

Universidad del Este
Vicerrectoría
Escuela de Ciencias de la Salud
Secuencial Curricular

Primer año					
Primer semestre			Segundo semestre		
Curso	Cr.	Requisito	Curso	Cr.	Requisito
QYLE 110	3		BIOL 104+	4	BIOL 103
*SPAN 115+	3		ENGL 116+	3	ENGL 115
*ENGL 115+	3		MATH 118	4	MATH 117
BIOL 103+	4		PHSC 110	3	MATH 117
*MATH 117+	3				
TOTAL	16		TOTAL	14	

Tercer año					
Primer semestre			Segundo semestre		
Curso	Cr.	Requisito	Curso	Cr.	Requisito
SONO 250	3	SONO 238-240	SONO 336	3	SONO 334, BIOL 335
SOSC 113	3		SONO 240+	3	SONO 101
SONO 249**	1	SONO 247-248	MENU (CI/MN)	3	
SONO 242+	3	SONO 238-240	MENU (GD)	3	
SONO 334	3	SONO 234-235			
BIOL 335	2	BIOL 104			
TOTAL	15		TOTAL	12	

Quinto año					
Primer semestre			Segundo semestre		
Curso	Cr.	Requisito	Curso	Cr.	Requisito
MENU (H)	3		MENU (SC)	3	
SONO 341	3	SONO 340	SONO 350	1	SONO 349
SONO 349	1	SONO 348	SONO 406	2	
SONO 342	3		MENU (CV)	3	
TOTAL	10		TOTAL	9	

Bachillerato en Ciencias en Sonografía Médica
Concentración en Tecnología Vascular y Ecocardiografía (122 créditos)
Vigencia: Agosto 2004

Segundo año					
Primer semestre			Segundo semestre		
Curso	Cr.	Requisito	Curso	Cr.	Requisito
BIOL 231	3	BIOL103-104	BIOL 232	3	BIOL 231
HESC 121	3		SONO 235	2	SONO 234
SONO 101**	3		SONO 238+	3	SONO 101
SONO 234	2	PHSC 110	SONO 248**	1	SONO 247
SONO 247	1		SONO 252	3	
TOTAL	12		TOTAL	12	

Cuarto año					
Primer semestre			Segundo semestre		
Curso	Cr.	Requisito	Curso	Cr.	Requisito
MENU (CI)	3		SOCI 216	3	
SONO 337	3	SONO 336	SONO 401	3	
HIST 255	3		SONO 340	3	
SONO 338	2	SONO 334	SONO 348	1	
SONO 347	1	SONO 336			
TOTAL	12		TOTAL	10	

- *Se ubicará a los estudiantes en inglés, español y matemáticas de acuerdo a los resultados del College Board o de la prueba de ubicación.
- **Deben ser aprobados con B o más.
- Los demás cursos del Componente Profesional, Biología y Matemática deberán ser aprobados con C o más.
- Estudiantes transferidos de otras instituciones universitarias deberán cumplir con la norma de residencia en la UNE.
- Para itinerario de cursos de menú de educación general deberá referirse al catálogo.
- + = Cursos que requieren laboratorio.

CODIGO	TITULO	CR.	REQUISITOS
Educación General			
QYLE 110	DESARROLLO DE VALORES, ACTITUDES	3	
*SPAN 115	LECTURA, REDACCION Y COMUNICACION	3	
*ENGL 115	COLLEGE READING AND WRITING I	3	
*MATH 117	MATEMATICA BASICA PARA CIENCIAS	3	
ENGL 116	COLLEGE READING AND WRITING II	3	*ENGL 115
MATH 118	FUNDAMENTOS DE ALGEBRA INTERMEDIA	4	*MATH 117
SOSC 113	ANÁLISIS PROCESOS CULTUR. E HISTOR.	3	
HIST 255	ANALISIS PROCESOS HISTOR. PR	3	
SOCI 216	PROBLEMAS SOCIALES CONTEMP.	3	
Cursos menú	6 Cursos a seleccionar según tabla adjunta	18	
TOTAL		46	
Componente profesional			
BIOL 103	ANATOMIA Y FISIOLÓGIA HUMANA I	4	
BIOL 104	ANATOMIA Y FISIOLÓGIA HUMANA II	4	BIOL 103
PHSC 110	COMPENDIO DE FISICA GENERAL	3	MATH 117
BIOL 231	ANATOMIA SECCIONAL I	3	BIOL 103-104
HESC 121	CUIDADO DEL PACIENTE EN IMAGENES	3	
BIOL 232	ANATOMIA SECCIONAL II	3	BIOL 231
BIOL 335	ANATOMIA Y FISIOLÓGIA CARDIOVASCULAR	2	BIOL 104
TOTAL		24	
Componente Concentración			
SONO 101**	INTRODUCCION A SONOGRAFIA MEDICA	3	
SONO 234	FISICA E INSTRUMENTACION DE ULTRAS. I	2	PHSC 110
SONO 247	OBSERVACION PRE-CLINICA	1	
SONO 235	FISICA E INSTRUMENTACION DE ULTRAS. II	2	SONO 234
SONO 238	SONOGRAFIA DE ABDOMEN + LAB	3	SONO 101
SONO 248	EDUCACION CLINICA II	1	SONO 247
SONO 252	PATOLOGIA Y TERMINOLOGIA MEDICA	3	
SONO 250	SONOGRAFIA OBSTETRICA	3	SONO 238-240
SONO 249	EDUCACION CLINICA III	1	SONO 247-248
SONO 242	SONOGRAFIA GINECOLOGICA +LAB	3	SONO 238-240
SONO 334	FISICA E INSTRUMENTACION VASCULAR	3	SONO 234--235
SONO 336	TECNOLOGIA VASCULAR I -EVAL. CER/VAS+	3	SONO 334, BIOL 335
SONO 240	SONOGRAFIA DE PARTES PEQUEÑAS +LAB	3	SONO 101
SONO 337	TECNOLOGIA VASCULAR II -EVAL PERIFER.	3	SONO 336
SONO 338	TECNICAS Y PROTOCOLOS ECOCARD. ADU.	2	SONO 334
SONO 347	EDUCACION CLINICA VASCULAR I	1	SONO 336
SONO 401	IMAGENES COMPARADAS	3	
SONO 340	ECOCARDIOGRAFIA ADULTA I + LAB	3	SONO 338
SONO 348	EDUCACION CLINICA VASCULAR II	1	
SONO 341	ECOCARDIOGRAFIA ADULTA II + LAB	3	SONO 340
SONO 349	EDUCACION CLINICA VASCULAR /ECO III	1	SONO 348
SONO 342	PATOFISIOLOGIA CARDIACA	3	
SONO 350	EDUCACION CLINICA VASCULAR/ECO IV	1	SONO 349
SONO 406	SEMINARIO AVANZADO	2	
TOTAL		54	
ELECTIVAS			
ELECTIVAS	ELECTIVAS	5	
TOTAL		5	

Bachillerato en Sonografía Médica
Concentración en Tecnología Vascul ar y Ecocardiografía (122 créditos)
Vigencia: Agosto 2004

Cursos sugeridos (menú) para las áreas de educación general
Los cursos solamente cuentan para un área

Sociedad y Cultura (SC) – Escoger (1) curso = 3 créditos

PSYC 225	PSICOLOGIA SOCIAL	SOSC 227	DIVERSIDAD CULTURAL
SOCI 335	ETICA, MORAL Y SOCIEDAD	SOCI 360	IMAGINACION SOCIOLOGICA

Comunicación e información (CI) – Escoger (1) curso = 3 créditos

ENGL 234	ADVANCED CONV. ENGLISH	SPAN 240	LITERATURA Y DIVERSIDAD
COMM 105	PRESENTACIONES EFECTIVAS	ENGL 307	PROFESSIONAL WRITING
ENGL 118	ENGL FOR THE WORKPLACE I	COMP 110	INTRO A PROG. Y APLIC. DE COMPUT.

Mundo natural y razonamiento lógico (MN) – Escoger (1) curso = 3 créditos
(Tiene que ser de ciencias)

HESC 123	SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL
UNRE 101	CONCEPTOS Y PRINCIPIOS DE INVESTIGACIÓN
HESC 202	EPIDEMIOLOGIA BASICA
NUTR 101	NUTRICION

Historia: Perspectivas humanísticas y estéticas (HIS) – Escoger (1) curso = 3 créditos

GEOG 203	GEOGRAFIA CULTURAL
HUMA 224	APORTACIONES DE LAS GRANDES CIVILIZACIONES DEL MUNDO: ANTIGUO, MEDIEVAL Y MODERNO
HIST 310	PERSPECTIVAS CULTURALES LATINOAMERICANAS Y CARIBEÑAS

Calidad de Vida (CV) – Escoger (1) curso = 3 créditos

HESC 124	SALUD Y MEDICINA NATURAL
HESC 203	SEXUALIDAD HUMANA
SOSC 228	RELACIONES INTERPERSONALES

Globalización y Diversidad (GD) – Escoger (1) curso = 3 créditos

EDUC 230	EDUCACION PARA LA PAZ
HUMA 228	PUERTO RICO Y SU APORTACIÓN AL CARIBE Y EL MUNDO
SOCI 216	PROBLEMAS SOCIALES CONTEMPORÁNEOS
PSYC 228	PSICOLOGIA DE LA DIVERSIDAD

Revisado junio 2004