



UNIVERSIDAD DE PUERTO RICO EN CAYEY

P.O. Box 372230 Cayey, Puerto Rico 00737-2230

Senado Académico

2025-26

Certificación número 5

Yo, Katherine I. Vázquez Rivera, Secretaria Ejecutiva interina del Senado Académico de la Universidad de Puerto Rico en Cayey, CERTIFICO:

Que el Senado Académico, en su reunión ordinaria del viernes 5 de septiembre de 2025, tuvo ante su consideración **la Propuesta de Traslado Articulado del Bachillerato en Ciencias en Enfermería del Recinto de Ciencias Médicas**, que fuera presentada por el Dr. Juan A. Santana Palacio, decano interino de Asuntos Académicos.

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

CERTIFICACIÓN:

El Senado Académico aprobó la Propuesta de Programa de traslado articulado del Bachillerato en Ciencias en Enfermería del Recinto de Ciencias Médicas.

El documento se hará formar parte integrante de la presente certificación.

Y, PARA QUE ASÍ CONSTE, expido la presente Certificación en Cayey, Puerto Rico, el día ocho de septiembre de dos mil veinticinco.

Katherine I. Vázquez Rivera
Secretaria Ejecutiva interina





Universidad de Puerto Rico en Cayey Decanato de Asuntos Académicos

Propuesta de programa de Traslado Articulado Bachillerato en Ciencias en Enfermería del Recinto de Ciencias Médicas

Justificación y propósito del programa: La Universidad de Puerto Rico en Cayey (UPR Cayey), en colaboración con el Recinto de Ciencias Médicas (RCM), propone el establecimiento de un programa de Traslado Articulado hacia el Bachillerato en Ciencias en Enfermería. Este programa responde a la necesidad de ampliar las oportunidades de acceso a formación profesional en enfermería mediante un modelo colaborativo que aprovecha los recursos académicos de ambos recintos.

Puerto Rico enfrenta un déficit significativo de profesionales de enfermería, una situación que se agrava por el envejecimiento demográfico, el aumento de enfermedades crónicas y la demanda de atención domiciliaria y comunitaria. Estas condiciones se traducen en sobrecarga laboral para los enfermeros y desafíos estructurales en el sistema de salud. En este contexto, resulta estratégico articular programas que fortalezcan el flujo de estudiantes desde UPR Cayey hacia programas de Bachillerato en Enfermería, para responder a las necesidades urgentes del sistema.

El programa tiene como propósito:

1. Facilitar la transición académica de estudiantes talentosos y comprometidos desde UPR Cayey hacia el RCM, asegurando una base sólida en ciencias, humanidades y destrezas de pensamiento crítico.
2. Aumentar el acceso y la equidad en la formación profesional en enfermería, especialmente para estudiantes de la región central de Puerto Rico.
3. Fortalecer el desarrollo de competencias académicas fundamentales, mediante un currículo articulado que prepare al estudiante para los retos académicos y clínicos del programa de enfermería en el RCM.

Estructura del programa: Durante los primeros dos años, el estudiante completará 70 créditos académicos en UPR Cayey, conforme al plan curricular propuesto. Estos cursos comprenden formación en las siguientes áreas:

- Educación general: Español, Inglés, Humanidades, Ciencias Sociales.
- Formación científica: Biología, Química, Microbiología, Anatomía Fisiológica.
- Formación en pensamiento crítico y razonamiento cuantitativo: Estadística y cursos electivos estratégicos.

Una vez completados los requisitos establecidos, el estudiante podrá trasladarse al Recinto de Ciencias Médicas para culminar su Bachillerato en Ciencias en Enfermería. La admisión al RCM estará sujeta al cumplimiento de los criterios de traslado articulados acordados por ambas instituciones, incluyendo el índice académico mínimo requerido, la aprobación de los cursos establecidos y otros requisitos administrativos pertinentes.



Universidad de Puerto Rico en Cayey Decanato de Asuntos Académicos

Resultados esperados

- Incrementar la matrícula de estudiantes en la UPR Cayey.
- Incrementar la matrícula de estudiantes de enfermería provenientes de UPR Cayey.
- Promover la retención y el éxito académico de los estudiantes durante la transición entre recintos.
- Fortalecer las alianzas interinstitucionales dentro del sistema UPR, enfocadas en la formación en salud.

Demanda evidenciada en el sistema UPR: La viabilidad del programa de Traslado Articulado a Enfermería en UPR Cayey también se fundamenta en la demanda sostenida que muestran los programas similares en otros recintos del sistema UPR. En el año académico más reciente, se registraron 66 estudiantes confirmados en el programa de Bachillerato en Ciencias en Enfermería en UPR Arecibo, 57 en UPR Mayagüez y 47 en UPR Humacao, todos con programas completos. Además, los programas de traslado al Recinto de Ciencias Médicas (RCM) en UPR Carolina y UPR Bayamón confirmaron 57 y 43 estudiantes respectivamente. Estos datos reflejan una demanda consistente por parte de estudiantes que buscan insertarse en la profesión de enfermería. UPR Cayey, como institución académica clave en la región central de Puerto Rico, tiene el potencial de atender este interés creciente mediante una oferta articulada que responda a las necesidades locales, mientras fortalece la red académica y sanitaria del país.

Estimados de potencial de participación estudiantil: Con base en los datos actuales de matrícula en UPR Cayey, se proyecta que el programa de Traslado Articulado a Bachillerato en Ciencias en Enfermería podría captar un grupo significativo de estudiantes desde su primer año de implementación. En el año académico más reciente, el recinto recibió aproximadamente 150 estudiantes de nuevo ingreso en Biología, 23 en Química, 23 en Matemáticas y 59 en Ciencias Naturales Generales, para un total de más de 250 estudiantes con afinidad hacia las ciencias y la salud. Muchos otros estudiantes provenientes de escuelas superiores del área central podrían optar por esta nueva ruta hacia la carrera de enfermería si se les presenta una vía clara, accesible y articulada. Con una campaña efectiva de orientación académica y promoción del programa, se estima una cohorte inicial de **20 a 30 estudiantes por año**, con potencial de crecimiento a medida que el programa se consolida. Esta proyección se alinea con la misión institucional de ampliar el acceso a programas pertinentes y responder activamente a las necesidades críticas del sistema sanitario de Puerto Rico.

Evaluación y seguimiento: El programa será evaluado de forma continua mediante indicadores de desempeño, tales como: tasas de retención, promedio académico, tasas de traslado efectivo y desempeño académico en el RCM. Asimismo, se promoverán reuniones periódicas entre coordinadores académicos de ambos recintos para revisar la implementación del acuerdo y atender áreas de mejora.

Conclusión: Esta iniciativa representa un paso estratégico hacia el fortalecimiento del acceso y la formación en enfermería en Puerto Rico, alineada con las necesidades del sistema de salud del país y el compromiso institucional con la equidad y la excelencia académica.



Universidad de Puerto Rico en Cayey Decanato de Asuntos Académicos

Traslado Articulado a Bachillerato en Ciencias en Enfermería del Recinto de Ciencias Médicas

En el programa articulado, el estudiante completará los primeros dos años en UPR Cayey y se trasladará al Recinto de Ciencias Médicas para terminar su Bachillerato.

El estudiante tomará los siguientes cursos en UPR Cayey:

Primer año: Primer Semestre

Código	Título	Créditos	Aprobado
ESPA 3101	Español básico I	3	
INGL 3101	Inglés básico I	3	
MATE 3171	Pre-cálculo I	3	
CISO 3121	Introducción a las Ciencias Sociales I	3	
BIOL 3031	Biología General I	3	
BIOL 3033	Laboratorio de Biología General I	1	
Total de créditos:		16	

Primer año: Segundo Semestre

Código	Título	Créditos	Aprobado
ESPA 3102	Electiva en Español II	3	
INGL 3102	Inglés básico II	3	
CISO 3122	Introducción a Ciencias Sociales II	3	
CISO 3155	Fundamentos del Razonamiento Estadístico	3	
BIOL 3103	Biología General II	3	
BIOL 3104	Laboratorio de Biología General II	1	
<i>Electiva libre</i>		3	
Total de créditos:		19	

Segundo año: Primer Semestre

Código	Título	Créditos	Aprobado
PSIC 3005	Psicología General	3	
HUMA 3111	Compendio de Cultura Occidental I	3	
QUIM 3131	Química General I	3	
QUIM 3133	Laboratorio de Química General I	1	
BIOL 3701	Anatomía Fisiológica I	4	
<i>Electiva libre</i>		3	
Total de créditos:		17	

Segundo año: Segundo Semestre

Código	Título	Créditos	Aprobado
QUIM 3132	Química General II	3	
QUIM 3134	Laboratorio de Química General II	1	
HUMA 3112	Compendio de Cultura Occidental II	3	
BIOL 3702	Anatomía Fisiológica II	4	
BIOL 3705	Microbiología General	4	
<i>Electiva libre</i>		3	
Total de créditos:		18	

Los estudiantes admitidos en este programa de traslado articulado deberán mantener un promedio general y específico de 2.50 o más al momento del traslado. El promedio específico es el de los cursos de ciencias, matemáticas y estadística.