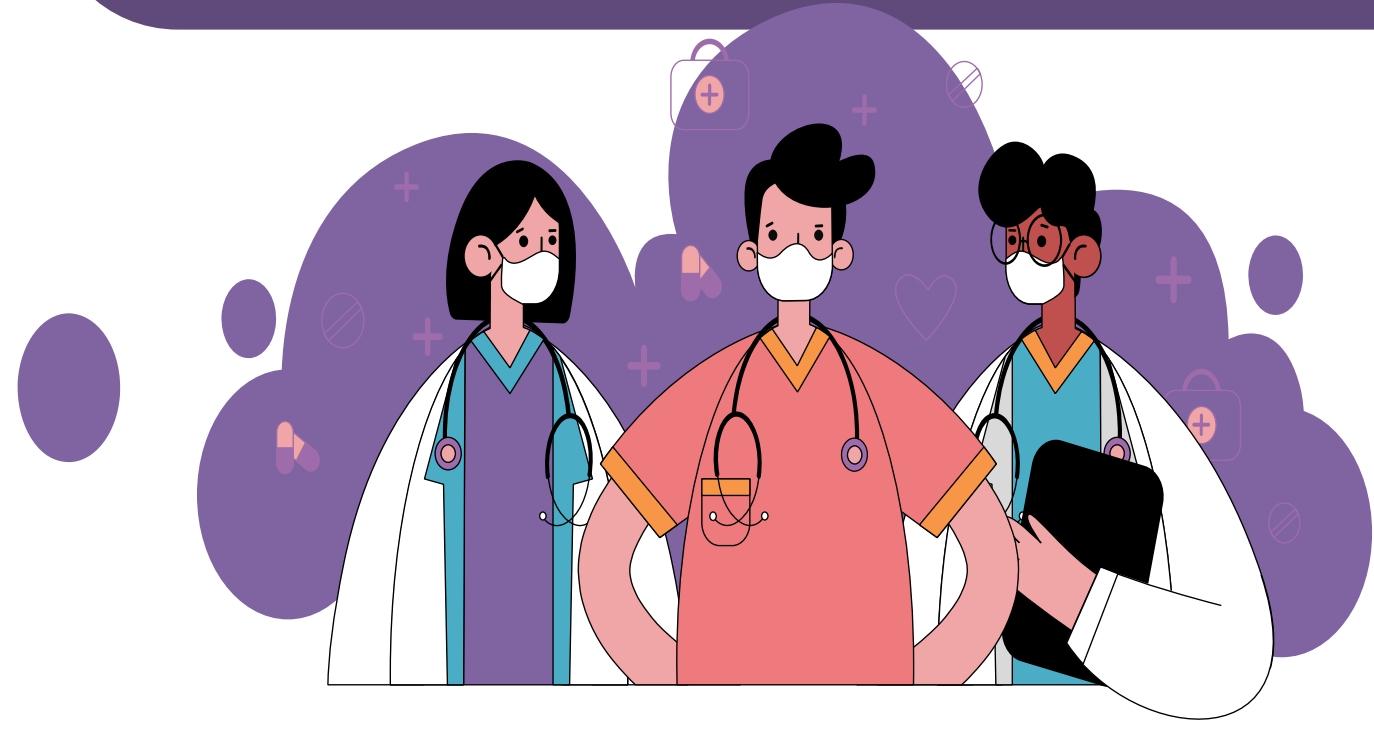


Análisis de las becas por condición económica limitada en el rendimiento académico de los estudiantes

PROBLEMA



La crisis económica causada por la pandemia y la carencia de investigación sobre la incidencia de los programas de becas por condición económica limitada

Evaluar la relación que existe entre las becas por condición económica limitada y el rendimiento académico de los estudiantes activos de la ESPOL de los periodos 2015 - 2020

PROPUESTA

Análisis del rendimiento académico de los estudiantes becarios por condición económica limitada mediante mínimos cuadrados ordinarios con secciones cruzadas repetidas y usando también la técnica por pseudo-panel controlando por efectos fijos



RESULTADOS

FSCH Y FIEC

Las facultades con mayor porcentaje de becados CEL



SEXO FEMENINO

El 54 % de los estudiantes becados son mujeres

PROMEDIO DE CALIFICACIONES

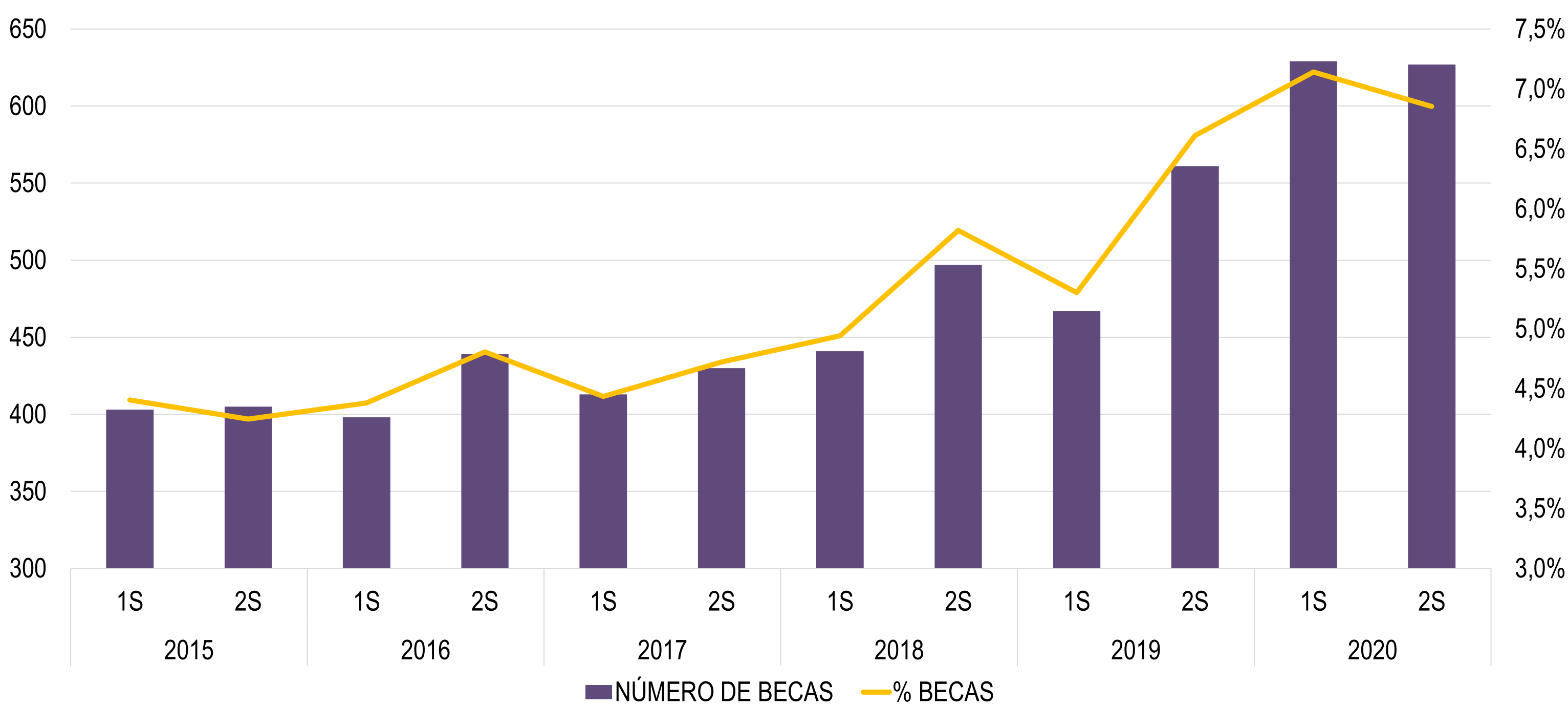
Es mayor en estudiantes becados

REGIÓN COSTA

Un 92% de estudiantes provienen de la costa

Ingenierías

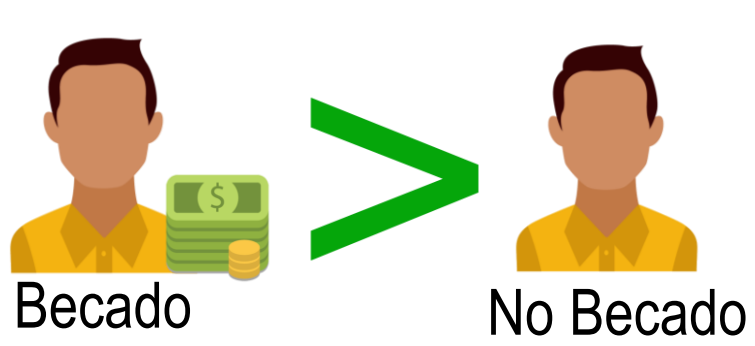
El 55% de los estudiantes becados son de carreras de ingeniería



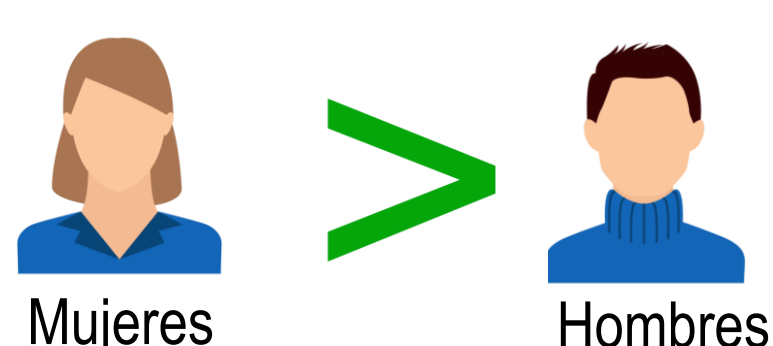
El otorgamiento de becas CEL tiene una tendencia creciente en el periodo de estudio 2015 - 2020

De acuerdo a las estimaciones realizadas se muestra que existe una relación positiva entre las becas por condición económica limitada y el rendimiento académico, además los hallazgos más significativos fueron los siguientes:

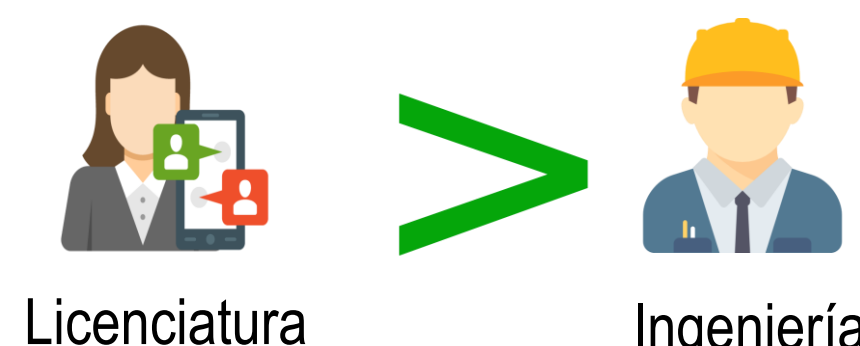
Los estudiantes becados tienen mayor promedio que los no becados



Las mujeres becadas tienen mayor promedio que los hombres becados



Los estudiantes becados de licenciatura tienen mejor promedio que los estudiantes becados de ingeniería



La edad de los estudiantes está inversamente relacionada con su promedio



CONCLUSIONES

Aporta al entendimiento de la relación que existe entre el rendimiento académico de los estudiantes y sus condiciones de becario.

Proporciona información relevante para toma de decisiones de las instituciones de educación superior y autoridades pertinentes con la finalidad de promover este tipo de ayudas destinadas a la educación superior de quienes enfrentan limitaciones económicas.

Proporciona de evidencia valiosa para el planteamiento de futuros estudios e investigaciones en este campo.

