

# MEMORIA AÑO 2013

---

## Contenido

---

### Introducción

#### **Área de Organización y enlace**

- [Comisión Mixta](#)
- [Centro Mixto](#)
- [Normativa y planes](#)
- [Contactos intercentros](#)

#### **Área de Formación**

- [Programas de posgrado](#)
- [Másteres propios](#)
- [Cursos de Experto Universitario](#)
- [Cursos de formación complementaria](#)
- [Cursos de verano](#)
- [Cursos de idiomas](#)
- [Otros cursos](#)
- [Prácticas regladas](#)
- [Prácticas no regladas](#)
- [Otras actividades de formación](#)

#### **Área de Investigación e innovación**

- [Líneas de investigación](#)
- [Proyectos de investigación](#)
- [Pruebas de concepto](#)
- [Asesoramiento de expertos](#)
- [Tesis doctorales](#)
- [Jornadas y conferencias](#)
- [Seminarios](#)
- [Congresos](#)
- [Otras actividades de investigación e innovación](#)

#### **Área de Servicios**

- [Bibliotecas](#)
- [Deportes](#)
- [Publicaciones](#)

#### **Área institucional**

- [Actos institucionales](#)
- [Ayudas y subvenciones](#)

#### **Área de relaciones con otras entidades**

- [Ministerio de Defensa](#)
- [Academias, Colegios profesionales, Asociaciones y Fundaciones](#)
- [Entidades privadas](#)

## Introducción

Esta memoria recoge las actividades desarrolladas durante el año 2013 en las que ha participado el Centro Mixto (CEMIX) UGR-MADOC como entidad organizadora, promotora o colaboradora. Son el resultado de la puesta en práctica del Plan anual de colaboración para el año 2013 que fue aprobado por la Comisión Mixta UGR-MADOC en su 16ª reunión ordinaria, celebrada el 17 de diciembre de 2012 en la sede del Rectorado de la UGR. Se han incluido, además, otras iniciativas aprobadas por la Dirección del CEMIX en el marco del Plan Estratégico de Colaboración y dentro de las facultades delegadas por la Comisión Mixta.

La memoria, como es habitual, se estructura en seis grandes bloques, que coinciden con las áreas de actuación del CEMIX, es decir:

- E. Enlace y organización.
- F. Formación.
- X. Investigación e innovación.
- S. Servicios.
- U. Institucional.
- T. Relaciones con otras entidades.

En síntesis, podemos observar del análisis de los datos contenidos en la presente Memoria que, paralelamente al mantenimiento de actividades que en los últimos cursos han sido habituales y se han ido consolidando, se aprecian los primeros pasos de una revitalización de la actividad investigadora, consecuencia lógica de dos elementos imprescindibles: la necesaria estructuración organizativa de los órganos apropiados para desarrollar esta labor investigadora, y la imprescindible existencia de una financiación que garantiza la ejecución de una serie de proyectos de los cuales se dará cumplida cuenta en el Plan de Actividades para el 2014.

Puede decirse que con el rendimiento de cuentas del año que termina, y la presentación del plan de actividades para el que está a punto de comenzar, el CEMIX entra en una nueva etapa de la que la colaboración entre las instituciones universitaria y militar saldrá, sin duda reforzada.

## ÁREA E: ORGANIZACIÓN Y ENLACE

### Comisión Mixta

#### **17ª Reunión ordinaria de la Comisión Mixta UGR-MADOC**

Celebrada el 10 de diciembre de 2013 en la sede de la Jefatura del MADOC.

### Centro Mixto

#### **Organización**

##### **Sede**

En el primer trimestre de este año se ha dotado a la sede del CEMIX del equipo informático necesario para desarrollar las funciones de Dirección, Secretaría y Unidad de Apoyo. Durante algunos períodos, se ha activado un horario de atención al público con carácter provisional hasta completar la estructura del Centro.

##### **Consejo de Dirección**

Ha celebrado 4 reuniones trimestrales.

**Unidad de Apoyo**

Pendiente de completar su estructura.

**Observatorio**

Pendiente de constitución.

**Comunicación**

Paralelamente al mantenimiento y actualización de la web del CEMIX, se ha realizado un análisis de su funcionamiento, lo que ha llevado al estudio y confección de un nuevo diseño que debe estar operativo antes de terminar el presente año.

## Normativa y planes

**Convenio-marco de Colaboración entre el Ministerio de Defensa y la UGR**

Continúa la elaboración de su borrador, de acuerdo con la normativa sobre convenios de colaboración vigente en el Ministerio de Defensa y en la UGR.

**Reglamento de Régimen Interno de la Comisión Mixta UGR-MADOC**

El Consejo de Dirección del CEMIX ha llevado a cabo una revisión del Reglamento, elaborando una nueva versión que recoge la nueva estructura generada a partir de la creación del CEMIX. La nueva versión se someterá a la aprobación de la COMIX.

**II Plan estratégico de colaboración UGR-MADOC**

Los cambios en la Jefatura del Estado Mayor de la Defensa (JEMAD) así como en el MADOC, han hecho recomendable revisar la elaboración del nuevo Plan estratégico, que será sometido a la consideración, y aprobación en su caso, de la COMIX.

## Contactos intercentros

El CEMIX ha dado continuidad a la política de fomentar los contactos entre órganos y centros de la UGR y del MADOC que desarrollan funciones afines, con el propósito de mejorar el conocimiento mutuo y explorar fórmulas de colaboración de interés común.

## ÁREA F: FORMACIÓN

### Programas de posgrado

**Identificación de estudios de posgrado oficiales de interés para el ET-MDE****Situación general**

El Ministerio de Defensa no ha fijado aún los criterios sobre los estudios de posgrado que serán reconocidos a efectos de promoción profesional.

**Máster Universitario La sanidad en escenarios de conflicto**

En colaboración con la Inspección General de Sanidad (IGESAN), se ha elaborado un proyecto de Máster universitario con contenidos de interés para los profesionales de la sanidad general y militar, que se encuentra pendiente de la aprobación de la Escuela Internacional de Posgrado para continuar su tramitación.

## Másteres propios

### **Máster propio en fenomenología terrorista (edición 3ª)**

Título propio de la Escuela Internacional de Posgrado de la UGR, organizado a través de la Fundación General Universidad-Empresa.

Dirección: Prof. D. Manuel Sánchez Moreno y D. Gustavo Adolfo García Estévez.

Coordinación: D. Carlos Baca Baldomero y Profª Dª Clotilde Marín Sánchez.

Lugar: Facultad de Ciencias de la UGR.

Fechas: de marzo a septiembre.

Carga lectiva: 1500 horas.

Modalidad: no presencial.

### **Máster propio en Estudios estratégicos y seguridad internacional (1ª edición)**

Título propio de la Escuela Internacional de Posgrado de la UGR, organizado a través de la Fundación General Universidad-Empresa.

Dirección: Prof. D. Javier Jordán Enamorado.

Coordinación: Prof. D. Miguel García Guindos

Lugar: Facultad de Ciencias Políticas y Sociología de la UGR.

Fechas: de noviembre a julio.

Carga lectiva: 60 ECTS.

Modalidad: semipresencial (una sesión presencial).

Estudiantes: 50.

### **Máster propio en Metodología y técnicas de investigación y análisis en los estudios de seguridad y defensa (1ª edición)**

En estudio.

### **Máster propio en Técnicas de supervivencia en la naturaleza (4ª edición)**

Título propio de la Escuela Internacional de Posgrado de la UGR, organizado a través de la Fundación General Universidad-Empresa.

Dirección: Prof. D. Humberto Trujillo Mendoza.

Coordinación: Cor. D. Pablo Martínez Izquierdo y Cte. D. Manuel Romero Guindos.

Fechas: de febrero a noviembre.

Lugar: ver cada uno de los módulos en el epígrafe "Cursos de formación complementaria".

Carga lectiva: 60 ECTS.

Modalidad: presencial. Exige estar en posesión previamente del título propio de experto universitario en técnicas de supervivencia en la naturaleza.

Estudiantes: 7.

## Cursos de experto universitario

### **Curso de experto universitario en técnicas de supervivencia en la naturaleza (edición 9ª)**

Título propio de la Escuela Internacional de Posgrado de la UGR, organizado a través de la Fundación General Universidad-Empresa.

Dirección: Prof. D. Humberto Trujillo Mendoza.

Coordinación: Cor. D. Pablo Martínez Izquierdo y Cte. D. Manuel Romero Guindos.

Fechas: de febrero a noviembre.

Lugar: ver cada uno de los módulos en el epígrafe "Cursos de formación complementaria".

Carga lectiva: 30 ECTS.

Modalidad: presencial.

Programa: este curso de posgrado presenta una estructura modular, compuesta por 5 cursos de formación complementaria que pueden realizarse de forma independiente para obtener el título de experto.

Estudiantes: 12.

### **Experto universitario en Introducción al Derecho militar español (1ª edición)**

Título propio de la Escuela Internacional de Posgrado de la UGR, organizado a través de la Fundación General Universidad-Empresa.

Dirección: Profª. Dª. María Concepción Pérez Villalobos.

Coordinador: TCol. D. Francisco Díaz Corvera.

Lugar: Facultad de Derecho.

Fechas: de noviembre 2013 a junio 2014.

Carga lectiva: 30 ECTS.

Estudiantes: 22.

## **Cursos de formación complementaria**

### **Curso de asesor de género en operaciones (edición 3ª)**

Título propio de la Escuela Internacional de Posgrado de la UGR.

Dirección: Codirectores del CEMIX

Coordinador: TCol. D. Fernando García Sánchez.

Lugar: establecimiento "Capitanía General" del MADOC.

Fechas: del 16 septiembre al 22 noviembre 2013.

Carga lectiva: 5 ECTS.

Modalidad: semipresencial (35 horas presenciales).

Estudiantes: 32.

Edición financiada con créditos procedentes del Protocolo de colaboración entre el Ministerio de Sanidad y el Ministerio de Defensa.

### **Curso de Fundamentos de metodología de investigación y análisis en el ámbito de la seguridad y la defensa (1ª edición)**

Proyecto en fase de elaboración.

### **Curso Supervivencia en la naturaleza-Alta montaña invernal (edición 9ª)**

Título propio de la Escuela Internacional de Posgrado de la UGR.

Módulo 1 del Curso de experto universitario en técnicas de supervivencia en la naturaleza (edición 9ª).

Lugar: Facultad de Filosofía y Letras (teoría) y Padul y Sierra Nevada (prácticas).

Fechas: del 6 febrero al 3 marzo 2013.

Carga lectiva: 100 horas.

Modalidad: presencial.

Estudiantes: 28.

### **Curso Supervivencia en la naturaleza-Bosque en primavera (edición 14ª)**

Título propio de la Escuela Internacional de Posgrado de la UGR.

Módulo 2 del Curso de experto universitario en técnicas de supervivencia en la naturaleza (edición 9ª).

Lugar: Facultad de Psicología (teoría) y Padul y Sierra de Almijara (prácticas)

Fechas: del 9 al 21 abril 2013.

Carga lectiva: 150 horas.

Modalidad: presencial.

Estudiantes: 41.

### **Curso Supervivencia en la naturaleza-Mar y litoral (edición 9ª)**

Título propio de la Escuela Internacional de Posgrado de la UGR.

Módulo 3 del Curso de experto universitario en técnicas de supervivencia en la naturaleza (edición 9ª).

Lugar: Facultad de Psicología (teoría) y Calnegre (Murcia, prácticas).

Fechas: del 14 al 26 mayo 2013.

Carga lectiva: 150 horas.

Modalidad: presencial.

Estudiantes: 13.

### **Curso Supervivencia en la naturaleza-Desierto y zonas áridas (edición 10ª)**

Título propio de la Escuela Internacional de Posgrado de la UGR.

Módulo 4 del Curso de experto universitario en técnicas de supervivencia en la naturaleza (edición 9ª).

Lugar: Facultad de Psicología (teoría) y Tabernas (Almería, prácticas).

Fechas: del 17 al 29 septiembre 2013.

Carga lectiva: 150 horas.

Modalidad: presencial.

Estudiantes: 30.

### **Curso complementario para obtención del título de Experto en técnicas de supervivencia en la naturaleza (edición 11ª)**

Título propio de la Escuela Internacional de Posgrado de la UGR.

Módulo 5 del Curso de experto universitario en técnicas de supervivencia en la naturaleza (edición 9ª).

Lugar: Facultad de Psicología (teoría) y Sierra de Cazorla (Jaén, prácticas).

Fechas: del 22 al 28 octubre 2013.

Carga lectiva: 150 horas.

Modalidad: presencial.

Estudiantes: 8.

## **Cursos de verano**

### **Curso de verano sobre cuestiones de seguridad y defensa (edición 12ª)**

Título: "Cultura de seguridad y defensa. Oportunidades profesionales en un mundo global".

Organización: CEMIX UGR-MADOC, a través del Centro Mediterráneo UGR.

Dirección: Profª. Dª. Inmaculada Marrero Rocha y TCol. D. Bernardo Ramos Oliver.

Coordinación: TCol. D. Fernando García Sánchez.

Lugar: Complejo Administrativo Triunfo de la UGR.

Fechas: 24 al 26 de septiembre.

Carga Lectiva: 20 horas.

Modalidad: presencial.

Inscripciones: 53.

## **Cursos de idiomas**

### **Cursos en el Centro de Lenguas Modernas**

Asistencia de personal del MADOC a cursos de francés de la oferta pública del CLM.

## Otros cursos

### Seminario de Economía y Defensa de Zaragoza (15ª edición)

Organizado por la Academia General Militar (Deptº de Administración Militar) y la Universidad de Zaragoza (Facultad de Economía y Empresa).

Título: "La crisis económica y su incidencia sobre la seguridad".

Lugar: Zaragoza.

Fechas: del 11 al 14 marzo 2013.

Carga lectiva: 20 horas.

Asistencia UGR: 4 estudiantes de la UGR con beca completa (inscripción, alojamiento, manutención y gastos de viaje).

### Curso Internacional de Defensa (edición 21ª)

Organizado por la Academia General Militar (Cátedra Cervantes) y la Universidad de Zaragoza.

Título: "Potenciar la cultura de seguridad. Una necesidad para comprender la defensa nacional".

Lugar: Jaca (Huesca).

Fechas: del 30 septiembre al 4 octubre de 2013.

Carga lectiva: 30 horas.

Asistencia UGR: 5 estudiantes de la UGR con beca completa (inscripción, alojamiento, manutención y gastos de viaje).

## Prácticas regladas

### Prácticum de Derecho

15 estudiantes de la Licenciatura de Derecho han realizado el *prácticum* correspondiente al curso académico 2012-2013 en varios órganos del MADOC.

Fechas: del 02/05/2013 al 12/06/2013.

## Prácticas no regladas

En 2013 han realizado prácticas no regladas en órganos del MADOC (Granada) un total de **36 estudiantes de la UGR**. Su gestión se ha realizado a través del programa ICARO del Centro de Promoción de Empleo y Prácticas de la UGR, dentro de las convocatorias de Plan propio de prácticas de la UGR y PRAEM (subvencionadas al 50% por la Junta de Andalucía). Los cuadros siguientes reflejan los estudiantes que han desarrollado total o parcialmente sus prácticas durante el año 2013 en ambas convocatorias:

### Convocatoria Plan propio de la UGR (Curso 2012/13)

TITULACIÓN	PLAZAS	DURACIÓN (meses)
Bellas Artes	1	6
Traducción e Interpretación	1	6
Documentación	1	6
Historia	1	4
Arquitectura	1	6
Informática	1	6
<b>TOTAL</b>	<b>6</b>	

**Convocatoria PRAEM 2012**

TITULACIÓN	PLAZAS	DURACIÓN (meses)
Derecho	1	6
Arquitectura técnica	2	6
Bellas Artes	2	6
Biblioteconomía y Documentación	1	6
Ciencias del deporte	1	6
Ciencias del Trabajo	1	6
Informática	7	6
Traducción e Interpretación	2	6
<b>TOTAL</b>	<b>17</b>	

**Convocatoria PRAEM 2013**

TITULACIÓN	PLAZAS	DURACIÓN (meses)
Arquitectura técnica	1	1
Bellas Artes	1	6
Biblioteconomía y Documentación	2	6
Ciencias del Deporte	1	1
Comunicación Audiovisual	2	1 de 5 y 1 de 3
Informática	4	3 de 4 y 1 de 6
Económicas	2	1 de 4 y 1 de 6
<b>TOTAL</b>	<b>13</b>	

**Otras actividades de formación****Innovación docente**

El CEMIX ha remitido a la DIEN información sobre las actividades organizadas por la UGR en éste área.

**Virtualización de estudios**

Contactos entre el CEVUG y la EGE para completar la virtualización del Curso CIMIC.

**ÁREA X: INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN****Líneas de investigación**

De acuerdo con los ejes principales del Plan estratégico de colaboración, se han mantenido las siguientes líneas de investigación, para vertebrar en torno a ellas las actividades e iniciativas en esta área:

**Línea de investigación 1: Seguridad y escenarios de conflicto**

Investigador Responsable: Prof. D. Javier Roldán Barbero.

Investigador Militar Adjunto: Cte. D. Fernando Gordo García.



**Línea de investigación 2: Ayuda a la decisión**

Investigador Responsable: Prof. D. Francisco Herrera Trigueros.  
 Investigador Militar Adjunto: TCol. D. Carlos García-Guiu López.

**Línea de investigación 3: Cultura, sociedad y fuerzas armadas**

Investigadora Responsable: Prof<sup>a</sup>. D<sup>a</sup>. Beatriz Frieyro de Lara.  
 Investigador Militar Adjunto: TCol. D. Bernardo Ramos Oliver.

**Proyectos de investigación****Apoyo a la Campaña Multinacional de Desarrollo de Capacidades (MCDC 2013-14) en materia de acceso operacional al ciberespacio**

Se han llevado a cabo reuniones preparatorias del MCDC 2013-14 con asistencia y asesoramiento de Profesores de la UGR.

**Preparación física en operaciones**

Dirección: DIEN del MADOC.

Coordinación: Prof. Jonatan Ruiz, de la facultad de Ciencias del Deporte y TCol. D. Ginés Fernández Vicente (Subdirección de Instrucción, Adiestramiento y Evaluación).

Actividades realizadas: se ha llevado a cabo una búsqueda y recopilación sistemáticas de las fuentes documentales sobre la evaluación de la condición física en las fuerzas armadas y de otros cuerpos especializados, tanto en el ámbito nacional como internacional. A partir del análisis de esta documentación se ha elaborado un estudio sobre el perfil de las capacidades físicas que requiere el militar para su eficacia operativa, así como los patrones para su evaluación. Un informe de estos resultados se presentó en el seminario sobre preparación física operativa celebrado en Granada en octubre de 2013.

Participación de la UGR: profesores y estudiantes de la Facultad de Ciencias del Deporte.

**Pruebas de concepto****Ciberdefensa: desarrollo conceptual y experimental.**

**Coordinación técnica:** DIDOM.

**Coordinación CEMIX:** responsables de la Línea 1 de la Unidad de investigación del CEMIX.

**Finalidad:** definición de un Concepto de Ciberdefensa Táctica Militar, incluyendo el desarrollo de una metodología de experimentación en capacidades de ciberseguridad.

**Actividades realizadas:** el 7 de marzo de 2013 se celebró un seminario en el MADOC en el que se presentaron los productos resultantes de esta actividad (conclusiones, metodología y lecciones aprendidas), que han contribuido a reforzar las capacidades españolas en la MCDC 2013-14 y son de utilidad para el Mando Conjunto de Ciberdefensa español, creado en febrero de 2013.

**Participación de la UGR:** Delegado del Rector para las TIC y miembros del CSIRC, del Deptº de Derecho Internacional Público y Relaciones Internacionales y del Deptº de Ciencia Política y de la Administración.

**Portal interactivo para difusión del conocimiento en el ET (MilipediA)**

**Coordinación técnica:** DIDOM.

**Coordinación CEMIX:** responsables de la Línea 2 de la Unidad de investigación del CEMIX.

**Finalidad:** diseño, construcción y mantenimiento de una herramienta informática tipo wiki de implantación en el ámbito del Ejército de Tierra.

**Actividades realizadas:** se ha llevado a cabo un proceso sistemático de mejora técnica, producción de artículos y difusión interna de MilipediA.

**Participación de la UGR:** estudiantes en prácticas de las titulaciones de Ingeniería Informática, Documentación y Bellas Artes.

### **Desarrollo de aplicaciones para simulación en el ámbito del Ejército de Tierra**

**Coordinación técnica:** DIEN.

**Coordinación CEMIX:** responsables de la Línea 2 de la Unidad de investigación del CEMIX.

**Finalidad:** mejorar el rendimiento y desarrollar el potencial de las aplicaciones de simulación que actualmente se emplean en el ámbito del Ejército de Tierra.

**Actividades realizadas:** a través de contactos con investigadores de la UGR y de la Universidad de Jaén, se están definiendo uno o varios proyectos de investigación destinados a la simulación de escenarios cartográficos reales y al modelado de objetos.

**Participación de la UGR:** profesores de la ETSI Informática y de Telecomunicaciones y estudiantes en prácticas.

## Asesoramiento de expertos

### **SUBDIVA-01: Desarrollo del liderazgo en el Ejército**

**Coordinación técnica:** DIDOM.

**Finalidad:** definición del perfil actual del liderazgo en el ámbito del Ejército de Tierra.

**Actividades realizadas:** elaboración de cuestionarios, pasación de encuestas y análisis de resultados.

**Participación de la UGR:** profesores del Deptº de Psicología Social.

## Tesis doctorales

### **Difusión en el ámbito del MDE de tesis doctorales leídas en la UGR**

**Tesis doctoral "Evaluación de la moral militar en zona de operaciones y su relación con parámetros adaptativos"**

Autor: D. Jorge Galindo

Dirección: Prof. D. Humberto Trujillo Mendoza .

Fecha y lugar de la defensa: 24 octubre 2013. Facultad de Psicología.

**Tesis Doctoral "La Fábrica de pólvoras y explosivos de Granada. De la Real Hacienda al Instituto Nacional de Industria pasando por Artillería. 1850-1961"**

Autor: D. Francisco González Arroyo

Dirección: Prof. D. Antonio Luis Cortés Peña y D. Fernando Fernández Bastarreche.

Fecha y lugar de la defensa: 4 de octubre de 2013. Facultad de Filosofía y Letras.

### **Apoyo a tesis doctorales en curso en la UGR**

**Tesis doctoral "La cohesión en Unidades militares"**

Doctorando: D. Carlos García-Guiu López

Directores: Prof. D. Fernando Molero Alonso y Miguel Moya Morales.

**Tesis doctoral "Análisis del modelo de gestión de seguridad y salud en las bases, acuartelamientos y establecimientos del Ejército de Tierra. Su implantación, estudio y desarrollo"**

Doctorando: D. Manuel Blanco Pereira

Dirección: Prof. D. José J. Cañas Delgado.

## Jornadas y conferencias

### **Jornadas sobre Política y seguridad internacional (edición 5ª)**

Título: Seguridad y defensa en España. Una perspectiva internacional.

Dirección: Prof. D. Javier Jordán.

Coordinación: Prof. D. Miguel G. Guindo

Colaboración: SEGENPOL, CNI, IEEE, Facultad de Ciencias Políticas y Sociología UGR, Dpto. Ciencia Política y de la Administración UGR, CEMIX UGR-MADOC, GESI (Grupo de Estudios de Seguridad Internacional), AUGC (Asociación Universitaria Gran Capitán).

Lugar: Facultad de Ciencias Políticas y Sociología.

Fechas: 25 octubre 2013.

Inscripciones: 110.

Observaciones: actividad subvencionada parcialmente por SEGENPOL.

### **Jornadas sobre Sanidad militar y civil (edición 3ª)**

Título: Dos misiones con un mismo objetivo

Organización: CEMIX UGR-MADOC, Facultad de Medicina UGR, Real Academia de Medicina y Cirugía de Andalucía Oriental, Base Aérea de Armilla.

Dirección: Profª Dª Mª del Carmen Maroto Vela, Prof. D. Carlos Ruiz Cosano y TCol. D. Antonio Rojas Contreras.

Coordinación: TCol. D. Ignacio Álvarez de Cienfuegos Gálvez, Cte. D. Antonio Guardia Torrecilla y Cap. D. Luis Antelo Lorenzo.

Colaboración: Banco de Santander y Consejo Andaluz de Colegios de Médicos.

Lugar: Real Academia de Medicina.

Fechas: 22 y 23 octubre 2013.

Carga lectiva: 10 horas

Inscripciones: 68.

### **Jornadas sobre Patrimonio histórico militar (edición 3ª)**

Organización: CEMIX UGR-MADOC,

Dirección: Prof. D. Fernando Fernández Bastarache.

Coordinación: TCol. D. Fernando García Sánchez.

Colaboración: Instituto de Historia y Cultura Militar.

Lugar: Instituto de Historia y Cultura Militar (Madrid) y Archivo Militar de Guadalajara

Fecha: del 28 al 30 octubre 2013

Carga lectiva: 20 horas.

Inscripciones: 37.

Observaciones: actividad subvencionada parcialmente por SEGENPOL.

### **Jornadas sobre Derecho militar (edición 2ª)**

Título: Derecho Militar y Derecho Internacional Humanitario.

Organización: CEMIX UGR-MADOC, a través del Centro Mediterráneo de la UGR (GR0).

Dirección: Profª Dª Concepción Pérez Villalobos.

Coordinación: TCol. D. Francisco Díaz Corvera

Colaboración: Facultad de Derecho UGR y Deptº Derecho Constitucional UGR.

Lugar: Facultad de Derecho UGR.

Fecha: 12 y 13 marzo 2013.

Carga lectiva: 15 horas.

Inscripciones: 48.

Observaciones: la Sra. Subsecretaria de Defensa presidió el acto de inauguración de las jornadas.

### **Jornadas sobre Dirección de organizaciones y liderazgo (edición 2ª)**

Título: Ética y responsabilidad social en las organizaciones.

Organización: CEMIX UGR-MADOC, a través del Centro Mediterráneo de la UGR (GR19)

Dirección: Prof. D. José Aureliano Martín Segura y TCol. D. Carlos García-Guiu López.

Coordinación: TCol. D. Fernando García Sánchez.

Lugar: Salón de actos del Complejo Administrativo Triunfo.

Fecha: 29 y 30 octubre 2013.

Carga lectiva: 20 horas.

Inscripciones: 87.

**Jornadas sobre Simulación para la seguridad y la defensa**

Organización: CEMIX UGR-MADOC, a través de la Fundación General UGR-Empresa.

Dirección: Prof. D. Juan Carlos Torres Cantero y TCol. D. Marcelino Ballesta Hernández

Coordinación: TCol. D. Fernando García Sánchez

Colaboración: ETSI Informática y Telecomunicación, Instituto Tecnología de La Marañosa, Instituto Tecnológico de Aragón y Centro de Adiestramiento San Gregorio..

Lugar: Establecimiento "La Merced" (MADOC) y CEVUG.

Fechas: 25 y 26 septiembre 2013.

Carga lectiva: 24 horas.

Inscripciones: 26.

**Jornadas sobre la cultura de la responsabilidad social en las Fuerzas Armadas**

Organización: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales UGR, a través del CEMIX UGR-MADOC.

Dirección: Prof. D. Lázaro Rodríguez Ariza, Prof. D. Gregorio Núñez-Romero Balmas y Prof. D. José Manuel Aguayo Moral.

Coordinación: D<sup>a</sup> María Vílchez Vivanco y TCol. D. Estanislao Martín Casares.

Colaboración: SEGENPOL, IEEE y Banco de Santander.

Lugar: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales.

Fechas: 13 y 14 noviembre 2013

Carga lectiva: 15 horas.

Inscripciones: 74.

Observaciones: actividad subvencionada parcialmente por SEGENPOL.

**Jornadas científico-divulgativas sobre fisioterapia**

Título: Abordaje inicial de la lesión músculotendinosa; tratamiento y prevención.

Organización: Facultad de Ciencias de la Salud UGR.

Dirección: Prof. D. Manuel Arroyo Morales.

Colaboración: Dept<sup>o</sup> Fisioterapia UGR y CEMIX UGR-MADOC

Lugar: Facultad de Ciencias de la Salud UGR.

Fecha: 12 y 13 marzo 2013.

Carga lectiva: 15 horas.

Inscripciones: 26.

Observaciones: actividad organizada por iniciativa altruista del prof. Arroyo Morales y dirigida preferentemente a personal sanitario de las Fuerzas Armadas, la Guardia Civil y el Cuerpo Nacional de Policía.

**Seminarios****Seminario sobre el Sahel**

Título: El Sahel. Situación geoestratégica e implicaciones en la seguridad internacional.

Organización: CEMIX UGR-MADOC.

Coordinación: Prof. D. Javier Jordán y Cor. D. José A. Vergara Melero.

Lugar: Establecimiento "Capitanía General" (MADOC).

Fecha: 22 abril 2013.

Carga lectiva: 5 horas.

Observaciones: actividad organizada por iniciativa de la Jefatura del MADOC dirigida preferentemente a analistas militares.

**Seminario sobre Preparación física operativa en el Ejército de Tierra**

Organización: DIEN y Facultad de Ciencias del Deporte UGR, a través del CEMIX UGR-MADOC.

Dirección: Prof. D. Jonatan Ruiz y TCol. D. Ginés Fernández Vicente.

Coordinación: TCol. D. Antonio Rojas Contreras.

Colaboración: Banco de Santander

Lugar: Establecimiento "La Merced" (MADOC).

Fechas: 9 y 10 octubre 2013.

Carga lectiva: 15 horas.

Participantes: 65.

### **Seminario sobre Las relaciones de España con Guinea Ecuatorial y Sahara Occidental**

Organización: CEMIX UGR-MADOC.

Dirección: Profª Dª Beatriz Frieyro de Lara y Prof. D. José Luis Rodríguez Jiménez

Lugar: Carmen de la Victoria.

Fechas: 7 y 8 noviembre 2013.

Participantes: 18.

### **Seminario sobre El perfil de carrera en las Fuerzas Armadas**

Organización: DIDOM.

Dirección: Cor. D. Blas Moreno Moral.

Coordinación: TCol. D. Ángel Blázquez Diéguez

Colaboración: CEMIX UGR-MADOC, Banco de Santander.

Lugar: Establecimiento "Capitanía General" (MADOC).

Fechas: 18 y 19 noviembre 2013.

Participantes: 20.

## Congresos

### **Congreso Internacional de Estudios Estratégicos y Militares (1ª edición)**

Organización: CEMIX UGR-MADOC, a través de la Fundación General UGR-Empresa.

Coordinación: Prof. D. Javier Jordán Enamorado y Cor (res) D. Juan Antonio García Sistac

Colaboración: Banco de Santander.

Fechas previstas: del 17 al 19 noviembre 2013.

Actividades realizadas: elaboración del proyecto y diseño de una web propia. Actualmente se encuentra en fase de aprobación por las autoridades del ET.

## Otras actividades de investigación e innovación

### **Asistencia al Foro de Evaluación de la calidad de la Investigación y de la enseñanza Superior (10ª edición)**

Lugar: Granada.

Fechas: 25 a 28 de junio 2013.

Asisten: 5 Oficiales de la DIEN.

### **Proyecto de Catalogación y puesta en valor del patrimonio de Defensa de la Fábrica de Pólvora de Granada (El Fargue)**

Actividad coordinada por el Coronel (res) D. Juan Antonio García Sistac y D. Francisco González Arroyo. A través de la Subdelegación de Defensa se han solicitado y obtenido las correspondientes autorizaciones del Ministerio, con el objeto de publicar un catálogo y organizar una visita institucional con la finalidad de conseguir el apoyo necesario para la recuperación del patrimonio conservado en este establecimiento.

## ÁREA S: SERVICIOS

### Bibliotecas

Acceso del personal del MADOC a las bibliotecas de la UGR y difusión de información al MADOC sobre los recursos documentales de la UGR.

### Deportes

#### Instalaciones y actividades deportivas de la UGR

Acceso del personal del MADOC a las instalaciones y actividades del Centro de Actividades Deportivas (CAD) de la UGR en condiciones similares a las de la comunidad universitaria.

#### Travesía integral de los 3000 metros de Sierra Nevada (3ª edición)

Organiza: Comandancia Militar de Granada

Colaboran: Centro de Actividades Deportivas y Facultad del Deporte de la UGR. Ayuntamiento de Granada, Diputación de Granada, Federación Andaluza de Montaña, Federación Andaluza de Esquí, Guardia Civil y un número significativo de patrocinadores comerciales.

Lugar: Sierra Nevada.

Fechas: del 23 al 25 de abril 2013

Observaciones: esta actividad se integró en el programa conmemorativa del Día de las Fuerzas Armadas 2013.

#### Carrera de las Dos Colinas (8ª edición)

Organiza: Comandancia Militar de Granada

Colaboran: Centro de Actividades Deportivas y Facultad del Deporte de la UGR.

Lugar: Granada.

Fechas: 19 mayo 2013.

Observaciones: esta actividad se integró en el programa conmemorativa del Día de las Fuerzas Armadas 2013.

### Publicaciones

#### Colección Biblioteca Conde de Tendilla de la Editorial UGR

Durante el año 2013 se han editado y presentado en acto público las 10 nuevas publicaciones de esta colección que se relacionan:

- BCT9. “La conciencia intercultural (*cross-cultural awareness*) en la resolución de crisis y conflictos”, de Concepción Pérez Villalobos y Humberto Trujillo Mendoza (coords). Presentado el 8 de octubre de 2013 en la Madraza (Granada).
- Trilogía “Transculturalidad y Fuerzas Armadas”, derivada del Experimento Multinacional 6, coordinada por Jesús González López y presentada el 17 junio 2013 en el establecimiento “Capitanía General” (MADOC).
  - BCT10. “Elementos de cultura y Transculturalidad para usos militares y civiles”, de J.A. González Alcantud (Dir.), J.I. Castián Maestro (coords), Lila Katsatou y Mercedes Vilanova Ribas.
  - BCT11. “Culturas cruzadas en conflicto”, de Marien Duran Cenit y Antonio Ávalos Méndez
  - BCT12. “La dimensión psicosocial, política y jurídica de la conciencia transcultural. El caso de Afganistán”, de Humberto M. Trujillo (coord.), Carlos Echeverría, Joaquín González, Manuel Moyano y Concepción Pérez.
- BCT13. “Bioseguridad, Derecho y Defensa”, de M<sup>ª</sup> Angeles Cuadrado Ruiz y Antonio Peña Freire (eds). Pendiente de presentación.
- BCT14. “Enfoque integral de las perspectivas de género en operaciones”, de Margarita Robles y Fernando García (coords). Presentado el 21 octubre 2013 en el establecimiento “Capitanía General” (MADOC). Este libro se ha utilizado como manual didáctico para los estudiantes del Curso de Asesor de Género en Operaciones (3ª ed).

- BCT15. “El derecho militar español”, de María Concepción Pérez Villalobos (coord). Presentado el 8 de octubre de 2013 en la Madraza (Granada).
- BCT16. “Líderes al servicio de la sociedad. Liderazgo en entornos internacionales”, de José María González y Carlos García-Guiu (coords). Presentado el 8 de octubre de 2013 en la Madraza (Granada).
- BCT17. “Radicalización islamista y terrorismo”, de Manuel Moyano y Humberto Trujillo. Pendiente de presentación.
- BCT18. “Ciberespacio. Compromisos y oportunidades de un uso responsable”, de Antonio Segura Serrano y Fernando Gordo García (coords). Pendiente de presentación.

En prensa:

- “Afganistán. Claves para entender el presente y pistas para intuir el futuro”, de Javier Ruiz Arévalo.
- “Relaciones cooperativas entre el Ejército de Tierra español y las ONG en escenarios de posconflicto y estabilización. El caso de Kosovo”, de Marién Durán Cenit.

### Otras publicaciones

- “Manual de estudios estratégicos”, de Javier Jordán (coord.), editado por Plaza y Valdés Editores. Presentado el 25 abril 2013 en la Escuela de Guerra del Ejército (Madrid).
- “Mujer, paz y seguridad. El tratamiento del género en las Fuerzas Armadas”, de María Concepción Pérez Villalobos, editado por la EUG.

## ÁREA U: Institucional

### Actos institucionales

La actividad institucional se ha materializado en la asistencia de autoridades de la UGR y del MADOC a los actos de apertura y clausura de las actividades de colaboración que se han desarrollado (cursos, jornadas, seminarios, presentación de libros, etc) así como a otros actos relevantes organizados por ambas instituciones (entrega de premios, efemérides, etc).

### Distinciones

Acto de entrega de una Mención Especial de la UGR a los Generales Puentes Zamora y Cantero López de Davalillo, por su apoyo a la colaboración entre ambas instituciones durante su mandato como Jefe y Secretario General del MADOC, respectivamente. Celebrado el 2 de octubre de 2013 en el Rectorado de la UGR.

### Ayudas y subvenciones

#### De la SEGENPOL (Secretaría General de Política de Defensa)

La Orden DEF/915/2013, de 13 de mayo (BOE. 125), por la que se conceden subvenciones para promover la cultura de defensa, correspondientes al año 2013, asigna las siguientes para actividades vinculadas al Centro Mixto UGR-MADOC:

- “V Jornadas sobre Política Seguridad Internacional. Nuevas claves agenda de seguridad internacional”: asignación de 3000 euros.
- “III Jornadas de acercamiento al Patrimonio Histórico y Cultural de las FF.AA”: asignación de 2000 euros.
- “La Cultura de la Responsabilidad Social en las FAS”: asignación de 2000 euros.

#### Del Ministerio de Sanidad e Igualdad

En el marco del Protocolo de colaboración entre este Ministerio y el Ministerio de Defensa, se concede una subvención euros para la edición de un manual y la organización del Curso de Asesor de Género en Operaciones (3ª ed) por importe de 15000 euros.

#### Del Banco de Santander

Convenio de colaboración entre el Ministerio de Defensa (Ejército de Tierra) y el Banco de Santander, firmado el 5 de marzo de 2013 por el Tte. General Jefe del MADOC (por delegación del Ministro de Defensa) y el Presi-

dente del Banco de Santander, para el desarrollo de actividades vinculadas en su mayor parte al CEMIX: 400.000 euros durante los años 2013 y 2014. La gestión económica se realiza a través de la UGR mediante un centro de gastos propio dependiente del CEMIX.

## ÁREA T: Relaciones con otras entidades

De acuerdo con lo previsto en el Objetivo General 5 de su Plan Estratégico de Colaboración, el CEMIX ha promovido el contacto con otros organismos e instituciones para reforzar y ampliar sus capacidades y recursos, y para proyectar sus actividades en un contexto más amplio, tanto nacional como internacional. Durante el año 2013, estas relaciones han sido las siguientes:

### Ministerio de Defensa

#### **Instituto Español de Estudios Estratégicos (IEEE)**

Colaboración del IEEE en numerosas actividades organizadas por el CEMIX.

Intercambio de información y difusión de boletines y anuncios de actividades a través de las webs del IEEE y del CEMIX.

#### **Inspección General de Sanidad (IGESAN)**

Colaboración a través del Grupo mixto de trabajo sobre sanidad del CEMIX, para coordinar la elaboración del proyecto de máster interuniversitario sobre sanidad en escenarios de conflicto y las jornadas de sanidad militar y civil (3ª ed).

#### **Instituto Tecnológico de la Marañosa (ITM)**

Colaboración en el planeamiento y desarrollo de la prueba de concepto sobre ciberdefensa.

### Academias, colegios profesionales, asociaciones y fundaciones

Durante el año 2014 se han mantenido contactos con las siguientes entidades:

#### **Real Academia de Medicina y Cirugía de Andalucía Oriental**

Forma parte del Grupo mixto de trabajo sobre Sanidad y ha formado parte del equipo organizador de las Jornadas de sanidad (3ª edición)

#### **Real Academia de Ciencias Matemáticas, Físico-químicas y Naturales de Granada**

Se ha celebrado una reunión entre la Presidencia de la Academia y la Dirección del CEMIX para identificar posibles colaboraciones para el año 2014.

#### **Consejo Andaluz de Colegios de Médicos**

Forma parte del Grupo mixto de trabajo sobre Sanidad.

#### **Asociación Española de Militares y Guardias Civiles con Discapacidad (ACIME)**

Contactos para la colaborar en la organización del IV Seminario internacional de Discapacidad Militar "Impacto y grado de implementación de la CIDPD en el Derecho militar y el Derecho de reparación", previsto para abril de 2014.

### Entidades privadas

#### **Banco de Santander**

Relaciones para el desarrollo del Convenio de colaboración entre el Ministerio de Defensa (Ejército de Tierra) y el Banco de Santander suscrito el 5 de marzo de 2013.

Participación de personal del Banco de Santander en el Seminario "El perfil de carrera de las Fuerzas Armadas".