



Informe asignación de becas año 2016

1. Los becarios

Este año 2016, el directorio de la Fundación Mellado decidió convocar a postular a las becas de la Fundación a todos los estudiantes de la Escuela de Ingeniería y Ciencias, para subsanar el desconocimiento acerca que habíamos diagnosticado en la población estudiantil. De este modo, se invitó profusamente a indicar sus datos y manifestar su postulación voluntaria a todos los estudiantes a través de un formulario electrónico on line. Recibimos 603 postulaciones, de las cuales solo 73 fueron de alumnos de primer año, por lo que se decidió solicitar candidatos que cumplieran con los requisitos al servicio de bienestar estudiantil. De este modo, se completaron 147 candidatos de primer año.

El comité de asignación de becas revisó uno a uno 144 casos de alumnos becados el año 2015 los cuales no cumplían alguno o varios de los requisitos de renovación. A saber:

- Puntaje PAE superior a 70 acreditado cada año en el Servicio de Bienestar Estudiantil,
- Promedio de notas acumulado superior o igual a 5.
- Avance superior o igual al 75%,
- Igresados a partir del año 2010, o con un máximo de UD aprobadas de 500.
- Alumnos regulares de la FCFM.

De los 328 becados que tuvimos en 2015, renovaron 212. Entre los que no renovaron sus becas, solo 9 casos se encontraron en situación diferente a alumno regular, esto es, habiendo postergado, renunciado, abandonado o aquellos que fueron eliminados o se encontraron en causal de eliminación.

56 de nuestros antiguos becados no postularon a las becas como se les indicó por diversos medios.

115 alumnos becados del año 2015 no renovaron sus becas, lo cual es bastante más riguroso que en años anteriores. Esta vez no renovamos becas a quienes cumplieron 5 años becados (pues normalmente el criterio que se aplica es haber superado las 500 UD aprobadas). También terminaron las becas de los alumnos con puntajes PAE inferiores a 70 puntos de todas las generaciones.

Finalmente, se renovaron 215 de las 328 becas del año anterior, asignando 361 becas en total, de las cuales 78 en primer año. Esto fue posible gracias a un aporte extraordinario de dinero recibido por la Fundación desde la liquidación de la Fundación Eliana



Carrasco, que al dar término a sus acciones nos traspasó un monto importante de dinero y la tarea de administrarlo en becas de ayuda directa a estudiantes.

De los 147 estudiantes de primer año cuyos casos fueron analizados y como se dijo más arriba, solo 73 postularon voluntariamente, por lo que se decidió que a aquellos a quienes sí se les asignó la beca se les entrevistara especialmente, lo que se realizó la última semana de mayo y la primera y segunda semanas de junio.

La cohorte quedó entonces compuesta del siguiente modo:

Año ingreso	becas \$28.000.-	becas \$35.000.-	becas \$50.000.-	becas \$80.000.-	total
2011	2	1			3
2012	36	5	5	2	48
2013	51	6	8		63
2014	74	11	6	1	92
2015	68	4	2	1	75
2016	74	2	1	1	78
total	305	29	22	5	361

2. El comité de selección:

El comité de selección de becados 2016 estuvo compuesto por

- Rolando Acuña (director FMM),
- Carlos Ruano (director FMM),
- Julia Cornu (encargada del Servicio de Bienestar),
- Paulette Iribarne (gerenta FMM).

El comité sesionó en 4 ocasiones, para estudiar los casos y trabajar a partir de las propuestas elaboradas por la gerenta de la Fundación sobre información entregada por el Servicio de Bienestar de la Escuela de Ingeniería y Ciencias.

3. El financiamiento:

Tal como han sido asignadas las becas 2013, pueden financiarse con los fondos que se recauden durante el año 2015 y recurriendo al fondo de reserva en la medida que ello sea necesario.

Mensual:



- 80.000.- x 5 :	400.000.-
- 50.000 x 22:	1.100.000.-
- 35.000 x 28:	1,015.000.-
- 28.000 x 305:	8.540.000.-
<hr/>	
Total mensual:	11.055.000.-
9 cuotas:	99.495.000.-

Actualmente contamos en caja de nuestro centro de costos con algo más de \$29.000.000.- para pagar la primera y segunda cuotas del año, lo que esperamos poder hacer dentro del mes de junio.

4. Composición de los becarios

Todos los becados son estudiantes con grandes dificultades económicas, lo que corrobora el servicio de Bienestar estudiantil. Según la información entregada por ellos, entre otros a través del puntaje “PAE”. Este indicador es elaborado cada año según la información aportada por el alumno y certificada por Bienestar. Es un puntaje de 1 a 100 donde, mientras más alto sea el puntaje, mayores dificultades económicas, sociales y familiares puedan identificarse en cada caso (por ejemplo, el endeudamiento familiar, el tipo de vivienda y barrio, si existe alguna enfermedad catastrófica en el hogar). Eso hace que este indicador sea un mucho mejor parámetro de la situación completa que, por ejemplo, el quintil, ya que éste último solo considera el ingreso y el número de miembros del grupo familiar.

- De los alumnos que renuevan becas, el puntaje está entre 65,8,7 y 99, con un promedio en 86,54 puntos. (Este promedio es dos puntos superior al del año anterior)
- De los alumnos nuevos, el puntaje PAE está entre 80,8 y 96,6 puntos con el promedio en 86,57. Esto es congruente con el hecho de que se llamó a entrevista en orden de puntaje PAE decreciente.

Nuestros becados se componen del siguiente modo en relación con el género:

- Del total de nuestros becados, 110 son mujeres (30,47%) y 251 varones, porcentaje bastante por encima de la media de la Facultad.
- De los becados nuevos, son 51 varones y 27 mujeres (34,61%).



Y en relación con la procedencia:

- hay 141 becados de regiones, y 220 de la Metropolitana, un 39,06% de provincias.
- Entre los becados nuevos hay 26 de la Región Metropolitana y 52 de otras regiones (66,66%).

En cuanto a la especialidad que eligen nuestros becados, se distribuye de la siguiente manera:

Plan Común: 244 alumnos (un 57,5%). Este alto porcentaje corresponde a la composición normal de la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas, ya que los alumnos toman especialidad en tercer año, y nosotros solo otorgamos becas hasta finales de quinto.

Ingeniería Civil en Estructuras y Construcción: 16 alumnos.

Geología: 14 alumnos.

Ingeniería Industrial: 23 alumnos.

Ingeniería en Minas y Metalurgia: 10 alumnos.

Ingeniería Eléctrica: 13 alumnos.

Ingeniería Civil Mecánica: 14 alumnos.

Ingeniería Civil Matemática: 6 alumnos.

Ingeniería Civil Hidráulica: 4 alumnos.

Ingeniería Civil en Computación: 4 alumnos.

Ingeniería Civil Química: 6 alumnos.

Ingeniería Civil en Biotecnología: 3 alumnos.

Licenciatura en Física: 2 alumnos.

Licenciatura en Geofísica: 1 alumno.

Ingeniería Civil en Transportes: 1 alumno.

Paulette Iribarne, 15 de junio 2015



ANEXO:

Requisitos para obtener y mantener las Becas de la Fundación Mellado

1. Notas:

Pueden obtener y mantener la beca Mellado y las que administra la Fundación Moisés Mellado los estudiantes de la Escuela de Ingeniería y Ciencias cuyo promedio ponderado sea superior o igual a 5,00.

Este promedio se verificará semestralmente.

2. Avance:

Pueden obtener y mantener la beca Mellado y las que administra la Fundación Mellado los estudiantes

- de primer año,
- de segundo año que hayan aprobado al menos 55 UD el año anterior.
- de tercer año que hayan aprobado al menos 90 UD hasta el año anterior.
- de cuarto año que hayan aprobado al menos 130 UD hasta el año anterior.
- de quinto año que hayan aprobado hasta 500 UD.

3. Situación socioeconómica:

Acreditada por el servicio de Bienestar Estudiantil de la Escuela de Ingeniería y Ciencias, deficitaria. Esta se evaluará caso a caso cada año para la asignación de becas, en que este criterio será el determinante.

Los alumnos se comprometen a decir la verdad al entregar sus antecedentes, en caso contrario perderán la beca.

Los alumnos se comprometen a dar aviso oportuno en el momento en que su situación socioeconómica deficitaria mejore, permitiendo reevaluar la asignación de su beca.

4. Otros:

Algunas becas, cuyo financiamiento proviene de una empresa en particular, tienen requisitos específicos de asignación (por ejemplo, que los becados sean de una especialidad, o vivan en una comuna específica). Sin embargo, las empresas financieristas no podrán asignar las becas ni sugerir nombres para ellas, siendo en todo caso el comité de selección quien determina en definitiva los alumnos que obtienen cada beca.