



UNIVERSIDAD
DE GRANADA



MEMORIA de ACTIVIDADES

UNIVERSIDAD DE GRANADA

MANDO DE ADIESTRAMIENTO Y DOCTRINA

CentroMixto

Año 2023

MEMORIA DE ACTIVIDADES UGR-MADOC

Año 2023

Aprobada en la 27ª reunión ordinaria de la Comisión Mixta UGR-MADOC celebrada el 27 de noviembre de 2023

Índice

1. INTRODUCCIÓN	3
2. ORGANIZACIÓN Y ENLACE	4
2.1. Comisión Mixta UGR-MADOC	4
2.2. Consejo de Dirección CEMIX	4
2.3. Comité Científico CEMIX	4
2.4. Normativa	4
2.5. Convenios específicos	5
3. FORMACIÓN	5
3.1. Actividades de posgrado	5
3.2. Actividades con reconocimiento de créditos en las enseñanzas universitarias oficiales de grado	6
3.3. Congresos	7
3.4. Jornadas, seminarios y otras actividades de formación	7
3.5. Prácticas regladas	9
3.6. Prácticas no regladas	10
4. INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN	10
4.1. Proyectos de investigación	10
4.2. Premio Cadete Afán de Ribera	11
4.3. Trabajos Fin de Máster	11
4.4. Trabajos Fin de Grado	11
4.5. Difusión del conocimiento	12
5. SERVICIOS	12
5.1. Apoyos técnicos	12
5.2. Bibliotecas	12
5.3. Deportes e Idiomas	12
5.4. Publicaciones	13
6. CULTURAL E INSTITUCIONAL	13
7. RELACIONES CON OTRAS ENTIDADES	14
7.1. Academias, Colegios Profesionales, Organizaciones, Asociaciones y Fundaciones	15
7.2. Entidades privadas	15
7.3. Universidades	15
7.4. Ministerio de Defensa	15

1. INTRODUCCIÓN

La presente memoria contempla las actividades que la Universidad de Granada (en adelante, UGR) y el Mando de Adiestramiento y Doctrina del Ejército de Tierra (en adelante, MADOC) desarrollaron durante el año 2023 en las que el Centro Mixto UGR-MADOC (en adelante, CEMIX) participó como entidad organizadora, promotora o colaboradora.

Recoge tanto las actividades comprendidas en el Plan Anual de Colaboración 2023 que se llevaron a cabo, como otras actividades no incluidas en dicho plan cuya realización fue considerada de interés común para ambas instituciones en el marco de los objetivos generales establecidos en el Convenio de colaboración entre el Ministerio de Defensa y la UGR (en adelante, Convenio) y de conformidad con los principios establecidos en el Reglamento de Funcionamiento UGR-MADOC (en adelante, Reglamento).

La memoria se estructura en las siguientes áreas:

- Organización y Enlace
- Formación
- Investigación e innovación
- Servicios
- Cultural e institucional
- Relaciones con otras entidades

2. ORGANIZACIÓN Y ENLACE

2.1. Comisión Mixta UGR-MADOC

El 27 de noviembre de 2023 se celebró la 27ª reunión ordinaria de la Comisión Mixta UGR-MADOC en la Sala Afán de Ribera del establecimiento Las Descalzas, cuya organización estuvo a cargo del MADOC de acuerdo con el modelo de alternancia especificado en el Reglamento.

2.2. Consejo de Dirección CEMIX

En 2023 se celebraron las siguientes reuniones del Consejo de Dirección:

- Reunión ordinaria 1/23, celebrada en la Sala Atarés del establecimiento Las Descalzas, sede de la Jefatura del MADOC, el día 21 de marzo de 2023.
- Reunión ordinaria 2/23, celebrada el día 30 de junio de 2022 en la Sala General González de Convento de la Merced, sede del MADOC.
- Reunión ordinaria 3/23, celebrada en la Sala Afán de Ribera del establecimiento Las Descalzas, sede de la Jefatura del MADOC, el día 21 de septiembre de 2023.
- Reunión ordinaria 4/22, celebrada en la Sala Afán de Ribera del establecimiento Las Descalzas, sede de la Jefatura del MADOC, el día 16 de noviembre de 2023.

2.3. Comité Científico CEMIX

El Comité Científico realizó las coordinaciones necesarias para llevar a cabo la valoración de un proyecto completo de investigación presentado a la convocatoria pública realizada en 2023.

2.4. Normativa

• Convenio

En la 27ª reunión ordinaria de la Comisión Mixta UGR-MADOC se presentó una propuesta de modificación del Convenio para dar cabida en él a la participación de otras unidades del Ministerio de Defensa. La propuesta fue aprobada por asentimiento, acordándose iniciar en 2024 el procedimiento de firma de un nuevo convenio y no prorrogar el actual, el cual finalizará su vigencia el 7 de mayo de 2025.

- **Reglamento**

En el primer semestre de 2023 se realizó un estudio sobre una posible modificación del Reglamento con el objeto de valorar la procedencia de una actualización tras tres años de vigencia. Las conclusiones de esta revisión fueron presentadas en la reunión ordinaria 3/23 del Consejo de Dirección del CEMIX, en la que se acordó, por asentimiento, mantener el Reglamento en vigor sin necesidad de introducir ningún cambio.

2.5. Convenios específicos

En 2023 se realizaron las gestiones necesarias para la formalización de un convenio específico entre el Ministerio de Defensa y la UGR en el ámbito de la inteligencia artificial y la transformación digital, que previsiblemente entrará en vigor en 2024.

3. FORMACIÓN

3.1. Actividades de posgrado

- **Máster Oficial en Pensamiento Estratégico y Seguridad Global**

En 2023 finalizó la segunda edición del Máster, que contó con un total de 40 alumnos, de los cuales 12 fueron militares.

Así mismo, en 2023 se convocó y dio comienzo la tercera edición, a la que se han matriculado un total de 42 alumnos, que junto con los matriculados de TFM de años anteriores suman 57, de los cuales 13 son militares y 8 son extranjeros de distintas nacionalidades (italiana, colombiana, venezolana y peruana). Por parte del CEMIX se realizaron y facilitaron las coordinaciones y los apoyos necesarios para garantizar el éxito de la convocatoria.

- **Máster Propio en Técnicas de Supervivencia en la Naturaleza**

El CEMIX colaboró en la ejecución de los cursos necesarios para la obtención de los diplomas en técnicas de supervivencia en la naturaleza que componen el Máster, prestando los apoyos solicitados por la Dirección de dichos cursos.

3.2. Actividades con reconocimiento de créditos en las enseñanzas universitarias oficiales de grado

- **Asignatura Prácticas Externas**

La 10ª Sección Jurídica de Andalucía Oriental impartió esta actividad formativa enmarcada en los estudios de Grado en Derecho, Doble Grado en Derecho y Ciencias Políticas y de la Administración y Doble Grado en Administración y Dirección de Empresas y Derecho de la UGR, celebrada en el establecimiento Las Descalzas, sede de la Jefatura del MADOC, entre los días 8 y 23 de mayo.

Esta asignatura, que fue impartida a 30 estudiantes de cuarto curso, contó con 6 créditos ECTS reconocidos por la UGR.

- **II Curso de Perspectiva de Género en la Gestión de Crisis - XI Jornadas de Asesoría de Género en Operaciones**

En virtud de lo dispuesto en la Directiva del Jefe del Estado Mayor de la Defensa 06/11 sobre la formación en asuntos de género en operaciones para la implementación de la Resolución 1325 del Consejo de Seguridad de Naciones Unidas sobre mujeres paz y seguridad en las Fuerzas Armadas, el Estado Mayor de la Defensa del Ministerio de Defensa convocó las XI Jornadas de Asesoría de Género en Operaciones, cuya organización y coordinación fue asignada al MADOC. En el mensaje de convocatoria, se autorizó la asistencia de estudiantes de la UGR.

Con el objeto de canalizar la asistencia de estudiantes universitarios y fomentar su participación en las Jornadas, el MADOC se apoyó en el CEMIX para su organización. A través del Centro se gestionó también la contribución económica de la UGR a la financiación de la actividad y se realizaron los trámites necesarios con la Escuela Internacional de Posgrado de la UGR para facilitar la obtención del Título Propio de la UGR “Diploma Perspectiva de Género en Operaciones” a todos aquellos alumnos que completaron las dos fases del curso.

La primera fase, a distancia, consistió en la realización del I Curso Online de Asesoría de Género en Operaciones, desarrollado por la División de Igualdad y Apoyo Social al Personal, impartido a través del Campus Virtual del Ministerio de Defensa, que se llevó a cabo entre el 9 de enero y el 12 de febrero de 2023.

La segunda fase, presencial, se correspondió con las XI Jornadas de Asesoría de Género en Operaciones, celebradas en Granada entre los días 13 y 17 de febrero de 2023. La primera jornada se celebró en la Sala de Vistas de la Facultad de Derecho de la UGR y el resto en el Aulario de esta facultad.

Este curso, que fue realizado por 30 alumnos designados por el Estado Mayor de la Defensa y por 9 estudiantes de la UGR, contó con 5,1 créditos ECTS reconocidos por la UGR.

- **I Curso en Gestión de Conflictos Internacionales**

El curso, organizado por el CEMIX, fue impartido en la Sala de Vistas de la Facultad de Derecho de la UGR entre los días 6 de noviembre y 12 de diciembre.

Este curso, que fue realizado por 30 alumnos, contó con 2 créditos ECTS reconocidos por la UGR.

- **XX Diploma de Técnicas de Supervivencia en Alta montaña**

El curso fue realizado entre el 20 y el 27 de febrero de 2023 en el Parque Natural de Sierra Nevada de Granada.

Este curso, que fue realizado por 16 alumnos, contó con 4 créditos ECTS reconocidos por la UGR.

- **XXIV Diploma de Técnicas de Supervivencia en Bosque**

El curso fue realizado entre el 24 y el 30 de abril de 2023 en la Sierra de la Almirajara de Granada.

Este curso, que fue realizado por 18 alumnos, contó con 4 créditos ECTS reconocidos por la UGR.

- **XIX Diploma de Técnicas de Supervivencia en Mar y Litoral**

El curso fue realizado entre el 19 y el 25 de junio de 2023 en las playas de Punta Calnegre de Murcia.

Este curso, que fue realizado por 8 alumnos, contó con 4 créditos ECTS reconocidos por la UGR.

3.3. Congresos

- **II Congreso Pensamiento Estratégico y Seguridad Global**

Los días 22 y 23 de noviembre de 2023 se celebró en el Salón de Actos de la Facultad de Relaciones Laborales y Recursos Humanos de la UGR la segunda edición del Congreso Pensamiento Estratégico y Seguridad Global bajo el título “Las organizaciones y las personas frente al conflicto. Una perspectiva psicosocial. Comunicación, estrés y tecnología”.

3.4. Jornadas, seminarios y otras actividades de formación

- **Jornadas de orientación profesional**

La comandante psicóloga D^a. Elena Elisenda Martín Molina, destinada en el MADOC, participó en las XVI Jornadas de Orientación y Salidas Profesionales en Psicología, celebradas el jueves 23 de febrero de 2023 en la Facultad de Psicología de la UGR.

El comandante enfermero del MADOC, D. Juan Carlos Sánchez García, participó en la IV Jornada Internacional de Enfermería, celebradas el día 12 de mayo en la Facultad de Ciencias de la Salud de la UGR, organizadas por dicha facultad y por el Colegio de Enfermería de Granada; por la fundación para el Desarrollo de la Enfermería; por la Consejería de Salud y Familias; por las Sociedades Científicas ASANEC y ASENHOA; por las asociaciones Asociación Andaluza de Matronas, Asociación Española de Enfermería en Salud Mental y Asociación Andaluza de Enfermería Pediátrica; por la Fundación INDEX; y por las organizaciones sindicales SATSE y CSIF.

Así mismo, el comandante enfermero participó en las Jornadas de Orientación para la Inserción Laboral para estudiantes de 4º curso de los títulos de Enfermería, Fisioterapia y Terapia Ocupacional, celebradas en la Facultad de Ciencias de la Salud, campus de Granada, el día 18 de mayo de 2023.

- **Jornadas sobre Derecho Militar Sancionador**

El CEMIX participó en la organización de estas jornadas, celebradas en la Sala de Vistas de la Facultad de Derecho de la UGR entre los días 15 y 16 de junio.

- **II Seminario internacional de Integración de la Perspectiva de Género en las Operaciones Militares**

El CEMIX participó en la organización y desarrollo de este seminario, dirigido por la División de Igualdad y Apoyo Social al Personal de la Dirección General de Personal del Ministerio de Defensa en colaboración con el MADOC, celebrado en la Fundación Euro-árabe entre los días 8 y 11 de mayo, al que asistieron un total de 18 alumnos de manera presencial y 80 *online* pertenecientes a cinco países del sur de Europa (España, Francia, Italia, Portugal y Malta) y a cinco países del norte de África (Marruecos, Mauritania, Argelia, Túnez y Libia).

- **Conferencias**

El día 10 de marzo de 2023 se celebró en la Facultad de Derecho de la UGR la conferencia “El Cuerpo Jurídico Militar” dentro del ciclo de conferencias sobre diferentes salidas profesionales que se desarrollan en la universidad, a la que asistieron el teniente coronel D. José Miguel Ruiz-Cabello Santos y la teniente D^a. Lorena Mata Poyato, pertenecientes a la 10^a Sección Jurídica de Andalucía Oriental, por invitación del Delegado de estudiantes de Derecho, para responder a las inquietudes que se les plantearon sobre el Cuerpo Jurídico Militar.

Gestionado por el CEMIX a través del MADOC, el teniente coronel D. Manuel González Hernández, destinado en la Escuela de Guerra del Ejército de Tierra, impartió una conferencia en el Aulario de la Facultad de Ciencias del Deporte dirigida a alumnos de Grado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte, el día 20 marzo de 2023, bajo el título “Dimensiones del Lenguaje no verbal intercultural y su aplicación en ámbitos profesionales”.

Gestionado por el CEMIX, el General Director de Investigación, Doctrina, Orgánica y Materiales del MADOC impartió una conferencia el día 10 de mayo de 2023 en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática y Telecomunicaciones con motivo de la celebración de su Día, sobre los sistemas de comunicaciones e información en las Fuerzas Armadas.

Con la intermediación del CEMIX, el nutricionista D. José Carlos Núñez López, graduado en nutrición humana y dietética por la UGR y miembro de un grupo de investigación dirigido por D. Miguel Mariscal Arcas, profesor titular y secretario del Departamento de Nutrición y Bromatología de la UGR, impartió el día 29 de mayo, en Pamplona, unas conferencias al personal del Regimiento de Cazadores de Montaña América 66, abiertas a también a personal civil, orientadas a facilitar información adicional y asesoramiento de alimentación específica en montaña, en el marco del aniversario de las tropas de montaña.

- **Complemento formativo Máster ETSIT**

El jueves 30 de marzo se llevó a cabo una actividad formativa en el acuartelamiento Cerro de San Miguel de Granada como complemento al Máster impartido por la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática y Telecomunicaciones de la UGR, a la que asistieron un total de 31 profesores y estudiantes universitarios, consistente en una presentación de medios militares de transmisiones de red fija a cargo del Batallón de Transmisiones III/22 y de medios militares tácticos a cargo de la Compañía de Transmisiones de la Brigada Rey Alfonso XIII II de la Legión.

- **Comunicaciones**

En el marco del congreso “VI Conferencia Internacional de Sociología de las políticas públicas y sociales. Las políticas públicas en un escenario internacional incierto” celebrado los días 4 y 5 de mayo en la Facultad de Económicas de la Universidad de Zaragoza, el grupo de trabajo “Aspectos sociales de la seguridad y la defensa” dirigido por D^a. María Encarnación Vilchez Vivanco, profesora del Departamento de Ciencia Política y de la Administración de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociología de la UGR, presentó la comunicación “La protección de las víctimas de los conflictos armados y las políticas públicas que se derivan”, cuya coautoría corresponde al comandante del MADOC D. Julio Jerónimo Sánchez Lorente.

3.5. Prácticas regladas

- **Prácticas de Psicología**

El 16 de mayo finalizaron sus prácticas académicas externas curriculares en el CEMIX dos estudiantes de Grado de Psicología de la UGR, quienes desarrollaron sus actividades y completaron su proyecto formativo en la Sección de Investigación y Análisis de la Dirección de Investigación, Doctrina, Orgánica y Materiales del MADOC.

Con fecha 23 de octubre de 2023, dos estudiantes del Grado de Psicología iniciaron las mismas prácticas externas curriculares por un período de 7 meses.

3.6. Prácticas no regladas

Dentro del Plan de Formación Interna de la UGR, durante el año 2023 se realizaron las siguientes prácticas extracurriculares del CEMIX en órganos del MADOC:

TITULACIÓN UGR	ÓRGANO DE MADOC	ESTUDIANTES
<i>Grado en Economía</i>	<i>Jefatura de Asuntos Económicos</i>	1
	TOTAL	1

4. INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN

4.1. Proyectos de investigación

- PIN CEMIX 2022**

En el año 2023 se finalizó el proyecto seleccionado en la convocatoria PIN CEMIX 2022:

<u>Código</u>	<u>Título</u>	<u>IP</u>	<u>Financiación</u>
RES1325	<i>EFFECTOS DERIVADOS DE LA IMPLEMENTACIÓN DE LA RESOLUCIÓN 1325 DE NACIONES UNIDAS EN LAS OPERACIONES DE GESTIÓN DE CRISIS. LECCIONES APRENDIDAS</i>	María Concepción Pérez Villalobos	6000 €

- PIN MAAA**

Con fecha 26 de mayo de 2023 se procedió a la convocatoria de un proyecto de investigación en régimen de concurrencia competitiva bajo la denominación de PIN MAAA, de interés para el MADOC a demanda del Mando de Artillería Antiaérea del Ejército de Tierra, para satisfacer una necesidad concreta de investigación relacionada con el empleo de las aplicaciones de inteligencia artificial en apoyo a la identificación, neutralización y toma de decisiones ante la amenaza de los sistemas aéreos no tripulados.

Con fecha 14 de julio de 2023 se publicó la resolución definitiva con el proyecto seleccionado:

<u>Código</u>	<u>Título</u>	<u>IP</u>	<u>Financiación</u>
CASIA	<i>Sistema de Clasificación de UAS dotado de Inteligencia Artificial para dar soporte a sistemas de defensa antiaérea</i>	Francisco Barranco Expósito	6000 €

4.2. Premio Cadete Afán de Ribera

Con fecha 23 de febrero de 2023 se cursó a la Academia General Militar la convocatoria de la segunda edición del Premio Cadete Afán de Ribera correspondiente al curso 2022/23.

Con fecha 21 de septiembre de 2023 la Junta Calificadora falló el premio, resultando ganador el trabajo de fin de grado “Impacto del uso de simuladores de instrucción paracaidista en la respuesta fisiológica y psicológica del saltador”, del autor Tte. D. Gonzalo Lacasta López.

4.3. Trabajos Fin de Máster

El estudiante de la UGR D. Óscar Aarón Caballero Martínez solicitó apoyo al CEMIX para la realización del trabajo de fin de máster en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos titulado “Proyecto de estabilización de la base antártica española Gabriel de Castilla (Isla Decepción, Antártida)”. A través del MADOC se gestionó la colaboración del Instituto Nacional de Técnicas Aeroespaciales y de la Dirección de Infraestructura del Ejército de Tierra.

4.4. Trabajos Fin de Grado

A petición de D^a. Vanesa Martín Alcalá, estudiante de Grado en Información y Documentación en la UGR, el CEMIX gestionó la colaboración del MADOC en su trabajo de fin de grado sobre material y equipamiento militar usado en el Ejército de Tierra.

4.5. Difusión del conocimiento

- **Tesis doctorales**

El 14 de julio de 2023 se celebró en el Palacio de Capitanía el acto de defensa de tesis doctoral del teniente coronel D. Manuel González Hernández, profesor de la Escuela de Guerra del Ejército de Tierra, que, fue realizado fuera de las instalaciones de la UGR de manera excepcional. Cabe destacar que entre los cinco doctores miembros del tribunal estaban incluidos dos militares.

- **Trabajos de Investigación**

El Servicio de Documentación de la Dirección de Investigación, Doctrina, Orgánica y Materiales del MADOC difundió los resultados de los trabajos de fin de máster y de fin de grado realizados en 2023 con el apoyo del CEMIX a través de la biblioteca virtual accesible en la intranet del Ministerio de Defensa.

5. SERVICIOS

5.1. Apoyos técnicos

Se ha facilitado, a demanda de la UGR o del MADOC, el acceso a los recursos técnicos y a las infraestructuras de ambas instituciones, de acuerdo con la normativa en vigor.

5.2. Bibliotecas

Se ha facilitado, a demanda de la UGR o del MADOC, el acceso a los recursos bibliográficos y documentales no clasificados de ambas instituciones, de acuerdo con la normativa en vigor.

El MADOC ha puesto su Servicio de Documentación a disposición de los alumnos del Máster Oficial en Pensamiento Estratégico y Seguridad Global, que recopila información sobre temas de interés de numerosas fuentes abiertas, tanto nacionales como internacionales.

5.3. Deportes e Idiomas

- **Actividades lingüísticas**

Se ofertaron beneficios económicos del Centro de Lenguas Modernas de la UGR para personal militar destinado en el MADOC y para sus descendientes de primer grado en condiciones similares a las de la comunidad universitaria.

5.4. Publicaciones

- **Biblioteca Conde de Tendilla**

En junio de 2023 se publicó el volumen número 32 de la Biblioteca Conde de Tendilla, titulado “La Legión española: 1920-1927. La creación de una unidad colonial”, del autor D. Miguel Ballenilla y García de Gamarra.

- **Biblioteca Emilio Herrera**

En 2023 se hicieron las gestiones oportunas con la Editorial UGR para publicar en un único volumen los trabajos ganadores de las dos primeras ediciones del Premio Cadete Afán de Ribera, que previsiblemente verá la luz en el primer trimestre de 2024 bajo el título “Estudios fisiológicos aplicados a la instrucción de combatientes”, de los autores D. Guillermo López de Silanes Gómez y D. Gonzalo Lacasta López.

6. CULTURAL E INSTITUCIONAL

- **Visita del MADOC al Hospital Real**

El día 25 de enero de 2023 el teniente general jefe y los generales directores del MADOC realizaron una visita guiada al Hospital Real, sede del rectorado de la UGR.

- **Entrega del Premio Cadete Afán de Ribera**

En el marco del acto militar conmemorativo de la creación de la Academia General Militar, con fecha 20 de febrero se entregó en Zaragoza el Premio Cadete Afán de Ribera al teniente D. Guillermo López de Silanes Gómez, ganador de la primera edición con el trabajo titulado “Fisiología del combate: frecuencia cardiaca, respiración táctica y rendimiento”. A este acto asistieron los codirectores y el cosecretario UGR del CEMIX, así como D. Antonio León y D. Jerónimo Luque, presidente y director general de Caja Rural Granada, respectivamente, entidad que financia el premio a través de su Fundación.

- **Distinción de Adalid honorífico del MADOC**

El MADOC acordó conceder la distinción de Adalid Honorífico a D^a. María Encarnación Durán Cénit, profesora del Departamento de Ciencia Política y de la Administración de la UGR y Directora del Máster Oficial en Pensamiento Estratégico y Seguridad Global, por su impulso a una actividad formativa que aporta sólidos conocimientos a los oficiales del Ejército de Tierra en los ámbitos de geopolítica y estrategia; por la capacidad de trabajo y la responsabilidad profesional demostradas en publicaciones en las que se analizan las relaciones entre militares y sociedad, seguridad y defensa, Fuerzas Armadas y ONG; y por

el cariño que en todo momento ha demostrado hacia la institución militar en general y hacia el MADOC en particular.

Esta distinción le fue otorgada en acto público el día 9 de marzo de 2023, con ocasión de la parada militar celebrada para conmemorar el XXVI aniversario de creación del MADOC en el establecimiento La Merced.

- **Feria Internacional de Defensa y Seguridad**

Los codirectores del CEMIX asistieron del 17 al 19 de Mayo de 2023 a la 3ª Feria Internacional de Defensa y Seguridad en España (FEINDEF 23), celebrada en los pabellones 8 y 10 del Recinto Ferial de IFEMA de Madrid, la cual contó con un amplio apoyo institucional del Ministerio de Defensa y con la presencia de las principales empresas del sector y de las Fuerzas Armadas y Fuerzas y Cuerpos de Seguridad del Estado, en la que se impartieron diversas conferencias y mesas redondas en las que se analizaron los desafíos a los que se enfrenta la industria de defensa y los retos que plantea el nuevo ciclo inversor, la tecnología y la innovación.

- **Presentación del libro “Derecho Militar Sancionador”**

El día 15 de junio se presentó el libro “Derecho Militar Sancionador” en la Sala de Vistas de la Facultad de Derecho de la UGR, a cargo del General del Cuerpo Jurídico Militar (ret.) D. Rafael Matamoros Martínez, del presidente de la Sala 5 del Tribunal Supremo D. Jacobo Barja de Quiroga López, del magistrado de la Sala 5 del Tribunal Supremo General del Cuerpo Jurídico Militar (ret.) D. Fernando Pignatelli Meca y de la Fiscal Togada Coronel del Cuerpo Jurídico Militar D^a. Maria Eugenia Ruiz Hernández.

- **Presentación del libro “La Legión española 1920-1927: la creación de una unidad colonial”**

El día 20 de septiembre, D. Miguel Ballenilla y García de Gamarra, General Director de la Escuela Superior de las Fuerzas Armadas, presentó en la Sala de Caballeros XXV de La Madraza - Centro de Cultura Contemporánea su libro “La Legión española: 1920-1927. La creación de una unidad colonial”, publicado en 2023 en la Biblioteca Conde de Tendilla de la Colección CEMIX.

7. RELACIONES CON OTRAS ENTIDADES

El CEMIX mantuvo relaciones de colaboración con organismos, instituciones y entidades con las que comparte interés en el cumplimiento de los objetivos del Centro, lo que contribuye a reforzar y ampliar sus capacidades y recursos y a proyectar sus actividades en un contexto más amplio, tanto nacional como internacional.

7.1. Academias, Colegios Profesionales, Organizaciones, Asociaciones y Fundaciones

- Real Academia de Jurisprudencia y Legislación de España
- Real Academia de Jurisprudencia y Legislación de Granada
- Organización de las Naciones Unidas (ACNUR, UNMIK)
- Fundación Euro-árabe de Granada
- Fundación Caja Rural Granada

7.2. Entidades privadas

- PROSEGUR
- *Alight Solutions*

7.3. Universidades

- Universidad de Valencia
- Universidad Carlos III de Madrid
- Universidad CEU Cardenal Herrera
- Universidad Complutense de Madrid
- Universidad de Oviedo

7.4. Ministerio de Defensa

- Cuartel General Terrestre de Alta Disponibilidad (NRDC- ESP)
- Mando de Apoyo al Personal
- Instituto de Historia y Cultura Militar
- Estado Mayor Conjunto de la Defensa
- Residencia Logística Militar de Granada
- Subdelegación de Defensa en Granada
- Fiscalía Togada de la Sala 5 del Tribunal Supremo
- División de Igualdad y Apoyo al Personal
- Batallón de Transmisiones III/22
- Brigada Rey Alfonso XIII II de la Legión
- Mando de Artillería Antiaérea del Ejército de Tierra
- Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial
- Dirección de Infraestructura del Ejército de Tierra
- Instituto Español de Estudios Estratégicos (Centro Superior de Estudios de la Defensa)