

Memoria del Curso 2009-2010

Contenido

Anexo

Introducción

Area de Enlace y Organización

Comisión Mixta

Secretaría Permanente/Centro Mixto

Contactos Intercentros

Otras actividades

Area de Formación

Programas de Doctorado

Estudios de posgrado (Escuela de Postgrado) 1

Cursos complementarios (Escuela de Postgrado) 2

Cursos complementarios (Centro Mediterráneo) 3

Cursos complementarios (Centro de Lenguas Modernas)

Prácticas en centros del MADOC

Otras actividades de formación 4 y 5

Area de Investigación

Proyectos de investigación conjuntos

Otros proyectos de investigación (MNE 6) 6

Asesoramiento de expertos

Tesis doctorales

Otras actividades de investigación 7, 8, 9, 10,
11, 12

Area de Servicios

Acceso a servicios

Publicaciones 13

Intercambio de información

Actividades Varias

Actos institucionales

Actos culturales

Colaboración con otras entidades

Ayudas y subvenciones

Introducción

Las actividades que se presentan en esta Memoria son el resultado del desarrollo del Plan Anual de Colaboración, elaborado dentro del Plan Estratégico de Colaboración y aprobado por la Comisión Mixta UGR-MADOC en su reunión ordinaria del 2 de julio de 2009. Incluye también otras iniciativas autorizadas por la Dirección del Centro Mixto, durante el curso académico 2009-2010.

Abarca el período comprendido entre el 2 de julio de 2009 y el 29 de junio de 2010.

El informe se articula en cinco bloques, correspondientes a las áreas de enlace y organización, formación, investigación, servicios y actividades varias. Dentro de cada actividad se indican en primer lugar las acciones ya realizadas o en curso y, seguidamente, **en color sepia**, las acciones pendientes de desarrollar. En algunas actividades se amplía la información remitiendo a un Anexo, disponible en la Cosecretaría.

El curso que finaliza y del que se está dando fe en esta memoria, ha estado dedicado principalmente a la elaboración del Reglamento de Régimen Interno (RRI) basado en la experiencia de los años de colaboración y con una clara voluntad de dar visibilidad a las actividades realizadas en este Convenio, a través de múltiples contactos y de la difusión de los trabajos realizados, y a proporcionar apoyo eficaz de gestión a las Secciones de Formación e Investigación. Para llevar a cabo este reglamento se ha desarrollado de forma continuada un laborioso trabajo por parte de la Comisión nombrada a tal efecto.

A la vez se ha intentado seguir cumpliendo con el PAC en curso y responder a las nuevas actividades que han surgido y que ha obligado a adaptarse con flexibilidad.

En el área de la formación, el proceso de modificación de la Ley de la Carrera Militar exige una formación continuada que está presente en el PEC UGR-MADOC para los oficiales en el campo de los postgrados, y las consecuencias del Documento Visión del Ejército del año 2025, que han sido determinantes para iniciar contactos, estudios y proyectos en diferentes campos. Si bien no se ha finalizado ninguna de las iniciativas emprendidas, muchas de ellas este año serán una realidad.

Dentro del área de investigación no se ha abordado ningún Proyecto nuevo, a la espera de crear los equipos de investigación que organicen las tres líneas de investigación preferente y a la finalización del MNE 6 que ha concentrado todos los esfuerzos en esta área. Si embargo se ha iniciado una nueva experiencia en el campo de la investigación tecnológica, a través de una propuesta de la OTRI para realizar Pruebas de Concepto y que se explicarán más adelante.

Este año ha sido un año de visitas institucionales que han proporcionado multitud de información positiva entre la opinión pública

Area de Enlace

Comisión Mixta

Reunión extraordinaria

Celebrada en octubre de 2009. En ella se nombró los cargos de Co-directores del MADOC y de la UGR y los Co-secretarios del MADOC y de la UGR del Centro Mixto UGR-MADOC.

14ª Reunión Ordinaria de la Comisión Mixta

Celebrada el 29 de junio de 2010, en la sede de la UGR, con el siguiente orden del día: aprobación, si procede, de la Memoria del curso 2009-2010, del Reglamento de Régimen Interno del Centro Mixto UGR-MADOC, y del Plan anual de colaboración para el curso 2010-11.

Secretaría Permanente/Centro Mixto UGR_MADOC

A partir del nombramiento de los Codirectores y Cosecretarios, tanto la Subcomisión Mixta como la Secretaría Permanente se disolvieron, ejerciendo las funciones de estos órganos el personal del Centro Mixto.

Se constituyó una Comisión para la redacción del Reglamento de Régimen Interno. Esta Comisión estuvo formada por los profesores D. Fernando Fernández Bastarreche y Dña. Beatriz Frieyro de Lara, de la UGR y por los Coroneles D. Juan Antonio García Sistac y D. José Antonio Vergara Melero, auxiliados por asesores jurídicos e interventores de la UGR y del MADOC, por la Jefatura Económica Administrativa del MADOC y la Gerencia de la UGR y supervisada por las Secretarías Generales de ambas instituciones, entregando el texto para su aprobación por el Consejo de Gobierno de la UGR y por el MADOC el 20 de mayo de 2010.

Se ha iniciado las gestiones para el diseño y puesta en marcha de la pág. Web del Centro Mixto. En estos momentos esta página no se ha presentado ya, debido a que el Centro no dispone todavía de nombre ni logo institucional.

Como consecuencia de la visita de la Ministra de Defensa, y ante el retraso de las obras para adecuar el edificio donde estará ubicada la Escuela de Postgrado, lugar designado, en principio, para situar las instalaciones del CEMIX, el Rector propuso el cambio del futuro CEMIX al edificio del CEVUG, ocupando las instalaciones que se quedarán libres próximamente, dicha propuesta fue respaldada por el TG jefe del MADOC.

Contactos Intercentros

Se han iniciado once ***nuevas relaciones*** con instituciones y centros, tanto de la UGR, MADOC, Ejército u Órgano Central, así como Empresas de diferentes especialidades, y se ha continuado con la presentación del CEMIX en diferentes centros de la UGR:

Reunión del Director de la Empresa BELT Ibérica con la Escuela de Postgrado y SRU:

Celebrada el 10 de junio de 2009 en las instalaciones de la Escuela de Postgrado. A fin de estudiar posibles colaboraciones en campos de interés común, principalmente en la formación de oficiales que por su trayectoria profesional no vayan a poder progresar en los diferentes empleos y tengan que salir del Ejército en edades tempranas.

Reunión del Director de la Academia de Guardias de la Guardia Civil de Baeza con el Director del Centro de Estudios y Análisis de Seguridad y el Jefe de SRU.

Celebrada el 8 de septiembre de 2009 en la Academia de Guardias de Baeza. Aunque el objeto de la reunión era la coordinación de las jornadas sobre Retos de la Seguridad en Europa en el siglo XXI, se aprovechó, a petición del Director de la Academia, para estudiar posibles áreas de colaboración, sin que se pudiese concretar nada al respecto.

Reunión del Director de Tecnología de ISDEFE con un representante de la OTRI y la Dirección del CEMIX.

Celebrada el 18 de diciembre de 2009 en las instalaciones de SRU. Se intercambia información sobre actividades y líneas de investigación de las tres instituciones representadas para estudiar posibles campos de colaboración. Se llega a conclusiones que se desarrollan en el área de investigación.

Reunión del director del CEVUG de la UGR con el Director de la Empresa TRALCO y la Dirección del CEMIX:

Celebrada el 14 de enero de 2010 en la sede del CEVUG. La empresa TRALCO realiza una demostración del desarrollo de herramientas de ayuda a la enseñanza virtual; posteriormente se lleva a cabo una tormenta de ideas sobre posibles aplicaciones de estas herramientas y las relaciones que se puedan desarrollar entre MADOC, UGR y la empresa.

Reunión del Comisionado del Rector para las Tecnologías de Información y Comunicaciones con la Dirección del CEMIX:

Celebrada el 27 de enero de 2010 en el edificio del CEVUG del UGR. Se intercambia información sobre las posibilidades de colaboración en los campos TIC, concretamente sobre la seguridad cibernética.

Reunión del Director de la Escuela Técnica Superior de Arquitectura Técnica con representantes de SRU:

Celebrada el 9 de febrero y el 12 de marzo de 2010 en las instalaciones de SRU. Se analizó con detalle todas las posibles líneas de colaboración a corto, medio y largo plazo, concretándose en propuesta de actividades, como se verá en las áreas correspondientes.

Reunión del COR. Jefe de la Base Aérea de Armilla con una delegación de la UGR presidida por el Rector de la UGR y los Directores del CEMIX:

Celebrada el 12 de marzo de 2010 en la Base Aérea de Armilla. El COR. Jefe de la Base expuso las actividades y cometidos que se desarrollan en el Ala 78, para, posteriormente, ver posibles líneas de colaboración, principalmente en el campo de la virtualización de asignaturas de los diferentes cursos de helicópteros.

Reuniones de Oficiales de la SUBDIRINS con el Director del CEVUG y SRU:

Mantenidas desde el mes de abril para estudiar la posibilidad de realizar trabajos de aplicación de tecnologías audiovisuales a los materiales de ayudas al adiestramiento.

Reunión con la Vocal Asesora en Género de la Subsecretaría de Defensa con MADOC y la Dirección del CEMIX:

Celebrada el 11 mayo de 2010 para analizar la posibilidad de realizar un curso básico sobre Género en operaciones de paz en Granada, aprovechando las capacidades que proporciona el convenio de colaboración UGR-MADOC.

Reunión con el Director de la Fundación Instituto Euroárabe y una comisión del MADOC:

Celebrada el 14 de junio en la Sede de la Fundación para realizar una tormenta de ideas sobre posibles campos de colaboración y de interés común

Reunión con la Vicedecana de la Facultad de Ciencias de la Actividad Física y Deportes con representantes de SUBDIRINS y SRU:

Celebrada el 24 de junio en la Facultad con el fin de estudiar la colaboración en el proyecto de la Presentación en 3D del Test General Físico; explorar posibles líneas de investigación en áreas de la Actividad Física; y analizar el programa del curso militar de Profesor de Educación Física para estudiar la posibilidad del reconocimiento universitario del curso con un título propio de la UGR

Contactos Habituales

Se han mantenido entre el personal del CEMIX y de los siguientes centros y servicios de la UGR, para intercambio de información sobre sus funciones y posibles vías de colaboración, así como para la realización de gestiones de su competencia:

- Vicerrector de Extensión Universitaria y Cooperación al Desarrollo
- Vicerrectora de Política Científica e Investigación
- Vicerrectorado de Estudiantes
- Vicerrectorado de Enseñanzas de Grado y Postgrado
- Secretaría General
- Gabinete de Comunicación
- Decanato de la Facultad de Ciencias de la Actividad Física y Deporte.
- Decanato de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociología
- Decanato de la Facultad de Comunicación y Documentación
- Decanato de la Facultad de Derecho
- Decanato de la Facultad de Medicina

- Decanato de la Facultad de Traducción e Interpretación
- ETS de Ingenierías de Informática y de Telecomunicaciones
- Centro de Enseñanzas Virtuales
- Escuela de Postgrado
- Centro de Lenguas Modernas
- Centro Mediterráneo
- Editorial Universidad de Granada
- Fundación Empresa-Universidad
- Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación
- Asesoría Jurídica de la UGR y del MADOC
- Gabinete de Relaciones Institucionales
- Oficina Web

Otras actividades

Se ha mantenido activado el **contacto permanente** en 18 grupos de trabajo para el estudio, preparación y gestión de diferentes actividades. Este contacto ha obligado a la organización de múltiples reuniones de trabajo.

Reunión de la Presidencia de la Real Academia de Medicina de Andalucía Oriental con el Decano de la Facultad de Medicina de la UGR, el Director del Centro de Telefónica I+D de Granada y la Dirección del CEMIX:

Se han celebrado diferentes reuniones para la organización de las Jornadas de Sanidad Militar

Reuniones del Director de la OTRI con representantes de la Sección de Materiales de DIDM y SRU:

Celebradas el 9 de julio y el 28 de octubre de 2009 en la sede de la OTRI y en DIDOM respectivamente, para poner en marcha una iniciativa de la OTRI para el desarrollo de Pruebas de Concepto de interés para el ET.

Reunión del Director de la Escuela de Postgrado con el Director de BELT Ibérica y los Cosecretarios del Convenio de Colaboración UGR-MADOC:

Celebrada el 10 de agosto de 2009 en la sede de la Escuela de Postgrado, para continuar con el estudio sobre un Master de Gestión de Empresas para Oficiales

Reunión de los codirectores del Curso de Verano 2009 con los directores de los periódicos IDEAL y Granada Hoy:

Celebradas el 3 y el 4 de septiembre de 2009 para solicitarles su colaboración como coordinadores de mesas redondas en el curso

Reunión del Director de la Fundación Empresa Universidad con el Director de BELT Ibérica:

Celebrada el 22 de septiembre de 2009 en las instalaciones de la Empresa en Madrid, sobre el mismo tema anterior

Reuniones del Director del Instituto de Estudios Estratégicos del MDE con los Codirectores del CEMIX:

Celebradas el 28 de octubre de 2009 (FAC Ciencias), el 2 de febrero (MDE), el 19 de mayo (MADOC) y el 14 de junio de 2010 (MDE), tanto en Granada como en Madrid (MDE) para el desarrollo de Cuadernos de Estrategia liderados por el Convenio de Colaboración UGR-MADOC

Reunión del representante de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Informáticos con la Dirección del CEMIX:

Se celebró el 30 de noviembre de 2009 en la ETS. para coordinar la solicitud de colaboración realizada por la Jefatura JCISAT del ET. en el campo de investigación de la Escuela. Se aprovechó para estudiar posibles líneas de colaboración en Pruebas de Concepto tecnológico, como se verá en el área de investigación.

Reuniones de representantes de la OTRI del Departamento de Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial de la ETSI Informática y de la Dirección del CEMIX:

Celebradas el 18 de diciembre de 2009 en las instalaciones de SRU, el 3 de febrero en la sede de ISDEFE y el 23 de junio de 2010 en la ETSI Informática (estas última con el Director tecnológico de ISDEFE, y un representante de la DITRA) para estudiar el inicio de una Prueba de Concepto sobre un Atlas Inteligente e Interactivo sobre Transporte Nacional

Reuniones del Director de la Cátedra ISDEFE-Universidad Politécnica de Madrid con la Dirección del CEMIX:

A instancias de ISDEFE se realizó una primera reunión entre el Director de la citada Cátedra y el Codirector del MADOC del CEMIX, en Madrid, para explorar procedimientos de colaboración.

Reuniones del Subdirector General de Documentación y Publicaciones del MINISDEF con el Director de la Editorial UGR y los Codirectores del CEMIX:

Celebradas el 2 de febrero y el 6 de mayo de 2010 en la sede de la SDG para coordinar todos los aspectos de la creación de la Colección “Biblioteca Conde de Tendilla”, la presentación del Libro “Guerra, Ejército y Sociedad en el nacimiento de la España Contemporánea” y la donación de fondos editoriales de la Editorial UGR a las Bibliotecas del Ejército.

Reuniones entre la DIEN (SUBDIEN), Dirección del CEMIX y diferentes Centros de la UGR para el desarrollo de actividades concretas:

- Con la Escuela de Postgrado y el CEVUG para el inicio de un curso de la UGR sobre Pedagogía
- El 9 de noviembre de 2009 con el CEVUG para la contratación de un curso de este centro sobre Tutor on-line
- El 11 y el 26 de noviembre de 2009 para el proyecto de virtualización de asignaturas de los cursos de helicópteros del CEFAMET (la segunda reunión fue en las instalaciones del CEFAMET en Colmenar)
- El 14 de julio y el 9 de octubre de 2009 y el 18 de febrero de 2010, con el Centro de Leguas Modernas (la segunda intervino el Director del CEVUG) para el estudio de colaboración del CLM en el Plan Integral de Inglés del ET.
- El 12 de febrero con el Departamento de Estudios Semíticos (DES), para estudiar un proyecto para desarrollar cursos de árabe para el ET.
- El 18 de febrero, el 7 y el 30 de junio con el CLM (la primera con el DES y el CEVUG), para la organización de los cursos de árabe
- Diferentes reuniones con el Vicedecanato de Comunicación, con el Dep. de Antropología, con el Dep. de Ciencias Políticas y con el Dep. de Derecho Internacional Público, para el desarrollo de un proyecto sobre el Master de "Seguridad y Cooperación Internacional.

Reuniones de la Comisión de Seguimiento del Experimento MNE 6:

Se han celebrado cuatro reuniones de la Comisión a lo largo de este curso

Área de Formación

Programas de Doctorado

Programa de Doctorado

Durante los dos últimos años sin programa de Doctorado los alumnos han ido matriculándose en otros programas que los han aceptado (Estudios Políticos Mediterráneas).

Al no haber alumnos del programa de doctorado de Seguridad, se da por finalizado este.

Estudios de Posgrado (ESCUELA DE POSTGRADO)

Curso Experto Universitario en Metodología y Técnicas de Investigación y Análisis Prospectivo (3ª edición)

Elaborado, presentado y aprobado el proyecto normalizado de esta edición: Se realizó un estudio del interés entre todos los analistas del MADOC Granada y todos los centros de formación. El resultado de la consulta indica un manifiesto interés por este curso.

En esta edición se han introducido modificaciones en función de las encuestas entre los alumnos de la edición anterior. Además se va a incluir un quinto módulo producto del resultado del Proyecto de Investigación sobre Manual de Estilo Militar.

Toda la información se verá en el Plan Anual de Colaboración 2010-2011

Estudios de Posgrado derivados de la Ley de la Carrera Militar

Se ha continuado con las iniciativas presentadas el año pasado indicando a continuación la situación de cada una de ellas:

a) Master en Seguridad y Cooperación Internacional

La programación se ha realizado al completo.

No se ha presentado Proyecto Normalizado del Master completo.

Se ha optado por presentar proyecto a proyecto de cada uno de los módulos en formato de Cursos expertos (CEU).

Se considera positivo que una vez finalizado todo el proyecto se pueda presentar como Master oficial.

Una vez presentados todos los PN de los CEU se deberá presentar el PN del MASTER

- Cooperación cívico-militar (CCM) (impartido por la EGE): El PN del CEU sobre cooperación cívico-militar está presentado, se está virtualizando en el CEVUG una parte del mismo y será convocado en los próximos meses de este año
- Cooperación y seguridad internacional (CSI) (impartido por la UGR): Finalizado el programa, en los próximos días se están presentando los materiales del

mismo para empezar a virtualizarlos y poder convocarlo una vez aprobado el PN y finalizado el CCM

- Comunicación Social (CS) (impartido por la UGR): En la misma situación que el CSI
- Etnografía y conciencia intercultural (ECIC) (impartido por la UGR): En la misma situación que el CS y CSI

Más información en ANEXO 1

- b) Análisis de la oferta actual de la UGR para seleccionar posibles estudios de posgrado cuyos contenidos coincidan con las áreas de interés de la DIEN: Se ha continuado con el análisis de esta oferta, aunque no se ha concretado ningún plan hasta que no se vaya materializando el modelo de los 2º y 3º tramos de estudios de los oficiales para los diferentes ascensos. A la vez este retraso será positivo para poder incluir estos estudios dentro de la propuesta del proyecto del Rector para la puesta en marcha de una Escuela Doctoral Interuniversitaria de la Defensa
- c) Virtualización por el CEVUG del Curso de Cooperación Cívico-Militar (CIMIC) como experiencia piloto. Prácticamente finalizado una vez que se presentaron los materiales
- d) Cruce de los estudios de perfeccionamiento militar con los actuales Másteres para determinar la posibilidad de obtener doble titulación. (Geodesia, Educación Física)

Además se han iniciado los trabajos para virtualizar asignaturas de CEFAMET, a este proyecto se ha sumado la Base Aérea de Armilla.

Cursos complementarios (Escuela de Postgrado)

Cursos complementarios de Supervivencia en la Naturaleza

Se han convocado 4 nuevas ediciones de este curso, realizadas en diferentes espacios naturales:

- a) 3ª Edición del Curso en Alta Montaña, desarrollado del 18 al 21 febrero de 2010, realizándose las prácticas en Sierra Nevada (Granada) con una participación de 15 alumnos (13 civiles y 2 militares).
- b) 4ª Edición del Curso en Alta Montaña, desarrollado del 18 al 21 marzo de 2010, realizándose las prácticas en Sierra Nevada (Granada) con una participación de 26 alumnos (25 civiles y militar).
- c) 11ª Edición de Primavera, que se desarrolló del 13 al 25 de abril de 2010, con una participación de 33 alumnos (26 civiles y 7 militares). La fase de prácticas se realizó en Jayena (Granada).

- d) 6ª Edición de Mar y Litoral, que se desarrolló del 11 al 23 de mayo de 2009, con una participación de 30 alumnos (25 civiles y 5 militares). La fase de prácticas se realizó en Punta Calnegre (Murcia).

[Más información en ANEXO 2](#)

Cursos complementarios (Centro Mediterráneo)

Curso de verano 2009 (8ª edición)

La Conciencia Intercultural en la resolución de conflictos y la gestión de crisis

Se desarrolló en el salón de actos del Complejo Administrativo Triunfo, entre el 14 y el 18 de septiembre de 2009, con una participación de 89 alumnos. El programa incluyó 18 ponentes y 2 mesas redondas.

La publicación del libro recopilatorio de las conferencias está prácticamente terminado y se espera que pueda editarse antes del siguiente curso de verano.

[Más información en ANEXO 3](#)

Curso de verano 2010 (9ª edición)

“De la PESC a la PCSC. Análisis de la Presidencia Española de la UE en Seguridad”

En abril de 2010 se presentó al Centro Mediterráneo el proyecto. Toda la información se incluye en el PAC 2010-2011

Esta actividad ha recibido subvenciones de la DIGERINS¹.

Se celebrará en el salón de actos del CAT del 13 al 17 de septiembre de 2010.

Cursos complementarios (Centro de Lenguas Modernas)

Plan Integral de Ingles:

El CLM está desarrollando un proyecto de programa de cursos de inglés que formará parte del Plan integral de inglés del ET.

Cursos de Árabe

Se ha aprobado el proyecto del CLM para impartir cursos de árabe, se están realizando los trabajos para tener los programas finalizados, tanto la parte presencial como la virtual. Se incorporarán asignaturas de conocimiento cultural.

Prácticas regladas en MADOC

Se han realizado 2 prácticas de Farmacia en la Farmacia Militar, con una duración variable entre 3 y 6 meses.

Han realizado el Prácticum de Derecho 5 alumnos durante 5 semanas en la Asesoría Jurídica y en la Jefatura Administrativa y Económica del MADOC.

Prácticas NO regladas en MADOC

Durante el período que abarca esta Memoria, han realizado prácticas no regladas en centros del MADOC (Granada) un total de 35 alumnos. Las ofertas, de las que 26 v han sido subvencionadas al 50%, se han tramitado a través del programa ICARO de la Oficina de Promoción de Empleo y Prácticas de la UGR, con la siguiente distribución:

Convocatoria PRAEM 2008 (subvencionada al 50% por la Junta de Andalucía)

TITULACIÓN	PLAZAS	DURACIÓN (meses)
Biblioteconomía	1	6
Informática	1	6
TOTAL	2	

Convocatoria PRAEM 2009 (subvencionada al 50% por la Junta de Andalucía)

TITULACIÓN	PLAZAS	DURACIÓN (meses)
Administración y Dirección de Empresas	3	6
Informática	6	6
Bellas Artes	1	6
Derecho	1	6
Traducción e Interpretación	1	6
Biblioteconomía	4	6
Filología Inglesa	2	6
Ciencias del Trabajo	1	6
Ciencias Políticas y de la Administración	1	6
TOTAL	20	

Convocatoria Plan Propio 2008-2009

TITULACIÓN	PLAZAS	DURACIÓN (meses)
Bellas Artes	1	6
Informática	2	6
TOTAL	3	

Convocatoria Plan Propio 2009-2010

TITULACIÓN	PLAZAS	DURACIÓN (meses)
Informática	4	6
Bellas Artes	1	6
Arquitectura Técnica	1	6
TOTAL	6	

Convocatoria PRAEM 2010

TITULACIÓN	PLAZAS	DURACIÓN (meses)
Traducción e Interpretación	2	6
Ciencias Económicas y Empresariales	2	6
TOTAL	4	

Otras actividades de formación

Curso Internacional de Defensa (17ª edición)

Se desarrolló en Jaca (Huesca), entre el 21 y el 25 de septiembre de 2009, con la asistencia de 5 alumnos de la UGR becados por la Academia General Militar (AGM) de Zaragoza. El programa del Curso, titulado “El Laberinto Afgano”, incluyó 5 áreas, 15 ponencias y cuatro mesas redondas.

[Más información en ANEXO 4](#)

Seminario de Economía y Defensa (12ª edición)

Se desarrolló en Zaragoza, entre el 22 y el 25 de marzo de 2010, con la asistencia de 4 alumnos de la UGR becados por la AGM. El programa del Curso, titulado “La Defensa en la actual coyuntura económica” incluyó 12 ponencias.

[Más información en ANEXO 5](#)

Visita de 30 alumnos de la Universidad de Conneticut (Estados Unidos) del CLM al MADOC, incluyendo una Conferencia sobre Operaciones de Paz:

Celebrada el 12 de abril en el Act. Capitanía General del MADOC

Curso de Bioterrorismo y Prevención Epidemiológica

Organizado por el Deptº de Parasitología a través de la EPO. Desarrollado entre los meses de marzo y junio de 2010. Ha participado la EMDNBQ con 1 profesor y 3 alumnos.

Curso de Física Atómica y Nuclear en el mundo de hoy

Organizado por el Deptº de Física Atómica y Molecular a través de la EPO. Se desarrollará entre el 6 y el 10 de septiembre de 2010. Participará la EMDNBQ con 2 profesores.

Area de Investigación

Proyectos de Investigación Conjuntos (PIC,s)

Seguidamente, se presenta una síntesis del desarrollo de cada PIC durante el período que abarca esta Memoria, en el cual han finalizado proyectos que se encontraban activos.

PIC 2005-1 Análisis psicosocial del comportamiento violento

Ha continuado su desarrollo. Finalización prevista para el 31 de Marzo de 2011.

PIC 2006-2 Las Fuerzas Armadas Españolas ante el reto de su diversidad etnocultural. Un análisis comparado de los modelos multiculturales de profesionalización en nuestro entorno geográfico europeo.

Finalizado el 31 de marzo de 2009.

La exposición de los resultados, así como la entrega del informe final se realizará durante la primera quincena de julio.

PIC 2007-1 El lenguaje militar. Normas y edición de textos

Finalizado el 31 de diciembre de 2009. Entregado el manual. Una vez termine su corrección se editará como publicación oficial del Ejército.

En el Informe final se propone iniciar un nuevo PIC con el objeto de crear una página Web interactiva de apoyo con terminología militar

La exposición de resultados se realizará próximamente.

PIC 2007-2 Del Ejército real al Ejército nacional. La Guerra de la Independencia como motor de cambio

Finalizado en diciembre de 2008.

Se ha publicado el libro con el mismo título y está pendiente de enviar al Foro para el Estudio de la Historia Militar de España las actas del Congreso en formato DVD.

PIC 2007-3 Funciones de las Fuerzas Armadas en el nuevo contexto de seguridad. Versatilidad y apertura ante las nuevas necesidades de la sociedad española

Ha finalizado el 31 marzo de 2010.

Está previsto organizar un seminario de expertos civiles y militares próximamente.

Otros proyectos de investigación

Experimento Multinacional MNE-6

El experimento multinacional 6 (MNE-6), consiste en el desarrollo de conceptos sobre la Conciencia Intercultural, incluyendo su experimentación, que aporten soluciones a problemas operativos que pueden plantearse en el futuro.

Para atender esta colaboración, se constituye un equipo multidisciplinar, cuyos investigadores responsables son los siguientes:

Coordinador de la UGR el Catedrático D. Jesús González López

- Unidad de Estudios Antropológicos, Prof. González Alcantud, del Deptº de Antropología.
- Unidad de Estudios Psicológicos y Metodológicos, Prof. Trujillo Mendoza, del Deptº de Psicología Social y Metodología de las Ciencias del Comportamiento.
- Unidad de Cooperación e Interacción Cívico-Militar, Profª Durán Cenit, del Deptº de Ciencia Política y de la Administración.

Ha finalizado el Concepto de Conciencia Intercultural y han finalizado las dos SUBLOE,s. A partir de ahora se está trabajando para extraer las conclusiones y evaluar los resultados de la experimentación.

En función de los resultados se ha diseñado un programa de difusión de los mismos.

[Más información en ANEXO 6](#)

Pruebas de Concepto:

Por iniciativa de la OTRI se está diseñando un programa de investigación continuada en campos tecnológicos que consiste en el estudio de viabilidad en función de los requisitos operativos necesarios, aprovechando la investigación básica ya alcanzada en la universidad (en general). En el caso de que se obtenga resultados positivos en las actividades que se han puesto en marcha, el objetivo es realizar una Prueba de Concepto al año.

Las actividades que se han iniciado son:

1. Prueba de Concepto ya realizada a través de la cesión de tecnología video del Departamento de Ciencias de la Computación e inteligencia Artificial a JCISAT para la evaluación técnica de próximas adquisiciones de esta jefatura. Se debe firmar un Acuerdo de Colaboración
2. Inicio de una Prueba de Concepto entre el mismo departamento y la JCISAT en el campo de Audio con los mismos objetivos.
3. Inicio de una Prueba de Concepto entre UGR (MADOC y la ETSII), la DITRA del ET, ISDEFE y CEMIX para estudio de requisitos operativos y viabilidad de un Atlas Inteligente e interactivo de Transporte en España.
4. Con la experiencia de estas actividades y la publicación del Documento del GE JEME Visión del Ejército de Tierra en el año 2025, se va a organizar una Jornada

titulada Implicaciones Tecnológicas en la Visión del ET en el año 2025 el próximo 13 de julio, con el objeto de ver cuales pueden ser las tecnologías en el futuro más inmediato con necesidad de realizar una Prueba de Concepto.

Asesoramiento de expertos

No se han realizado actividades de colaboración de este tipo.

Tesis Doctorales y otros trabajos de investigación de interés para el MADOC

Han obtenido el título de Doctor por la Universidad de Granada con doctorandos becados por el Convenio de Colaboración UGR-MADOC o con tesis de interés para Seguridad y Defensa:

Defensa de Tesis Doctoral Europea relacionada con MADOC, de la Profesora Marién Durán Cenit, defendió la Tesis: “Las Relaciones entre las Fuerzas Armadas y ONG en Procesos de Reconstrucción y Estabilización Posconflicto. El caso Español en los Balcanes” el día 11 de Junio en el Salón de Grados de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociología. Tema relacionado con el PIC “Las relaciones cívico-militares en escenarios de conflicto multicultural”

Defensa de Tesis Doctoral en el MADOC. El 27 de abril de 2010, en el Salón de reuniones del Artesonado del Acuartelamiento de la Merced, la Sra. D^a Gloria Aljazairi López, doctoranda del Departamento del Arte de la Universidad de Granada, leyó la tesis “La carpintería de lo blanco, teoría, traza y reproducción: Las cubiertas de lazo del Convento de la Merced”, dirigida por el Catedrático de Arte Musulmán Don Antonio Fernández Puertas, del Deptº de Historia del Arte, y por la Directora Jefe de conservación de los Museos de la Alhambra D^a Purificación Marinetto Sánchez. Este tema, de interés para Patrimonio de Defensa, ha sido seleccionado en la Subdirección General de Documentación y Publicaciones para una edición institucional

Otras actividades de investigación

Jornadas sobre “Los Retos en Seguridad en la Europa del siglo XXI”

Celebradas en la Universidad de Jaén y en la Academia de Guardias de la Guardia Civil de Baeza, los días 5, 10, 12 y 19 de noviembre de 2009 y organizado por el Director del Seminario Permanente “Centro de Estudios y Análisis de Seguridad” del

Departamento de Ciencias Políticas y Administración de la UGR con la financiación de la DIGERINS del MINISDEF. Con la participación de **NN** ponencias y **NN** alumnos.

[Más información en ANEXO 7](#)

Jornadas sobre “Misiones FAS en el trono de seguridad y no de defensa”

Celebradas en la Facultad de Derecho de la UGR los días 26 y 27 de noviembre de 2009, dentro del PIC 2007-3 Funciones de las Fuerzas Armadas en el nuevo contexto de seguridad. Versatilidad y apertura ante las nuevas necesidades de la sociedad española.

[Más información en ANEXO 8](#)

Jornadas sobre “Las relaciones entre civiles y militares en operaciones de Estabilización”

Celebradas el 31 de mayo y el 1 de junio con la asistencia de 140 alumnos (120 civiles y 20 militares). La primera Jornada con la presentación de 8 ponencias y la segunda con una mesa de expertos donde se debatió sobre temas de relacionados con las jornadas, entre otros la negociación. Ha sido subvencionada por la DIGERINS.

[Más información en ANEXO 9](#)

Jornadas sobre “Implicaciones Tecnológicas de la Visión del ET del año 2025”

La preparación de una Jornada sobre las implicaciones tecnológicas que se derivan del documento del GE JEME “La Visión del ET en el año 2025” desde los puntos de vista de ISDEFE, la OTRI y la DIDOM (Sección de materiales) con el objeto de identificar tecnologías que deban ser analizadas como Prueba de Concepto. Organiza el CEMIX en colaboración con la Cátedra ISDEFE-UPM

[Más información en ANEXO 10](#)

Jornadas de Sanidad Militar

Se han aplazado las Jornadas sobre Sanidad Militar que se iban a celebrar los pasados 9,17 y 23 de junio. Las nuevas fechas se indican en el PAC.

[Más información en ANEXO 11](#)

Jornadas sobre Asesores de Género en Operaciones:

Celebradas el 17 de junio en el MADOC, con la participación de 12 ponencias presentadas por Profesores Universitarios y por Militares de MADOC, para diseñar un curso sobre “Asesores de Género en Operaciones”.

[Más información en ANEXO 12](#)

Area de Servicios

Acceso a Servicios

Acceso a Servicio de Biblioteca

Ha continuado esta actividad.

Acceso a Servicio de Deportes

Ha continuado esta actividad.

Acceso a Servicios Técnicos

Ha continuado esta actividad.

Se está a la espera de que el Comisionado de la UGR para las Nuevas Tecnologías presente el proyecto para instalar equipos de telecomunicaciones de la UGR en el Cerro de San Miguel, con el fin de mejorar la seguridad de funcionamiento de su red de comunicaciones.

Pendiente de entrega del Proyecto por parte de la UGR.

Acceso a Residencias

Ha continuado esta actividad, con varias solicitudes de la RU Carmen de la Victoria por personal del MADOC.

Publicaciones

Creación de una colección de la Editorial UGR dedicada a publicaciones conjuntas UGR-MADOC: Biblioteca Conde de Tendilla, CEMIX UGR_MADOC

En colaboración con la Subdirección General de Documentación y Publicaciones del MINISDEF

Se presentó el 6 abril de 2010.

[Más información en ANEXO 13](#)

Donación de publicaciones de la Editorial UGR a las bibliotecas del MADOC

Se organizó un acto simbólico el 6 de abril de 2010 y posteriormente se enviaron los ejemplares solicitados por cada Centro de Formación del Ejército.

Edición conjunta del texto recopilatorio de las ponencias y comunicaciones presentadas en el V Foro sobre la Guerra de la Independencia

Se presentó el 6 abril de 2010.

Edición conjunta del texto recopilatorio de las conferencias impartidas en el Curso de Verano 2009

Próxima publicación en septiembre de este año dentro de la Colección "BCT".

Edición dentro de la colección BCT del libro "La Constitución y Fuerza Militar 1808-1978.

Próxima publicación en septiembre de este año dentro de la Colección "BCT"

Edición conjunta del texto recopilatorio de las ponencias y comunicaciones presentadas en el III Congreso Internacional de Seguridad y Defensa

Próxima publicación en noviembre de este año dentro de la Colección "BCT."

Intercambio de Información

Se han utilizado los canales habituales para la difusión de información en ambos sentidos.

Actividades Varias

Actos institucionales

Apertura del curso académico 2008-2009

Celebrada el 7 de octubre de 2009 en el Hospital Real. Asiste una comisión del MADOC, presidida por su Teniente General Jefe.

Visita de la Comisión de Defensa del Senado

Celebrada el 4 de marzo de 2010. Son recibidos por el Rector. Asisten al acto de entrega de premios del Consejo Social de la UGR

Acto de entrega del premio del Consejo Social de la UGR al MADOC

Celebrado el 4 de marzo de 2010 en el Hospital Real. Asiste una comisión del MADOC presidida por el Teniente General Jefe del MADOC

Acto del Aniversario de la creación del MADOC

Se celebró el 15 de abril de 2010. Asistió una comisión de la UGR

Visita de la Directora General de Comunicaciones del MINISDEF.

Celebrada el 22 de abril de 2010. Es recibida por el Rector. Se realiza reunión de trabajo para la organización de la Visita de la Ministra de Defensa

Visita de la Ministra de Defensa, acompañada de la Subsecretaria de Defensa y del Director General de Reclutamiento y enseñanza Militar.

Celebrada el 25 de mayo de 2010. Se organiza una reunión con el Rector y posteriormente descubre una Placa conmemorativa de la creación del Centro Mixto UGR-MADOC

Acto de presentación de una Placa conmemorativa de la creación del CEMIX en el edificio del CEVUG:

Celebrada el 25 de mayo de 2010.

Acto de investidura como Doctores Honoris Causa de los Excmo. Sres. D. y D..

Celebrado el 24 de junio de 2009 en el Hospital Real. Asiste una comisión del MADOC presidida por su Teniente General Jefe.

X Semana de la Construcción y la Innovación, en la Escuela Universitaria de Arquitectos Técnicos. Celebrada el día 11 de mayo, con la presencia del Rector Magnífico de la UGR y del General Boyero Delgado del MADOC, y con la participación de un Cuadro de Mando de la Unidad Militar de Emergencias.

Actos culturales

Concierto de Música, ofrecido por la Unidad de Música de la Academia General Militar, y el Coro Manuel de Falla de la Universidad de Granada, con motivo del Bicentenario de la Ocupación Napoleónica, el día 14 de mayo a las 20,00 horas en el Crucero Bajo del Hospital Real..

Colaboración con otras entidades

Colaboración con la Escuela Internacional de Protocolo de Granada

La colaboración del MADOC se ha concretado en dos actividades:

- Asignatura “Protocolo Militar”, impartida desde el curso 2005-2006 por 3 Oficiales del MADOC dentro del plan de estudios del título de Graduado Universitario en Protocolo y Relaciones Institucionales.

Ayudas y subvenciones

Convocatoria de ayudas de DIGERINS

Resolución 150/38249/2009, de 2 de noviembre, de la Dirección General de Relaciones Institucionales de la Defensa, por la que se convocan subvenciones, en régimen de concurrencia competitiva, para la promoción y difusión de la cultura de defensa y de la imagen de las Fuerzas Armadas, correspondientes al año 2010 (BOD núm. 222 de 13 de noviembre de 2009).

Resolución 150/38053/2010, de 29 de marzo, de la Dirección General de Relaciones Institucionales de la Defensa, por la que se conceden las subvenciones para la promoción y difusión de la cultura de defensa y de la imagen de las Fuerzas Armadas, correspondientes al año 2009 (BOE Número 84).

La UGR ha recibido subvenciones para las siguientes actividades de colaboración:

- Proyecto 087/06 Curso “IV Congreso Internacional de Seguridad y Defensa”, 8.000,00 euros
- Proyecto 087/03 “Curso de verano, De la Política Europea de Seguridad y Defensa a la Política Común de Seguridad y defensa”, 8.000 euros.
- Proyecto 087/02 “Jornadas de Cooperación entre Civiles y Militares en Operaciones de Estabilización”, 6.500 euros

La UGR ha solicitado y no recibido la aprobación de las siguientes actividades de colaboración:

- Proyecto “Jornadas de Estudio sobre Derecho Militar Español”, cantidad solicitada, 6.000 euros.
- Proyecto “Jornadas la sanidad Militar, presente y futuro”, cantidad solicitada, 5.770 euros.

Convocatoria de ayudas de BBVA

El MADOC, solicitó y le fueron concedidos 3.000 euros, para Fomento de la Imagen Institucional, en el IV Congreso Internacional de Seguridad , Defensa y Construcción de la Paz, a celebrar los días 3, 4 y 5 de noviembre en la Fundación Euroárabe de Altos Estudios