

# Ficha técnica de la investigación del semillero DOMUS 2017 - II

**Diana Lorena Brijaldo Díaz**

Estudiante programa de Economía - Universidad EAN  
dbrijald5110@universidadean.edu.co

**Laura Jimena Suárez Zúñiga**

Estudiante programa de Economía - Universidad EAN  
lsuarezz210@universidadean.edu.co

La presente ficha de investigación fue realizada en el mes de noviembre del año 2017, y corresponde al semillero de investigación Domus de la Universidad EAN, en vínculo con la Facultad de Administración, Finanzas y Ciencias Económicas. El grupo de trabajo es dirigido por el docente Enrique Edgardo Gilles Romero.

El estudio se titula «Análisis de la percepción de los estudiantes de pregrado de la Universidad EAN sobre el entorno económico, político, social y medioambiental de Colombia», tiene una línea de investigación analítica y se enmarca en cuatro categorías: economía, sociedad, política y medio ambiente.

Esta investigación busca Identificar el grado de percepción de los estudiantes de pregrado de la Universidad EAN, en relación al panorama económico, político, social y medioambiental de Colombia, para establecer vínculos de análisis entre la realidad y la subjetividad del grupo estudiado.

Así mismo, la población beneficiada con el presente proyecto es la comunidad de la Universidad EAN y en general, las instituciones universitarias del país. Con lo anterior, el impacto esperado es lograr develar las sensaciones e impresiones del entorno de los estudiantes universitarios frente a los distintos fenómenos que afectan al país y por lo tanto su comportamiento y su forma de vivir.



# 1. Información estadística

# 2. Delimitación del proyecto

Tabla 1. Ficha técnica encuestas

Universo	Población estudiantil de pregrado de la Universidad EAN.
Unidad de muestreo	Estudiantes presenciales de pregrado de la Universidad EAN.
Número de preguntas formuladas	38
Tipo de preguntas aplicadas	21 múltiples, 1 abierto, 5 desplegables, 7 escala lineal, 2 casillas de verificación (múltiple respuesta), 2 cuadrícula de opciones.
Escala empleada para la medición	Escala ordinal (De 1 a 5)

Fuente. Elaboración propia. Estructura tomada de: Ministerio de protección social

Para el cálculo del tamaño de la muestra representativa para la posterior aplicación de la encuesta, se utilizó la siguiente fórmula:

$$n = \frac{N * Zvalue^2 * ProbÉxito * ProbFracaso}{(N-1) * (margen de error)^2 + Zvalue^2 * ProbÉxito * ProbFracaso}$$

Las especificaciones de los datos están disponibles en la siguiente tabla:

Tabla 2. Datos estadísticos

TAMAÑO DE LA MUESTRA		
	VARIABLE	DATOS
N	Población	5200
Z	Nivel de Confianza	90,00%
P	Prob. de éxito	50,0%
q	Prob. de Fracaso	50,0%
d	Precisión o margen de error	5,0%
z-Value	1,645	
n	Tamaño de Muestra	257

Fuente. Elaboración propia

## 2.1 Justificación

Con el desarrollo de esta investigación se pretende esclarecer las distintas apreciaciones de una muestra representativa de los estudiantes de pregrado de la universidad EAN en cuanto al ambiente económico, político, social y medioambiental de Colombia, esto con el fin de analizar las dinámicas de su pensamiento que en el futuro determinarán su posible comportamiento.

De igual manera, es indispensable saber qué tan críticos e involucrados están los jóvenes universitarios con la realidad colombiana, puesto que en ellos está la oportunidad de superar los problemas actuales a través de la participación y el aprovechamiento de oportunidades para lograr transformaciones contundentes.

## 2.2 Objetivos

- Crear artículos que puedan plasmar desde la academia la realidad encontrada.
- Concluir la percepción de la muestra frente a cada categoría de análisis.
- Presentar resultados significativos para posteriores investigaciones.
- Fortalecer las habilidades investigativas de la universidad EAN.
- Definir el perfil general del estudiante de pregrado presencial de la Universidad EAN.

### 3. Análisis de las respuestas de la encuesta

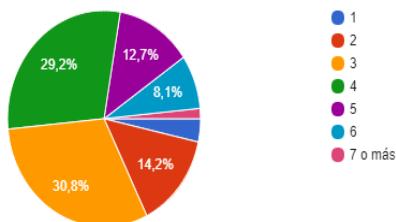
#### 3.1 Sección 1: características generales

La encuesta dirigida a los estudiantes de pregrado presencial de la Universidad EAN se aplicó a 261 individuos de los cuales el 52,1 % pertenecía al género masculino y el 47,9 % al género femenino. El 20 % se encontraba en el rango de 17 a 19 años de edad, el 30,6% en el de 20 a 22, el 15,3 % de 23 a 25, el 6,5 % de 26 a 28 y el último 27,6% estaba entre 29 o más. La mayoría de la muestra (85,1 %) se encontraba cursando entre el 4º y el 8º semestre. En la actualidad, el 50,6 % trabaja y el 49,4 % no lo hace.

El 25,7 % de los estudiantes encuestados pertenecen al programa de Administración de empresas, el 22,2 % a Lenguas Modernas, el 19,5 % a Economía, el 16,9 % a programas de ingeniería, 14,9 % a Negocios Internacionales y 0,8 % a Estudios y Gestión Cultural.

Destacando los porcentajes representativos, la mayoría de estudiantes (19,5 %) vive en la localidad de Suba, el 15,3 % en municipios aledaños, el 13,8 % vive en Usaquén y el 11,9 % vive en Engativá. Además, el 73,2 % vive en una vivienda propia y el 26,8 % en una arrendada. El hogar de los estudiantes es integrado por:

Figura 1. Pregunta ¿Cuántas personas integran su hogar?



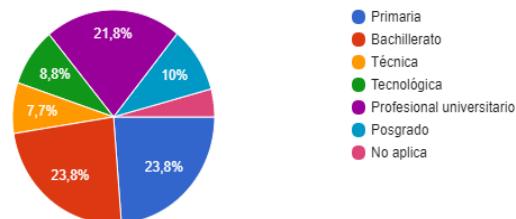
Fuente: Encuesta de percepción realizada por el semillero de investigación Domus

De acuerdo con esto, el número de personas que contribuyen a generar el ingreso de su hogar son: 2 personas (54,8 %), 1 persona (21,5 %), 3 personas (19,5 %), 4 personas (3,4 %), 5 personas (0,8 %).

El tipo de transporte que usan principalmente para ir a la universidad es el transporte público con un porcentaje de 69,1%, le sigue vehículo propio con 14,3 %, luego bicicleta o a pie con 12,7 % y en vehículo familiar 3,9 %.

En relación al máximo grado educativo alcanzado por el padre de familia:

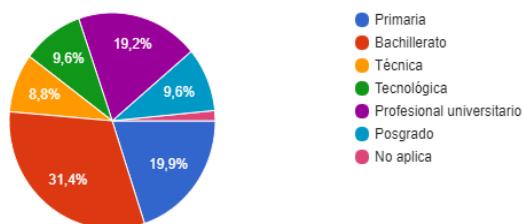
Figura 2. Pregunta ¿Cuál es el máximo grado educativo alcanzado por su padre?



Fuente: Encuesta de percepción realizada por el semillero de investigación Domus

Por parte de la madre de familia:

Figura 3. Pregunta ¿Cuál es el máximo grado educativo alcanzado por su madre?



Fuente: Encuesta de percepción realizada por el semillero de investigación Domus

Respecto al responsable principal del pago del semestre de los estudiantes encuestados, se encontró que para el 36,8% es un familiar, el 26,8% son ellos mismos, el 18,4% tiene un crédito con entidades como Icetex, bancos u otros y el 18% restante tiene una beca.

Figura 4. Pregunta ¿Quién es el responsable principal del pago de su semestre?



Fuente: Encuesta de percepción realizada por el semillero de investigación Domus

En las últimas vacaciones los estudiantes: en un 40% viajaron en Colombia, 34,9% viajó al exterior y el 16,1% no viajó. Finalmente, la familia del estudiante o él mismo fueron víctima de robo en un 55,2%.

Con esta pregunta, se finaliza la primera sección de la encuesta y se da paso a la parte correspondiente a economía, primera categoría de análisis que junto con las tres restantes permitirán el desarrollo de los papers, concluyendo la percepción de los estudiantes de pregrado presencial de la universidad EAN encuestados.

## Referencias

Alcaldía Mayor de Bogotá D.C. (2015). Ficha técnica del proyecto de investigación. Recuperado de: [https://www.ideca.gov.co/sites/default/files/01\\_Ficha-Tecnica-Proyecto-FormatoA1.pdf](https://www.ideca.gov.co/sites/default/files/01_Ficha-Tecnica-Proyecto-FormatoA1.pdf)

Ministerio de protección social, Ficha técnica de la encuesta. Recuperado de: [https://www.minsalud.gov.co/Documents/Ficha%20T%C3%A9cnica\\_Encuestas%20TyS.pdf](https://www.minsalud.gov.co/Documents/Ficha%20T%C3%A9cnica_Encuestas%20TyS.pdf)

