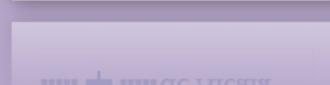


MASTER UNIVERSITARIO EN FARMACIA Y TECNOLOGÍA
FARMACÉUTICA

Corte, Ejército y Farmacia en la Historia de España

GUÍA DOCENTE

Curso 2016-2017



CIENCIA Y FARMACIA A TRAVÉS DE LA HISTORIA

- **Tipo de asignatura:** OPTATIVA

- **Materia en la que se encuadra:**
HISTORIA DE LA CIENCIA

- **Número de créditos ECTS:** 3

- **Profesorado que imparte la asignatura:**

- **Coordinadora:**
 - María Luisa de Andrés Turrión ¹ →turrion@ucm.es

- **Profesores:**
 - Carlos del Castillo Rodríguez ¹ →carlcast@ucm.es
 - María Luisa de Andrés Turrión ¹ →turrion@ucm.es

1. Dpto. de Farmacia y Tecnología Farmacéutica – UCM

- Programa:**Breve descripción de contenidos:**

El estudio de instituciones sanitarias vinculadas a las monarquías españolas en los aspectos científicos, profesionales y sanitarios acercan al alumno a los distintos modelos políticos que las Casas reinantes y los propios Reyes creyeron conveniente desarrollar en la práctica sanitaria. Las nuevas tendencias terapéuticas, los nuevos elementos naturales y la introducción de la Química, durante un largo período de tiempo se dirigieron desde aquellos organismos: Real Tribunal del Protomedicato, Real Botica....

La asistencia sanitaria hospitalaria, castrense y social se gestó precisamente en la Real Botica. Así mismo, ella asumió la organización de las primeras enseñanzas para farmacéuticos. La asignatura se completa con el análisis de la farmacia militar desde sus comienzos hasta los primeros años de posguerra española.

Temario a desarrollar:

1. Introducción y aspectos básicos relativos a la Farmacia.
2. Introducción y aspectos básicos relativos a la Corte y al Ejército español.
3. Estudio de las diferentes instituciones administrativas y su relación con la Farmacia.

- Objetivos del aprendizaje: *(especificar aquí competencias específicas)*

Generales: Adquisición de destrezas investigadoras para el manejo de la información documental y bibliográfica necesaria para interpretar la influencia de los ámbitos: cortesano y castrense en el desarrollo de la historia de la Farmacia

Transversales: Adquisición de conocimientos sobre la historia de instituciones sanitarias vinculadas a las monarquías españolas y sobre la historia de la farmacia militar española, para completar la formación integral de las relaciones entre Historia, Farmacia y Sociedad.

Específicas: Adquisición de habilidades y conocimientos necesarios para la interpretación de documentos relacionados con el tema de la asignatura.

- Metodología del aprendizaje: *(especificar aquí actividades formativas)***ACTIVIDADES PRESENCIALES**

- Clases teóricas, clases magistrales y conferencias (0,6 ECTS equivalente a 15 horas)
- Seminarios, supuestos prácticos y actividades académicas dirigidas (0,4 ECTS equivalente a 10 horas)
- Tutorías (0,2 ECTS equivalente a 5 horas)

ACTIVIDADES NO PRESENCIALES

- Estudio, elaboración de trabajos individuales o en grupos reducidos etc. (1,8 ECTS equivalente a 45 horas)

- Criterios de evaluación y calificación:

El alumno realizará un trabajo de curso, relacionado con los fondos documentales estudiados y procederá a su defensa en público, tras una discusión previa con el profesor de la disciplina. Asistencia, nivel de conocimientos y capacidad de comunicación a través de las diferentes ponencias de los trabajos realizados con la tutoría personalizada del profesor.

- Idioma en que se imparte: Español

- Bibliografía:

- Alegre Pérez, M. E. (1976) *Veinticinco años en la Real Botica (1783-1808)*. Madrid: Universidad Complutense [Tesis doctoral, inédita]. 2 vols.
- Andrés Turrión, M. L. de & García de Yébenes Torres, M. P. (1998) Una institución sanitaria al servicio de la Corona española: la Real Botica (1594-1931). En: *Estudios de Historia de las Técnicas, la Arqueología industrial y las Ciencias [Actas del VI Congreso de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas]:495-504*. Salamanca: Consejería de Educación y Cultura de la Junta de Castilla y León.
- Andrés Turrión, M.L. (2008) La fabricación industrial de medicamentos por el Ejército español: programas durante la Guerra Civil y primera etapa del franquismo. En: Raúl Rodríguez Nozal y Antonio González Bueno (coords.) *El medicamento de fabricación industrial en la España contemporánea. (257-317)* Madrid.
- Andrés Turrión, M.L. (2013) Medicamentos, análisis e informes técnicos: el cuerpo militar de farmacia en la estructura sanitaria del ministerio del ejército (1939-1945). En: Antonio González Bueno y Alfredo Baratas (eds.) *La tutela imperfecta. Biología y Farmacia en la España del primer franquismo*. Capítulo IV (101-141) Madrid: CSIC.
- Añón Feliu, C. (1987) *Real Jardín Botánico de Madrid. Sus orígenes: 1755-1781*. Madrid: CSIC.
- Colmeiro, M. (1876) "Bosquejo histórico y estadístico del Jardín Botánico de Madrid". *Anales de Historia Natural*. 211-345.
- Domínguez Ortiz, A. (1976) *Sociedad y Estado en el siglo XVIII español*. Barcelona: Ariel.
- García de Yébenes Torres, M. P. (2001) *La Real Botica durante el reinado de Felipe V (1700- 1746)*. Madrid: Universidad Complutense de Madrid.
- García de Yébenes Torres, P. y de Andrés Turrión, M. L. (1997) La introducción de la práctica química en la Real Botica española. *Asclepio*, 49(2): 165-184. Madrid.
- Gómez-Centurión Jiménez, C. M. (1998) La reforma de las Casas Reales del Marqués de la Ensenada. *Cuadernos de Historia Moderna*, 20: 59-83. Madrid.
- Gómez-Centurión Jiménez, C. (2003) Al cuidado del cuerpo del Rey: Los sumilleres de corps en el siglo XVIII. *Cuadernos de Historia Moderna 199 Anejo II 199-239*
- González Bueno, Antonio; de Andrés Turrión, María Luisa. La Historia de la Farmacia Militar Española del siglo XVIII como argumento reivindicativo para la reforma de la Sanidad Militar en el siglo XX: La obra de R. Roldán (1888-1965). *Temas de Historia Militar. II Congreso de Historia Militar. Colección Adalid. Zaragoza: Servicio de Publicaciones del EME*. pp. 339-348
- Goodman, D. (1990) *Poder y Penuria. Gobierno, Tecnología y Ciencia en la España de Felipe II*, Madrid.

- Lafuente, A.; Moscoso, J. (coords.). (1999) *Madrid. Ciencia y Corte*: Madrid: Dirección General de Investigación de la Comunidad de Madrid.
- Peña Guerau, J.; Roldán Guerrero, R.; Martínez Castilla, M. y Benito Campomar, L. (1921) *La industria químico-farmacéutica con anterioridad a la guerra europea y las enseñanzas que se han desprendido de esta especialización, con motivo de ella*. Ministerio de la Guerra. Madrid.
- Puerto Sarmiento, F. J.(1997) *El mito de Panacea. Compendio de Historia de la Terapéutica y de la Farmacia*, Madrid.
- Puerto Sarmiento, F.J. (1992) *Ciencia de Cámara: Casimiro Gómez Ortega (1741-1818), el Científico Cortesano*. Madrid.
- Roldán Guerrero, R. (1931) *El Servicio de Farmacia en Campaña. Estudio de su organización y funcionamiento*. Madrid