



Universidad de Puerto Rico  
Recinto Universitario de Mayagüez  
**SENADO ACADEMICO**

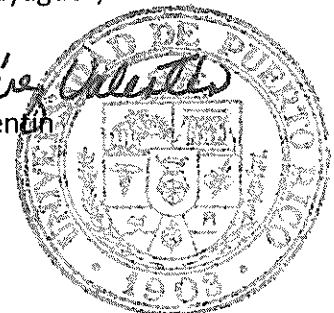
## CERTIFICACIÓN NÚMERO 14-70

La que suscribe, Secretaria del Senado Académico del Recinto Universitario de Mayagüez de la Universidad de Puerto Rico, **CERTIFICA** que en la reunión ordinaria celebrada en la sesión del martes, 16 de diciembre de 2014, este organismo **APROBÓ** el **Informe de Cursos 14-15-05** del Comité de Cursos, el cual contiene las recomendaciones del Colegio de Administración de Empresas y del Colegio de Artes y Ciencias para la inclusión en catálogo como cursos permanentes, cursos creados como temporeros y revisiones de cursos permanentes. Se aprobaron los siguientes cursos: **SICI 4096. MANEJO DE ASUNTOS CONTEMPORÁNEOS EN LA GERENCIA DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN, ESHI 6606. MÉTODOS DE CRÍTICA LITERARIA II, CIPO 4XXX. LA UNIÓN EUROPEA ANTE EL DERECHO INTERNACIONAL Y LA DIPLOMACIA, SOCI 4XXX. MÉTODOS Y TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN CUALITATIVA, BIOL 8XXX. ANÁLISIS DE BIODIVERSIDAD, LING 4XXX. VARIACIÓN Y CAMBIO LINGÜÍSTICO, LING 4XXX. INTRODUCCIÓN A LA TEORÍA LINGÜÍSTICA Y LING 5XXX. PROBLEMAS FUNDACIONALES EN BIOLINGÜÍSTICA**

El informe se hace formar parte de la certificación.

Y para que así conste expido y remito la presente certificación a las autoridades universitarias correspondientes, bajo el Sello de la Universidad de Puerto Rico a los diecisiete días del mes de diciembre del año dos mil catorce, en Mayagüez, Puerto Rico.


  
Judith Ramirez Valentin  
Secretaria





137474

A : **Miembros del Senado Académico**

DE  **Dr. Jaime Seguel**  
**Presidente, Comité de Cursos**  
**Decano Interino de Asuntos Académicos**

FECHA : **18 de diciembre de 2014**

ASUNTO : **Informe de Cursos 14-15-05 ENMENDADO**

De acuerdo con lo dispuesto por el Reglamento Interno del Senado Académico del Recinto Universitario de Mayagüez, el Comité de Cursos del Senado consideró las recomendaciones de los siguientes cursos del Colegio de Administración de Empresas y del Colegio de Artes y Ciencias y le recomienda al Senado Académico que apruebe el mismo según se indica a continuación:

**SICI 4096. MANEJO DE ASUNTOS CONTEMPORÁNEOS EN LA GERENCIA DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN.** Tres horas crédito. Tres horas de conferencia semanales. Requisitos previos: SICI 4046 o SICI 4085.

Estudio de asuntos contemporáneos en el área de tecnologías de información. Se dará énfasis a las alternativas tecnológicas para el manejo de situaciones actuales, aspectos legales y las implicaciones sociales de la tecnología de información.

**SICI 4096. MANAGEMENT OF CONTEMPORARY ISSUES IN MANAGEMENT INFORMATION SYSTEMS.** Three credit hours. Three hours of lecture per week. Prerequisites: SICI 4046 or SICI 4085.

Study of contemporary issues in the area of information technology. Emphasis will be given to technological alternatives for management of current situations, the legal aspects, and the social implications of information technology.

**\*Temporero a permanente\***

JUNTA ADMINISTRATIVA

14 DEC 19 19:25

**ESHI 6606. MÉTODOS DE CRÍTICA LITERARIA II.** Tres horas crédito. Tres horas de seminario semanales.

Estudio de un enfoque crítico-teórico particular seleccionado por el profesor/a que lo enseñe. Lectura, discusión de fuentes primarias y aplicación de ese enfoque crítico a textos de la literatura hispánica. Redacción de un artículo crítico que aplique ese enfoque a un texto.

**ESHI 6606. METHODS OF LITERARY CRITICISM II.** Three credit hours. Three hours of seminars per week.

Study of a particular critical approach chosen by the professor who teaches it. Reading, discussion of primary sources, and application of this critical approach to texts of Hispanic literature. Writing of a theoretical critical article that applies this approach to a text.

**\*Revisión\***

**CIPO 4XXX. LA UNIÓN EUROPEA ANTE EL DERECHO INTERNACIONAL Y LA DIPLOMACIA.** Tres horas crédito. Tres horas de conferencia semanales.

Análisis de la Unión Europea como comunidad jurídica y política y estudio del derecho comunitario. Explicación de su estructura, funciones y personalidad jurídica y de su evolución ante el Derecho Internacional. Discusión de las atribuciones diplomáticas y de la capacidad para entablar relaciones con diversos sujetos del sistema internacional hasta culminar en la Política Exterior y de Seguridad Común (PESC) de la Unión Europea.

**CIPO 4XXX. THE EUROPEAN UNION IN INTERNATIONAL LAW AND DIPLOMACY.** Three credit hours. Three hours of lecture per week.

Analysis of the European Union as a legal and political community and study of EU law. Explanation of the structure, functions and legal personality as well as its evolution in International Law. Discussion of diplomatic implications and the capacity to engage in relations with diverse subjects in the international system, culminating in the European Union Common Security and Foreign Policy (CSFP).

**\*Creación\***

**SOCI 4XXX. MÉTODOS Y TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN CUALITATIVA.** Tres horas crédito. Una hora y media de conferencia y una hora y media de discusión semanales. Requisitos previos: SOCI 3262 o autorización del Director de Departamento.

Introducción a los conceptos y debates fundamentales, al igual que las técnicas básicas de la investigación cualitativa en las Ciencias Sociales. Análisis crítico de los debates epistemológicos asociados a la búsqueda del conocimiento científico mediante diversos métodos de investigación cualitativos que incluyen, entre otros, la observación estructurada del comportamiento, etnografía, historia oral, análisis del discurso, además de consideraciones éticas. Se explorará la relación entre la investigación social y el diseño de una agenda de investigación cualitativa, con énfasis en la formulación de preguntas de investigación apropiadas, la documentación de fenómenos sociales y la discusión, interpretación y análisis de los datos.

**SOCI 4XXX. QUALITATIVE RESEARCH METHODS AND TECHNIQUES.** Three credit hours. One and a half hours of lecture and one and a half hours of discussion per week. Prerequisites: SOCI 3262 or authorization of the Director of the Department.

Introduction to the fundamental concepts and debates, as well as the basic techniques of qualitative research in the Social Sciences. Critical analysis of the epistemological debates associated with the search for scientific knowledge by means of various qualitative research methodologies, including structured observation of behavior, ethnography, oral history, discourse analysis, as well as ethical considerations. The relation between social research and qualitative research design will be explored, with emphasis on the formulation of appropriate research questions, the documentation of social phenomena and the discussion, interpretation and analysis of data.

**\*Adopción\***

**BIOL 8XXX. ANÁLISIS DE BIODIVERSIDAD.** Cuatro horas crédito. Dos horas de conferencia, una hora de discusión y tres horas de laboratorio semanales.

Presentación y aplicación práctica de las técnicas más recientes para el análisis de datos sobre la biodiversidad. Incluye temas sobre muestreo, modelación espacial y minería de especies, dirigidos a alcanzar un conocimiento más comprensivo de la biodiversidad de un área geográfica. Discusión de los hallazgos más actualizados sobre grupos taxonómicos o áreas geográficas de interés representados en Puerto Rico, enfatizando las brechas en dicho conocimiento.

**BIOL 8XXX. ANALYSIS OF BIODIVERSITY.** Four credit hours. Two hours of lecture, one hour of discussion and three hours of lecture per week.

Presentation and practical application of the most recent techniques for the study of biodiversity. Topics related to sampling, spatial modeling and species mining are included with the purpose of attaining the most comprehensive understanding of the biodiversity of a particular geographic area. The most recent findings of taxonomic groups or geographic areas of interest represented in Puerto Rico are described to emphasize knowledge gaps.

**\*Creación\***

**LING 4XXX. VARIACIÓN Y CAMBIO LINGÜÍSTICO.** Tres horas crédito. Tres horas de conferencia semanales. Requisito previo: LING 4XXX. Introducción a la Teoría Lingüística.

Estudio de las variaciones tipológicas, diacrónicas, dialectales y sociales en las lenguas naturales, con atención especial al español. Formulación de los universales lingüísticos y de las diferencias paramétricas en los sistemas gramaticales de las lenguas del mundo. Clasificación filogenética de las lenguas y análisis de los cambios fonológicos, morfológicos, sintácticos y léxicos. Discusión de las relaciones entre variables sociales de los hablantes y su entorno con variables en la actuación lingüística. Descripción de las variedades dialectales del español y de los fenómenos y sistemas lingüísticos que surgen del contacto de lenguas.

**LING 4XXX. LINGUISTIC CHANGE AND VARIATION.**  
Three credit hours. Three hours of lecture per week.  
Prerequisite: LING 4xxx. Introduction to Linguistic Theory.

Study of typological, diachronic, dialectal, and social variations in natural languages, with special attention to Spanish. Formulation of linguistic universals and parametrical differences in the grammatical systems of languages across the world. Phylogenetic classification of languages and analysis of phonological, morphological, syntactic and lexical changes. Discussion of the relations between social variables in speakers and their surroundings and variables in linguistic performance. Description of dialectal variations in Spanish and linguistics phenomena and systems that emerge from language contact.

**\*Creación\***

**LING 4XXX. INTRODUCCIÓN A LA TEORÍA LINGÜÍSTICA.** Tres horas crédito. Tres horas de conferencia semanales.

Introducción al estudio del lenguaje como ciencia cognitiva y su relación con algunos debates en otras disciplinas cognitivas, como la referencia y el dualismo mente-cuerpo en la filosofía, lo innato versus lo adquirido y conocimiento versus conducta en la psicología cognitiva y la biología y el procesamiento de lenguas naturales en sistemas de inteligencia artificial. Caracterización de los niveles de representación de estructuras lingüísticas, de las propiedades distintivas del lenguaje y de las diferencias entre el lenguaje humano y otros sistemas naturales o artificiales. Exploración integrada de la aplicación del método científico al análisis lingüístico, de asuntos filosóficos en el estudio del lenguaje y de problemas específicos en el desarrollo de la teoría lingüística.

**LING 4XXX. INTRODUCTION TO LINGUISTIC THEORY.**  
Three credit hours. Three hours of lecture per week.

Introduction to the study of language as a cognitive science and its relationship with certain controversies in other cognitive disciplines, such as reference and the mind-body dualism in philosophy, innate versus acquired and knowledge versus behavior in cognitive psychology and biology and natural language processing in systems of Artificial Intelligence. Characterization of levels of

representation of linguistic structures, distinctive properties of the language faculty, and differences between human languages and other natural or artificial systems. Integrated exploration of the application of the scientific method to linguistic analysis, philosophical questions in the study of language, and specific problems in the development of linguistic theory.

**\*Creación\***

**LING 5XXX. PROBLEMAS FUNDACIONALES EN BIOLINGÜÍSTICA.** Tres horas crédito. Una hora y media de conferencia y una hora y media de seminario semanales. Requisitos previos: LING 4XXX. Introducción a la Teoría Lingüística, y (ESPA 4202 o ESHI 6027 o INGL 3225).

Revisión y análisis crítico de las cuestiones y debates canónicos en biolingüística, tales como los factores biológicos en el diseño del lenguaje; la arquitectura de la facultad de lenguaje; la gramática universal, la recursividad y el innatismo en la adquisición y desarrollo del lenguaje; la competencia lingüística dentro de un contexto etológico comparado; la naturaleza de la dotación genética y la evolución de la facultad de lenguaje; la implementación neurológica y los modelos computacionales de los módulos del lenguaje y sus interfaces. Discusión de las aportaciones de la antropología, la psicología, la biología molecular y evolutiva, la neurociencia y las ciencias de computación a problemas de la lingüística teórica y la ciencia cognitiva, así como las implicaciones de los hallazgos en biolingüística para algunas de las controversias en estas disciplinas.

**LING 5XXX. FOUNDATIONAL ISSUES IN BIOLINGUISTICS.** Three credit hours. One and a half hour of lecture and one and a half hour of seminar per week. Prerequisites: LING 4xxx. Introduction to Linguistic Theory and (ESPA 4202 or ESHI 6027 or INGL 3225).

Critical review and analysis of the canonical issues and debates in biolinguistics, such as the biological factors in language design; the architecture of the language faculty; universal grammar, recursion and innatism in language acquisition and development; linguistic competence within a comparative ethological context; the nature of the genetic endowment and evolution of the language faculty; the

neurological implementation and computational models of the language components and interfaces. Discussion of the contributions of anthropology, psychology, molecular and evolutionary biology, neuroscience, and computational sciences to problems in theoretical linguistics, as well as the implications of findings in biolinguistics for some controversies in these disciplines.

**\*Creación\***