PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE PUERTO RICO
COLEGIO DE CIENCIAS
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BIOMÉDICAS

BACHILLERATO EN CIENCIAS DE LA SALUD EN TECNOLOGÍA CARDIOVASCULAR NO-INVASIVA

Nombre: _____ Fecha: _____

ID: _____

Requisitos:	
Educación General: (G)	**48 crs.**
Colegio: (C)	**12 crs.**
Especialidad/Concentración: (E/C)	**61 crs.**
Afines (AF):	**3 crs.**
Total:	**124 crs.**

PRIMER AÑO

PRIMER SEMESTRE	CRÉDITOS	NOTA	SEGUNDO SEMESTRE	CRÉDITOS	NOTA
SPAN 141(G)	3		SPAN 142 (G)	3	
MATH 117 (G)	3		MATH 298 (C)	3	
PHED____ (G)	1		ENGL ____ (G)	3	
BIOL 240 (G)	3		BIOL 241 (G)	3	
CCHS 120 (E/C)	3		CCHS 122 (E/C)	3	
ORIE 003/005 (G)	0		ORIE 004 (G)	0	
TOTAL	13		**TOTAL**	15	

SEGUNDO AÑO

PRIMER SEMESTRE	CRÉDITOS	NOTA	SEGUNDO SEMESTRE	CRÉDITOS	NOTA
ENGL ___ (G)	3		ENGL ____ (G)	3	
BIOL 105 (C)	3		SPAN ____ (G)	3	
BIOL 242 (E/C)	4		MGNT 130 (G)	3	
CVT 210 (E/C)	2		CHEM 123 (C)	3	
CVT 215 (E/C)	3		CCHS 218 (E/C)	2	
			CVT 216 (E/C)	3	
TOTAL	15		**TOTAL**	17	

TERCER AÑO

PRIMER SEMESTRE	CRÉDITOS	NOTA	SEGUNDO SEMESTRE	CRÉDITOS	NOTA
PHIL 312 (G)	3		PHIL 340 (G)	3	
THEO 130 (G)	3		THEO 131 (G)	3	
HIST 105 (G)	3		SOCI 102 (G)	3	
PSYC 231 (G)	3		CVT 306 (E/C)	3	
CVT 305 (E/C)	3		CVT 310 (E/C)	4	
CVT 309 (E/C)	4				
TOTAL	19		**TOTAL**	16	

CUARTO AÑO

PRIMER SEMESTRE	CRÉDITOS	NOTA	SEGUNDO SEMESTRE	CRÉDITOS	NOTA
ART / MUSI / THEA (G)	3		HIST 253 (G)	3	
THEO 132 (G)	3		BMSC 400 (C)	3	
CCHS 410 (E/C)	2		OFAD 404 (AF)	3	
CVT 415 (E/C)	3		CVT 430 (E/C)	6	
CVT 420 (E/C)	3				
TOTAL	14		**TOTAL**	15	

EDUCACIÓN GENERAL (G):

SPAN 141-142✓	Comunicacón Oral y Escrita I y II
SPAN _____	Curso Electivo de Español
ENGL✓___,___,__	Se asigna de acuerdo a las PAA
THEO 130	Revelación Divina
THEO 131	Iglesia de Cristo
THEO 132	Familia Cristiana
PHIL 312	Filosofía del Hombre
PHIL 340	Ética
MGNT 130	Empresarismo y Desarrollo Comunitario
HIST 105	Desarrollo del Pensamiento Occidental
HIST253	Compendio de Historia de Puerto Rico
PHED ____	Electiva en Educación Fisica
SOCI 102	Ciencias Sociales: dimensión cultural, política, psicológica, económica y social
MATH 117✓	Principios de Matemáticas para Universitario
BIOL 240¤	Principios de Anatomía y Fisiología Humana I
BIOL 241¤	Principios de Anatomía y Fisiología Humana II
PSYC 231	Psicología del Desarrollo Humano
ART 101, MUSI 102 o THEA 101	Electiva en Bellas Artes
ORIE 003-004***	Introducción a la Vida Universitaria I y II

COLEGIO (C):

BMSC 400	Bioética
MATH 298	Introducción a la Práctica de Estadísticas
CHEM 123¤	Química Biológica
BIOL 105¤	Principios Básicos de Microbiología

ESPECIALIDAD/ CONCENTRACIÓN (E/C):

BIOL 242¤	Biología Cardiovascular y Respiratoria
CCHS 120	Introducción a los Conceptos de Salud
CCHS 122	Patofisiología
CCHS 218	Farmacología y el Sistema Cardiovascular
CCHS 410	Aspectos Legales en Prestación de Servicios de Salud
CVT 210¤	Estimado Cardiovascular
CVT 215¤	Física de Ultrasonido
CVT 216¤	Electrónica e Instrumentación Médica
CVT 305¤	Sonografía General
CVT 306¤	Sonografía Vascular
CVT 309¤	Técnicas Cardiovasculares No-Invasivas I
CVT 310¤	Técnicas Cardiovasculares No-Invasivas II
CVT 415¤	Conceptos de Rehabilitación Cardiovascular
CVT 420	Monitoreo Hemodinámico
CVT 430¤	Experiencia de Campo

AFINES (AF):

OFAD 404	Procedimientos de Oficina Médica

✓ UBICACIÓN DE LOS ESTUDIANTES EN LAS MATERIAS DE ESPAÑOL, INGLÉS Y MATEMÁTICAS SE HARÁ DE ACUERDO A LOS RESULTADOS OBTENIDOS EN LA PRUEBA DE ADMISIÓN UNIVERSITARIA (PAA) Y LA FÓRMULA DE UBICACIÓN DE LA PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE PUERTO RICO. LA SECUENCIA DE LOS CURSOS DE INGLÉS ESTÁ DETERMINADA DE ACUERDO CON LA UBICACIÓN.

* ESTOS CURSOS NO TIENEN CRÉDITOS
¤ ESTOS CURSOS INCLUYEN LABORATORIO
** ESTOS CURSOS DEBEN APROBARSE CON C o MÁS
E/C ESTOS CURSOS DEBEN APROBARSE CON C o MÁS