

**DÍA 1 OCTUBRE (MARTES): CONCEPTUAL Y EXPERIMENTACIÓN**

|             |  |
|-------------|--|
| 08:30-9:00  | <b>Acreditación de participantes</b>   |
| 09:00-9:25  | <b>Bienvenida de la Fundación Museo del Ejército</b><br>Patrono FME  |
| 9:25-10:00  | <b>Presentación agenda del Foro 2019</b><br>General de División Fernando García y García de las Hijas ( <b>Director de Adquisiciones</b> ).  |
| 10:00-10:30 | <b>INAUGURACIÓN</b><br>General de Ejército D. Francisco Javier Varela Salas ( <b>Jefe de Estado Mayor del Ejército</b> )   |
| 10:30-11:30 | <b>Concepto Fuerza 35 y tendencias</b><br><b>Concepto Fuerza 35.</b> General de División Luis Manuel Martínez Mejjide ( <b>Jefe de la División de Planes del Ejército</b> )<br><b>Tendencias de transformación: otros ejércitos.</b> General de Brigada Juan Ramón Sabaté Aragoneses ( <b>MADOC -DIDOM</b> )<br>COLOQUIO   |
| 11:30-12:00 | <b>Descanso</b>  |
| 12:00-13:30 | <b>Panel Experimentación</b><br><b>Modera:</b> General de División Fernando García González-Valerio ( <b>Jefe de la División "Castillejos"</b> )<br><b>Situación del Plan de Experimentación en la BRIEX.</b> Coronel Luis Cepeda Lucas ( <b>Jefe Tercio – Brigada de la Legión</b> )<br><b>Necesidades de los sistemas de información y telecomunicaciones para el proceso de experimentación futuro.</b> General de Brigada Miguel Ángel Guil García ( <b>Jefe del Mando de Transmisiones</b> )<br><b>Necesidades de los sistemas de apoyo de fuego para el proceso de experimentación futuro.</b> Coronel José Manuel Mateo Alonso ( <b>Jefe del Regimiento de Artillería Lanzacohetes de Campaña Nº63</b> )<br><b>Necesidades de los sistemas de ingenieros para el proceso de experimentación futuro.</b> General de Brigada Juan Manuel Broncano Mateos ( <b>Jefe del Mando de Ingenieros del Ejército</b> ) |
| 13:30-14:30 | <b>Aportación material a experimentar</b><br><b>Aportación de materiales de experimentación.</b> General de Brigada José Ramón Pérez Pérez ( <b>Subdirector General de Sistemas de Armas del MALE</b> )<br><b>Vehículos de Inteligencia a nivel de brigada.</b> Javier González Frayle ( <b>NAVANTIA</b> )   |

|  |   |
|--|---|
|  | <b>Aumento de la protección a través del conocimiento de situación.</b> Beatriz Gómez Jiménez (GDELS-SBS) |
|  | <b>Morteros pesados. Soluciones rapidez de asentamiento.</b> Vicente García Almarza (EVERIS)              |
|  | <b>Sistemas de misiles a baja cota.</b> Javier Herráez Jiménez (MBDA)                                     |
|  | <b>Gestión de fuegos.</b> Roberto Brown (PAP-TECNOS)  |
|  | COLOQUIO  |

14:30-15:30 Almuerzo

15:30 Demostración BMS (T1)

## DÍA 2 OCTUBRE (MIÉRCOLES): PROYECTOS TECNOLÓGICOS

|            |                                      |
|------------|--------------------------------------|
| 08:30-9:00 | <b>Acreditación de participantes</b> |
|------------|--------------------------------------|

|            |  |
|------------|--|
| 9:00-10:00 | <b>Mando y CIS: Integración de Capacidades</b> |
|------------|--|

|  |
|--|
| <b>Experto:</b> Teniente Coronel Francisco José Oliva Bermejo ( <b>DIVPLA</b> )  |
| <b>El combate colaborativo. RRC.</b> Juan Manuel Castro Herranz ( <b>THALES</b> )  |
| <b>Sistema de misión 8x8.</b> Ignacio Ruiz Fernández ( <b>INDRA</b> )  |
| <b>Data links. Telecomunicaciones tácticas RRC.</b> Francisco Javier Cruz Hernández ( <b>TECNOBIT</b> )                              |
| <b>Evolución hacia los medios CIS. 5ª generación.</b> Rafael Falagan de la Fuente ( <b>ROHDE &amp; SCHWARZ</b> )                     |
| <b>Comunicaciones satélite.</b> María Graña Varela ( <b>INSTER</b> )   |
| <b>Capacidades de la RRC de PU.</b> Julián Iranzo Collado ( <b>RF-Española</b> )   |
| <b>Funcionalidades futuras sistemas de información.</b> Francisco Pérez Aguilera ( <b>GMV</b> )                                      |
| <b>SPAINSAT-NG: Presente y futuro de las comunicaciones en la última milla táctica.</b> Sebastián Catolfi-Savoni ( <b>HISDESAT</b> ) |
| COLOQUIO   |

|             |  |
|-------------|--|
| 10:00-10:45 | <b>RAS: Aplicaciones en ET a corto y medio plazo</b> |
|-------------|--|

|   |
|---|
| <b>Experto:</b> Coronel Antonio Armada Vázquez ( <b>DIVPLA</b> )                                    |
| <b>Sistemas robóticos autónomos.</b> B.G. (res) Yoni Gegj ( <b>IAI</b> )                            |
| <b>Robots móviles de aplicación industrial.</b> Roberto Guzmán Diana ( <b>ROBOTNIK</b> )            |
| <b>Sistemas Remote Drive.</b> José Eugenio Naranjo Hernández ( <b>INSIA-UPM</b> )                   |
| <b>Sistemas RAS terrestres.</b> José Carlos Hidalgo Nevado  |
| <b>UGV estandarizados con arquitectura abierta.</b> María Teresa Álvarez Rodríguez ( <b>SENER</b> ) |
| <b>Soluciones robóticas a convoyes.</b> Jorge Villagrà Serrano ( <b>UPM</b> )                       |
| COLOQUIO  |

10:45-11:20 Descanso

|             |  |
|-------------|--|
| 11:20-12:00 | <b>DAA: integración y plataformas duales</b> |
|-------------|--|

|   |
|---|
| <b>Experto:</b> Coronel Carlos Javier Frías Sánchez ( <b>DIVPLA</b> )                         |
| <b>Sistemas de ayuda a la DAA del futuro.</b> Francisco José Delgado Moya ( <b>TECNOBIT</b> ) |

Este programa es tentativo y puede sufrir cambios antes del evento. La actualización estará disponible en [www.forojercito.es](http://www.forojercito.es)

|                    |  |
|--------------------|--|
|                    | <b>Integración y sistemas duales.</b> Javier Herráez Jiménez ( <b>MBDA</b> )   |
|                    | <b>Soluciones integrales en DAA.</b> Francisco Javier Jiménez Rodríguez ( <b>INDRA</b> )                                     |
|                    | <b>Posibilidades de los láseres pulsados.</b> Luis Roso ( <b>CENTRO DE LÁSERES PULSADOS</b> )                                |
|                    | <b>Futuro de la tecnología “Radar persistente”.</b> José David Allona Alberich ( <b>ART</b> )                                |
|                    | <b>Guardian TAO (Two against one).</b> Alejandro Díaz Calles ( <b>ESCRIBANO</b> )  |
|                    | COLOQUIO   |
| <b>12:00-12:45</b> | <b>Maniobras: Plataformas polivalentes y de máxima eficacia</b>  |
|                    | <b>Experto:</b> Coronel Antonio Ramón Bernal Martín ( <b>DIVPLA</b> )  |
|                    | <b>Nuevas tendencias en helicópteros.</b> Juan Manuel Jiménez García ( <b>AIRBUS</b> )                                       |
|                    | <b>Plataformas Fuerza 35 (Posible y Avanzada).</b> Manuel José Serrano Jiménez ( <b>GDELS-SBS</b> )                          |
|                    | <b>Movilidad y Energía.</b> Íñigo García-Eizaga Tellería ( <b>SAPA PLACENCIA</b> )   |
|                    | <b>Suspensión Hidroneumática en Vehículo de Alta Movilidad Táctica (VAMTAC).</b> Beatriz Arribas ( <b>UROVESA</b> )          |
|                    | <b>Tendencias futuras en los trenes de propulsión.</b> Francisco Javier Páez Ayuso ( <b>INSIA- UPM</b> )                     |
|                    | <b>JVTL.</b> Carlos Rodríguez Navío ( <b>EINSA</b> )   |
|                    | COLOQUIO   |
| <b>12:45-13:30</b> | <b>Fuegos: Sistemas de futuro e integración</b>  |
|                    | <b>Experto:</b> Coronel Enrique Campo Loarte ( <b>DIVPLA</b> )   |
|                    | <b>Potencialidad torres multipropósito.</b> Víctor Iglesias Banciella ( <b>JOHN COCKERILL</b> )                              |
|                    | <b>Potencialidad del guiado de la munición .</b> Luis Antonio Monterde López ( <b>ESCRIBANO</b> )                            |
|                    | <b>Sistema avanzado de munición exploradora: Proyecto AZOR.</b> José Ángel Gallego Esquinas ( <b>EVERIS</b> )                |
|                    | <b>Mun. Fuego Ind., Sist. de Mort. Emb. y Lanzacohetes.</b> Elía Otazu Benítez ( <b>EXPAL</b> )                              |
|                    | <b>Mejora de las capacidades de fuego en sistemas de armas sobre plataformas.</b> Beatriz Gómez Jiménez ( <b>GDELS-SBS</b> ) |
|                    | COLOQUIO   |
| <b>13:30-14:20</b> | <b>Metodología identificación I+D</b>  |
|                    | <b>Experto:</b> Javier García Fominaya ( <b>DGAM</b> )   |
|                    | <b>Planificación tecnológica e I+D+i en FAS.</b> Joaquín Catalá Lloret ( <b>DGAM</b> )                                       |
|                    | <b>Programas en desarrollo.</b> Teniente Coronel Luis Carlos González Atance ( <b>INTA</b> )                                 |

|                    |  |
|--------------------|--|
|                    | <b>Oportunidades de financiación. Cecilia Hernández Rodríguez (CDTI)</b> |
|                    | COLOQUIO   |
| <b>14:30-15:30</b> | <b>Almuerzo</b>  |
| <b>15:30-17:00</b> | <b>Nueva base logística ET</b>   |
|                    | <b>Experto: General de Brigada Ruiz Alonso (DIRINFULOG)</b>              |
|                    | COLOQUIO   |
| <b>17:00</b>       | <b>Visita Museo</b>  |
| <b>19:00</b>       | <b>Concierto (Palacio de Congresos de Toledo)</b>                        |

**DÍA 3 OCTUBRE (JUEVES): ANTICIPACIÓN**

|             |                               |
|-------------|-------------------------------|
| 08:30-09:00 | Acreditación de participantes |
|-------------|-------------------------------|

|             |                      |
|-------------|----------------------|
| 09:00-09:40 | Paradigma. Obtención |
|-------------|----------------------|

**Obtención SCI.** General de División Fernando García y García de las Hijas (**Director de Adquisiciones del MALE**)

**Hacia un nuevo paradigma de obtención.** General de División José Luis Murga Martínez / Cor. IM. Enrique Montero Ruiz (**DGAM**)

|             |                         |
|-------------|-------------------------|
| 09:40-10:45 | Proyectos colaborativos |
|-------------|-------------------------|

**Soluciones colaborativas entre empresas/universidad/centros tecnológicos.** General de División Fernando García y García de las Hijas (**Director de Adquisiciones del MALE**)

**VCR 8x8 DRAGÓN.** Víctor López Benéitez (**GDELS-SBS**)

**Programa de Mando y Control (PESCO).** Domingo Castro Fernández (**INDRA**)

**European modular artillery system.** Juan Bosco Morales de los Ríos (**EVERIS**)

**El consorcio, un modelo de respuesta empresarial a proyectos.** Gonzalo Sánchez Urbon (**GAHN**)

**Enfoque empresa nodriza para adq. integral.** Juan de la Cueva García (**NAVANTIA**)

COLOQUIO

10:45-11:15 Descanso

|             |                  |
|-------------|------------------|
| 11:15-12:30 | Proyectos duales |
|-------------|------------------|

**Experto:** General de Brigada Tejada / General de División (Rev) de la Fuente

**Material de campamento, equipamiento y tecnología dual.** Clara Arpa Azofra (**ARPA**)

**Soluciones de comunicación con técnica fotónica.** Javier Martí (**DAS PHOTONIC**)

**RPAS / V-STOL.** Pedro L. Merino Flecha (**SASCORP**)

**Tecnologías duales y colaboración Universidad, Empresa y Administración.** Marisol Martínez Tirado (**FUNDACIÓN CÍRCULO**)

**Proyecto JAIMUS. Interoperabilidad UGV.** Juan Gómez Lasquetty (**UNIV. POL. VALENCIA**)

**Aplicación dual de soluciones académicas RAS.** Ángel Manuel Guerrero Higuera (**UNIV. DE LEÓN**)

**Proyectos duales.** Ángel Rodríguez Castaño (**UNIV. DE SEVILLA**)

COLOQUIO

|             |   |
|-------------|---|
| 12:30-13:30 | <b>FEINDEF 2021</b>   |
|             | Dirección General de Armamento y Material, TEDAE y AESMIDE  |
| 13:30-14:00 | <b>CLAUSURA</b>   |
|             | Conclusiones del Teniente General Ramón Pardo de Santayana ( <b>Jefe del Mando de Apoyo Logístico</b> ).<br>Clausura por D. Ángel Olivares ( <b>Secretario de Estado de Defensa</b> ) |
| 14:00-15:30 | <b>Acto social</b>  |