



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE
ESCUELA DE INGENIERÍA
DIRECCIÓN DE PREGRADO

Proceso de Postulación y Selección a Major en Ingeniería Biomédica

Antecedentes

- Major en Ingeniería Biomédica tiene 24 cupos.
- Estos cupos son por año de admisión. Si no se completan los cupos, los alumnos pueden postular a estas vacantes en el siguiente proceso.
- El proceso de postulación al Major en Ingeniería Biomédica, se regirá por lo que defina la Dirección de Pregrado de la Escuela de Ingeniería para el proceso de postulación a los Majors del nuevo currículo.

Se define que:

- Los alumnos que postulen al Major en Ingeniería Biomédica, se ordenarán por Promedio Ponderado de Postulación (PPP).

Se entenderá por PPP al promedio de las notas finales obtenidas por los alumnos en los siguientes 12 cursos(*):

MAT1610	Cálculo I
QIM100A	Química General II
ING1004	Desafíos de la Ingeniería
MAT1203	Álgebra Lineal
MAT1620	Cálculo II
FIS1513 ó ICE1513	Estática y Dinámica
BIO141C	Biología de la Célula
IIC1103	Introducción a la Programación
MAT1630	Cálculo III
FIS1523 ó IIQ1003 ó ICM1003	Termodinámica
MAT1640	Ecuaciones Diferenciales
ICS1513	Introducción a la Economía

(*): Este listado de cursos puede ser modificado de acuerdo a lo que defina la Dirección de Pregrado de la Escuela de Ingeniería y el Comité de Major en Ingeniería Biomédica.

Respecto al cálculo del PPP:

- Los alumnos que no tengan alguno(s) de los cursos realizados al momento de la postulación y selección, se les considerará con nota 1,0 dicho curso para efectos del ordenamiento por PPP.



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE
ESCUELA DE INGENIERÍA
DIRECCIÓN DE PREGRADO

- En el caso de contar con un mismo curso con más de una nota en su registro curricular, para efectos del ordenamiento por PPP, se le considerará la nota mayor que posea.

Respecto al proceso de postulación:

- Estarán habilitados para la postulación al Major todos aquellos alumnos que tengan un promedio ponderado de postulación superior al promedio de su generación en los 12 cursos antes mencionados.
- Los alumnos deben adjuntar al momento de la postulación una carta en la cual deben explicar su motivación e interés por entrar al Major en Ingeniería Biomédica. La carta puede incluir aspectos personales y académicos que ejemplifiquen su motivación e interés. Esta no deberá exceder las 400 palabras.

Respecto al proceso de selección:

- Dentro del grupo de alumnos habilitados para postular, se escogerán los 30 mejores promedios ponderados de postulación.
- De la revisión de los antecedentes de postulación (PPP y Declaración de Intereses) se determinará aquellos alumnos que requieran ser entrevistados.
- Se aceptarán 24 alumnos como máximo, que podrán cursar el Major en Ingeniería Biomédica.

Dudas o consultas: majoringenieriabiomedica@ing.puc.cl