



ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL  
COMISIÓN DE INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN



FORMULARIO COMIEX-01 "PROYECTOS DE INVESTIGACION"

|   |   |
|---|---|
| 1   | <b>Proyecto de Investigación</b>  |
|   | <b>Título:</b> An Approximation to Household Overcrowding: Evidence from Ecuador.<br><b>Traducción al Castellano:</b> Una Aproximación al Hacinamiento de los Hogares: Evidencia del Ecuador.   |
|   | <b>Resumen del proyecto</b> (máximo 200 palabras)<br><br>Esta investigación se enfoca en el estudio del problema del hacinamiento de los hogares. Para ello, un modelo de variable dicotómica binaria discreta será construido con especificación logit. Los datos de sección cruzada usados para el análisis son del Ecuador. Con esto se busca analizar la influencia de ciertas variables en la probabilidad de que un hogar esté bajo condiciones de hacinamiento. Dicho conjunto de variables estarían relacionadas con información del jefe del hogar tales como su género, edad, y nivel de educación. Así mismo, se busca identificar la influencia del régimen de tenencia de la vivienda sobre la probabilidad de que el hogar se encuentre en condiciones de hacinamiento. |
| <b>Palabras clave</b> (3-5): Hacinamiento, Ecuador, modelo logit. |   |

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|--|--|--|

|          |  |
|----------|--|
| <b>4</b> | <p><b>Objetivos, hipótesis y resultados esperados de esta propuesta de investigación</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Objetivos</b><br/>Identificar un conjunto de variables que sean individual y conjuntamente significativas sobre la probabilidad de que un hogar ecuatoriano se encuentre en condiciones de hacinamiento.</li> <li>- <b>Hipótesis</b><br/>La probabilidad de que un hogar ecuatoriano esté en hacinamiento estaría condicionada a un conjunto de variables del jefe del mismo hogar tales como su edad, nivel de educación, género, entre otras. Así mismo, el régimen de tenencia de la propiedad en la cual se desarrolla la vida de este hogar también incidiría en la probabilidad de que dicho hogar esté hacinado.</li> <li>- <b>Resultados esperados</b><br/>Se espera que las variables relacionadas con información del jefe del hogar así como aquellas con el régimen de tenencia de las viviendas sean estadísticamente significativas sobre la probabilidad de que un hogar ecuatoriano se encuentre, o no, en condiciones de hacinamiento.</li> <li>- <b>Potenciales Usuarios</b><br/>Hacedores de política pública: gobierno central, gobiernos locales.</li> </ul> |
| <b>5</b> | <p><b>Relevancia de esta propuesta de investigación con los objetivos científicos del departamento y su Línea de Investigación.</b></p> <p>¡Recordar!.... Los proyectos deberán ser originales, no presentados ni publicados anteriormente y estar enmarcados en las Líneas de Investigación de los departamentos de la EPN.</p>   |

|          |   |            |            |                              |             |              |   |
|----------|---|------------|------------|------------------------------|-------------|--------------|---|
| <b>6</b> | <b>Cronograma de trabajo</b>                          |            |            |                              |             |              |   |
|          | <b>MESES</b>  |            |            |                              |             |              |   |
|          | <b>1-2</b>  | <b>3-4</b> | <b>5-6</b> | <b>7-8</b>                   | <b>9-10</b> | <b>11-12</b> |   |
|          | X   |            |            |                              |             |              |   |
|          |   | X          |            |                              |             |              |   |
|          |   |            | X          |                              |             |              |   |
|          |   |            |            | X                            |             |              |   |
|          |   |            |            |                              | X           |              |   |
|          |   |            |            |                              |             | X            | X |
| <b>7</b> | <b>Fecha de inicio</b>                                |            |            | <b>Fecha de finalización</b> |             |              |   |
|          | Enero del 2015  |            |            | Diciembre del 2015           |             |              |   |
| <b>8</b> | <b>Tiempo dedicación docentes 20 horas semanales.</b> |            |            |                              |             |              |   |

**ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL**

| Tiempos de dedicación semestral del Director de proyecto, de los docentes participantes y otros colaboradores. |              |            |       |
|--|--------------|------------|-------|
| Director del Proyecto  | Apellidos    | Nombres    | Horas |
|  | Díaz Sánchez | Juan Pablo | 400   |
| Colaboradores del Proyecto   |              |            |       |
|  |              |            |       |
|  |              |            |       |

|  |  |                             |
|--|--|-----------------------------|
| 9  | <b>Presupuesto estimado para la ejecución del presente proyecto</b>  |                             |
|  | Lista de ítems (por favor especifique)   | Cantidad (US \$)            |
|  | 1. Convenio de beca  |                             |
|  | <b>Subtotal</b>  |                             |
|  | 2. Equipos:<br>Equipo Informático y Software   | 1.500,00                    |
|  | <b>Subtotal</b>  |                             |
|  | 3. Reactivos y materiales de laboratorio:  |                             |
|  | <b>Subtotal</b>  |                             |
|  | 4. Literatura especializada:<br>Libros y Revistas  | 1.500,00                    |
|  | <b>Subtotal</b>  |                             |
|  | 5. Viajes técnicos y de muestreo:<br>Pasajes ida y vuelta  | 1.500,00                    |
|  | <b>Subtotal</b>  |                             |
| <b>TOTAL</b>   |  | 4.500,00                    |
| 10   | <b>Firma del aplicante</b>   | <b>Lugar y Fecha</b>        |
|  | <br>Nombre: Juan Pablo Díaz Sánchez<br>CC: 1804033361 | Quito, 22 de Enero del 2015 |
| <b>DECLARACION DEL JEFE DE DEPARTAMENTO</b>  |  |                             |
| Esta propuesta ha sido aprobada por el Consejo del Departamento <u>Matemáticas</u> , en Sesión del <u>28-01-2015</u> mediante Resolución No. <u>002</u> ... y las instalaciones, incluyendo personal, edificios, equipo y recursos financieros están a disposición del aplicante de acuerdo con las especificaciones que se encuentran en esta aplicación. |  |                             |
| <br>JEFE DEL DEPARTAMENTO<br>Nombre: <u>Aluis A. Thomas Jr.</u><br>CC: <u>1500110059</u>  | <u>Quito 28 enero 2015</u><br>(lugar y fecha)  |                             |