

CONCURSO

CENTENARIO DE LA AVIACIÓN ESPAÑOLA

En 2011 se cumplen 100 años de la historia de la aviación militar española. El objetivo del concurso es divulgar y conmemorar esta efeméride en la comunidad de enseñanza secundaria.

El concurso forma parte de un ciclo de actividades para la promoción, difusión y fomento de la cultura de seguridad y defensa desde un trasfondo científico-tecnológico, así como para la puesta en valor del trabajo que desempeñan los miembros de las Fuerzas Armadas en distintos ámbitos orientados a la mejora del bienestar social.

ORGANIZA:

Vicerrectorado de Investigación y Campus de Excelencia, Unidad de Cultura Científica, con la subvención de la Dirección General de Relaciones Institucionales de la Defensa del Ministerio de Defensa.

<http://www.um.es/prinum/defensa/>



BASES DEL CONCURSO

- Dirigido a estudiantes de bachillerato (1º y 2º) de centros de la Región de Murcia.
 - Hay que responder a todas o parte de las nueve preguntas planteadas en la segunda hoja, relacionadas con la aviación española y su centenario.
 - Para participar se enviará cumplimentada (a ordenador) la segunda hoja, con los datos y las respuestas, como documento adjunto al correo electrónico: ucc@um.es
Se indicará en *Asunto*: "concurso centenario aviación".
 - Plazo: hasta las **14:00 h del lunes 31 de octubre de 2011**.
 - Premio: Viaje para 3 personas a la Ciudad de las Artes y las Ciencias de Valencia, que incluye bono-Hotel de dos habitaciones para una noche y 3 entradas para el Museo de la Ciencia, el Oceanográfico y el Hemisferio.
 - El ganador será el alumno que obtenga el mayor número de respuestas correctas.
- En caso de empate, el ganador del premio se determinará mediante un sorteo público que será anunciado oportunamente en la página web de la actividad.

CONCURSO CENTENARIO DE LA AVIACIÓN ESPAÑOLA

Adjuntar esta hoja en un correo electrónico a: ucc@um.es

Indicar en *Asunto*: "concurso centenario aviación"

Nombre y Apellidos del alumno:

Teléfono de contacto:

Nombre del Centro: **Curso:**

AYUDA: Para contestar a estas preguntas puedes documentarte en distintas fuentes, aunque en particular puedes hallar las respuestas en

Preguntas 1-4: página web del Ejército del Aire: <http://www.ejercitodelaire.mde.es/ea/>

Preguntas 5-9: este número de la Revista Española de Defensa:

http://www.portalcultura.mde.es/Galerias/noticias/home/fichero/2011_100anosaviacion_RevEspDef.pdf

1. El Ejército del Aire tiene en particular tres Aeronaves Operativas de Transporte dedicadas a algunas de estas misiones: salvamento, enseñanza, vigilancia marítima y aerofotografía. De las tres, ¿cuál de ellas tiene la velocidad de crucero mayor?

RESPUESTA:

2. ¿Qué potencia total tiene (considerando sus dos motores) el Apagafuegos CANADAIR CL-215 T?

RESPUESTA: vatios

3. Indica los objetivos de la última misión de Ayuda Humanitaria desarrollada en Europa.

RESPUESTA:

4. ¿Cuál es la velocidad máxima del F-18, expresada en Mach y en m/s?

RESPUESTA: mach m/s

5. ¿En qué aeródromo comienza la aviación militar española?

RESPUESTA:

6. ¿En qué año se realizó el primer salto paracaidista en España? ¿Dónde tuvo lugar?

RESPUESTA: Año: Lugar:

7. Los autogiros de Juan de la Cierva se identificaban con una letra (fija) y un número (que indicaba la versión). ¿Cuál es dicha letra?

RESPUESTA:

8. Indica el nombre de alguna empresa española dedicada a la aeronáutica.

RESPUESTA:

9. ¿Cómo se llamaba el destacamento que estuvo desplegado en la base aérea de Aviano en las misiones de los Balcanes?

RESPUESTA: