

18-19

MÁSTER UNIVERSITARIO EN
ELABORACIÓN DE DICCIONARIOS Y
CONTROL CALIDAD LÉXICO ESPAÑOL
POR LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
BARCELONA Y UNIVERSIDAD NACIONAL
DE EDUCACIÓN A DISTANCIA

GUÍA DE ESTUDIO PÚBLICA



HISTORIA DEL LENGUAJE DE LA CIENCIA Y DE LA TÉCNICA EN ESPAÑA

CÓDIGO 24403318



Ámbito: GUJ - La autenticidad, validez e integridad de este documento puede ser verificada mediante el "Código Seguro de Verificación (CSV)" en la dirección <https://sede.uned.es/valida/>



A820D9F95CC2CF5D81295A98F68917E7

18-19

HISTORIA DEL LENGUAJE DE LA CIENCIA
Y DE LA TÉCNICA EN ESPAÑA
CÓDIGO 24403318

ÍNDICE

PRESENTACIÓN Y CONTEXTUALIZACIÓN
REQUISITOS Y/O RECOMENDACIONES PARA CURSAR ESTA
ASIGNATURA
EQUIPO DOCENTE
HORARIO DE ATENCIÓN AL ESTUDIANTE
COMPETENCIAS QUE ADQUIERE EL ESTUDIANTE
RESULTADOS DE APRENDIZAJE
CONTENIDOS
METODOLOGÍA
SISTEMA DE EVALUACIÓN
BIBLIOGRAFÍA BÁSICA
BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA
RECURSOS DE APOYO Y WEBGRAFÍA



Nombre de la asignatura	HISTORIA DEL LENGUAJE DE LA CIENCIA Y DE LA TÉCNICA EN ESPAÑA
Código	24403318
Curso académico	2018/2019
Título en que se imparte	MÁSTER UNIVERSITARIO EN ELABORACIÓN DE DICCIONARIOS Y CONTROL CALIDAD LÉXICO ESPAÑOL POR LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA Y UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACIÓN A DISTANCIA
Tipo	CONTENIDOS
Nº ETCS	5
Horas	125.0
Periodo	SEMESTRE 2
Idiomas en que se imparte	CASTELLANO

PRESENTACIÓN Y CONTEXTUALIZACIÓN

La *Historia del lenguaje de la ciencia y de la técnica en España* aborda el estudio de los orígenes y posterior evolución de los distintos discursos de especialidad, aspecto que la convierte también en una materia complementaria a otras asignaturas de corte tanto diacrónico como sincrónico. Con tales premisas, la intención que se persigue es que el alumno logre identificar, conocer y analizar las peculiaridades lingüísticas de los lenguajes científico-técnicos a lo largo de los principales períodos que se han diferenciado para el estudio de su formación y consolidación ulterior, imbricándolos, necesariamente, con las circunstancias políticas, sociales y económicas que los han enmarcado desde la Edad Media hasta nuestros días. Posee, por ello, un carácter introductorio, particularmente adecuado para aquellos alumnos interesados en seguir el Itinerario C (*Diccionarios de lenguajes técnicos y científicos*).

La *Historia del lenguaje de la ciencia y de la técnica en España* es una asignatura optativa de cinco créditos y pertenece al Itinerario C (*Diccionarios de lenguajes científicos y técnicos*) del módulo de especialidad. Con ella se pretende que el alumno logre identificar, conocer y analizar las peculiaridades lingüísticas de los lenguajes científico-técnicos a lo largo de los principales períodos que se han diferenciado para el estudio de su formación y consolidación ulterior, imbricándolos, necesariamente, con las circunstancias políticas, sociales y económicas que los han enmarcado desde la Edad Media hasta nuestros días. Posee, por ello, un carácter introductorio, particularmente adecuado para aquellos estudiantes interesados en seguir el Itinerario C.

Aunando la teoría y la práctica, se equilibra la temporalización de los créditos y volumen de contenidos de la materia, distribuidos en cuatro grandes bloques temáticos. Por otro lado, su posición dentro del organigrama del POP asegura que el plan de estudios abarque las competencias base para la especialización que se propone en el Itinerario C y, particularmente, contribuye a alcanzar las siguientes:

- Conocer la historia de los lenguajes de especialidad a través de los distintos períodos históricos que se han diferenciado en el estudio de la lengua española.
- Saber delimitar dicha cronología y su imbricación con el desarrollo de los lenguajes científicos y técnicos.
- Caracterizar lingüísticamente los lenguajes de especialidad: saber describir sus



componentes gráfico-fonéticos, morfosintácticos y semánticos.

d) Saber reconocer y analizar los distintos procedimientos de lexicogénesis y su interrelación en los distintos ámbitos científicos y técnicos.

e) Saber analizar filológicamente y lingüísticamente textos especializados de diferentes períodos.

f) Valorar la complejidad del discurso científico y técnico y las diferentes posibilidades que abre su tratamiento lexicográfico.

REQUISITOS Y/O RECOMENDACIONES PARA CURSAR ESTA ASIGNATURA

El estudiante que curse esta asignatura debe poseer una serie de conocimientos previos que le permitirán acceder al estudio que se propone. De manera particular, es necesario que posea ciertas nociones fundamentales acerca de la historia de la lengua española, bien adquiridas previamente en su formación académica, bien a través de la asignatura *Historia de la lengua* que se ofrece en el módulo de formación básica.

Por otro lado, sería deseable que ostentara algún conocimiento básico de fonética y fonología, de morfología y de semántica, a los que podría tener acceso —en caso de no haberlos adquirido con anterioridad— a través de los respectivos cursos ofertados en los módulos de formación básica, de contenidos comunes y de contenidos formativos.

EQUIPO DOCENTE

Nombre y Apellidos
Correo Electrónico
Teléfono
Facultad
Departamento

MARIA LOURDES GARCIA-MACHO ALONSO DE SANTAMARIA
lmacho@flog.uned.es
91398-6846
FACULTAD DE FILOLOGÍA
LENGUA ESPAÑOLA Y LINGÜÍSTICA GENERAL

Nombre y Apellidos
Correo Electrónico
Teléfono
Facultad
Departamento

JUAN MARIA GARRIDO ALMIÑANA
jmgarrido@flog.uned.es
91398-6820
FACULTAD DE FILOLOGÍA
LENGUA ESPAÑOLA Y LINGÜÍSTICA GENERAL

COLABORADORES DOCENTES EXTERNOS

Nombre y Apellidos
Correo Electrónico

MARIANO QUIROS GARCÍA
mquiros@invi.uned.es



HORARIO DE ATENCIÓN AL ESTUDIANTE

HORARIO DE ATENCIÓN AL ALUMNO

Lunes, de 16 a 18 h.

Despacho: 1D18.

MEDIOS DE CONTACTO

Dr. Mariano Quirós García

Instituto de Lengua, Literatura y Antropología (ILLA)

Centro de Ciencias Humanas y Sociales –CSIC

C/ Albasanz 26-28

28037 Madrid

Teléfono: 91 6022348

Dirección de correo electrónico: mariano.quiros@cchs.csic.es

Medio de contacto recomendado: correo electrónico.

Si alumno necesitara una tutoría presencial, esta tendría lugar en el Centro de Ciencias Humanas y Sociales del CSIC (C/ Albasanz 26-28, 28037 Madrid, despacho 1D18) y debería ser acordada previamente con el docente.

TUTORIZACIÓN

La tutorización académica y de orientación corresponde al profesor que imparte la asignatura, Dr. Quirós García.

COMPETENCIAS QUE ADQUIERE EL ESTUDIANTE

COMPETENCIAS BÁSICAS

CB6 - Poseer y comprender conocimientos que aporten una base u oportunidad de ser originales en el desarrollo y/o aplicación de ideas, a menudo en un contexto de investigación

CB7 - Que los estudiantes sepan aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios (o multidisciplinares) relacionados con su área de estudio

CB8 - Que los estudiantes sean capaces de integrar conocimientos y enfrentarse a la complejidad de formular juicios a partir de una información que, siendo incompleta o limitada, incluya reflexiones sobre las responsabilidades sociales y éticas vinculadas a la aplicación de sus conocimientos y juicios

CB9 - Que los estudiantes sepan comunicar sus conclusiones y los conocimientos y razones últimas que las sustentan a públicos especializados y no especializados de un modo claro y sin ambigüedades

CB10 - Que los estudiantes posean las habilidades de aprendizaje que les permitan continuar estudiando de un modo que habrá de ser en gran medida autodirigido o autónomo.

COMPETENCIAS GENERALES

CG02 - Adquirir formación en conceptos clave de la Lingüística, la Pragmática, la Sintaxis, la Filología, la Informática y otras disciplinas con ellas relacionadas

CG03 - Desarrollar capacidad crítica para evaluar las publicaciones que ven la luz en el



campo de nuestra investigación y de otras aportaciones afines.

CG04 - Adquirir conocimiento de las herramientas y técnicas de la investigación científica necesarias para aproximarse al tratamiento teórico y práctico de los diccionarios, la Lexicografía, y el estudio del léxico en general.

COMPETENCIAS ESPECÍFICAS

CE13 - Saber analizar y codificar lexicográficamente vocabulario especializado

CE14 - Conocer los rasgos generales y específicos de los distintos diccionarios

CE15 - Ser capaz de conocer los criterios para la elaboración de un nuevo diccionario

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

Con el desarrollo de la materia de *Historia del lenguaje de la ciencia y de la técnica en España* se aspira a que el alumno alcance una serie de objetivos que podrían concretarse en los siguientes:

1. Conocer las peculiaridades del estudio diacrónico de los lenguajes de especialidad.
2. Observar, describir y analizar los orígenes de los distintos lenguajes científicos y técnicos, situándolos en sus respectivos contextos históricos, sociales y culturales.
3. Conocer, identificar y examinar los diferentes componentes lingüísticos y extralingüísticos que determinan esos principios y que, asimismo, condicionan la evolución posterior de este tipo de lenguajes.
4. Advertir y comprender las características propias de los lenguajes de especialidad, así como los elementos que comparten con la lengua estándar, a través del estudio de sus componentes gráfico-fonéticos, morfosintácticos y léxico-semánticos.
5. Percibir, describir y analizar las principales características de textos pertenecientes a diversos ámbitos de especialidad y a unas tradiciones discursivas concretas.
6. Redactar un comentario filológico de un texto científico-técnico, demostrando un conocimiento riguroso de la terminología empleada en la asignatura y de los distintos fenómenos evolutivos estudiados.
7. Conocer y manejar la bibliografía básica, así como los recursos informáticos y electrónicos disponibles para su ampliación y complementación.
8. Valorar la importancia del estudio diacrónico de la lengua científica y técnica.
9. Obtener unas nociones básicas, adecuadas y suficientes para poder acceder con rigor al estudio y análisis de los textos, vocabularios y diccionarios de especialidad.

CONTENIDOS

1. Los orígenes de la ciencia y la técnica españolas

- 1.1. Alfonso X el Sabio y «el milagro árabe»
- 1.2. La Baja Edad Media y la herencia alfonsí



2. Los lenguajes de especialidad en el Siglo de Oro

2.1. Poder, sociedad y ciencia: la época del Renacimiento

2.2. El castellano como código científico-técnico: entre la divulgación y la comunicación especializada

2.3. El siglo XVII y la difusión del pensamiento científico

3. La ciencia ilustrada: utilitarismo y reforma social

4. La época contemporánea

4.1. Revolución industrial y revolución científica

4.2. Profesionalización y divulgación de la ciencia contemporánea

4.3. Internacionalismo científico y terminológico en el siglo XX: estandarización y globalización

ADVERTENCIAS

Los cuatro temas propuestos se corresponden con otros tantos bloques temáticos, que, a su vez, coinciden con los grandes períodos que pueden diferenciarse en el estudio de la historia del lenguaje de la ciencia y de la técnica. Así pues, tomando la cronología como hilo conductor, se revisará el empleo del español en diferentes contextos especializados y se procederá a su caracterización lingüística, haciendo especial hincapié en los distintos recursos lexicogenésicos y en la relevancia histórica de cada uno de ellos.

A lo largo de dicho recorrido, se pretende también que el alumno tenga acceso y se familiarice con textos representativos de cada una de las épocas consideradas, lo que le permitirá, por una parte, acercarse a las diversas actitudes que ha generado el discurso científico a lo largo de la historia, y, por otra, tomar contacto directo con las fuentes y el léxico estudiados.

Nuestro objetivo, por lo tanto, no es solo el conocimiento teórico de los distintos contenidos de la asignatura, sino también el desarrollo de una trascendente parte práctica a través de la cual el estudiante compruebe la evolución de los lenguajes específicos y se enfrente al comentario y análisis de diversos textos. Actividad fundamental para cualquier persona que desee dedicarse al estudio del léxico y que proporciona una base fundamental para el trabajo de carácter lexicográfico.



METODOLOGÍA

De acuerdo con las pautas propias del EEES, la metodología de la enseñanza debe corresponder de forma conjunta a la tarea propia del docente y al trabajo del alumno. Dado que la asignatura, además, se imparte en la UNED, se concederá particular atención a los diferentes recursos y herramientas que garantizan una correcta enseñanza a distancia. De esta manera, se utilizará la plataforma de los cursos virtuales, que permite al estudiante a un nutrido conjunto de recursos y herramientas tales como un módulo de contenidos, donde tendrá acceso a distinto material didáctico y bibliográfico, así como a orientaciones que le permitirán una preparación y un seguimiento adecuados de la asignatura. También recibirán una consideración importante las herramientas de comunicación con el tutor, bien a través de un foro de discusión, del chat o conversación en tiempo real, que consentirán la resolución de dudas y puesta en común de algunos comentarios sobre la materia; bien a través del correo electrónico o del teléfono, lo que permitirá una comunicación personalizada y privada. No obstante, de acuerdo con los requerimientos y necesidades del alumno, no se descarta ninguna otra posibilidad, como la entrevista personal o el uso del correo tradicional. El trabajo del estudiante se desarrollará a través del análisis de diferentes materiales didácticos, que el propio alumno deberá completar con la consulta de una bibliografía básica y una complementaria, así como del desarrollo de diferentes presupuestos prácticos —comentarios filológicos de textos— guiados por el profesor.

SISTEMA DE EVALUACIÓN

TIPO DE PRUEBA PRESENCIAL

Tipo de examen

No hay prueba presencial

CARACTERÍSTICAS DE LA PRUEBA PRESENCIAL Y/O LOS TRABAJOS

Requiere Presencialidad

No

Descripción

Realización de un trabajo final

Criterios de evaluación

Los alumnos que así lo deseen pueden optar por la realización de un trabajo final, cuyo tema, estructura y características deben ser acordados, de manera obligatoria, con el profesor.

Debe ser un trabajo de investigación original.

Debe fundamentarse en una sólida bibliografía que el estudiante tiene que citar de una forma adecuada. El profesor proporcionará las directrices oportunas.

El alumno debe manejar con soltura la terminología propia de la materia, así como representar adecuadamente los diferentes elementos lingüísticos (sonidos, fonemas, grafías, morfemas, significados, etimologías, etc.). El profesor proporcionará las directrices correspondientes.

El trabajo debe tener una extensión no inferior a las 30 páginas.

Ponderación de la prueba presencial y/o los trabajos en la nota final

100%



Fecha aproximada de entrega
Comentarios y observaciones

Se acordará con el profesor

PRUEBAS DE EVALUACIÓN CONTINUA (PEC)

¿Hay PEC?

Si, PEC no presencial

Descripción

Cuestionarios

Criterios de evaluación

Los alumnos que así lo deseen pueden optar por la realización de los cuestionarios de cada uno de los bloques temáticos diferenciados en la asignatura.

Salvo en el caso del primer cuestionario, donde habrá que responder a diferentes preguntas teóricas y analizar algunos fragmentos, los otros cinco consistirán en la elaboración de un comentario filológico de diversos textos propuestos por el profesor. Este proporcionará, así mismo, la metodología adecuada para su estructura y redacción.

En los comentarios de texto el alumno deberá demostrar que ha realizado las lecturas obligatorias de cada uno de los temas, que debe citar de una forma adecuada como bibliografía fundamental. El profesor proporcionará las directrices para hacerlo.

El alumno debe manejar con soltura la terminología propia de la materia, así como representar adecuadamente los diferentes elementos lingüísticos (sonidos, fonemas, grafías, morfemas, significados, etimologías, etc.). El profesor proporcionará las directrices correspondientes.

No hay una extensión ni mínima ni máxima, dado que cada uno de los textos propuestos tiene unas características diferentes a los demás.

Ponderación de la PEC en la nota final 100%

Fecha aproximada de entrega

Se acordará con el profesor

Comentarios y observaciones

OTRAS ACTIVIDADES EVALUABLES

¿Hay otra/s actividad/es evaluable/s?

No

Descripción

Criterios de evaluación

Ponderación en la nota final

Fecha aproximada de entrega

Comentarios y observaciones

¿CÓMO SE OBTIENE LA NOTA FINAL?



Tanto en los cuestionarios como en el trabajo final, la obtención de una calificación positiva estará supeditada a un dominio completo de las reglas ortográficas del español, además de una expresión correcta y fluida en esta lengua.

Tanto en un caso como en otro, la lectura de bibliografía especializada será fundamental y obligatoria.

Tanto en un caso como en otro, la correcta presentación de los diferentes elementos lingüísticos será fundamental y obligatoria.

La nota final dependerá, en última instancia, de la presentación adecuada del trabajo o de los cuestionarios.

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

ISBN(13):9788475964058

Título:LA TERMINOLOGÍA. TEORÍA, METODOLOGÍA, APLICACIONES (1993)

Autor/es:M.^a Teresa Cabré ;

Editorial:Antártida/Empuries

ISBN(13):9788483071502

Título:LA CIENCIA EMPIEZA EN LA PALABRA : ANÁLISIS E HISTORIA DEL LENGUAJE CIENTÍFICO (1998)

Autor/es:Gutiérrez Rodilla, Bertha M. ;

Editorial:Ediciones Península S.A.

ISBN(13):9788484327585

Título:EL PODER DE LA CIENCIA : HISTORIA SOCIAL, POLÍTICA Y ECONÓMICA DE LA CIENCIA (SIGLOS XIX Y XX) (2007)

Autor/es:Sánchez Ron, José Manuel ;

Editorial:Editorial Crítica

ISBN(13):9788497180634

Título:HISTORIA DE LA CIENCIA Y DE LA TÉCNICA EN LA CORONA DE CASTILLA

Autor/es:- ;

Editorial:Junta de Castilla y León. Consejería de Cultura y Turismo

A lo largo del curso el alumno recibirá una bibliografía básica y complementaria de cada uno de los bloques temáticos afrontados.

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

ISBN(13):9788434482616

Título:HISTORIA DE LA LENGUA ESPAÑOLA

Autor/es:R. Cano ;

Editorial:ARIEL



ISBN(13):9788476355244

Título:EL DISCURSO TECNOCIENTÍFICO : LA CAJA DE HERRAMIENTAS DEL LENGUAJE (2002)

Autor/es:Montero Melchor, Jesús ; Galán Rodríguez, Carmen ;

Editorial:ARCO LIBROS, S.L.

ISBN(13):9788476355695

Título:EL VOCABULARIO DEL DISCURSO TECNOCIENTÍFICO (2004)

Autor/es:Martín Camacho, José Carlos ;

Editorial:ARCO LIBROS, S.L.

A lo largo del curso el alumno recibirá una bibliografía básica y complementaria de cada uno de los bloques temáticos afrontados.

RECURSOS DE APOYO Y WEBGRAFÍA

CURSO VIRTUAL

A través del curso virtual el alumno tendrá acceso a los distintos materiales teóricos y prácticos que vertebrarán el desarrollo y estudio de la materia; se depositarán unidades didácticas, ejercicios, solucionarios y cualquier otro tipo de material complementario. Debido a su experiencia en otras asignaturas, el estudiante estará ya familiarizado con este tipo de herramientas y componentes didácticos, aunque continuará recibiendo ayuda del profesor en todo momento. Por lo que respecta a la bibliografía básica, de fácil acceso en cualquier biblioteca, recibirá una guía-orientación constante a lo largo del curso para alcanzar una comprensión adecuada y la consecución de los objetivos propuestos.

Por lo que respecta a los recursos de apoyo virtuales que posibilita la plataforma empleada por la UNED, el estudiante dispondrá de un módulo de contenidos (unidades didácticas, ejercicios de autoevaluación, prácticas, bibliografía, etc.); un foro de debate abierto para la puesta en común de comentarios y/o resolución de cualquier duda; y un correo electrónico, para la comunicación privada con el profesor. Se podrá acudir también a la atención telefónica y, previo acuerdo con el docente, a la entrevista personal cuando se consideren los cauces más adecuados.

SOFTWARE PARA PRÁCTICAS

Además de los medios tradicionales del envío postal, se atenderá a los medios informáticos y a las nuevas tecnologías para el intercambio entre profesor y alumno de los ejercicios y comentarios de carácter teórico y práctico.

Se realizarán las gestiones oportunas para que los centros asociados en los que está matriculado el estudiante de esta materia, así como la Biblioteca Central de la UNED, dispongan de las publicaciones y del software que se recomiendan en la asignatura.

El alumno, por su parte, deberá disponer de una conexión a Internet para poder cursar esta materia.

IGUALDAD DE GÉNERO



En coherencia con el valor asumido de la igualdad de género, todas las denominaciones que en esta Guía hacen referencia a órganos de gobierno unipersonales, de representación, o miembros de la comunidad universitaria y se efectúan en género masculino, cuando no se hayan sustituido por términos genéricos, se entenderán hechas indistintamente en género femenino o masculino, según el sexo del titular que los desempeñe.

