



Asociación Cultural
Biblioteca de Ciencia
y Artillería de Segovia

NOTA DE PRENSA

FALLO DE LA XVI EDICIÓN DE LA BECA DE INVESTIGACIÓN HISTÓRICA (AÑO 2010)

Reunidos en la plaza de Segovia, **con motivo del fallo de la XVI edición de la Beca de Investigación Histórica**, los representantes de la Asociación Cultural Biblioteca de Ciencia y Artillería, presididos por el Excmo. Sr. Gral. Director de la Academia de Artillería y Presidente de la BCA, D. Ricardo Sotomayor Sáez, con asistencia del Sr. D. Pompeyo Martín Pérez (en representación de la Excma. Diputación Provincial), del Sr. D. Juan José Martín García (en representación de la Junta de Castilla y León), del Sr. D. Rafael Encinas García de la Barga (en representación de Caja Segovia), del Ilmo. Sr. Coronel D. Alfredo Sanz Calabria (en representación del Patronato del Alcázar de Segovia); habiendo emitido sus votos por anticipado, el Excmo. Sr. D. Antonio Ruiz Hernando (en representación de la Real Academia de San Quirce) y D^a Clara Luquero de Nicolás (en representación del Excmo. Ayuntamiento de Segovia), y, actuando como secretario el Ilmo. Sr. Coronel D. Adolfo Cristóbal Díaz, Director de la Biblioteca de la Academia de Artillería, acuerdan:

1º) Destacar la calidad de los trabajos presentados.

2º) Tras seleccionar tres trabajos finalistas el Jurado acuerda por unanimidad **conceder la Beca de Investigación Histórica en su XVI Convocatoria**, al trabajo presentado por **D. Antonio Aguilar Escobar, “Las investigaciones en química y metalurgia desarrolladas en la Escuela de Artillería de Segovia. Sus aplicaciones en las reales fundiciones de cañones en el siglo XVIII.”**

3º) **Contenido del proyecto:** La investigación se centrará en tres grandes núcleos temáticos:

- ✓ En primer lugar, se analizará el estado de las ciencias experimentales en la España de mediados del siglo XVIII y su evolución en la última década del mismo, periodo de tiempo en que las investigaciones realizadas en la Escuela segoviana empiezan a dar frutos. Asimismo, se estudiarán los programas curriculares de la Escuela en torno a la enseñanza de las ciencias experimentales.



Asociación Cultural
Biblioteca de Ciencia
y Artillería de Segovia

- ✓ En segundo lugar, se estudiaría la procedencia de los minerales y los enclaves mineros de la Monarquía, así como los principales experimentos y logros en el conocimiento de la naturaleza química de esos minerales que constituían las principales menas de los metales, y de las técnicas de refinamiento y afino para su empleo en las aleaciones que permitirían la obtención del broce para los cañones y otras piezas.
- ✓ En tercer lugar, se evaluarán los logros de las investigaciones llevadas a cabo en la Escuela a partir de la puesta en práctica de esos resultados en la producción de la artillería de bronce. Esta evaluación se haría estudiando la producción de las fábricas de Sevilla y Barcelona y la posible mejora en la calidad de las piezas.

EL CORONEL DE LA BIBLIOTECA
SECRETARIO DE LA BCA

Fdo.: Adolfo Cristóbal Díaz