



## Asignación de becas internas desde los Indicadores sociales.

### Facultad de Química.

#### Introducción:

La Facultad de Química cuenta con el Departamento de Becas Internas que se encarga de difundir, seleccionar y otorgar las becas "Bob Johnson" y alimenticia tiene como finalidad disminuir la deserción escolar, incrementar la eficiencia terminal y contribuir a que los estudiantes que enfrentan circunstancias socioeconómicas adversas incrementen su desempeño académico, a través de proporcionarles apoyo para transporte y/o apoyo alimentario, la intervención de trabajo social ha favorecido los procesos de asignación de beca que dirigen los esfuerzos al sector estudiantil que presenta mayores carencias, posicionando igualdad de oportunidades que se ven reflejados en los resultados de aprendizaje.

**Objetivo:** Optimizar Procesos de Asignación de Becas Internas en la Facultad de Química por medio de indicadores sociales para favorecer la eficiencia terminal de los alumnos de la Facultad de Química que se encuentren en situaciones socioeconómicas adversas.

#### Material y Métodos:

**Ejes:** Rezago social, carencias sociales, seguridad social, condiciones de habitabilidad, movilidad.

**Diseño:** Estudio cuantitativo, observacional transversal y descriptivo durante el ciclo escolar 2018-1. Investigación de campo en unidades domésticas de aspirantes a beca con el fin de conocer el entorno de habitabilidad, el tipo de movilidad utilizada en sus trayectos a la Universidad y el impacto de estos elementos en su eficiencia académica.

Para el análisis de los datos se utilizó el paquete estadístico SPSS, se calcularon frecuencias simples para cada tipo de variable (proporciones, tasas, media, moda, límites inferior y superior, percentiles, promedios y desviación estándar según el caso de las variables cuantitativas).

**Análisis:** Se realizaron tablas de contingencia y análisis descriptivo acorde al nivel de medición de las variables estudiadas.

#### Resultados:

De los resultados obtenidos en el semestre 2018-1 el 73% de los hogares se encuentran en un rango de ingresos que va desde los \$2700 hasta los \$6799. Situación que los posiciona en dificultades para cubrir la línea de bienestar.

El jefe de familia de estos hogares cuenta en promedio con un nivel educativo de primaria (completa en la mayoría de los casos). Los jefes de familia tienen actividades tales como obreros, empleados de

mantenimiento, empleados de mostrador, choferes públicos, maquiladores, comerciantes, etc.

Las personas de este nivel suelen desplazarse por medio del transporte público, y si llegan a tener algún auto es de varios años de uso.

El 54% de las familias de los becarios no cuentan con acceso a seguridad social (IMSS, ISSSTE, PEMEX, EJERCITO, MARINA).

El 62% de los becarios realiza un traslado de una hora y media a dos horas desde su domicilio a La Facultad de Química. En la Ciudad de México y el Estado de México, de manera conjunta, el tiempo de traslado promedio es el más alto del país (57 minutos).

Así mismo los aspirantes y sus informantes en su respectivo caso refirieron requerir acompañamiento terapéutico por tener sentimientos de tristeza o depresión, ansiedad angustia o desesperación.

#### CONCLUSIONES:

Existe un sector estudiantil con rezago social o que se encuentra en un estado de vulnerabilidad que requiere beca alimenticia y de transporte (económica). Con base en estos hallazgos se generó un instrumento denominado Becatrómetro en el que se espera sea de autoevaluación para el solicitante y coadyuve a eficiente los tiempos de espera y selección de beca. Por otra parte se generó un directorio de organizaciones que ofrezcan acompañamiento psicológico.

#### REFERENCIAS:

- Plan Nacional de Desarrollo 2013-2018
- Programa Sectorial de Desarrollo Social 2013-2018.
- Consejo Nacional de la Evaluación de la Política Social
- Consejo Nacional de Salarios Mínimos
- Asociación Mexicana de Agencias de Investigación de Mercado y Opinión Pública.
- Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos en los Hogares- INEGI 2015.
- Los mexicanos vistos por sí mismos. Instituto de Investigaciones Jurídicas. 2015.

#### INTEGRANTES

- Castillo Hernández Héctor.
- Chavarría Miranda Anahí.
- Limón Ortíz Rosa María.
- Luna Aceves Oscar
- Noguez Tinoco Alma.
- Rodríguez Cantero Lizbeth.
- Salazar Osorio Sandra.
- Lic. Victoria González García.