

■ CENTRO MIXTO UGR-MADOC

■ Área Formación

Dentro de su apuesta por la formación continua, el CEMIX UGR MADOC ha patrocinado y colaborado en diversas actividades de formación dirigidas al estudiantado de la UGR, profesorado y personal militar. A continuación se recogen aquellas en las que el CEMIX ha desempeñado un papel relevante:

■ Enseñanzas cuyos requisitos de acceso son los exigibles para el acceso a las Enseñanzas Universitarias Oficiales de Posgrado:

- Máster propio en Estudios Estratégicos y Seguridad Internacional

■ Enseñanzas cuyos requisitos de acceso son los exigibles para el acceso a las Enseñanzas Universitarias Oficiales de Grado

Dentro de esta categoría se engloban colaboraciones con los diplomas especializados en supervivencia, cuyo éxito en cuanto a matrícula y satisfacción del estudiantado se repite a lo largo de los años. Estos cursos son los siguientes:

- Diploma de Especialización en técnicas de supervivencia en la naturaleza
- Diploma de Supervivencia en la naturaleza-Alta montaña invernal
- Diploma de Supervivencia en la naturaleza-Bosque en primavera
- Diploma de Supervivencia en la naturaleza-Mar y litoral
- Diploma de Supervivencia en la naturaleza-Desierto y zonas áridas

■ Otros cursos:

- Curso Internacional de Defensa en Jaca
- Curso de Metodología de la Investigación y análisis para analistas del MADOC
- Curso de Asesor de Género en Operaciones
- Jornadas de Economía y Defensa de Zaragoza

■ Prácticas curriculares (regladas):

- Prácticas curriculares de Derecho
- Prácticas curriculares de Ciencias Políticas y Sociología
- Prácticas curriculares de Psicología

■ Prácticas extracurriculares (no regladas):

Realización de prácticas extracurriculares por un total de 24 estudiantes. Gestión realizada a través del programa ICARO del Centro de Promoción de Empleo y Prácticas de la UGR.

■ Área Investigación

Uno de los objetivos fundamentales del CEMIX es la potenciación de sinergias entre Universidad y Fuerzas Armadas en materia de investigación. En este sentido, se financia periódicamente una convocatoria de proyectos de investigación (PIN) cuyo objeto es abordar temas de interés común y servir de impulso para la concurrencia a los programas nacionales e internacionales de investigación. Durante el curso 2016/2017 se ha continuado con la gestión y apoyo a los PIN de la última convocatoria.

■ Extensión de Proyectos de Investigación:

- 1) PIN: 2/16 (Sistema Integral de Monitorización de señales biométricas: aplicación para seguimiento del estado del Militar (SIMMA)). IP: Antonio García Ríos.
- 2) PIN: 6/16 (Modelización de la globalización de los conflictos armados y del terrorismo internacional). IP: Jorge Chica Olmo.
- 3) PIN: 10/16 (Plataforma Multi-Sensor para detección precisa de Obstáculos fijos y móviles (sistema anticolidión) y medida de parámetros del Aire acoplada al sistema D-KISS). IP: Ángel de la Torre Vega.

4) PIN: 18/16 (Desarrollo de herramientas psicológicas y computacionales de ayuda a la decisión para la prevención de la radicalización islamista y el planeamiento de operaciones de influencia, de contrainsurgencia y/o antiterroristas en zonas de despliegue del Ejército de Tierra). IP: Humberto Manuel Trujillo Mendoza.

5) PIN: 22/16 (Desarrollo y análisis de la eficacia de un prototipo de exoesqueleto pasivo para la mejora de la eficiencia y la salud en gestos de locomoción del soldado de tierra (ExoLimb). IP: Víctor Manuel Soto Hermoso.

6) PIN: 23/16 (Efecto del peso de la mochila sobre parámetros biomecánicos de la locomoción en soldados de infantería y su relación con la fatiga, la composición corporal y el estado físico). IP: José M^a Heredia Jiménez.

7) PIN: 25/16 (Desarrollo de un radar ligero de banda ultraancha para detección de obstáculos y presencia en entornos subterráneos). IP: Carlos Sampedro Matarín.

8) PIN: 26/16 (La vida social de los militares españoles durante el Protectorado español en Marruecos (1860-1956) como antecedente de las operaciones de estabilización). IP: Diego Becerril Ruiz.

▪ **Congresos, Jornadas y conferencias**

Una de las señas de identidad del CEMIX UGR MADOC es su activa colaboración en congresos, jornadas y conferencias, cuyo auditorio, tanto en temas generalistas como especializados, es muestra de su creciente prestigio dentro y fuera de la UGR. Algunas de las actividades más destacadas en este apartado son las siguientes:

Conferencias y Jornadas

Conferencia "Siria y Ucrania; los puntos de fricción con la Federación Rusa"

Lugar: Aula Magna de la Escuela Técnica Superior de Arquitectura de la UGR

Fecha: 25 de enero de 2017

Conferenciante: Coronel D. José María Pardo de Santayana Gómez-Olea, analista principal del Instituto Español de Estudios Estratégicos.

Asistieron 130 personas del ámbito universitario y militar

Jornadas sobre Política y Seguridad Internacional (8ª edición). Estudios Estratégicos e Historia Militar. Una mirada al pasado para entender el presente

PAC 2017: Apoyar la organización de estas jornadas celebradas en la Facultad de Ciencias Políticas y Sociología de la UGR

Lugar: Facultad de Ciencias Políticas y Sociología de la UGR

Fecha: Del 12 al 14 de julio

Comité Organizador: Profesor UGR D. Javier Jordán Enamorado, Profesor Universidad Barcelona D. Josep Baqués, Profesor Universidad Jaén D. Miguel García Guindo y Doctorando UGR D. Alberto Bueno

9 grupos de trabajo

Asistieron

Jornadas formación /difusión relativa a la Convocatoria PIN, s CEMIX:

PAC 2017: Apoyar, con los recursos disponibles, las actividades Jornadas formativas/difusión relativas a la Convocatoria PIN,s CEMIX.

Lugar: Acuartelamiento La Merced del MADOC.

Fecha: 10 de marzo

Seminario sobre proyecto INDOTAC Mini-UAV para uso táctico y en interiores Presentado por el PIN 14/14 en el marco del Programa "Coincidente 2014" de la DGAM.

Jornadas sobre Derecho Militar, Defensa y Ciberseguridad

PAC 2017: Apoyar, con los recursos disponibles, la asistencia de estudiantes de la UGR.

Fechas: 27 y 28 de septiembre

Lugar: Facultad de Derecho de la UGR-MADOC

Dirección: Profesoras UGR D^a Sofía Olarte Encabo y D^a Margarita Robles Carrillo

Coordinación: Profesor UGR D. Ramón Orza Linares

Asistieron 40 estudiantes de la Facultad de Derecho y 20 militares del MADOC

Jornadas de Farmacia Militar (4ª edición)

PAC 2017: Apoyar, con los recursos disponibles, la asistencia de estudiantes de la UGR.

Fecha: 10 de octubre

Lugar: Centro Militar de Farmacia de la Defensa (Colmenar Viejo. Madrid)

Dirección: Profesora UGR D^a Beatriz Clares Naveros y Tcol FARMET D. Emilio Castellano Fajardo

Coordinación: Tcol D. Fernando García Sánchez. MADOC.

Asistieron 44 estudiantes de la Facultad de Farmacia de la UGR acompañados por personal del CEMIX. Financiado por el MADOC

Jornadas de las FAS en la Historia del Constitucionalismo español (Pamplona)

PAC 2017: Organizadas por el CEMIX, la Academia de Jurisprudencia y Legislación de Granada y la Academia Navarra de Jurisprudencia y Legislación.

Lugar: Edificio El Sario de la Universidad Pública de Navarra

Organiza: Universidad Pública de Navarra, CEMIX UGR-MADOC, Real Academia de Jurisprudencia y Legislación de Granada y Comandancia Militar de Navarra

Coordinación: Tcol D. Fernando García Sánchez. MADOC.

Fechas: 22 y 23 de noviembre

Asistieron 100 estudiantes de las Universidades Pública y privada de Navarra y 35 militares del MADOC/ Comandancia Militar de Navarra

Congresos

Congreso Estrategia de Seguridad Nacional de España: Un Enfoque Geográfico

PAC 2017 Apoyar con recursos disponibles, esta actividad contemplada en el Convenio MADOC- Banco Santander

Lugar: Salón de actos del Complejo administrativo Triunfo

Fecha: 24 y 25 de octubre 2017

Dirección: Profesor Facultad de Derecho de la UGR D. Javier Roldán Barbero y coronel del MADOC D. Miguel Ballenilla y García de Gamarra

Coordinación: Profesor UGR D. Antonio Sánchez Ortega

Organización: CEMIX UGR-MADOC con financiación del MINISDEF y Banco Santander

Participantes inscritos: 125 entre Doctores, profesores y estudiantes de la UGR y personal militar del MADOC

Publicaciones

Los estudios militares y de seguridad en los albores del siglo XXI.

Coordinadores: Marién Durán Cenit y Rafael González Abellán

Editorial UGR. Colección Conde de Tendilla, junio 2017