



## Requisitos Bachillerato CNEI

Educación General	Crs	Aprobados	En Curso	Observaciones
ESPA 1er semestre	3			Cotejar el nivel recomendado por el depto. para el curso.
ESPA 2do semestre	3			
INGL 1er semestre	3			Cotejar el nivel recomendado por el depto. para el curso.
INGL 2do semestre	3			
Literatura 1- ESPA	3			Cotejar lista de opciones en la página del DAA. <a href="https://academicos.uprrp.edu/normativa-academica/programas/revision-de-bachillerato/">https://academicos.uprrp.edu/normativa-academica/programas/revision-de-bachillerato/</a>
Literatura 2- INGL	3			Cotejar lista de opciones en la página del DAA.
CISO3121	3			
CISO3122	3			
HUMA 1	3			Cotejar lista de opciones en la página del DAA.
HUMA 2	3			Cotejar lista de opciones en la página del DAA.
Arte	3			Cotejar lista de opciones en la página del DAA.
CIBI o CIFI a nivel 4000 (prioridad cand. grado)	3			Cotejar lista de opciones en la página del DAA.
CIBI o CIFI a nivel 4000 (prioridad cand. grado)	3			Cotejar lista de opciones en la página del DAA.
MATE3151 (incluido en promedio es y mat)	4			Cumple con requisito de Pensamiento Lógico-matemático.

Número de créditos **43** Aprobados\_\_En Curso\_\_ Por aprobar

Facultad	Crs	Aprobados	En Curso	Observaciones
BIOL3101	4			
BIOL3102	4			
BIOL3349	3			
CINA3005	3			
FISI3011	3			
FISI3012	3			
FISI3013	1			
FISI3014	1			
MATE3026	3			
QUIM3001	4			
QUIM3002	4			

Número de créditos **33** Aprobados\_\_En Curso\_\_ Por aprobar

Electivas Dirigidas	Crs	Aprobados	En Curso	Observaciones
Cursos CNEI: CNEI 3203 - Cambio climático; CNEI 3001 (máx. 6 crs: Fundamentos básicos, Estudio de suelos, Estudio de costas o Estudio geológico de PR); CNEI 4015- Integridad científica				Cursos de nivel superior a los requisitos de la Facultad. CUALQUIER curso CNEI, BIOL, QUIM, FISI o CCOM. Cursos de Matemáticas que sean posteriores a Precálculo 2 y la mayoría de los cursos de Ciencias Ambientales (ej. CINA 3128 NO cuenta como electiva dirigida).

Número de créditos **24** Aprobados\_\_En Curso\_\_ Por aprobar

Departamento	Crs	Aprobados	En Curso	Observaciones
Capstone 1 (CNEI 4011)**	1			** REQUIERE aprobación de los <b>requisitos de la Facultad</b> y al menos <b>15 créditos</b> en electivas dirigidas. Se <b>RECOMIENDA</b> aprobar al menos <b>un curso de redacción</b> y tener <b>experiencia</b> en investigación con su mentor, ANTES de matricularse en CNEI 4011.
Capstone 2 (CNEI 4012)	2			

Número de créditos **3** Aprobados\_\_En Curso\_\_ Por aprobar

Electivas Libres	Crs	Aprobados	En Curso	Observaciones

Número de créditos **18** Aprobados\_\_En Curso\_\_ Por aprobar

Otros cursos	Crs	Aprobados	En Curso	Observaciones
				Créditos adicionales a los requeridos ó que no cuentan para el grado (ejs. MATE 3001, MATE 3171-3172).

Créditos requeridos	Total	Aprobados	Conducentes a grado	En Curso	Por aprobar
	121				

Promedio	Acumulativo (Incluye créditos en "Otros cursos")	Graduación (Créditos requeridos)	Concentración (Ciencias y Matemáticas)

¿Cómo calculo mi promedio en ciencias y matemáticas?

1. Multiplicar el valor de la nota obtenida por el total de créditos para cada curso aprobado.

(A= 4 pts; B= 3 pts; C= 2 pts; D=1 pt.; F= 0 pts)

Ej. BIOL 3102- 4 crs., nota A  
4 x 4 = 16 puntos

2. Sumar los puntos acumulados para cada curso aprobado y dividir entre el total de créditos aprobados.

Ej. Si aprobó BIOL 3102 y MATE 3151 tiene un total de 8 crs aprobados. Si obtuvo A en BIOL 3102 y A en MATE 3151, el cálculo del promedio en Cs y Mate sería:

$$16 + 16 / 8 = 4.0$$

Nota: El promedio de graduación se calcula a base de todos los cursos que completan los 121 crs del bachillerato CNEI.

## PLANIFICA TUS SEMESTRES- Ejemplo Medicina desde MATE 3001

(Ejemplo de esquema integrando los requisitos para Medicina del RCM)

<https://md.rcm.upr.edu/wp-content/uploads/2022/08/MD-Requirements-Admission-Revised-Revised-Aug-2022.pdf>

### Año 1

PRIMER SEMESTRE- AÑO ACADÉMICO \_\_\_\_\_

MATE 3001
BIOL 3102
CNEI 3001 (Electiva dirigida)
Educación general (CISO 3121)
Educación general (ESPA o INGL)
15 crs

SEGUNDO SEMESTRE- AÑO ACADÉMICO \_\_\_\_\_

MATE 3171
Electiva dirigida (ej. cursos CNEI)
Educación general (CISO 3122)
Educación general (ESPA o INGL)
Educación general (ESPA o INGL)
15 crs

### VERANO

#### MATE 3172

- En tu primer verano, quizás quieras tomar un curso de matemáticas, por ejemplo Pre-cálculo 2 ó Cálculo 1.
- A partir del segundo verano, considera realizar actividades como [internados](#) o [investigación](#), entre otras opciones.
- Ya finalizando el bachillerato, puedes planificar este tiempo para estudiar y luego tomar algún examen que requieras para admisión a escuelas graduadas o profesionales.

### Año 2

PRIMER SEMESTRE- AÑO ACADÉMICO \_\_\_\_\_

QUIM 3001
MATE 3151
Educación general (ESPA o INGL)
Electiva libre (Ciencias Sociales Avanzadas- PSIC, SOCI, ANTR, CIPO o ECON)
<b>Para el MCAT: SOCI 3245 y PSIC 3005</b>
14 crs

SEGUNDO SEMESTRE- AÑO ACADÉMICO \_\_\_\_\_

QUIM 3002
BIOL 3101
Educación general (Literatura ESPA o INGL)
Educación general (HUMA 1)
Electiva libre (Ciencias Sociales Avanzadas- PSIC, SOCI, ANTR, CIPO o ECON)
17 crs

VERANO

Sugerido: Internado (<https://natsci.uprrp.edu/picn/summer-internships/>)

**Año 3**

PRIMER SEMESTRE- AÑO ACADÉMICO \_\_\_\_\_

Electiva dirigida (QUIM 3031- Química Orgánica 1)
MATE 3026
Investigación- 1 cr ( <a href="https://natsci.uprrp.edu/picn/undergraduate-research/">https://natsci.uprrp.edu/picn/undergraduate-research/</a> )
Electiva libre- 3 crs (Ciencias Sociales Avanzadas- PSIC, SOCI, ANTR, CIPO o ECON)
Electiva libre- 3 crs (Recomendado para tesina: ESPA 3208- Redacción y Estilo)
14 crs

SEGUNDO SEMESTRE- AÑO ACADÉMICO \_\_\_\_\_

Electiva dirigida (QUIM 3032- Química Orgánica 2)
FISI 3011
FISI 3013
Investigación- 1 cr
Electiva libre- 3 crs (Ciencias Sociales Avanzadas- PSIC, SOCI, ANTR, CIPO o ECON)
Electiva libre- 3 crs (Recomendado para tesina: INGL 3236- Scientific writing)
15 crs

VERANO

Sugerido: Internado (<https://natsci.uprrp.edu/picn/summer-internships/>)

#### Año 4

PRIMER SEMESTRE- AÑO ACADÉMICO \_\_\_\_\_

BIOL 3349
FISI 3012
FISI 3014
Investigación- 1 cr
Educación general (HUMA 2)
Electiva libre (Ciencias Sociales Avanzadas- <b>SOCI 3245</b> )
14 crs

SEGUNDO SEMESTRE- AÑO ACADÉMICO \_\_\_\_\_

Capstone 1- 2 crs
Investigación- 1 cr
Electiva dirigida (ej. <b>Bioquímica</b> ; BIOL 4545 o QUIM 4055)
Educación general (ej. Arte)
Electiva libre (Ciencias Sociales Avanzadas- <b>PSIC 3005</b> )
CIBI/CIFI 4000
15 crs

VERANO

<b>MCAT</b>
-------------

#### Año 5

PRIMER SEMESTRE- AÑO ACADÉMICO \_\_\_\_\_

Capstone 2- 2 crs
Investigación- 1 cr
Electiva dirigida (ej. BIOL 3705- Microbiología)
CINA 3005
Educación general (Literatura ESPA o INGL)
CIBI/CIFI 4000
16 crs