



UNIVERSIDAD DE PUERTO RICO EN CAYEY

P.O. Box 372230 Cayey, PR 00737-2230

Senado Académico

2015-16

Certificación número 78

Yo, Sylvia Tubéns Castillo, Secretaria Ejecutiva del Senado Académico de la Universidad de Puerto Rico en Cayey, CERTIFICO:

Que el Senado Académico, en su reunión ordinaria del martes 31 de mayo de 2016, tuvo ante su consideración la **secuencia de cursos del Bachillerato en Ciencias Naturales, del Programa en Ciencias Naturales**, atemperados a la Certificación número 50 (2015-16), que estandariza en cuarenta y dos (42) créditos el componente medular de la Educación General.

Luego de la exposición de rigor, el Senado aprobó por unanimidad la siguiente

CERTIFICACIÓN:

El Senado Académico aprobó la **secuencia de cursos del Bachillerato en Ciencias Naturales**.

Los documentos aprobados se harán formar parte integrante de la presente Certificación.

Y, PARA QUE ASÍ CONSTE, expido la presente Certificación en Cayey, Puerto Rico, el día primero de junio de dos mil dieciséis.

Sylvia Tubéns Castillo
Secretaria Ejecutiva

Vo. Bo.

Mario Medina Cabán
Rector y Presidente
del Senado Académico



Teléfono: (787) 738-2161, exts. 2158, 2417 y 2418 • Facsímil: (787) 263-6665 - senado.cayey@upr.edu



Programa en Ciencias Naturales

6 de mayo de 2016

Dr. Raúl Castro Santiago
Decano
Decanato de Asuntos Académicos

Dra. Glorivee Rosario Pérez
Coordinadora
Programa en Ciencias Naturales

PROPUESTA CAMBIO CURRICULAR PARA ESTANDARIZAR EN CUARENTA Y DOS CRÉDITOS EL COMPONENTE MEDULAR DE LA EDUCACIÓN GENERAL DEL BACHILLERATO EN CIENCIAS NATURALES

La Junta de Asesores del Programa en Ciencias Naturales, discutió el tema sobre la estandarización del componente medular de la educación general del Bachillerato en Ciencias Naturales (Certificación 50: 2015-16 del Senado Académico). Luego de analizar detalladamente el avalúo de la educación general, otros programas académicos similares y el perfil del egresado de nuestro bachillerato, aprobamos unánimemente las siguientes mociones:

1. Los cursos que se recomiendan eliminar en el componente medular de la Educación General serán Estudio de la Cultura Occidental III - IV (HUMA 3201 - HUMA 3202).
2. Ante la eliminación de los cursos HUMA 3201 y HUMA 3202 del componente de Educación General, recomendamos incorporar en el currículo del Bachillerato en Ciencias Naturales el Compendio de Cultura Occidental I-II (HUMA 3111-HUMA 3112), por los cursos Estudio de la Cultura Occidental I-II (HUMA 3101-HUMA 3102), si estos en algún momento fueran incluidos en el archivo maestro de cursos de la Universidad de Puerto Rico en Cayey.
3. Los seis créditos que son eliminados del componente de cursos medulares en Educación General serán dirigidos al componente de Electivas Libres, cambiando este renglón de 12 a 18 créditos.

Adjunto, el currículo y plan de estudio del Bachillerato en Ciencias Naturales con los cambios antes descritos.

Adicional a este asunto, el pasado 16 de febrero de 2016 le enviamos un comunicado sobre una propuesta de cambio en los requisitos de concentración en ciencias naturales. Deseamos por este medio presentarle nuevamente la propuesta para su consideración y que de alguna manera, se pueda aprobar junto a los cambios del componente de Educación General y Electivas Libres.



UNIVERSIDAD DE PUERTO RICO EN CAYEY

Programa en Ciencias Naturales

La Junta de Asesores del Programa en Ciencias Naturales, discutió el tema sobre los estudiantes que aprueban varios cursos de investigación como parte de los requisitos de concentración en ciencias naturales. Actualmente, el currículo del Bachillerato en Ciencias Naturales no establece una cantidad máxima de créditos en cursos de investigación que cumplan como requisito de la concentración. Aunque son pocos los estudiantes que utilizan los cursos de investigación como parte de sus electivas dirigidas en ciencias o matemáticas, debemos evitar esta práctica para que tengan la oportunidad de tomar diversos cursos teóricos y prácticos como parte de la concentración.

Es por esto, que la Junta de Asesores, unánimemente, aprobó la siguiente moción:

- 1. Los cursos sobre investigación teórica y/o experimental se contarán como requisito de las electivas dirigidas en la concentración del Bachillerato en Ciencias Naturales hasta un máximo de tres créditos. Los cursos que pueden ser considerados son: Introducción a la Investigación en Biología (BIOL4990), Temas Especiales en Física (FISI4995), Seminario de Matemática (MATE4125) e Investigación Subgraduada en Química (QUIM4999).**

Estamos a la disposición de discutir el asunto de ser necesario. Cualquier información adicional se puede comunicar a las extensiones 3078 o 3250.



UNIVERSIDAD DE PUERTO RICO EN CAYEY

Programa de Ciencias Naturales

Año Académico: 2016-2017

Bachillerato en Ciencias Naturales

Cursos Medulares en Educación General		
Código	Título	Créditos
HUMA 3101-3102	Cultura Occidental I-II	6
CISO 3121-3122	Introducción a las Ciencias Sociales I-II	6
ESPA 3101-3102	Español Básico I-II	6
ESPA 3201-3202 o ESPA 3211-3212	Introducción a Géneros Literarios I-II Introducción a la Literatura Española I-II	6
INGL 3101-3102 o INGL 3103-3104 o INGL (3XXX-4XXX)	Inglés Básico I-II (450-539 puntos CEEB) Inglés Intermedio I-II (540-640 puntos CEEB) Inglés de Nivel Avanzado (641 o más puntos CEEB)	6
INGL 3201-3202 o INGL 3221-3222 INGL (3XXX-4XXX)	Composición y Lectura I-II (Requisito: Inglés Básico) Introducción a Literatura I-II (Requisito: Inglés Intermedio ó de Nivel Avanzado) Inglés de Nivel Avanzado (Requisito: Inglés Intermedio o de Nivel Avanzado)	6
HIST 3245	Compendio de Historia de Puerto Rico	3
INTD 3027	Seminario Interdisciplinario de Primer Año	3
Cursos Medulares de la Disciplina		
Código	Título	Créditos
BIOL 3031-3103	Biología General I-II	6
BIOL 3033-3104	Laboratorio de Biología General I-II	2
FISI 3011-3013	Física Universitaria I-II	6
FISI 3012-3014	Laboratorio de Física Universitaria I-II	2
MATE 3171-3172	Precálculo I-II	6
MATE 3052-3053	Cálculo I-II	6
QUIM 3131-3132	Química General I-II	6
QUIM 3133-3134	Laboratorio de Química General I-II	2
SICI 3007 o MATE 3015	Programación Básica Estadística Elemental	3
SOCI 3006	Sociología de la Ciencia	3
Electiva Ciencias Sociales	Electiva Dirigida en Ciencias Sociales	3
Cursos de Concentración†		
Código	Título	Créditos
*Electiva QUIM	Electiva Dirigida en Química	4
*Electiva BIOL	Electiva Dirigida en Biología	4
*Electiva FISI	Electiva Dirigida en Física	4
*Electiva Ciencias o Matemáticas	Electivas Dirigidas en Ciencias o Matemáticas	12
*NUTR 4177	Nutrición y Salud (<i>Capstone</i>)	3
Electivas Libres		
Código	Título	Créditos
	Electivas Libres	18
Total de Créditos		132

*Estos cursos de concentración (27 créditos) deben ser aprobados con un promedio mínimo de 2.50 como requisito de graduación (Certificación 57: 2013-14 del Senado Académico).

†Los cursos sobre investigación teórica y/o experimental se contarán como requisito de las electivas dirigidas en la concentración del Bachillerato en Ciencias Naturales hasta un máximo de tres créditos. Los cursos que pueden ser considerados son: Introducción a la Investigación en Biología (BIOL4990), Temas Especiales en Física (FISI4995), Seminario de Matemática (MATE4125) e Investigación Subgraduada en Química (QUIM4999).

Plan de Estudio
Bachillerato en Ciencias Naturales
Estudiantes Admitidos 2016-2017

Primer año:

Primer Semestre:

Código	Título	Créditos	Aprobado
MATE 3171	Pre-cálculo I	3	
QUIM 3131	Química General I	3	
QUIM 3133	Laboratorio de Química General I	1	
ESPA 3101	Español Básico I	3	
INGL 3101 o INGL 3103	Inglés Básico I (450 a 539 puntos en el CEEB) o Inglés Intermedio I (540 a 640 puntos en el CEEB)	3	
CISO 3121	Introducción a las Ciencias Sociales I	3	
		Total de créditos:	16

Segundo Semestre:

Código	Título	Créditos	Aprobado
MATE 3172	Pre-cálculo II	3	
QUIM 3132	Química General II	3	
QUIM 3134	Laboratorio de Química General II	1	
ESPA 3102	Español Básico II	3	
INGL 3102 o INGL 3104	Inglés Básico II (450 a 539 puntos en el CEEB) o Inglés Intermedio II (540 a 640 puntos en el CEEB)	3	
CISO 3122	Introducción a Ciencias Sociales II	3	
INTD3027	Seminario Interdisciplinario de Educación General	3	
		Total de créditos:	19

Segundo año:

Primer Semestre:

Código	Título	Créditos	Aprobado
MATE 3052	Introducción al Cálculo I	3	
Electiva en Química*	Electiva Dirigida en Química	4	
BIOL 3031	Biología General I	3	
BIOL 3033	Laboratorio de Biología General I	1	
INGL 2do. Año	Gramática, Composición y Lectura I o Introducción a la Literatura I	3	
ESPA 2do. Año	Introducción a los Géneros Literarios I o Introducción a la Literatura Española I	3	
		Total de créditos:	17

Segundo Semestre:

Código	Título	Créditos	Aprobado
MATE 3053	Introducción al Cálculo II	3	
Electiva en Ciencias o Matemáticas*	Electiva Dirigida en Ciencias o Matemáticas	4	
BIOL 3103	Biología General II	3	
BIOL 3104	Laboratorio de Biología General II	1	
INGL 2do. Año	Gramática, Composición y Lectura II o Introducción a la Literatura II	3	
ESPA 2do. Año	Introducción a los Géneros Literarios II o Introducción a la Literatura Española II	3	
		Total de créditos:	17

Tercer año:**Primer Semestre:**

Código	Título	Créditos	Aprobado
HUMA 3101	Cultura Occidental I	3	
Electiva en Biología*	Electiva Dirigida en Biología	4	
FISI 3011	Física Universitaria I	3	
FISI 3013	Laboratorio de Física Universitaria I	1	
SOCI 3006	Sociología de la Ciencia	3	
Electiva Libre	Electiva Libre	3	
Total de créditos:		17	

Segundo Semestre:

Código	Título	Créditos	Aprobado
HUMA 3102	Cultura Occidental II	3	
Electiva en Ciencias o Matemáticas*	Electiva Dirigida en Ciencias o Matemáticas	4	
FISI 3012	Física Universitaria II	3	
FISI 3014	Laboratorio de Física Universitaria II	1	
HIST 3245	Compendio Historia de Puerto Rico	3	
Electiva Libre	Electiva Libre	3	
Total de créditos:		17	

Cuarto año:**Primer Semestre:**

Código	Título	Créditos	Aprobado
Electiva en Física*	Electiva Dirigida en Física	4	
Electiva en Ciencias Sociales	Electiva Dirigida en Ciencias Sociales	3	
Electiva Libre	Electiva Libre	3	
Electiva Libre	Electiva Libre	3	
SICI 3007 o MATE 3015	Programación Básica o Estadística Elemental	3	
Total de créditos:		16	

Segundo Semestre:

Código	Título	Créditos	Aprobado
Electiva en Ciencias o Matemáticas*	Electiva Dirigida en Ciencias o Matemáticas	4	
Capstone: NUTR 4177*	Experiencia de Cierre Universitario (Nutrición y Salud)	3	
Electiva Libre	Electiva Libre	3	
Electiva Libre	Electiva Libre	3	
Total de créditos:		13	

*Estos cursos de concentración (27 créditos) deben ser aprobados con un promedio mínimo de 2.50 como requisito de graduación.

† Los cursos sobre investigación teórica y/o experimental se contarán como requisito de las electivas dirigidas en la concentración del Bachillerato en Ciencias Naturales hasta un máximo de tres créditos. Los cursos que pueden ser considerados son: Introducción a la Investigación en Biología (BIOL4990), Temas Especiales en Física (FISI4995), Seminario de Matemática (MATE4125) e Investigación Subgraduada en Química (QUIM4999).



UNIVERSIDAD DE PUERTO RICO EN CAYEY

Programa de Ciencias Naturales

Año Académico: 2014-2015 2015-2016

Bachillerato en Ciencias Naturales		
Cursos Medulares de Educación General		
Código	Título	Créditos
HUMA 3101-3102	Cultura Occidental I-II	6
HUMA 3201-3202	Cultura Occidental III-IV	6
CISO 3121-3122	Introducción a las Ciencias Sociales I-II	6
ESPA 3101-3102	Español Básico I-II	6
ESPA 3201-3202 o ESPA 3211-3212	Introducción a Géneros Literarios I-II Introducción a la Literatura Española I-II	6
INGL 3101-3102 o INGL 3103-3104 o INGL (3XXX-4XXX)	Inglés Básico I-II (450-539 puntos CEEB) Inglés Intermedio I-II (540-640 puntos CEEB) Inglés de Nivel Avanzado (641 o más puntos CEEB)	6
INGL 3201-3202 o INGL 3221-3222 INGL (3XXX-4XXX)	Composición y Lectura I-II (Requisito: Inglés Básico) Introducción a Literatura I-II (Requisito: Inglés Intermedio o de Nivel Avanzado) Inglés de Nivel Avanzado (Requisito: Inglés Intermedio o de Nivel Avanzado)	6
HIST 3245	Compendio de Historia de Puerto Rico	3
INTD 3027	Seminario Interdisciplinario de Primer Año	3
Cursos No Medulares		
Código	Título	Créditos
BIOL 3031-3103	Biología General I-II	6
BIOL 3033-3104	Laboratorio de Biología General I-II	2
FISI 3011-3013	Física Universitaria I-II	6
FISI 3012-3014	Laboratorio de Física Universitaria I-II	2
MATE 3171-3172	Precálculo I-II	6
MATE 3052-3053	Cálculo I-II	6
QUIM 3131-3132	Química General I-II	6
QUIM 3133-3134	Laboratorio de Química General I-II	2
SICI 3007 o MATE 3015	Programación Básica Estadística Elemental	3
SOCI 3006	Sociología de la Ciencia	3
Electiva Ciencias Sociales	Electiva Dirigida en Ciencias Sociales	3
Cursos de Especialidad/Concentración		
Código	Título	Créditos
*Electiva QUIM	Electiva Dirigida en Química	4
*Electiva BIOL	Electiva Dirigida en Biología	4
*Electiva FISI	Electiva Dirigida en Física	4
*Electiva Ciencias o Matemáticas	Electivas Dirigidas en Ciencias o Matemáticas	12
*NUTR 4177	Nutrición y Salud (<i>Capstone</i>)	3
Electivas Libres		
Código	Título	Créditos
	Electivas Libres	12
Total de Créditos		132

*Estos cursos de concentración (27 créditos) deben ser aprobados con un promedio mínimo de 2.50 como requisito de graduación (Certificación 57: 2013-14 del Senado Académico).

Año Académico: 2016-2017

Bachillerato en Ciencias Naturales		
Cursos Medulares de Educación General		
Código	Título	Créditos
HUMA 3101-3102 ^A	Cultura Occidental I-II ^B	6
HUMA 3201-3202	Cultura Occidental III-IV	6
CISO 3121-3122	Introducción a las Ciencias Sociales I-II	6
ESPA 3101-3102	Español Básico I-II	6
ESPA 3201-3202 o ESPA 3211-3212	Introducción a Géneros Literarios I-II Introducción a la Literatura Española I-II	6
INGL 3101-3102 o INGL 3103-3104 o INGL (3XXX-4XXX)	Inglés Básico I-II (450-539 puntos CEEB) Inglés Intermedio I-II (540-640 puntos CEEB) Inglés de Nivel Avanzado (641 o más puntos CEEB)	6
INGL 3201-3202 o INGL 3221-3222 INGL (3XXX-4XXX)	Composición y Lectura I-II (Requisito: Inglés Básico) Introducción a Literatura I-II (Requisito: Inglés Intermedio o de Nivel Avanzado) Inglés de Nivel Avanzado (Requisito: Inglés Intermedio o de Nivel Avanzado)	6
HIST 3245	Compendio de Historia de Puerto Rico	3
INTD 3027	Seminario Interdisciplinario de Primer Año	3
Cursos No Medulares de la Disciplina		
Código	Título	Créditos
BIOL 3031-3103	Biología General I-II	6
BIOL 3033-3104	Laboratorio de Biología General I-II	2
FISI 3011-3013	Física Universitaria I-II	6
FISI 3012-3014	Laboratorio de Física Universitaria I-II	2
MATE 3171-3172	Precálculo I-II	6
MATE 3052-3053	Cálculo I-II	6
QUIM 3131-3132	Química General I-II	6
QUIM 3133-3134	Laboratorio de Química General I-II	2
SICI 3007 o MATE 3015	Programación Básica Estadística Elemental	3
SOCI 3006	Sociología de la Ciencia	3
Electiva Ciencias Sociales	Electiva Dirigida en Ciencias Sociales	3
Cursos de Especialidad/Concentración†		
Código	Título	Créditos
*Electiva QUIM	Electiva Dirigida en Química	4
*Electiva BIOL	Electiva Dirigida en Biología	4
*Electiva FISI	Electiva Dirigida en Física	4
*Electiva Ciencias o Matemáticas	Electivas Dirigidas en Ciencias o Matemáticas	12
*NUTR 4177	Nutrición y Salud (<i>Capstone</i>)	3
Electivas Libres		
Código	Título	Créditos
	Electivas Libres	12
Total de Créditos		132

*Estos cursos de concentración (27 créditos) deben ser aprobados con un promedio mínimo de 2.50 como requisito de graduación (Certificación 57: 2013-14 del Senado Académico).

†Los cursos sobre investigación teórica y/o experimental se contarán como requisito de las electivas dirigidas en la concentración del Bachillerato en Ciencias Naturales hasta un máximo de tres créditos. Los cursos que pueden ser considerados son: Introducción a la Investigación en Biología (BIOL4990), Temas Especiales en Física (FISI4995), Seminario de Matemática (MATE4125) e Investigación Subgraduada en Química (QUIM4999).

^A Incorporar el Compendio de Cultura Occidental I – II (HUMA 3111- 3112).



UNIVERSIDAD DE PUERTO RICO EN CAYEY

Programa de Ciencias Naturales

Año Académico: 2014-2015 2015-2016

Bachillerato en Ciencias Naturales

Cursos Medulares de Educación General		
Código	Título	Créditos
HUMA 3101-3102	Cultura Occidental I-II	6
HUMA 3201-3202	Cultura Occidental III-IV	6
CISO 3121-3122	Introducción a las Ciencias Sociales I-II	6
ESPA 3101-3102	Español Básico I-II	6
ESPA 3201-3202 o ESPA 3211-3212	Introducción a Géneros Literarios I-II Introducción a la Literatura Española I-II	6
INGL 3101-3102 o INGL 3103-3104 o INGL (3XXX-4XXX)	Inglés Básico I-II (450-539 puntos CEEB) Inglés Intermedio I-II (540-640 puntos CEEB) Inglés de Nivel Avanzado (641 o más puntos CEEB)	6
INGL 3201-3202 o INGL 3221-3222 INGL (3XXX-4XXX)	Composición y Lectura I-II (Requisito: Inglés Básico) Introducción a Literatura I-II (Requisito: Inglés Intermedio o de Nivel Avanzado) Inglés de Nivel Avanzado (Requisito: Inglés Intermedio o de Nivel Avanzado)	6
HIST 3245	Compendio de Historia de Puerto Rico	3
INTD 3027	Seminario Interdisciplinario de Primer Año	3
Cursos No Medulares		
Código	Título	Créditos
BIOL 3031-3103	Biología General I-II	6
BIOL 3033-3104	Laboratorio de Biología General I-II	2
FISI 3011-3013	Física Universitaria I-II	6
FISI 3012-3014	Laboratorio de Física Universitaria I-II	2
MATE 3171-3172	Precálculo I-II	6
MATE 3052-3053	Cálculo I-II	6
QUIM 3131-3132	Química General I-II	6
QUIM 3133-3134	Laboratorio de Química General I-II	2
SICI 3007 o MATE 3015	Programación Básica Estadística Elemental	3
SOCI 3006	Sociología de la Ciencia	3
Electiva Ciencias Sociales	Electiva Dirigida en Ciencias Sociales	3
Cursos de Especialidad/Concentración		
Código	Título	Créditos
*Electiva QUIM	Electiva Dirigida en Química	4
*Electiva BIOL	Electiva Dirigida en Biología	4
*Electiva FISI	Electiva Dirigida en Física	4
*Electiva Ciencias o Matemáticas	Electivas Dirigidas en Ciencias o Matemáticas	12
*NUTR 4177	Nutrición y Salud (<i>Capstone</i>)	3
Electivas Libres		
Código	Título	Créditos
	Electivas Libres	12
Total de Créditos		132

*Estos cursos de concentración (27 créditos) deben ser aprobados con un promedio mínimo de 2.50 como requisito de graduación (Certificación 57: 2013-14 del Senado Académico).

Año Académico: 2016-2017

Bachillerato en Ciencias Naturales

Cursos Medulares de en Educación General		
Código	Título	Créditos
HUMA 3101-3102 ^Δ	Cultura Occidental I-II ^Δ	6
HUMA 3201-3202	Cultura Occidental III-IV	6
CISO 3121-3122	Introducción a las Ciencias Sociales I-II	6
ESPA 3101-3102	Español Básico I-II	6
ESPA 3201-3202 o ESPA 3211-3212	Introducción a Géneros Literarios I-II Introducción a la Literatura Española I-II	6
INGL 3101-3102 o INGL 3103-3104 o INGL (3XXX-4XXX)	Inglés Básico I-II (450-539 puntos CEEB) Inglés Intermedio I-II (540-640 puntos CEEB) Inglés de Nivel Avanzado (641 o más puntos CEEB)	6
INGL 3201-3202 o INGL 3221-3222 INGL (3XXX-4XXX)	Composición y Lectura I-II (Requisito: Inglés Básico) Introducción a Literatura I-II (Requisito: Inglés Intermedio o de Nivel Avanzado) Inglés de Nivel Avanzado (Requisito: Inglés Intermedio o de Nivel Avanzado)	6
HIST 3245	Compendio de Historia de Puerto Rico	3
INTD 3027	Seminario Interdisciplinario de Primer Año	3
Cursos No Medulares de la Disciplina		
Código	Título	Créditos
BIOL 3031-3103	Biología General I-II	6
BIOL 3033-3104	Laboratorio de Biología General I-II	2
FISI 3011-3013	Física Universitaria I-II	6
FISI 3012-3014	Laboratorio de Física Universitaria I-II	2
MATE 3171-3172	Precálculo I-II	6
MATE 3052-3053	Cálculo I-II	6
QUIM 3131-3132	Química General I-II	6
QUIM 3133-3134	Laboratorio de Química General I-II	2
SICI 3007 o MATE 3015	Programación Básica Estadística Elemental	3
SOCI 3006	Sociología de la Ciencia	3
Electiva Ciencias Sociales	Electiva Dirigida en Ciencias Sociales	3
Cursos de Especialidad/Concentración†		
Código	Título	Créditos
*Electiva QUIM	Electiva Dirigida en Química	4
*Electiva BIOL	Electiva Dirigida en Biología	4
*Electiva FISI	Electiva Dirigida en Física	4
*Electiva Ciencias o Matemáticas	Electivas Dirigidas en Ciencias o Matemáticas	12
*NUTR 4177	Nutrición y Salud (<i>Capstone</i>)	3
Electivas Libres		
Código	Título	Créditos
	Electivas Libres	12
Total de Créditos		132

*Estos cursos de concentración (27 créditos) deben ser aprobados con un promedio mínimo de 2.50 como requisito de graduación (Certificación 57: 2013-14 del Senado Académico).

†Los cursos sobre investigación teórica y/o experimental se contarán como requisito de las electivas dirigidas en la concentración del Bachillerato en Ciencias Naturales hasta un máximo de tres créditos. Los cursos que pueden ser considerados son: Introducción a la Investigación en Biología (BIOL4990), Temas Especiales en Física (FISI4995), Seminario de Matemática (MATE4125) e Investigación Subgraduada en Química (QUIM4999).

Δ Incorporar el Compendio de Cultura Occidental I - II (HUMA 3111- 3112).