



**JAVIER RUIZ  
ARÉVALO**  
Codirector  
Centro Mixto  
UGR -MADOC



**JESÚS  
BANQUERI  
OZÁEZ**  
Codirector  
Centro Mixto  
UGR -MADOC

# *X aniversario del centro mixto UGR-MADOC*

El Teniente General  
MADOC Jerónimo de  
Gregorio y Monmeneu y la  
Rectora de la Universidad  
de Granada, Pilar Aranda  
Ramírez.



**L**as relaciones entre la Universidad de Granada (UGR) y el Mando de Adiestramiento y Doctrina del Ejército (MADOC) cuentan ya con más de dos décadas de historia, caracterizadas por el mantenimiento de unos lazos cada vez más estrechos que han propiciado unos resultados muy beneficiosos para ambas instituciones, materializados en actividades de gran calado académico, cultural,

institucional y de investigación.

Hay que remontarse 25 años para encontrar el origen de estas relaciones, al 19 de julio de 1994, fecha en la que se firma el Convenio de colaboración entre el Ministerio de Defensa y la UGR, cuando todavía no se había creado el MADOC. Este Convenio constituye un primer paso que facilitaría la evolución posterior de esta relación. Cuando el 28 de febrero de 1997 nació el MADOC, tuvo muy claro desde

sus inicios que las relaciones con la institución universitaria, en particular con la UGR, deberían constituir una de sus principales fortalezas. El hecho de poder mantener e ir incrementando la colaboración con una de las universidades más antiguas de España, suponía un valor añadido que se supo apreciar y aprovechar desde el inicio.

Desde entonces, las dos instituciones han demostrado un marcado interés por afianzar esta

*Me hilo rojo*

*Hoy más que nunca el hilo rojo  
nos une a través de la moda*

*Realiza tus compras con las medidas de seguridad  
e higiene establecidas por las autoridades*

C/ Montereros, 3 Tel. 858 810 722  
www.mihilorajo.com

@mihilorajo1  
 mihilorajogranada

**GRUPO  
MOLINA OLEA**

958 536 666

colaboración, estrechando lazos, tanto en el plano personal como en el curricular, remando hacia un objetivo único: ir creciendo, difundiendo conocimiento, promoviendo la investigación y creando redes de colaboración duraderas.

Ante el crecimiento continuo de las actividades de colaboración, pronto se hizo evidente la necesidad de dotarse de cierta estructura organizativa que facilitara el trabajo. Fruto de esta necesidad fue la creación, en 2009, del Centro Mixto UGR-MADOC (CEMIX), que empezó a funcionar en 2010, hace ahora diez años, y que es el órgano de trabajo que gestiona de forma permanente todas las acciones derivadas de esta relación.

fundamental para cimentar una relación basada en el respeto y la confianza mutuos.

Un año después de la creación del CEMIX, el 25 de mayo de 2010, la Ministra de Defensa, D<sup>a</sup> Carmen Chacón, acompañada de la Subsecretaria de Defensa y del Director General de Reclutamiento y Enseñanza Militar, junto con el Rector de la Universidad de Granada, D. Francisco González Lodeiro, descubrieron una placa conmemorativa de la creación del CEMIX con sede entonces en el Complejo Administrativo Triunfo de la UGR.

Muestra de la satisfacción de ambas entidades por los frutos de su relación son los reconocimientos oficiales que

democráticas.

Cada año, el CEMIX propone un Plan Anual de Colaboración en el que se detallan las actividades previstas: congresos, seminarios y jornadas, actividades docentes, publicaciones... todas ellas de interés para ambas instituciones. Entre estas actividades destaca la Biblioteca Conde de Tendilla, creada en 2010 para facilitar la publicación de obras de interés y cuyo catálogo incluye ya 24 obras. También la financiación y apoyo institucional a numerosos proyectos de investigación, en los ámbitos más diversos y que, en algunos casos, han aprovechado esta oportunidad como trampolín para proyectos más ambiciosos. Un ejemplo ha sido el proyecto de investigación



Capitania General. Sede del MADOC.

Con una estructura muy reducida, compuesta por dos codirectores y dos cosecretarios, uno por cada institución, el CEMIX ha demostrado en estos años ser una herramienta muy eficaz para consolidar el vínculo entre las dos instituciones y, lo que es también importante, para "ponerles cara". Codirectores como Juan Antonio García Sistac, José Antonio Vergara, Julián García Sánchez o Javier Ruiz Arévalo (por el MADOC) junto a Fernando Bastarreche, Margarita Robles o Jesús Banqueri (por la UGR) no han hecho sino personalizar a lo largo de la última década una relación que va mucho más allá de lo meramente institucional y que ha hecho que los lazos personales entre los miembros de ambas instituciones se hayan convertido en un valor añadido

se han recibido por ambas partes. Así, en 2009 se concedió el Premio del Consejo Social de la Universidad de Granada al MADOC como institución distinguida en la colaboración. Cuatro años después, en 2014, el Ministerio de Defensa concedió a la UGR el Premio Defensa 2014 en la modalidad de docencia "por su magnífica labor de docencia en temas relacionados con las Fuerzas Armadas, la Seguridad y la Defensa, desde hace muchos años. Esta labor se ha visto reforzada por la intensa colaboración con el Mando de Adiestramiento y Doctrina desarrollada desde su creación". Todos ellos, vienen a reconocer la valiosa contribución de este marco de colaboración civil-militar a la cultura de seguridad y defensa, elemento clave en las sociedades

"Optimización de la eficiencia de un exoesqueleto pasivo para la locomoción del soldado de tierra", dirigido por el profesor de la UGR, Víctor Manuel Soto. Este proyecto ha conseguido, por su interés para el Ejército de Tierra, un contrato con la Dirección General de Armamento y Material (DGAM) para desarrollar un exoesqueleto que pueda incorporarse a las botas de dotación en el Ejército.

Son muchos los congresos, seminarios y jornadas organizados desde el CEMIX en estos diez años, que han traído hasta Granada a personalidades del mundo de la ciencia y la política y han permitido discutir sobre temas de la máxima actualidad e interés. Especial relevancia han tenido los Congresos de Estudios Militares,



Hospital Real.  
Sede de la UGR.

celebrados los años 2014, 2016 y 2018 y que pretenden promocionar estudios y análisis sobre temas relacionados con la Seguridad, la Defensa y las Fuerzas Armadas. Más recientemente, en octubre de 2019, se ha celebrado el *Congreso Internacional Empresa, Ejército y Conocimiento, una alianza estratégica para el horizonte 2035*, que ha reunido en Granada a políticos, empresarios, científicos y militares para estudiar el modo de aunar esfuerzos en el ámbito de la investigación tecnológica de interés para la Defensa.

Entre las actividades de formación, destaca el Máster propio en Estudios Estratégicos y Seguridad Internacional cuya VIII edición se celebró en 2019 y el Máster propio en Técnicas de Supervivencia en la Naturaleza, con diez ediciones. Dentro de esta área, varios centenares de estudiantes de la UGR, de las más diversas titulaciones, han desarrollado prácticas en centros

del MADOC, conviviendo durante varios meses día a día con sus hombres y mujeres, aprendiendo y enseñando.

El CEMIX es un centro abierto a la colaboración con otras instituciones, sean o no militares o académicas. Además, hasta hace poco tiempo, ha recibido el apoyo económico del Banco Santander, gracias a un convenio suscrito en 2013, cuya firma se llevó a cabo en la sede del MADOC con la presencia de D. Emilio Botín, Presidente de esta entidad financiera.

Para el futuro, el éxito demostrado por el CEMIX en estos diez años supone un acicate para profundizar en unas líneas de trabajo que han sido tan fructíferas. Sin caer en la autocomplacencia, toca ahora profundizar en el esfuerzo por orientar de la mejor manera posible la investigación hacia las necesidades de la Defensa. También en el campo de la docencia se están abordando nuevos

retos, de los cuales el más sobresaliente es, sin duda, el proyecto de crear en la UGR un Máster Oficial dirigido a los oficiales del ejército que quieran ampliar su formación fuera del ámbito puramente militar, pero desarrollando unos contenidos relacionados con su formación profesional, centrados en las disciplinas de Historia, Ciencia Política, Sociología, Ciencias Económicas y Derecho.

Como demuestran estas líneas, los diez años de vida del CEMIX son una historia de éxito por los frutos que se han cosechado en este tiempo. Actualmente, el CEMIX sigue haciendo un esfuerzo permanente de adaptación a las necesidades de cada momento, abre sus puertas a cuantos quieran aprovechar sus ingentes posibilidades de colaboración, y ofrece a todos fórmulas innovadoras para llevarlas a cabo. Pero, probablemente, el mayor logro de esta relación, difícil de medir, es haber convertido la presencia de militares en la universidad y de universitarios en los cuarteles en algo perfectamente habitual. Y haber permitido que dos instituciones centenarias, esenciales en cualquier sociedad avanzada, que compartan un mismo espíritu de servicio, con una misión cada vez más global, se conozcan y complementen mejor, dejando atrás viejos prejuicios y estereotipos de otras épocas, haciendo realidad el verso del himno universitario: *floreat fraternitas, patriae prosperitas* (que florezca la fraternidad y la prosperidad de la patria). ●



# Zurita

ÓPTICOS OPTOMETRISTAS

- Cita previa WhatsApp 640 10 32 00
- Le facilitamos mascarillas, gel y guantes
- Evite aglomeraciones, acuda solo.



ÓPTICA CON  
PROTOCOLO  
DE DESINFECCIÓN  
**COVID-19**  
Consejo General  
Ópticos-Optometristas



ÓPTICOS  
OPTOMETRISTAS  
Consejo General

▶ **ADOPTAMOS LAS MEDIDAS NECESARIAS PARA SU SEGURIDAD**  
Mascarillas FFP2, pantallas faciales y guantes para empleados, mamparas de policarbonato para mostradores, esterilizador de ultravioleta para las gafas, generador de ozono para desinfección de gabinete, postes separadores para delimitar zonas.

Ópticos optometristas desde 1887

C / Mesones, 9, GRANADA · 958 26 57 63, WhatsApp 640 10 32 00