en FFAA. Exploración Traumatológica Básica diagnosticando lesiones derivadas de actividad física o pruebas de endurecimiento, así como la valoración de lesiones (especialmente traumatológicas) en el ámbito militar. Aplicar y conocer las diferentes pruebas de imagen, de interés en FFAA. Fundamentos en nutrición clínica: Dietas y sus tipos. Diagnóstico y tratamiento de enfermedades relacionadas con la nutrición. Prevención Primaria, Secundaria y Promoción de la salud (en las FFAA).				
Actividades Formativas	Nº de Créditos	Metodología Enseñanza-Aprendizaje⁽⁴⁾	Relación con las competencias a adquirir	
	6	A,B, C,D, E,F, H,J, K		

<p>Sistema de evaluación</p>	<p>Dirección de Instalaciones de Radiodiagnóstico: Ejercicio tipo test. Se evaluará de forma continuada el aprendizaje individual por parte del alumno de los contenidos docentes y las habilidades desarrolladas. Se realizarán pruebas escritas, prácticas y trabajos académicos dirigidos. Se evaluará de forma continuada el aprendizaje individual por parte del alumno de los contenidos docentes y las habilidades desarrolladas. Se realizarán pruebas escritas, prácticas y trabajos académicos dirigidos. Se considerará la actitud del alumno en el proceso enseñanza aprendizaje.</p> <p>Técnicas de Diagnóstico por Imagen: Se evaluará de forma continuada el aprendizaje individual por parte del alumno de los contenidos docentes y habilidades desarrolladas. Se realizarán pruebas escritas mediante la resolución de un ejercicio tipo test de entre 10-20 ítem, con cuatro opciones de repuesta, una de ellas válida. No cuentan negativas.</p> <p>Electrocardiografía Clínica: Evaluación de carácter continuo: se van a emplear como técnicas e instrumentos de evaluación, la observación directa y análisis-resolución de casos. <u>Ejercicio tipo test</u>. Resolución de prueba objetiva a realizar en la última sesión prevista, consistente en un ejercicio tipo test de entre 20-40 ítem, con cuatro opciones de repuesta, solo una de ellas válida. NO hay respuestas que cuenten negativo. <u>Casos prácticos</u> (breves): 2-5 casos. Cada uno puntuará ≥ 0.2 puntos de la nota final.</p> <p>Fundamentos de Prevención Sanitaria: Se evaluará de forma continuada el aprendizaje individual por parte del alumno de los contenidos docentes y habilidades desarrolladas. Se realizarán pruebas escritas mediante la resolución de un ejercicio tipo test de entre 20-30 ítems, con cuatro opciones de repuesta, una de ellas válida. No cuentan negativas. Y también se evaluará la resolución de un supuesto/ caso práctico.</p>
<p>Comentarios Adicionales</p>	

ESPECIALIDAD FUNDAMENTAL: FARMACIA

Módulo		Formación Militar Técnica o de Especialidad Fundamental	
Materia		ASISTENCIA Y GESTIÓN FARMACÉUTICA	
Créditos ECTS	4	Carácter	Obligatorio
Ubicación en el Plan de Estudios(2)		Fase técnica	
Asignatura	ECTS	Tipo(3)	Curso
ORGANIZACIÓN FARMACÉUTICA MILITAR	1	Semestral	Único
GESTIÓN FARMACÉUTICA MILITAR	2	Semestral	Único
FARMACIA MILITAR EN HEMOTERAPIA Y BANCO DE SANGRE	1	Semestral	Único
Competencias Adquiridas:			
Competencias Generales: CG01, CG02, CG03, CG04, CG05, CG06, CG07, CG08, CG09, CG10, CG11, CG12, CG13, CG14, CG15, CG16, CG17, CG18.			
Competencias Específicas comunes: CE01, CE02, CE03, CE04, CE05, CE06, CE07, CE08, CE09, CE10, CE12, CE14 CD(FAR)01, CD(FAR)02, CE(FAR)03			
Breve descripción del contenido de las asignaturas			
<p>Organización Farmacéutica Militar: Estructura y organización de los Servicios Farmacéuticos en territorio nacional y en zona de operaciones</p> <p>Gestión Farmacéutica Militar: Asistencia farmacéutica en Formaciones Sanitarias. Gestión económica de Farmacia Militares: aplicación de programas informáticos.</p> <p>Farmacia Militar en hemoterapia y banco de sangre: Separación y control de elementos sanguíneos. Conservación, Estudios analíticos, Gestión de Calidad aplicada en Baco de sangre. Logística de envío.</p>			
Actividades Formativas	Nº de Créditos	Metodología Enseñanza-Aprendizaje(4)	Relación con las competencias a adquirir
	4	A, B, C, D, E, F, G, I, J, N, O, S.	Anexo 7.1
Sistema de evaluación	<p>Organización Farmacéutica Militar: Examen o evaluación final. Resolución de casos prácticos.</p> <p>Gestión Farmacéutica Militar: Examen o evaluación final. Resolución de casos prácticos.</p> <p>Farmacia Militar en hemoterapia y banco de sangre: Examen o evaluación final. Resolución de casos prácticos.</p>		
Comentarios Adicionales			

Módulo		Formación Militar Técnica o de Especialidad Fundamental	
Materia		DROGAS DE ABUSO	
Créditos ECTS	5	Carácter	Obligatorio
Ubicación en el Plan de Estudios(2)		Fase técnica	
Asignatura	ECTS	Tipo(3)	Curso
EPIDEMIOLOGIA DE DROGAS DE ABUSO	1	Semestral	Único
ANÁLISIS DE TÓXICOS Y DROGAS DE ABUSO	4	Semestral	Único
Competencias Adquiridas:			
Competencias Generales: CG06, CG07, CG08, CG09, CG11, CG16, CG17.			
Competencias Específicas comunes: CES02, CES07, CE11, CE12, CE13, CE(FAR)04			
Breve descripción del contenido de las asignaturas			
<p>Epidemiología de drogas de abuso: Datos epidemiológicos del consumo de drogas. prevención del consumo de drogas en las fuerzas armadas. Planes de prevención en las fuerzas armadas. papel del farmacéutico militar en la prevención. Diseño de un programa de prevención consumo de drogas en unidades. Casos prácticos: pautas para su resolución.</p> <p>Análisis de tóxicos y drogas de abuso: Farmacología drogas de abuso. Aspectos toxicológicos del consumo institucionales alcohol y tabaco. Aspectos toxicológicos del cannabis, opiáceos, cocaína, alucinógenos, drogas ergogénicas nutricionales y anabolizantes Instrucciones técnicas y toma de muestra: IT -IGESAN. Casos prácticos. Aspectos analíticos: El laboratorio en el análisis de drogas de abuso. Análisis de cribado de drogas: inmunoanálisis. Análisis de confirmación de drogas: cromatografía de gases-espectrometría de masas. Análisis de drogas i: hplc-espectrometría de masas de alta resolución. Análisis de adulterantes. Análisis de drogas: casos prácticos - Análisis de cribado.</p>			
Actividades Formativas	Nº de Créditos	Metodología Enseñanza-Aprendizaje(4)	Relación con las competencias a adquirir
	5	A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, N, O	Anexo 7.1
Sistema de evaluación	<p>Epidemiología de drogas de abuso: Examen o evaluación final. Resolución de casos prácticos.</p> <p>Análisis de tóxicos y drogas de abuso: Examen o evaluación final. Resolución de casos prácticos.</p>		
Comentarios Adicionales			

Módulo		Formación Militar Técnica o de Especialidad Fundamental		
Materia		MEDICAMENTOS Y PRODUCTOS SANITARIOS		
Créditos ECTS	5	Carácter(1)	Obligatorio	
Asignatura	ECTS	Tipo(3)	Curso	
FARMACOTERAPIA EN SITUACIONES CRÍTICAS.	1	Semestral	Único	
OXÍGENO DE VUELO Y GASES MEDICINALES	1	Semestral	Único	
PRODUCTOS SANITARIOS	3	Semestral	Único	
Competencias Adquiridas:				
Competencias Generales: CG05, CG08, CG09, CG10, CG11, CG12, CG14, CG15, CG16, CG17.				
Competencias Específicas comunes: CES01, CES02, CES03, CES04, CES06, CES07, CES08, CE12, CE13, CE14 CE(FAR)03, CE(FAR)04, CE(FAR)05				
Breve descripción del contenido de las asignaturas				
<p>Farmacoterapia en situaciones críticas: Farmacología drogas de abuso. Aspectos toxicológicos del consumo de drogas. Picaduras y mordeduras. Hipotermia y congelación. Urgencias por calor. Emergencias respiratorias. Emergencias cardiovasculares. Emergencias toxicológicas. Urgencias infecciosas. Emergencias relacionadas con el consumo de drogas. Servicios farmacéuticos y emergencias: misiones y mapa de procesos. Laboratorio de farmacia en emergencias. Laboratorio de identificación rápida. Estudio de agentes químicos de interés en terrorismo y bioterrorismo.</p> <p>Oxígeno de vuelo y gases medicinales: Obtención purificación, control y almacenamiento de gases.</p> <p>Productos sanitarios: Obtención purificación, control y almacenamiento de gases.</p>				
Actividades Formativas	Nº de Créditos	Metodología Enseñanza-Aprendizaje(4)	Relación con las competencias a adquirir	
	5	A, B, C, D, E, F, G, I, J, N, O	Anexo 7.1	
Sistema de evaluación	<p>Farmacoterapia en situaciones críticas: Examen o evaluación final. Resolución de casos prácticos.</p> <p>Oxígeno de vuelo y gases medicinales: Examen o evaluación final. Resolución de casos prácticos.</p> <p>Productos sanitarios: Examen o evaluación final. Resolución de casos prácticos.</p>			
Comentarios Adicionales				

Módulo		Formación Militar Técnica o de Especialidad Fundamental	
Materia		CONTROL DE AGUAS	
Créditos ECTS	5	Car	Obligatorio
Asignatura	ECTS	Tipo(3)	Curso
VIGILANCIA DE AGUAS	2	Semestral	Único
ANÁLISIS DE AGUAS	3	Semestral	Único
Competencias Adquiridas:			
Competencias Generales: CG06, CG07, CG08, CG09, CG11, CG14, CG16, CG17			
Competencias Específicas comunes: CE02, CE06, CE07, CE08, CE09, CE10, CE12, CE14 CE(FAR)04			
Breve descripción del contenido de las asignaturas			
<p>Vigilancia de Aguas: LEGISLACIÓN. Aguas de consumo y envasadas: Legislación e Instrucciones Técnicas. Aguas de piscina: Legislación e Instrucciones Técnicas. Aguas residuales. Ley 1/98. Legislación autonómica y local. Las Confederaciones Hidrográficas. RIESGO SANITARIOS: Significado Sanitario derivado de los Parámetros Físico-químicos y microbiológicos del agua. Criterios de la OMS. Gestión de riesgos. GESTORES: Protocolo para el Autocontrol y Gestión del abastecimiento. Protocolo para el control de la calidad del agua en el grifo del consumidor. Tratamientos del agua de consumo y piscinas. Gestión de incumplimientos Inspección de instalaciones y abastecimientos. Problemática. El inspector como autoridad sanitaria. EL AGUA EN OPERACIONES EN EL EXTERIOR: Vigilancia sanitaria en operaciones</p> <p>Análisis de aguas: CALIDAD EN EL LABORATORIO FÍSICOQUÍMICO DE AGUAS: Norma ISO 9001 y 17025 aplicadas al laboratorio de análisis fisicoquímico de aguas. Controles Internos. Controles externos. Programas interlaboratorios. Ensayos de aptitud. CALIDAD EN EL LABORATORIO MICROBIOLÓGICOS DE AGUAS: Norma ISO 9001 y 17025 aplicadas al laboratorio de análisis microbiológico de aguas. Controles Internos. Cepas de referencia. Controles externos. Programas inter - laboratorios. Ensayos de aptitud. TIPOS DE ANALÍTICAS: Análisis organoléptico. Control del desinfectante. Análisis de grifo. Análisis de control. Análisis completo. PROCEDIMIENTOS FÍSICOQUÍMICOS: Determinación de pH y conductividad. Determinación de metales I: calcio, potasio, sodio, magnesio. Determinación de metales II: hierro, cobre, níquel, manganeso, aluminio. Determinación de metales II: plomo, arsénico, cadmio, mercurio. Determinación de metales III: antimonio, boro, cromo, selenio. Determinación de desinfectante. Cloro libre, cloro combinado. cloro total. Otros desinfectantes Determinación de residuos originados por la acción del desinfectante utilizado: trihalometanos, cloraminas, bromatos. Determinación de pesticidas e hidrocarburos. Determinación de elementos volátiles. Determinación de carbono orgánico total. La oxidabilidad al permanganato. Determinación de aniones: nitratos, nitritos, sulfatos, cloruros y fluoruros. Cianuros. Determinación de radiactividad: emisión de partículas alfa y beta. Tritio. Radón. PROCEDIMIENTOS MICROBIOLÓGICOS: Recuento de colonias totales a 22 y 37 °C. Recuento de bacterias coliformes. Recuento de Escherichia coli. Recuento de Enterococos intestinales. Recuento de Clostridium perfringens. Recuento de Pseudomonas aeruginosa. Otros microorganismos indicadores de contaminación fecal.</p>			
Actividades Formativas	Nº de Créditos	Metodología Enseñanza-Aprendizaje(4)	Relación con las competencias a adquirir
		A, B, C, D, E, F, G, I, J, N, O	Anexo 7.1
Sistema de evaluación	Vigilancia de Aguas: Examen o evaluación final. Resolución de casos prácticos. Análisis de aguas: Examen o evaluación final. Resolución de casos prácticos.		
Comentarios Adicionales			

Módulo		Formación Militar Técnica o de Especialidad Fundamental	
Materia		LOGÍSTICA FARMACÉUTICA	
Créditos ECTS	5	Carácter(Obligatorio
Ubicación en el Plan de Estudios(2)		Fase técnica	
Asignatura	ECTS	Tipo(3)	Curso
PLANIFICACIÓN LOGÍSTICA	2	Semestral	Único
ALMACENES Y DISTRIBUCIÓN	2	Semestral	Único
PROVEEDORES, COMPRAS, OPERADORES Y TRAZABILIDAD	1	Semestral	Único
Competencias Adquiridas:			
Competencias Generales: CG07, CG08, CG11, CG17			
Competencias Específicas comunes: CE3, CE07, CE09, CE12, CE(FAR)02			
Breve descripción del contenido de las asignaturas			
<p>Planificación logística: Evolución de la logística farmacéutica. Sistemas de planificación estratégica.</p> <p>Almacenes y Distribución: Tipos de almacenes. Gestión de Stocks. Aspectos regulatorios de la buenas prácticas de distribución farmacéutica. Tecnologías de la información y comunicación aplicadas a la logística de medicamentos y productos sanitarios.</p> <p>Proveedores, compras, operadores y trazabilidad: Logística de proveedores. Gestión de Compras. Gestión de servicios, productos y stocks. Comercio electrónico y logística. Calidad de los servicios logísticos. Contratación y subcontratación logística. Operadores logísticos.</p>			
Actividades Formativas	Nº de Créditos	Metodología Enseñanza-Aprendizaje(4)	Relación con las competencias a adquirir
		A, B, C, D, E, F, G, I, N, O	Anexo 7.1
Sistema de evaluación	<p>Planificación logística: Examen o evaluación final. Resolución de casos prácticos.</p> <p>Almacenes y Distribución: Examen o evaluación final. Resolución de casos prácticos.</p> <p>Proveedores, compras, operadores y trazabilidad: Examen o evaluación final. Resolución de casos prácticos.</p>		
Comentarios Adicionales			

Módulo		Formación Militar Técnica o de Especialidad Fundamental		
Materia		FARMACIA INDUSTRIAL MILITAR		
Créditos ECTS	5	Obligatorio		
Asignatura		ECTS	Tipo(3)	Curso
PRODUCCIÓN DE MEDICAMENTOS		2	Semestral	Único
CONTROL DE MEDICAMENTOS		1		
GESTIÓN DE CALIDAD FARMACÉUTICA		2		
Competencias Adquiridas:				
Competencias Generales: CG04, CG05, CG07, CG08, CG10, CG11, CG12, CG14, CG16, CG17				
Competencias Específicas comunes: CE02, CE06, CE07, CE08, CE10, CE11, CE13, CE14 CE(FAR)02, CE(FAR)03, CE(FAR)05				
Breve descripción del contenido de las asignaturas				
<p>Producción de medicamentos: Introducción a la industria farmacéutica. Presentación instalaciones CEMILFARDEF. Flujos en instalaciones de fabricación de medicamentos. Procesos farmacéuticos y diseños de instalaciones. Salas limpias. Producción de formas farmacéuticas sólidas: cápsulas y comprimidos. Producción de formas farmacéuticas estériles: esterilización terminal y llenado aséptico. Producción de sistemas dispersos: soluciones, cremas y pomadas. Productos estratégicos: antídotos. Agua para usos farmacéuticos y vapor. Climatización HVAC y aire comprimido. Limpieza y mantenimiento de condiciones ambientales para la producción farmacéutica. Unidad de abastecimiento. Buenas prácticas de distribución. Certificación de proveedores.</p> <p>Control de medicamentos: Certificación de proveedores. Unidad de control de calidad. Buenas prácticas de laboratorio. Procedimientos normalizados de trabajo en el laboratorio de control de calidad. Creación de métodos analíticos. Test de disolución. Técnicas analíticas. Estudios de estabilidad. Unidad de garantía de calidad.</p> <p>Gestión de Calidad Farmacéutica: Normas de correcta fabricación, normas básicas de higiene y buenas prácticas de documentación. Incidencias, desviaciones, medidas preventivas y correctivas. Memoria técnica, manual de calidad, persona cualificada. Documentación asociada a un lote. Unidad de mantenimiento. Servicios industriales/equipos. Unidad de I + D+i, desarrollo galénico y escalado industrial. Prevención de riesgos laborales en la industria farmacéutica. Gestión por procesos. Cambios. Lean Manufacturing. Sistemas integrados de calidad.</p>				
Actividades Formativas	Nº de Créditos	Metodología Enseñanza-Aprendizaje(4)		Relación con las competencias a adquirir
		A, B, C, D, E, F, G, I, J, L, N, O		Anexo 7.1
Sistema de evaluación	<p>Producción de medicamentos: Examen o evaluación final. Resolución de casos prácticos.</p> <p>Control de medicamentos: Examen o evaluación final. Resolución de casos prácticos.</p> <p>Gestión de Calidad Farmacéutica: Examen o evaluación final. Resolución de casos prácticos.</p>			
Comentarios Adicionales				

ESPECIALIDAD FUNDAMENTAL: VETERINARIA

Módulo		Formación Militar Técnica o de Especialidad Fundamental		
Materia		ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN VETERINARIA		
Créditos ECTS	7	Carácter⁽¹⁾		Obligatorio
Asignatura		ECTS	Tipo⁽³⁾	Curso
ORGANIZACIÓN DEL APOYO VETERINARIO		3	Semestral	Único
GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS VETERINARIOS		4	Semestral	Único
Competencias Adquiridas:				
Competencias Generales: CG2, CG3, CG4, CG6, CG7, CG8, CG10, CG16.				
Competencias Específicas comunes de CMS y de especialidad fundamental: CE1, CE2, CE3, CE7, CE12, CE1 (VET), CE2 (VET)				
Breve descripción del contenido de las asignaturas				
<p>Organización del Apoyo Veterinario: Esta asignatura tiene por objeto que el alumno conozca las funciones, órganos y estructuras de los Servicios Veterinarios en las Fuerzas Armadas, estudiando los aspectos organizativos, de personal y de gestión de los mismos, que le permitan el adecuado desarrollo del apoyo veterinario en cada nivel del escalonamiento funcional.</p> <p>Gestión y administración de recursos veterinarios: Esta asignatura tiene por objeto que el alumno se familiarice con los materiales y equipos con los que puede contar para el desarrollo de sus funciones, tanto en Territorio Nacional (TN) como en Zona de Operaciones (ZO), y con los trámites administrativos de gestión de los mismos.</p>				
Actividades Formativas	Nº de Créditos		Metodología Enseñanza-Aprendizaje	Relación con las competencias a adquirir
Exposición teórica de las unidades didácticas y planteamiento de supuesto teórico práctico en territorio nacional y zona de operaciones con emisión de informes.			A, C, D, G, K, N, O.	Anexo 7.1
Sistema de evaluación	<p>Organización del Apoyo Veterinario: La evaluación formativa de carácter continuado será la opción elegida, considerando: Fomentar la participación de todo el alumnado en el desarrollo de cada sesión, tanto si es de contenido teórico, aún más en la resolución de algún supuesto práctico planteado. Resolución de ejercicios sobre los contenidos teóricos (con ponderación entre el 40 al 50%), actividades prácticas y seminarios (con ponderación entre el 15 al 30%) y trabajos tutelados (con ponderación entre el 0 al 15%).</p> <p>Gestión y administración de recursos veterinarios: La evaluación formativa de carácter continuado será la opción elegida, considerando: Fomentar la participación de todo el alumnado en el desarrollo de cada sesión, tanto si es de contenido teórico, aún más en la resolución de algún supuesto práctico planteado. Resolución de ejercicios sobre los contenidos teóricos (con ponderación entre el 40 al 50%), actividades prácticas y seminarios (con ponderación entre el 15 al 30%) y trabajos tutelados (con ponderación entre el 0 al 15%).</p>			
Comentarios Adicionales				

Módulo		Formación Militar Técnica o de Especialidad Fundamental		
Materia		SEGURIDAD ALIMENTARIA		
Créditos ECTS	7	Carácter⁽¹⁾		Obligatorio
Asignatura		ECTS	Tipo⁽³⁾	Curso
HIGIENE, INSPECCIÓN Y CONTROL ALIMENTARIO		4	Semestral	Único
SISTEMAS DE AUTOCONTROL EN SEGURIDAD ALIMENTARIA.		3	Semestral	Único
Competencias Adquiridas:				
Competencias Generales: CG2, CG3, CG4, CG6, CG7, CG8, CG10, CG16.				
Competencias Específicas comunes de CMS y de especialidad fundamental: CE1, CE2, CE5, CE7, CE9, CE10, CE12, CE13, CE14, CE3 (VET), CE4 (VET), CE5 (VET).				
Breve descripción del contenido de las asignaturas				
Higiene, Inspección y Control Alimentario: Esta asignatura tiene por objeto que el alumno conozca las características de la alimentación en las Fuerzas Armadas y las funciones asignadas al Oficial Veterinario en virtud de su designación como agente de la autoridad sanitaria.				
Sistemas de Autocontrol en Seguridad Alimentaria: Esta asignatura tiene por objeto que el alumno complete los contenidos impartidos en la asignatura “Higiene, Inspección y Control Alimentario”, abordando los aspectos relativos a la externalización del servicio de alimentación y las particularidades específicas en el ámbito de la seguridad alimentaria en los Ejércitos, Armada, Órgano Central, y en Zona de Operaciones (ZO).				
Actividades Formativas	Nº de Créditos		Metodología Enseñanza-Aprendizaje	Relación con las competencias a adquirir
Exposición teórica de las unidades didácticas y práctica de inspección de una Instalación Alimentaria Militar, con emisión de informes y cumplimentación de la documentación oficial. Exposición teórica de las unidades didácticas y simulación de una inspección sanitaria de una Instalación Alimentaria Militar			A, B, C, D, N.	Anexo 7.1
Sistema de evaluación	Higiene, Inspección y Control Alimentario: La evaluación formativa de carácter continuado será la opción elegida, considerando: Fomentar la participación de todo el alumnado en el desarrollo de cada sesión, tanto si es de contenido teórico, aún más en la resolución de algún supuesto práctico planteado. Resolución de ejercicios sobre los contenidos teóricos (con ponderación entre el 40 al 50%), actividades prácticas y seminarios (con ponderación entre el 15 al 30%) y trabajos tutelados (con ponderación entre el 0 al 15%). Sistemas de Autocontrol en Seguridad Alimentaria: La evaluación formativa de carácter continuado será la opción elegida, considerando: Fomentar la participación de todo el alumnado en el desarrollo de cada sesión, tanto si es de contenido teórico, aún más en la resolución de algún supuesto práctico planteado. Resolución de ejercicios sobre los contenidos teóricos (con ponderación entre el 40 al 50%), actividades prácticas y seminarios (con ponderación entre el 15 al 30%) y trabajos tutelados (con ponderación entre el 0 al 15%).			

Módulo		Formación Militar Técnica o de Especialidad Fundamental		
Materia		EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD PÚBLICA		
Créditos ECTS	8	Carácter⁽¹⁾	Obligatorio	
Asignatura	ECTS	Tipo⁽³⁾	Curso	
CONTROL DE ORGANISMOS NOCIVOS	4	Semestral	Único	
HIGIENE Y SANIDAD AMBIENTAL	2	Semestral	Único	
EPIZOOTIAS	2	Semestral	Único	
Competencias Adquiridas:				
Competencias Generales: CG2, CG3, CG4, CG5, CG6, CG7, CG8, CG9, CG14, CG16.				
Competencias Específicas comunes de CMS y de especialidad fundamental: CE1, CE2, CE5, CE8, CE9, CE10, CE11, CE12, CE13, CE14, CE6 (VET), CE7 (VET), CE8 (VET), CE9 (VET), CE10 (VET), CE11 (VET).				
Breve descripción del contenido de las asignaturas				
<p>Control de organismos nocivos: Esta asignatura tiene por objeto que el alumno sea capaz de asumir el diseño y ejecución de programas y procedimientos de desinfección, desinsectación y desratización en instalaciones y equipos del ámbito del MINISDEF, tanto en Territorio Nacional (TN) como en Zona de Operaciones (ZO), así como conocer los aspectos biológicos, etológicos y de control de aquellos organismos que describan un perfil vectorial, lesivo y/o peligroso.</p> <p>Estudiar los principales vectores artrópodos en el campo de la medicina preventiva y los procedimientos de vigilancia entomológica de interés en operaciones militares.</p> <p>Higiene y Sanidad Ambiental: Esta asignatura tiene por objeto la capacitación del alumno para asumir el asesoramiento y gestión de la Calidad Ambiental y Sistemas de Gestión Ambiental, en el marco de las normas internacionales de Calidad y Normativa derivada en el ámbito de las Fuerzas Armadas, tanto en Territorio Nacional como en Zona de Operaciones, así como el riesgo de transmisión de legionelosis asociado a las principales instalaciones de riesgo y los procedimientos de prevención y control de dicha enfermedad.</p> <p>Epizootias: Esta asignatura tiene por objeto que el alumno sea capaz de asumir el análisis epidemiológico y vectorial en su ámbito de actuación en Territorio Nacional así como en las zonas de despliegue, con la finalidad de aplicar las medidas de vigilancia epidemiológica y de prevención y control de zoonosis y enfermedades animales de interés para la protección de la Fuerza.</p>				
Actividades Formativas	Nº de Créditos	Metodología Enseñanza-Aprendizaje	Relación con las competencias a adquirir	
Exposición teórica de las unidades didácticas y simulación de escenarios sujetos a una actividad D.D.D. Exposición teórica de las unidades didácticas y simulación de inspección sanitaria en instalaciones de riesgo de difusión de <i>Legionella</i> . Muestreo de campo e identificación entomológica.		A, B, C, D, N, O.	Anexo 7.1	
Sistema de evaluación	Control de organismos nocivos/Higiene y Sanidad Ambiental/Epizootias: : La evaluación formativa de carácter continuado será la opción elegida, considerando: Fomentar la participación de todo el alumnado en el desarrollo de cada sesión, tanto si es de contenido teórico, aún más en la resolución de algún supuesto práctico planteado. Resolución de ejercicios sobre los contenidos teóricos (con ponderación entre el 40 al 50%), actividades prácticas y seminarios (con ponderación entre el 15 al 30%) y trabajos tutelados (con ponderación entre el 0 al 15%).			
Comentarios Adicionales				

Módulo		Formación Militar Técnica o de Especialidad Fundamental	
Materia		GESTIÓN Y ASISTENCIA DE ANIMALES DE INTERÉS MILITAR.	
Créditos ECTS	7	Carácter⁽¹⁾	Obligatorio
Ubicación en el Plan de Estudios⁽²⁾			Fase técnica
Asignatura	ECTS	Tipo⁽³⁾	Curso
ASISTENCIA VETERINARIA BÁSICA Y DE URGENCIAS.	2	Semestral	Único
GESTIÓN, EMPLEO Y BIENESTAR DE LOS ANIMALES DE INTERÉS MILITAR.	2,5	Semestral	Único
DIRECCIÓN DE INSTALACIONES DE RADIODIAGNÓSTICO	2,5	Semestral	Único
Competencias Adquiridas:			
Competencias Generales: CG6, CG7, CG8, CG9, CG10, CG16.			
Competencias Específicas comunes de CMS y de especialidad fundamental: CE1, CE3, CE4, CE9, CE9 (VET), CE11 (VET), CE12 (VET), CE13 (VET).			
Breve descripción del contenido de las asignaturas			
<p>Asistencia Veterinaria básica y de urgencias: Esta asignatura tiene por objeto que el alumno implemente los principales procedimientos en la asistencia médicoquirúrgica primaria, atención de urgencias y primeros auxilios veterinarios en animales de interés militar, así como las técnicas diagnósticas básicas como resultados clínicos, biológicos y bioquímicos.</p> <p>Gestión, empleo y bienestar de los animales de interés militar: Esta asignatura tiene por objeto que el alumno conozca los aspectos organizativos, económicos y de gestión de los efectivos caninos y equinos; estudie la documentación sanitaria; revise los procedimientos de cría y selección; y pueda establecer programas preventivos según el criterio de bienestar y salud animal. Asimismo, tiene por finalidad que el alumno revise las normas y leyes del ámbito veterinario y los reglamentos sobre los animales de experimentación, su comercio y desplazamientos.</p> <p>Dirección de Instalaciones de Radiodiagnóstico: Conceptos Básicos en radiología. Detección y medida de la radiación Características de los equipos de Rayos X. Protección radiológica. Efectos biológicos de la radiación. Control de calidad de los equipos de Rayos X. Requisitos técnico-administrativos y legislación aplicada.</p>			
Actividades Formativas	Nº de Créditos	Metodología Enseñanza- Aprendizaje	Relación con las competencias a adquirir
Exposición teórica de las unidades didácticas y práctica clínica con animales de interés militar. Exposición teórica de las unidades didácticas y casos prácticos de gestión de animales de interés militar.	2	A, B, C, D, N, O.	Anexo 7.1
Sistema de evaluación	<p>Asistencia Veterinaria básica y de urgencias/ Gestión, empleo y bienestar de los animales de interés militar/ Dirección de Instalaciones de Radiodiagnóstico: La evaluación formativa de carácter continuado será la opción elegida, considerando:</p> <p>Fomentar la participación de todo el alumnado en el desarrollo de cada sesión, tanto si es de contenido teórico, aún más en la resolución de algún supuesto práctico planteado.</p> <p>Resolución de ejercicios sobre los contenidos teóricos (con ponderación entre el 40 al 50%), actividades prácticas y seminarios (con ponderación entre el 15 al 30%) y trabajos tutelados (con ponderación entre el 0 al 15%).</p>		
Comentarios Adicionales			

ESPECIALIDAD FUNDAMENTAL: ODONTOLOGÍA

Módulo		Formación Militar Técnica o de Especialidad Fundamental		
Materia		ODONTOLOGÍA MILITAR PERICIAL		
Créditos ECTS	4	Carácter⁽¹⁾	Obligatorio	
Asignatura		ECTS	Tipo⁽³⁾	Curso
ODONTOLOGÍA FORENSE MILITAR		2,5	cuatrimestral	Único
ODONTOLOGÍA LEGAL MILITAR		1,5	cuatrimestral	Único
Competencias Adquiridas:				
Competencias Generales: CG1, CG2, CG3, CG5, CG6, CG7, CG8, CG9, CG10, CG11, CG12, CG13, CG15, CG16, CG17				
Competencias Específicas comunes: CE1, CE6, CE7, CE10, CE13, CE14 CE1 (ODO), CE9 (ODO).				
Breve descripción del contenido de las asignaturas				
<p>Odontología Forense Militar: Identificación: Normativa y legislación en el ámbito de las Fuerzas Armadas. Procedimientos de identificación primarios y secundarios. El Equipo de identificación en Catástrofes. Protocolo de recogida de datos Ante-Mortem. Ficha de Identificación Sanitaria (FISAN). Recogida de datos dentales Ante-Mortem en FISAN. Protocolo de recogida de datos Post-Mortem. Autopsia oral. El informe de identificación. Análisis de la diversidad dental con fines forenses. Bases científicas.</p> <p>Odontología Legal Militar: Legislación española sanitaria y derecho sanitario aplicado. Aptitud dental: Consideraciones éticas y legales. Lesiones bucodentales en el ámbito de las Fuerzas Armadas. Valoración del daño bucodental. Elaboración del parte de lesiones. Casos prácticos.</p>				
Actividades Formativas	Nº de Créditos	Metodología Enseñanza-Aprendizaje⁽⁴⁾	Relación con las competencias a adquirir	
		A,B,C,D,E,F,H,I		
Sistema de evaluación	<p>Odontología Forense Militar/ Odontología Legal Militar: Evaluación de carácter continuo: tendrá en cuenta la preparación y exposición de las sesiones por parte de los alumnos. Representa el 20% de la nota final de la asignatura.</p> <p>Mediante la resolución de un ejercicio tipo test: con un número de 20 preguntas, con cuatro opciones de repuesta, sólo una de ellas válida. Se aplicará la siguiente fórmula: $Nota = (A / N) \times 10$, donde A= número preguntas contestadas de manera correcta; N= Nº de preguntas total del examen. No existirá descuento alguno en la nota por el número de respuestas erróneas. La calificación de apto se obtendrá al alcanzar una puntuación igual o superior a 5. Representa el 50% de la nota final de la asignatura.</p> <p>Evaluación de las prácticas y talleres: Representa el 30% de la nota final de la asignatura.</p>			
Comentarios Adicionales				

Módulo		Formación Militar Técnica o de Especialidad Fundamental	
Materia		ASISTENCIA ODONTOLÓGICA DE URGENCIAS	
Créditos ECTS	6	Carácter⁽¹⁾	Obligatorio
Asignatura	ECTS	Tipo⁽³⁾	Curso
ASISTENCIA ODONTOLÓGICA DE URGENCIAS I	3	cuatrimestral	Único
ASISTENCIA ODONTOLÓGICA DE URGENCIAS II	3	cuatrimestral	Único
Competencias Adquiridas:			
Competencias Generales: CG5, CG6, CG7, CG10, CG12, CG13, CG17			
Competencias Específicas comunes: CE1, CE4, CE6, CE7, CE11, CE4 (ODO), CE8 (ODO).			
Breve descripción del contenido de las asignaturas			
<p>Asistencia Odontológica de Urgencias I: Concepto de urgencia: Incidencia y prevalencia de las urgencias odontológicas. Urgencia de origen dental: Diagnóstico y tratamiento Tratamiento endodóntico: Bases y práctica. Urgencia de origen traumatológico: Diagnóstico y tratamiento.</p> <p>Asistencia Odontológica de Urgencias II: Urgencia de origen periodontal: Diagnóstico y tratamiento. Gingivitis necrotizante: Diagnóstico y tratamiento Pericoronaritis: Diagnóstico y tratamiento. Otras patologías orales de importancia en el despliegue de las Fuerzas Armadas. Telemedicina. Actuaciones y puesta en estado de evacuación del politraumatizado maxilo-facial. Urgencias de origen médico en el consultorio dental.</p>			
Actividades Formativas	Nº de Créditos	Metodología Enseñanza-Aprendizaje⁽⁴⁾	Relación con las competencias a adquirir
		A,B,C,D,E,F,I	
Sistema de evaluación	<p>Asistencia Odontológica de Urgencias I/ Asistencia Odontológica de Urgencias II: Evaluación de carácter continuo, tendrá en cuenta:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. La preparación y exposición de las sesiones por parte de los alumnos. Representa el 20% de la nota final de la asignatura. 2. Mediante la resolución de un ejercicio tipo test, con un número de 20 preguntas, con cuatro opciones de repuesta, sólo una de ellas válida. Se aplicará la siguiente fórmula: $Nota = (A / N) \times 10$, donde A= número preguntas contestadas de manera correcta; N= Nº de preguntas total del examen. No existirá descuento alguno en la nota por el número de respuestas erróneas. La calificación de apto se obtendrá al alcanzar una puntuación igual o superior a 5. Representa el 40% de la nota final de la asignatura. 3. Evaluación de las prácticas. Representa el 40% de la nota final de la asignatura. <p>La ponderación de cada uno de los apartados sólo se podrá realizar si en cada uno de ellos se ha alcanzado un valor igual o superior a 5 en una escala de 0 a 10.</p>		
Comentarios Adicionales	Las prácticas se desarrollarán sobre modelos en el gabinete de simulación y sobre pacientes en Unidades de los Ejércitos y Órgano Central que dispongan de Oficial Odontólogo.		

Módulo		Formación Militar Técnica o de Especialidad Fundamental		
Materia		ODONTOLOGÍA DE CAMPAÑA		
Créditos ECTS	8	Carácter⁽¹⁾	Obligatorio	
Ubicación en el Plan de Estudios⁽²⁾			Fase técnica	
Asignatura	ECTS	Tipo⁽³⁾	Curso	
ODONTOLOGÍA EN AMBIENTES ESPECIALES	2	cuatrimestral	Único	
ASISTENCIA ODONTOLÓGICA EN UNIDADES	6			
Competencias Adquiridas:				
Competencias Generales: CG2, CG5, CG6, CG7, CG10, CG11, CG12, CG13, CG16				
Competencias Específicas comunes: CE1, CE6, CE7, CE9, CE11, CE12, CE13, CE14, CE5 (ODO), CE6 (ODO), CE7 (ODO).				
Breve descripción del contenido de las asignaturas				
<p>Odontología en ambientes especiales: El medio subacuático: Actividades de buceo. Leyes físicas que regulan los medios disbáricos. Barodontalgia asociada al buceo: Anatomía aplicada. Etiopatogenia, diagnóstico y tratamiento. El medio aéreo: Leyes físicas. Actividades militares en el medio aéreo. Barodontalgia asociada al vuelo: Anatomía aplicada. Etiopatogenia, diagnóstico y tratamiento Ambientes climáticos extremos y patología oral asociada.</p> <p>Asistencia Odontológica en Unidades: Unidades sanitarias de las Fuerzas Armadas. Apoyo odontológico en despliegues terrestres: Role 1, Role 2. Apoyo odontológico en despliegues navales: Role 1, Role 2. Apoyo odontológico en despliegues aéreos: Role 1, Role 2. Práctica odontológica en escalones sanitarios.</p>				
Actividades Formativas	Nº de Créditos	Metodología Enseñanza-Aprendizaje⁽⁴⁾	Relación con las competencias a adquirir	
	2	A,B,C,D,E,F,H,I		
Sistema de evaluación	<p>Odontología en ambientes especiales/ Asistencia Odontológica en Unidades: Evaluación de carácter continuo, tendrá en cuenta:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. La preparación y exposición de las sesiones por parte de los alumnos. Representa el 20% de la nota final de la asignatura. 2. Mediante la resolución de un ejercicio tipo test, con un número de 20 preguntas, con cuatro opciones de repuesta, sólo una de ellas válida. Se aplicará la siguiente fórmula: $Nota = (A / N) \times 10$, donde A= número preguntas contestadas de manera correcta; N= N° de preguntas total del examen. No existirá descuento alguno en la nota por el número de respuestas erróneas. La calificación de apto se obtendrá al alcanzar una puntuación igual o superior a 5. Representa el 50% de la nota final de la asignatura. 3. Evaluación de las prácticas y talleres. Representa el 30% de la nota final de la asignatura. <p>La ponderación de cada uno de los apartados sólo se podrá realizar si en cada uno de ellos se ha alcanzado un valor igual o superior a 5 en una escala de 0 a 10.</p>			
Comentarios Adicionales				

Módulo		Formación Militar Técnica o de Especialidad Fundamental	
Materia		ACTUACIÓN ODONTOLÓGICA EN LOS ESCALONES SANITARIOS	
Créditos ECTS	7	Carácter⁽¹⁾	Obligatorio
Ubicación en el Plan de Estudios⁽²⁾			Fase técnica
Asignatura	ECTS	Tipo⁽³⁾	Curso
DIRECCIÓN DE INSTALACIONES DE RADIODIAGNÓSTICO	2,5	cuatrimestral	Único
ASISTENCIA ODONTOLÓGICA DE 3º ESCALÓN	1,5	cuatrimestral	Único
ASISTENCIA ODONTOLÓGICA DE 4º ESCALÓN	3	cuatrimestral	Único
Competencias Adquiridas:			
Competencias Generales: CG1, CG2, CG5, CG6, CG7, CG8, CG9, CG10, CG11, CG12, CG13, CG17			
Competencias Específicas comunes: CE1, CE2, CE3, CE4, CE5, CE6, CE7, CE8, CE9, CE10, CE12, CE14, CE1 (ODO), CE2 (ODO), CE5 (ODO), CE8 (ODO).			
Breve descripción del contenido de las asignaturas			
<p>Dirección de Instalaciones de Radiodiagnóstico: Conceptos Básicos en radiología. Detección y medida de la radiación. Características de los equipos de Rayos X. Protección radiológica. Efectos biológicos de la radiación. Control de calidad de los equipos de Rayos X. Requisitos técnico-administrativos y legislación aplicada.</p> <p>Asistencia Odontológica de 3º Escalón: Características y capacidades del despliegue tipo Role 3. Especialidades complementarias en odontología. Cirugía odontológica: Exodoncias simples. Odontología conservadora: Obturaciones simples. Periodoncia: Diagnóstico y tratamiento. Patología médica: Lesiones de los maxilares. Cáncer oral.</p> <p>Asistencia Odontológica de 4º Escalón: Características y capacidades del despliegue tipo Role 4. Cirugía odontológica: Exodoncias complejas y quirúrgicas. Odontología conservadora: Obturaciones complejas y restauración del diente endodonciado Cirugía pre-protésica. Odontología estética. Prótesis sobre implantes: Diagnóstico y plan de tratamiento Prótesis convencional: Prótesis fija y removible. Práctica en pacientes especiales.</p>			
Actividades Formativas	Nº de Créditos	Metodología Enseñanza-Aprendizaje⁽⁴⁾	Relación con las competencias a adquirir
		A,B,C,D,E,F,H,J	
Sistema de evaluación	<p>Dirección de Instalaciones de Radiodiagnóstico: Ejercicio tipo test. Se evaluará de forma continuada el aprendizaje individual por parte del alumno de los contenidos docentes y las habilidades desarrolladas. Se realizarán pruebas escritas, prácticas y trabajos académicos dirigidos.</p> <p>Se evaluará de forma continuada el aprendizaje individual por parte del alumno de los contenidos docentes y las habilidades desarrolladas. Se realizarán pruebas escritas, prácticas y trabajos académicos dirigidos. Se considerará la actitud del alumno en el proceso enseñanza aprendizaje.</p> <p>Asistencia Odontológica de 3º Escalón/ Asistencia Odontológica de 4º Escalón: Evaluación de carácter continuo, tendrá en cuenta: La preparación y exposición de las sesiones por parte de los alumnos. Representa el 20% de la nota final de la asignatura. Mediante la resolución de un ejercicio tipo test, con un número de 20 preguntas, con cuatro opciones de repuesta, sólo una de ellas válida. Se aplicará la siguiente fórmula: Nota= (A /N)x10, donde A= número preguntas contestadas de manera correcta; N= Nº de preguntas total del examen. No existirá descuento alguno en la nota por el número de respuestas erróneas. La calificación de apto se obtendrá al alcanzar una puntuación igual o superior a 5. Representa el 30% de la nota final de la asignatura.</p> <p>1. Evaluación de las prácticas. Representa el 50% de la nota final de la asignatura. La ponderación de cada uno de los apartados sólo se podrá realizar si en cada uno de ellos se ha alcanzado un valor igual o superior a 5 en una escala de 0 a 10.</p>		
Comentarios Adicionales	Las prácticas se desarrollarán preferentemente en Unidades de los Ejércitos y Órgano Central que dispongan de Oficial Odontólogo con especialidad complementaria.		

Módulo		Formación Militar Técnica o de Especialidad Fundamental		
Materia		ADMINISTRACIÓN DEL GABINETE DENTAL		
Créditos ECTS	4	Carácter⁽¹⁾		Obligatorio
Asignatura		ECTS	Tipo⁽³⁾	Curso
HERRAMIENTAS DE GESTIÓN SANITARIA		1	Semestral	Único
ERGONOMÍA Y MATERIALES ODONTOLÓGICOS		2	Semestral	Único
GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS ODONTOLÓGICOS		1	Semestral	Único
Competencias Adquiridas:				
Competencias Generales: CG1, CG2, CG4, CG5, CG6, CG7, CG8, CG9, CG10, CG11, CG12, CG13, CG14, CG15, CG16, CG17.				
Competencias Específicas comunes: CE1, CE2, CE3, CE4, CE5, CE6, CE7, CE8, CE9, CE10, CE11, CE12, CE14 CE1 (ODO), CE2 (ODO), CE3 (ODO).				
Breve descripción del contenido de las asignaturas				
<p>Herramientas de gestión sanitaria: Telemedicina. Cendala. Otras herramientas informáticas de gestión.</p> <p>Ergonomía y materiales odontológicos: Logística y mantenimiento del material odontológico. Material inventariable y fungible. Bajas y reposición de material. Equipos odontológicos desplegables. Métodos de desinfección y esterilización. Materiales de uso en gabinetes dentales y quirófano. Ergonomía y salud laboral. Normas de Calidad en los materiales odontológicos.</p> <p>Gestión y Administración de Recursos Odontológicos: Organización de la Sanidad Militar. Odontología: cometidos y funciones. Liderazgo y trabajo en equipo. Marco legal del cuerpo militar de Sanidad especialidad fundamental de odontología: Normativa Situación actual de la Odontología militar: Carrera profesional, Unidades, Medios humanos y materiales. Equipos de dotación en los servicios de Odontología en las Fuerzas Armadas.</p>				
Actividades Formativas	Nº de Créditos		Metodología Enseñanza-Aprendizaje⁽⁴⁾	Relación con las competencias a adquirir
			A,B,C,D,E,F,H,I,L,N,O	
Sistema de evaluación	<p>Herramientas de gestión sanitaria: Prueba tipo test, donde se pregunta al alumno sobre los contenidos impartidos en las sesiones. Ésta será de elección múltiple, donde cada ítem o cuestión presenta varias alternativas, y sólo existe una correcta. La Prueba constará de 10 preguntas teóricas.</p> <p>Ergonomía y materiales odontológicos/ Gestión y Administración de Recursos Odontológicos:</p> <p>Evaluación de carácter continuo, tendrá en cuenta: La preparación y exposición de las sesiones por parte de los alumnos. Representa el 20% de la nota final de la asignatura. Mediante la resolución de un ejercicio tipo test, con un número de 20 preguntas, con cuatro opciones de repuesta, sólo una de ellas válida. Se aplicará la siguiente fórmula: Nota= (A /N)x10, donde A= número preguntas contestadas de manera correcta; N= Nº de preguntas total del examen. No existirá descuento alguno en la nota por el número de respuestas erróneas. La calificación de apto se obtendrá al alcanzar una puntuación igual o superior a 5.</p> <p>Representa el 50% de la nota final de la asignatura.</p> <p>Evaluación de las prácticas. Representa el 30% de la nota final de la asignatura. La ponderación de cada uno de los apartados sólo se podrá realizar si en cada uno de ellos se ha alcanzado un valor igual o superior a 5 en una escala de 0 a 10.</p>			
Comentarios Adicionales				

ESPECIALIDAD FUNDAMENTAL: PSICOLOGÍA

Módulo		Formación Militar Técnica o de Especialidad Fundamental	
Materia		PSICOLOGÍA DE LA ORGANIZACIÓN Y RECURSOS HUMANOS	
Créditos ECTS	8	Carácter(1)	Obligatoria
Ubicación en el Plan de Estudios(2)			Fase técnica
Asignatura	ECTS	Tipo(3)	Curso
RECLUTAMIENTO, SELECCIÓN Y CLASIFICACIÓN DE PERSONAS	3,5	Semestral	Único
LIDERAZGO, MORAL Y TRABAJO EN EQUIPO	3	Semestral	Único
HERRAMIENTAS DE DIRECCIÓN Y GESTIÓN DE UNIDADES SANITARIAS	1,5	Semestral	Único
Competencias Adquiridas:			
Competencias Generales: CG01, CG05, CG06, CG7, CG8, CG9, CG10, CG11, CG12, CG13, CG14, CG16, CG17, CG18.			
Competencias Específicas comunes: CE1, CE2, CE3, CE5, CE6, CES, 9, CE10, CE11, CE1 (PSI), CE2 (PSI) 2, CE3 (PSI), CE5 (PSI), CE6 (PSI), CE7 (PSI).			
Breve descripción del contenido de las asignaturas			
<p>Reclutamiento, selección y clasificación de personas: Generalidades del reclutamiento y selección de personas. Norma ISO 10667 de evaluación de personas en entornos laborales. Los métodos de captación/reclutamiento. Modelos de reclutamiento y retención de la OTAN Capacidades y limitaciones humanas, psicofisiología aeronáutica. Aspectos psicológicos del entrenamiento aeronáutico. Síndrome de desadaptación secundaria al vuelo. Psicología para ambientes hiperbáricos. Investigaciones psicológicas en paracaidismo, EOD, etc. Evaluación psicológica del personal militar para ejercer determinados puestos. (Conductores, representación, policía y seguridad, etc.).</p> <p>Liderazgo, moral y trabajo en equipo: Aspectos generales del liderazgo en las organizaciones. Modelos de liderazgo. Ejercicio del liderazgo. Liderazgo y coaching ejecutivo. Relaciones entre liderazgo y coaching en las organizaciones. Fundamentos, origen y evolución del concepto del Coaching. Tipologías y modelos de coaching. Herramientas de coaching. Abordaje del conflicto y habilidades necesarias para su resolución. Manejo de factores que afectan a la conducta individual y grupal. El grupo como contexto evolutivo de la conducta humana. Formación, composición, desarrollo y estructura de los grupos. La comunicación en los grupos. Cohesión grupal. Procesos de influencia en grupo. La toma de decisiones en los grupos. Las relaciones intra e intergrupales. El conflicto. Resolución y rol determinante del mando militar.</p> <p>Herramientas de dirección y gestión de unidades sanitarias: Aprendizaje del manejo de la lectora óptica Utilización del Vienna System Utilización del Biofeedback 2000 Normativa sobre psicología, la especialidad fundamental de Psicología del CMS Red de propósito general del Ministerio de Defensa (WANPG). - Servicios de la WANPG (Directorio Activo, DICODEF). Servicios de la WANPG (Portal Personal, Correo corporativo, Navegación Web). Sistemas de Información Sanitarias de la Defensa. Telemedicina. Seguridad Informática</p>			
Actividades Formativas	Nº de Créditos	Metodología Enseñanza-Aprendizaje(4)	Relación con las competencias a adquirir
		Clase magistral, conferencias. Casos prácticos y trabajo final	
Sistema de evaluación	Reclutamiento, selección y clasificación de personas/ Liderazgo, moral y trabajo en equipo/ Herramientas de dirección y gestión de unidades sanitarias: Examen tipo test, más caso práctico. Evaluación casos prácticos y trabajo final.		
Comentarios Adicionales			

Módulo		Formación Militar Técnica o de Especialidad Fundamental	
Materia		SALUD MENTAL Y BIENESTAR	
Créditos ECTS	5	Carácter(1)	Obligatoria
Ubicación en el Plan de Estudios(2)			Fase técnica
Asignatura	ECTS	Tipo(3)	Curso
APLICACIONES DE LA PSICOLOGÍA MILITAR SANITARIA	4	Semestral	Único
PSICOLOGÍA MILITAR PERICIAL	1	Semestral	Único
Competencias Adquiridas:			
Competencias Generales: CG01, CG2, CG3, CG4, CG5, CG6, CG7, CG10, CG11, CG 12, CG 13, CG14, CG16, CG 18			
Competencias Específicas comunes: CE1, CE2, CE7, CE9, CE10, CE11, CE2 (PSI), CE3 (PSI), CE5 (PSI), CE6 (PSI), CE7 (PSI).			
Breve descripción del contenido de las asignaturas			
<p>Aplicaciones de la psicología militar sanitaria: Conoce los principios y actividades preventivas aplicables al campo militar. Promociona de la seguridad y la salud en el personal militar de su entorno. Potencia comportamientos y hábitos saludables que mejoren el bienestar, el clima social, la moral y el rendimiento. Analiza los fundamentos del diagnóstico, pronóstico y tratamiento de las psicopatologías más frecuentes en el ámbito militar. Se aprovecha del gran valor didáctico de las sesiones clínicas. Analiza la epidemiología de los distintos trastornos que afectan al personal militar. Conoce la variedad de tratamientos aplicables en ámbito militar, según los distintos casos, incluyendo los tratamientos farmacológicos y de última generación.</p> <p>Psicología Militar Pericial: Describe los fundamentos teóricos de la psicología legal y pericial en sus distintos campos de aplicación (delincuencia, violencia de género, penitenciaria, juntas medico periciales y tribunales psiquiátricos en las FAS). Analiza las herramientas periciales como los inventarios y la entrevista pericial Aplica las herramientas periciales utilizadas en la evaluación psicológica de personas en ambiente militar, como los inventarios y entrevistas especializadas.</p>			
Actividades Formativas	Nº de Créditos	Metodología Enseñanza-Aprendizaje(4)	Relación con las competencias a adquirir
		Clase magistral, conferencias. Casos prácticos y trabajo final	
Sistema de evaluación	Aplicaciones de la psicología militar sanitaria/ Psicología Militar Pericial: Examen tipo test, más caso práctico. Evaluación casos prácticos y trabajo final.		
Comentarios Adicionales			

Módulo		Formación Militar Técnica o de Especialidad Fundamental	
Materia		PSICOLOGÍA APLICADA A LA FORMACIÓN Y EL ADIESTRAMIENTO MILITAR	
Créditos ECTS	5	Carácter(1)	Obligatoria
Ubicación en el Plan de Estudios(2)			Fase técnica
Asignatura	ECTS	Tipo(3)	Curso
RENDIMIENTO Y CALIDAD EN LA ENSEÑANZA MILITAR	4	Semestral	Único
NORMALIZACIÓN DE LA ENSEÑANZA MILITAR	1	Semestral	Único
Competencias Adquiridas:			
Competencias Generales: CG01, CG2, CG3, CG4, CG5, CG6, CG7, CG10, CG11, CG12, CG13, CG14			
Competencias Específicas comunes: CE1, CE2, CE3, CE6, CE7, CE9, CE10, CE2 (PSI), CE3 (PSI), CE5 (PSI), CE6 (PSI), CE7 (PSI), CE10 (PSI).			
Breve descripción del contenido de las asignaturas			
<p>Rendimiento y calidad en la enseñanza militar: Concepto y objetivos de la evaluación del mérito y el desempeño, actividades previas a la evaluación del mérito y el desempeño, métodos de evaluación del mérito y el desempeño basados en el desempeño alcanzado en el pasado, métodos de evaluación del desempeño orientados al futuro, requisitos del proceso de evaluación del mérito y el desempeño, la importancia de la evaluación informal del mérito y el desempeño La evaluación de los centros docentes militares: modelos y guías de evaluación., aprobación, trámites, revisión y cambios, centros y calendarios, La evaluación externa de los centros docentes militares: la evaluación externa y la unidad de expertos, proceso de evaluación externa, modelo de evaluación externa de los centros de enseñanza militar, herramientas de apoyo para el evaluador externo, protocolo para la evaluación del informe.</p> <p>Normalización de la enseñanza militar: La evaluación específica de los planes de estudios de la enseñanza de formación militar: la guía de evaluación específica.; tramites, informes y encuestas, agrupaciones de especialidades, perfiles y capacidades profesionales, revisión, cambio y custodia, calendario de evaluación, facultad de ejecución.</p>			
Actividades Formativas	Nº de Créditos	Metodología Enseñanza-Aprendizaje(4)	Relación con las competencias a adquirir
		Clase magistral, conferencias. Casos prácticos y trabajo final	
Sistema de evaluación	Rendimiento y calidad en la enseñanza militar/ Normalización de la enseñanza militar: Examen tipo test, más caso práctico. Evaluación casos prácticos y trabajo final.		
Comentarios Adicionales			

Módulo		Formación Militar Técnica o de Especialidad Fundamental		
Materia		PSICOLOGÍA MILITAR OPERATIVA		
Créditos ECTS	7	Carácter(1)		Obligatoria
Asignatura		ECTS		Tipo(3)
PSICOLOGÍA APLICADA A CATÁSTROFES Y EMERGENCIAS		3,5	Semestral	Único
DERECHO INTERNACIONAL APLICADO A PSICOLOGÍA MILITAR		0,5	Semestral	Único
INTERVENCIÓN PSICOLÓGICA EN OPERACIONES		3	Semestral	Único
Competencias Adquiridas:				
Competencias Generales: CG1, CG2, CG3, CG4, CG05, CG6, CG7, CG8, CG9, CG10, CG11, CG12, CG13, CG14, CG15, CG16, CG17				
Competencias Específicas comunes: CE1, CE2, CE3, CE5, CE6, CE7, CE9, CE10, CE2 (PSI), CE3 (PSI), CE5 (PSI), CE6 (PSI), CE7 (PSI), CE11 (PSI).				
Breve descripción del contenido de las asignaturas				
<p>Psicología aplicada a catástrofes y emergencias: El estrés y la respuesta general de adaptación. Las emociones y los procesos cognitivos (Modelo sobre procesos cognitivos, cognición, emoción y trastornos emocionales). Procesamiento emocional, cognición y sistemas fisiológicos. Condicionamiento de respuestas fisiológicas. Estados emocionales y procesos cognitivos (Influencia de la emoción sobre la activación, la memoria, el estado de ánimo, la ejecución – ansiedad de evaluación -, la toma de decisiones y juicios). Evaluación de la emoción (Procesos cognitivos implicados, la experiencia emocional, patrones y registros fisiológicos, autoinformes, tarea de Stroop, observación). Estrés Agudo vs crónico. Estrés de Combate Estrés Postraumático. Historia y evolución. Intervención cognitivo-conductual reestructuración cognitiva, reducción de la actividad fisiológica, autoregulación de la expresión emocional). Intervenciones psicosociales. Prevención, entrenamiento en resiliencia. Técnicas de exposición mediante realidad virtual. Funciones de la Psicología en el ámbito de la Protección Civil: Previsión, Prevención, Planificación, Intervención, Rehabilitación. Intervención Psicológica en Emergencias y Catástrofes. Actuaciones preventivas desde el punto de vista psicosocial: con gestores de emergencia, con grupos de intervención y con población en general. Repercusiones psicológicas de las Emergencias y Catástrofes. Intervención estratégica con gestores de emergencia: comunicación pública con afectados, identificación de cadáveres, organización de capillas ardientes, etc.</p> <p>Derecho internacional aplicado a psicología militar: Resolución 2444/77 de la Asamblea General de las Naciones Unidas sobre el respeto de los Derechos Humanos en los conflictos armados, y especialmente con la aparición de los Protocolos Adicionales a los Convenios de Ginebra (Convenios de Ginebra de 1949). Derecho Internacional de los Conflictos Armados (DICA).. Artículo 2.4 de la Carta de las Naciones Unidas. La Convención de la Haya de 1954. Restricciones del Derecho Internacional Humanitario. Estatuto de Roma aprobado en 1998.</p> <p>Intervención psicológica en operaciones: Psicología para el alto rendimiento físico y mental. La gestión crisis y negociación en caso de rehenes. Entrenamiento en SERE (supervivencia, evasión, resistencia y escape). Técnicas de exposición mediante realidad virtual. - Funciones de la Psicología en el ámbito de la Protección Civil: Previsión, Prevención, Planificación, Intervención, Rehabilitación. Intervención Psicológica en Emergencias y Catástrofes. Actuaciones preventivas desde el punto de vista psicosocial: con gestores de emergencia, con grupos de intervención y con población en general. Repercusiones psicológicas de las Emergencias y Catástrofes. Intervención estratégica con gestores de emergencia: comunicación pública con afectados, identificación de cadáveres, organización de capillas ardientes, etc.</p>				
Actividades Formativas	Nº de Créditos		Metodología Enseñanza-Aprendizaje(4)	Relación con las competencias a adquirir
			A, B,C, F, G,H.	
Sistema de evaluación	Psicología aplicada a catástrofes y emergencias/ Derecho internacional aplicado a psicología militar/ Intervención psicológica en operaciones: Examen tipo test, más caso práctico. Evaluación casos prácticos y trabajo final.			
Comentarios Adicionales				

Módulo		Formación Militar Técnica o de Especialidad Fundamental	
Materia		INVESTIGACIÓN EN EL ÁMBITO MILITAR	
Créditos ECTS	4	Carácter(1)	Obligatoria
Ubicación en el Plan de Estudios(2)			Fase técnica
Asignatura	ECTS	Tipo(3)	Curso
METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	3	Semestral	Único
INVESTIGACIÓN APLICADA EN EL ÁMBITO MILITAR	1		
Competencias Adquiridas:			
Competencias Generales: CG1, CG2, CG3, CG4, CG5, CG6, CG7, CG8, CG9, CG10, CG11, CG12, CG13, CG14, CG18.			
Competencias Específicas comunes: CE1, CE2, CE8, CE11, CE2 (PSI), CE3 (PSI), CE5 (PSI), CE6 (PSI).			
Breve descripción del contenido de las asignaturas			
<p>Metodología de la investigación: Revisión de conceptos fundamentales sobre el método científico, las fases de planificación de una investigación y diferenciación de los principales métodos de investigación. El método clínico. Diseños observacionales, experimentales multivariados, de caso único y series temporales. Introducción a la medición en ciencias del comportamiento y de la salud.</p> <p>Investigación aplicada en el ámbito militar: Teoría de los tests. Teoría clásica y teoría de la respuesta al ítem. Manejo de las aplicaciones SPSS y Excel para análisis estadístico. Interpretación de puntuaciones.</p>			
Actividades Formativas	Nº de Créditos	Metodología Enseñanza-Aprendizaje(4)	Relación con las competencias a adquirir
		A,B, C,D,G,H,F,G,H K	
Sistema de evaluación	Metodología de la investigación/ Investigación aplicada en el ámbito militar: Examen tipo test, más caso práctico. Evaluación casos prácticos y trabajo final.		
Comentarios Adicionales			

ESPECIALIDAD FUNDAMENTAL: ENFERMERIA

Módulo		Formación Militar Técnica o de Especialidad Fundamental		
Materia		GESTIÓN DE ENFERMERÍA EN UNIDADES OPERATIVAS		
Créditos ECTS	6	Carácter⁽¹⁾		Obligatorio
Ubicación en el Plan de Estudios⁽²⁾				Fase técnica
Asignatura	ECTS	Tipo⁽³⁾	Curso	
ENFERMERÍA DEL TRABAJO Y GESTIÓN EN LAS FAS	2	Semestral	Único	
VACUNOLOGÍA EN LAS FAS	1,5	Semestral	Único	
PRESCRIPCIÓN EN ENFERMERÍA MILITAR	1,5	Semestral	Único	
HERRAMIENTAS DE GESTIÓN SANITARIA	1	Semestral	Único	
Competencias Adquiridas:				
Competencias Generales: CG1, CG4, CG5, CG6, CG7, CG8, CG9, CG10, CG11, CG12, CG13, CG14, CG16, CG17.				
Competencias Específicas comunes: CE1, CE2, CE3, CE4, CE5, CE6, CE7, CE9, CE12, CE1(ENF), CE2(ENF), CE3(ENF), CE4(ENF), CE10(ENF).				
Breve descripción del contenido de las asignaturas				
<p>Enfermería del Trabajo y Gestión en las FAS: Organización y gestión de servicios y unidades de enfermería en el ámbito militar, así como la documentación, su análisis y el marco legal, junto a la vigilancia de la salud.</p> <p>Vacunología en las FAS: Vigilancia Epidemiológica en las FAS. Vacunología. Principios generales. Conceptos. IT de vacunación en las Fuerzas Armadas. Calendarios de vacunación. Calendario básico Calendario específico en zona y previo a despliegue. Profilaxis antipalúdica. Recomendaciones vacuna antigripal. Consejos al viajero. Método de registro de vacunas: Cendala. Seguridad en el acto vacunal: Abastecimiento, almacenamiento y conservación de vacunas.</p> <p>Prescripción en Enfermería Militar: Farmacología general y pases de la prescripción enfermera junto a su marco legislativo, reacciones adversas y farmacovigilancia, fundamentos de la prescripción, su responsabilidad profesional y plataformas tecnológicas.</p> <p>Herramientas de gestión sanitaria: Manejo de sistemas de telemedicina y plataformas de gestión sanitaria como Cendala y otras necesarias.</p>				
Actividades Formativas	Nº de Créditos		Metodología Enseñanza-Aprendizaje⁽⁴⁾	Relación con las competencias a adquirir
			A, C, D, F, H, I, K.	
Sistema de evaluación	<p>Enfermería del Trabajo y Gestión en las FAS/: Ejercicio tipo test, respuesta múltiple, una de ellas válida.</p> <p>Vacunología en las FAS/ Prescripción en Enfermería Militar: Mediante la resolución de un ejercicio tipo test, con un número de preguntas entre 20 y 40, con cuatro opciones de respuesta, sólo una de ellas válida.</p> <p>Herramientas de gestión sanitaria: Una prueba tipo test, de elección múltiple y una sola respuesta.</p>			
Comentarios Adicionales				

Módulo	Formación Militar Técnica o de Especialidad Fundamental		
Materia	COMPETENCIAS CLÍNICAS EN ENFERMERÍA		
Créditos ECTS	6	Carácter⁽¹⁾	Obligatorio
Ubicación en el Plan de Estudios⁽²⁾			Fase técnica
Asignatura	ECTS	Tipo⁽³⁾	Curso
MANEJO DE INSTALACIONES DE RADIODIAGNÓSTICO	2,5	Semestral	Único
ELECTROCARDIOGRAFÍA CLÍNICA Y ENTORNOS DE SIMULACIÓN	1,5	Semestral	Único
URGENCIAS QUE NO CONLLEVAN EMERGENCIAS	2	Semestral	Único
Competencias Adquiridas:			
Competencias Generales: CG1, CG5, CG6, CG7, CG8, CG9, CG10, CG11, CG12, CG14.			
Competencias Específicas: CE1, CE2, CE4, CE6, CE7, CE9, CE14, CE1(ENF), CE2(ENF), CE4(ENF), CE5(ENF), CE9(ENF), CE10(ENF).			
Breve descripción del contenido de las asignaturas:			
<p>Manejo de instalaciones de radiodiagnóstico: Conceptos Básicos en Magnitudes y Unidades. Detección y Medida de la radiación. Características de los equipos de Rx. Efectos biológicos de la radiación. Protección radiológica general y específica. Control de calidad de equipos y requisitos técnico-administrativos. Legislación y garantía de calidad.</p> <p>Electrocardiografía clínica y entornos de simulación: Electrofisiología cardíaca y derivaciones del eje cardíaco. Estudio e interpretación de las ondas EKG. Trastornos de la conducción. Bradiarritmias y Taquiarritmias. Síndrome coronario agudo con y sin elevación del ST. Sesión de simulación clínica sobre procedimientos cardiológicos. Casos clínicos.</p> <p>Urgencias que no conllevan emergencias: Urgencias gastrointestinales. Urgencias oftalmológicas. Urgencias psiquiátricas. Toxicología. Anafilaxia y otras urgencias alergológicas. Urgencias odontológicas. Urgencias ginecológicas. Urgencias pediátricas.</p>			
Actividades Formativas	Nº de Créditos	Metodología Enseñanza-Aprendizaje⁽⁴⁾	Relación con las competencias a adquirir
		A, D, F, I, K	
Sistema de evaluación	Manejo de instalaciones de radiodiagnóstico/ Electrocardiografía clínica y entornos de simulación/ Urgencias que no conllevan emergencias: Mediante la resolución de un ejercicio tipo test, con un número de preguntas entre 20 y 40, con cuatro opciones de respuesta, sólo una de ellas válida.		
Comentarios Adicionales			

Módulo		Formación Militar Técnica o de Especialidad Fundamental	
Materia		ASISTENCIA SANITARIA EN AMBIENTES ESPECIALES	
Créditos ECTS	6	Carácter⁽¹⁾	Obligatorio
Ubicación en el Plan de Estudios⁽²⁾		Fase técnica	
Asignatura	ECTS	Tipo⁽³⁾	Curso
ASISTENCIA SANITARIA EN ENTORNO NAVAL	2.5	Semestral	Único
ASISTENCIA SANITARIA EN ENTORNO AERONÁUTICO	2,5	Semestral	Único
ASISTENCIA SANITARIA EN AMBIENTES EXTREMOS	1	Semestral	Único
Competencias Adquiridas:			
Competencias Generales: CG1, CG2, CG3, CG4, CG5, CG6, CG7, CG8, CG9, CG10, CG11, CG12, CG13, CG14, CG18.			
Competencias Específicas: CE1, CE2, CE3, CE4, CE5, CE7, CE8, CE9, CE10, CE12, CE1(ENF), CE2(ENF), CE3(ENF), CE4(ENF), CE6(ENF), CE7(ENF), CE9(ENF).			
Breve descripción del contenido de las asignaturas			
<p>Asistencia Sanitaria en Entorno Naval: Descripción del medio naval, sus procedimientos y apoyo sanitario en operaciones anfíbias así como supervivencia en la mar y patología subacuática.</p> <p>Asistencia Sanitaria en Entorno Aeronáutico: Descripción del medio aéreo y patología propia del medio Descripción de la UMAAD como Unidad de tercer escalón sanitario en el despliegue dentro de una operación militar. Estructura, función y medios que la componen. Normas de Seguridad en vuelo. Nociones generales de aproximación a aeronaves, zonas de aterrizaje. Seguridad en tierra. Tipos de Aero-evacuación: Desarrollo de FWAE/TACAE en aeronaves de ala rotatoria. Preparación pre-vuelo y puesta en estado de evacuación de la baja para transporte aéreo sanitario: Generalidades y limitaciones del mismo. UMAER: Seguimiento de la baja aerotransportada: Posibles complicaciones derivadas de la fisiopatología del medio aéreo y abordaje de las mismas. Equipo de aero-evacuación. Material y configuraciones de aeronaves para MEDEVAC. Selección del personal de vuelo. Reconocimiento médico especial. CIMA. Atención a tripulaciones aéreas. CIMA. Conocer la Unidad de aero-evacuación estratégica: Estructura, función y composición de la UMAER. Visita para conocer la configuración y sistemas de activación (protocolos nacionales e internacionales).(6h). Conocer la UMAAD como apoyo sanitario a los despliegues operativos con sus capacidades y medios activables.(6h) Conocimiento de la aero-evacuación táctica: Estructura, función y composición del SAR. Visita para conocer la configuración de la aeronave rotatoria y su sistema de activación.(6h) Visita complementaria de las instalaciones del CIMA por áreas específicas como referente en la selección y seguimiento (reconocimientos periódicos y no periódicos) y entrenamiento del personal tripulante (6h). Examen y encuesta de calidad.</p> <p>Asistencia sanitaria en ambientes extremos: Sanidad en Montaña y zonas desérticas. Situaciones de urgencias, tanto médicas como traumáticas, en la montaña. Valoración y tratamiento inicial del paciente sometido a clima desértico. Evacuaciones en ambientes extremos. Manejo del politrauma en circunstancias climáticas adversas.</p>			
Actividades Formativas	Nº de Créditos	Metodología Enseñanza-Aprendizaje⁽⁴⁾	Relación con las competencias a adquirir
		A, C, E, D, F, I, K.	
Sistema de evaluación	<p>Asistencia Sanitaria en Entorno Naval/ Asistencia Sanitaria en Entorno Aeronáutico: Ejercicio tipo test.</p> <p>Asistencia sanitaria en ambientes extremos: Se evaluará de forma continuada el aprendizaje individual por parte del alumno de los contenidos docentes y habilidades desarrolladas. Se realizarán pruebas escritas mediante la resolución de un ejercicio tipo test de entre 10-20 ítem, con cuatro opciones de repuesta, una de ellas válida. No cuentan negativas.</p>		
Comentarios Adicionales			

Módulo		Formación Militar Técnica o de Especialidad Fundamental	
Materia		ENFERMERÍA EN AMBIENTE TÁCTICO	
Créditos ECTS	11	Carácter⁽¹⁾	Obligatorio
Ubicación en el Plan de Estudios⁽²⁾			Fase técnica
Asignatura	ECTS	Tipo⁽³⁾	Curso
SOPORTE VITAL AVANZADO EN COMBATE	9	Semestral	Único
ASISTENCIA SANITARIA EN INCIDENTES CON MÚLTIPLES VÍCTIMAS Y CATÁSTROFES	2	Semestral	Único
Competencias Adquiridas:			
Competencias Generales: CG1, CG4, CG5, CG6, CG7, CG8, CG9, CG10, CG11, CG12, CG13, CG14, CG18.			
Competencias Específicas comunes: CE4, CE6, CE7, CE8, CE9, CE1(ENF), CE2(ENF), CE7(ENF), CE9(ENF), CE10(ENF).			
Breve descripción del contenido de las asignaturas			
<p>Soporte vital avanzado en combate: Generalidades del Soporte Vital Avanzado en Combate básicos en la atención al paciente crítico. Soporte vital avanzado circulatorio y respiratorio. Soporte vital avanzado en grandes quemados. Lesiones por arma de fuego. Nociones generales de ventilación mecánica. Manejo de la vía aérea estándar. Manejo de la vía aérea difícil. Manejo de la vía aérea quirúrgica. TCE y traumatismos raquí-medulares. Traumatismos musculoesqueléticos. MEDEVAC en zona de Operaciones. Sedación y analgesia en combate. Farmacología en los algoritmos del SVA. Trauma torácico (cerrado y abierto) y abordaje. Manejo del neumotórax.</p> <p>Asistencia Sanitaria en Incidentes con Múltiples Víctimas y Catástrofes: Generalidades. Conceptos aplicables en incidentes de múltiples víctimas y catástrofe. Tipos de catástrofes. Sistemas de triage. Triage Prehospitalario. Triage primario o básico/Triage secundario o avanzado. Incidentes-accidentes de múltiples víctimas I. Principios generales de la actuación en catástrofes. Planificación y coordinación (Sectorización, balizaje, organización y gestión). Incidentes-accidentes de múltiples víctimas II. Principios generales de la actuación en catástrofes. Primera respuesta y coordinación en el escenario (Ejecución de la Sectorización y organización). Incidentes-accidentes de múltiples víctimas III. Fase hospitalaria (adaptación de la infraestructura sanitaria). Asistencia Sanitaria ante catástrofes en el curso de Operaciones Internacionales (Adaptación de los planes de Respuesta al ambiente militar I). Asistencia Sanitaria ante catástrofes en el curso de Operaciones Internacionales (Adaptación de los planes de Respuesta al ambiente militar II). MOULAGE final con reproducción simulada de un incidente con múltiples víctimas. Participación activa de todos los alumnos en los eslabones de la cadena asistencial, desde el centro coordinador hasta los efectivos de campo (4h). Realización de la ficha de identificación sanitaria completando la base formativa del proceso con la práctica de la misma a todos los alumnos de las distintas especialidades. Contarán con los alumnos odontólogos para la elaboración de la ficha odontológica (7h). Intervención en grandes catástrofes: Gestión de cadáveres. Examen y encuesta de calidad.</p>			
Actividades Formativas	Nº de Créditos	Metodología Enseñanza-Aprendizaje⁽⁴⁾	Relación con las competencias a adquirir
		A, D, F, I, K	
Sistema de evaluación	<p>Soporte vital avanzado en combate: Resolución de un ejercicio tipo test, con un número de preguntas entre 20 y 40, con cuatro opciones de repuesta, sólo una de ellas válida.</p> <p>Asistencia Sanitaria en Incidentes con Múltiples Víctimas y Catástrofes: Evaluación de carácter continuo: se van a emplear como técnicas e instrumentos de evaluación, la observación directa y análisis-resolución de casos Resolución de prueba objetiva a realizar en la última sesión prevista, consistente en un ejercicio tipo test de entre 20-40 ítem, con cuatro opciones de repuesta, solo una de ellas válida.</p>		
Comentarios Adicionales			

APÉNDICE 7

Relación entre asignaturas y competencias.

ESPECIALIDAD FUNDAMENTAL: MEDICINA

ASIGNATURAS															
	FORMACIÓN MILITAR BÁSICA	FORMACIÓN MILITAR GENERAL	FORMACIÓN MILITAR ESPECÍFICA	ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN SANITARIA	ASISTENCIA SANITARIA	PROTECCIÓN SANITARIA EN AMBIENTE NRBO	ASISTENCIA MÉDICA EN AMBIENTES ESPECIALES	MEDICINA EN AMBIENTE TÁCTICO	GESTIÓN MÉDICA DE UNIDADES SANITARIAS	COMPETENCIAS CLÍNICAS	TRABAJO FIN DE FORMACIÓN	LENGUA INGLESA	FORMACIÓN FÍSICA	ORDEN CXERRADO	INSTRUCCIÓN Y ADIESTRAMIENTO
COMPETENCIAS	Generales														
	CG 1		X	X	X	X	X	X	X	X					X
	CG 2			X	X	X	X	X	X		X	X		X	X
	CG 3		X	X	X	X	X	X		X	X				
	CG 4			X	X	X	X	X	X	X					
	CG 5	X	X	X	X	X	X	X	X	X					X
	CG 6	X		X	X	X	X		X	X	X	X			X
	CG 7		X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	
	CG 8			X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	
	CG 9		X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	
	CG 10		X		X	X			X	X	X	X	X		
	CG 11	X			X	X		X	X	X	X	X			
	CG 12				X	X			X	X	X	X	X	X	
	CG 13				X	X				X	X		X		X
	CG 14			X	X	X				X					X
	CG 15	X			X	X				X	X	X			
	CG 16	X			X	X				X		X			X
	CG 17					X				X	X		X		
	CG 18												X		
	Específicas														
	CE 1	X	X	X	X	X	X			X	X				
	CE 2	X	X	X	X		X	X	X	X	X		X		
	CE 3				X		X			X	X		X		
	CE 4				X		X	X	X	X	X				
	CE 5				X	X		X	X	X	X	X			
	CE 6				X	X				X	X	X			
	CE 7				X	X		X		X	X				
	CE 8				X	X			X	X	X				X
	CE 9				X	X		X	X		X				X
	CE 10				X	X					X				X
	CE 11					X						X			X
	CE 12				X	X		X	X	X	X	X			X
	CE 13				X	X				X	X	X			
CE 14				X					X	X	X				
CE MED 1									X						
CE MED 2					X		X	X	X	X					
CE MED 3					X		X		X	X					
CE MED 4									X	X					
CE MED 5					X			X							
CE MED 6							X	X							
CE MED 7							X	X	X	X					
CE MED 8										X					
CE MED 9							X	X	X	X					
CE MED 10							X	X	X	X					

ESPECIALIDAD FUNDAMENTAL: FARMACIA

ASIGNATURAS																	
	FORMACIÓN MILITAR BASICA	FORMACIÓN MILITAR GENERAL	FORMACIÓN MILITAR ESPECÍFICA	ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN SANITARIA	ASISTENCIA SANITARIA	PROTECCIÓN SANITARIA EN AMBIENTE NRBO	ASISTENCIA Y GESTIÓN FARMACÉUTICA	DROGAS DE ABUSO	MEDICAMENTOS Y PRODUCTOS SANITARIOS	CONTROL DE AGUAS	LOGÍSTICA FARMACÉUTICA	FARMACIA INDUSTRIAL MILITAR	TRABAJO FIN DE FORMACIÓN	LENGUA INGLESA	FORMACIÓN FÍSICA	ORDEN CXERRADO	INSTRUCCIÓN Y ADIESTRAMIENTO
Competencias																	
Generales																	
CG 1		X	X	X	X	X	X										X
CG 2			X	X	X	X	X						X	X		X	X
CG 3		X	X	X	X	X	X						X	X			
CG 4			X	X	X	X	X					X					
CG 5	X	X	X	X	X	X	X		X			X					X
CG 6	X		X	X	X	X	X	X		X			X	X			X
CG 7		X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X		X	X	
CG 8			X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	
CG 9		X	X	X	X		X	X	X	X				X	X	X	
CG 10		X			X	X	X		X			X	X	X			
CG 11	X				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
CG 12					X	X	X		X			X	X	X	X	X	
CG 13					X	X	X								X		X
CG 14			X	X	X		X		X	X		X					X
CG 15	X				X	X	X		X				X				
CG 16	X				X	X	X	X	X	X		X	X				X
CG 17						X	X	X	X	X	X	X		X			
CG 18															X		
Específicas																	
CE 1	X	X	X	X	X	X	X		X								
CE 2	X	X	X	X		X	X	X	X	X		X		X			
CE 3				X		X	X		X		X			X			
CE 4				X		X	X		X								
CE 5				X	X		X							X			
CE 6				X	X		X		X	X		X	X				
CE 7				X	X		X	X	X	X	X	X					
CE 8				X	X		X		X	X	X	X					X
CE 9				X	X		X			X	X						X
CE 10				X	X		X			X		X					X
CE 11					X		X	X				X	X				X
CE 12				X	X		X	X	X	X	X			X			X
CE 13				X	X			X	X			X		X			
CE 14				X			X		X	X		X	X				
CE(FAR)01					X		X										
CE(FAR)02							X				X	X					
CE(FAR)03									X			X					
CE(FAR)04								X	X	X							
CE(FAR)05					X				X			X					

ESPECIALIDAD FUNDAMENTAL: VETERINARIA

ASIGNATURAS		FORMACIÓN MILITAR BASICA	FORMACIÓN MILITAR GENERAL	FORMACIÓN MILITAR ESPECÍFICA	ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN SANITARIA	ASISTENCIA SANITARIA	PROTECCIÓN SANITARIA EN AMBIENTE NRBO	ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN VETERINARIA	SEGURIDAD ALIMENTARIA	EPIDEMIOLOGÍA VETERINARIA Y SALUD PÚBLICA	GESTIÓN Y ASISTENCIA DE ANIMALES DE INTERÉS MILITAR	TRABAJO FIN DE FORMACIÓN	LENGUA INGLESA	FORMACIÓN FÍSICA	ORDEN CXERRADO	INSTRUCCIÓN Y ADIESTRAMIENTO	
COMPETENCIAS	Generales																
	CG 1		X	X	X	X	X									X	
	CG 2			X	X	X	X	X	X	X		X	X		X	X	
	CG 3		X	X	X	X	X	X	X	X		X	X				
	CG 4			X	X	X	X	X	X	X							
	CG 5	X	X	X	X	X	X			X						X	
	CG 6	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			X	
	CG 7		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X		
	CG 8			X	X	X			X	X	X		X	X	X		
	CG 9		X	X	X	X				X	X		X	X	X		
	CG 10		X			X	X		X	X		X	X				
	CG 11	X				X	X					X	X				
	CG 12					X	X					X	X	X	X		
	CG 13					X	X							X		X	
	CG 14			X		X	X				X					X	
	CG 15	X				X	X					X					
	CG 16	X				X	X		X	X	X	X				X	
	CG 17						X						X				
	CG 18													X			
	Específicas																
	CE 1	X	X	X		X	X	X	X	X	X						
	CE 2	X	X	X	X		X	X	X	X	X		X				
	CE 3				X		X	X				X		X			
	CE 4				X		X					X					
	CE 5				X				X	X	X		X				
	CE 6				X	X							X				
	CE 7				X	X		X	X		X						
	CE 8				X	X				X	X						X
	CE 9				X	X				X	X						X
	CE 10				X	X			X	X	X						X
	CE 11					X				X		X					X
	CE 12				X	X		X	X	X	X		X				X
	CE 13				X	X			X	X			X				
	CE 14				X				X	X	X	X					
	CE VET 1							X									
CE VET 2							X										
CE VET 3					X			X									
CE VET 4								X									
CE VET 5								X									
CE VET 6					X				X								
CE VET 7					X				X								
CE VET 8									X								
CE VET 9									X								
CE VET 10									X								
CE VET 11									X	X							
CE VET 12										X							
CE VET 13										X							
CE VET 14										X							

ESPECIALIDAD FUNDAMENTAL: ODONTOLOGÍA

ASIGNATURAS																			
	FORMACIÓN MILITAR BASICA	FORMACIÓN MILITAR GENERAL	FORMACIÓN MILITAR ESPECÍFICA	ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN SANITARIA	ASISTENCIA SANITARIA	PROTECCIÓN SANITARIA EN AMBIENTE NRBO	ODONTOLOGÍA MILITAR PERICIAL	ASISTENCIA ODONTOLÓGICA DE URGENCIA	ODONTOLOGÍA DE CAMPAÑA	ACTUACIÓN ODONTOLÓGICA EN LOS ESCALONES SANITARIOS	ADMINISTRACIÓN DEL GABINETE DENTAL	TRABAJO FIN DE FORMACIÓN	LENGUA INGLESA	FORMACIÓN FÍSICA	ORDEN CXERRADO	INSTRUCCIÓN Y ADIESTRAMIENTO			
COMPETENCIAS																			
Generales																			
CG 1		X	X	X	X	X	X			X	X								X
CG 2			X	X	X	X	X		X	X	X	X	X		X	X			X
CG 3		X	X	X	X	X	X					X	X						
CG 4			X	X	X	X													
CG 5	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								X
CG 6	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X							X
CG 7		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			X	X			
CG 8			X	X	X		X			X	X		X	X	X	X			
CG 9		X	X	X	X		X			X	X		X	X	X	X			
CG 10		X		X	X		X	X		X	X	X	X						
CG 11	X			X	X		X			X	X	X	X						
CG 12				X	X		X	X		X	X	X	X	X	X	X			
CG 13				X	X		X	X		X	X			X					X
CG 14			X	X	X														X
CG 15	X			X	X		X				X	X							
CG 16	X			X	X		X				X	X							X
CG 17					X		X	X		X	X		X						
CG 18														X					
Específicas																			
CE 1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								
CE 2	X	X	X	X		X	X			X	X		X						
CE 3				X		X	X			X	X		X						
CE 4				X		X		X		X	X								
CE 5				X	X		X			X	X		X						
CE 6				X	X		X	X	X	X	X	X							
CE 7				X	X		X	X	X	X	X								
CE 8				X	X					X	X								X
CE 9				X	X				X	X	X								X
CE 10				X	X		X			X	X								X
CE 11					X			X	X		X	X							X
CE 12				X	X			X	X	X	X		X						X
CE 13				X	X		X		X				X						
CE 14				X			X		X	X	X	X							
CE ODO 1							X				X								
CE ODO 2											X								
CE ODO 3					X						X								
CE ODO 4								X			X								
CE ODO 5									X	X	X								
CE ODO 6					X				X										
CE ODO 7									X										
CE ODO 8								X		X									
CE ODO 9							X												

ESPECIALIDAD FUNDAMENTAL: PSICOLOGÍA

ASIGNATURAS																
COMPETENCIAS																
	FORMACIÓN MILITAR BASICA	FORMACIÓN MILITAR GENERAL	FORMACIÓN MILITAR ESPECÍFICA	ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN SANITARIA	ASISTENCIA SANITARIA	PROTECCIÓN SANITARIA EN AMBIENTE NR90	PSICOLOGÍA DE LA ORGANIZACIÓN Y RECURSOS HUMANOS	SALUD MENTAL Y BIENESTAR	PSICOLOGÍA APLICADA A LA FORMACIÓN Y EL ADIESTRAMIENTO MILITAR	PSICOLOGÍA MILITAR OPERATIVA	INVESTIGACIÓN EN EL ÁMBITO MILITAR	TRABAJO FIN DE FORMACIÓN	LENGUA INGLESA	FORMACIÓN FÍSICA	ORDEN CXERRADO	INSTRUCCIÓN Y ADIESTRAMIENTO
Generales																
CG 1		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X					X
CG 2			X	X	X	X		X	X	X	X	X			X	X
CG 3		X	X	X	X	X		X	X	X	X	X				
CG 4			X	X	X	X		X	X	X	X					
CG 5	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X					X
CG 6	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X				X
CG 7		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	
CG 8			X	X	X		X			X	X		X	X	X	
CG 9		X	X	X	X		X			X	X		X	X	X	
CG 10		X			X	X		X	X	X	X	X				
CG 11	X			X	X		X	X	X	X	X	X				
CG 12				X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	
CG 13				X	X		X	X	X	X	X			X		X
CG 14			X	X	X		X	X	X	X	X					X
CG 15	X			X	X					X		X				
CG 16	X			X	X		X	X		X		X				X
CG 17					X		X			X			X			
CG 18							X	X			X			X		
Específicas																
CE 1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X					
CE 2	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X			
CE 3				X		X	X		X	X			X			
CE 4				X		X										
CE 5				X	X		X			X			X			
CE 6				X	X		X		X	X		X				
CE 7				X	X			X	X	X						
CE 8				X	X						X					X
CE 9				X	X		X	X	X	X						X
CE 10				X	X		X	X	X	X						X
CE 11					X		X	X			X	X				X
CE 12				X	X								X			X
CE 13				X	X								X			
CE 14				X								X				
CE PSI 1							X									
CE PSI 2					X		X	X	X	X	X					
CE PSI 3					X		X	X	X	X	X					
CE PSI 4													X			
CE PSI 5					X		X	X	X	X	X					
CE PSI 6					X		X	X	X	X	X					
CE PSI 7					X		X	X	X	X						
CE PSI 8							X		X							
CE PSI 9											X					
CE PSI 10										X						
CE PSI 11										X						

ESPECIALIDAD FUNDAMENTAL: ENFERMERÍA

ASIGNATURAS															
	FORMACIÓN MILITAR BASICA	FORMACIÓN MILITAR GENERAL	FORMACIÓN MILITAR ESPECÍFICA	ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN SANITARIA	ASISTENCIA SANITARIA	PROTECCIÓN SANITARIA EN AMBIENTE NRBO	GESTIÓN DE ENFERMERÍA EN UNIDADES OPERATIVAS	COMPETENCIAS CLÍNICAS EN ENFERMERÍA	ASISTENCIA SANITARIA EN AMBIENTES ESPECIALES	ENFERMERÍA EN AMBIENTE TÁCTICO	TRABAJO FIN DE FORMACIÓN	LENGUA INGLESA	FORMACIÓN FÍSICA	ORDEN CXERRADO	INSTRUCCIÓN Y ADIESTRAMIENTO
COMPETENCIAS	Generales														
CG 1		X	X	X	X	X	X	X	X	X					X
CG 2			X	X	X	X	X		X		X	X		X	X
CG 3		X	X	X	X	X			X		X	X			
CG 4			X	X	X	X	X		X	X					
CG 5	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X					X
CG 6	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			X
CG 7		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	
CG 8			X	X	X		X	X	X	X		X	X	X	
CG 9		X	X	X	X		X	X	X	X		X	X	X	
CG 10		X		X	X		X	X	X	X	X	X			
CG 11	X	X		X	X		X	X	X	X	X	X			
CG 12				X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	
CG 13				X	X		X		X	X			X		X
CG 14			X	X	X		X	X	X	X					X
CG 15	X	X		X	X						X				
CG 16	X	X		X	X		X				X				X
CG 17					X		X					X			
CG 18									X	X			X		
	Específicas														
CE 1	X	X	X	X	X	X	X	X	X						
CE 2	X	X	X	X		X	X	X	X			X			
CE 3				X		X	X		X			X			
CE 4				X		X	X	X	X	X					
CE 5				X	X		X	X	X			X			
CE 6				X	X		X	X		X	X				
CE 7				X	X		X	X	X	X					
CE 8				X	X				X	X					X
CE 9				X	X		X	X	X	X					X
CE 10				X	X				X						X
CE 11					X						X				X
CE 12				X	X		X		X			X			X
CE 13				X	X							X			
CE 14				X				X			X				
CE ENF 1				X		X	X	X	X	X					
CE ENF 2					X	X	X	X	X	X					
CE ENF 3				X			X		X						
CE ENF 4				X		X	X	X	X						
CE ENF 5								X							
CE ENF 6									X						
CE ENF 7									X	X					
CE ENF 8					X	X									
CE ENF 9				X	X			X	X	X					
CE ENF 10							X	X		X					

