



***Dirección de Planificación Universitaria
Área de Investigación***

***Características de la Población
Estudiantil Becada de Nuevo Ingreso
2014-2015***

DPU-27-2016

Abril, 2016

Tabla de contenidos

Glosario de términos.....	7
Objetivo.....	10
Metodología.....	10
Población meta.....	11
Análisis de resultados.....	11
Generalidades de la Universidad.....	12
Características generales sobre asignación de becas y beneficios complementarios.....	12
Características demográficas.....	16
Características académicas.....	18
Características familiares.....	21
Particularidades de las sedes regionales.....	28
Sede Atenas.....	28
Características generales sobre asignación de becas y beneficios complementarios.....	28
Características demográficas.....	31
Características académicas.....	33
Características familiares.....	36
Sede Central.....	42
Características generales sobre asignación de becas y beneficios complementarios.....	42
Características demográficas.....	45
Características académicas.....	47
Características familiares.....	50
Sede Guanacaste.....	57
Características generales sobre asignación de becas y beneficios complementarios.....	57
Características demográficas.....	60
Características académicas.....	61
Características familiares.....	64
Sede Pacífico.....	70
Características generales sobre asignación de becas y beneficios complementarios.....	70
Características demográficas.....	73
Características académicas.....	74
Características familiares.....	77
Sede San Carlos.....	84
Características generales sobre asignación de becas y beneficios complementarios.....	84
Características demográficas.....	87

Características académicas	89
Características familiares	92
Consideraciones finales	99
Referencias bibliográficas	101
Anexos	102

Índice de cuadros

Cuadro 1. Cantidad de becas solicitadas y cantidad de becas efectivas según sede 2014-2015.....	12
Cuadro 2. Distribución de becas efectivas según carrera 2014-2015	13
Cuadro 3. Tipo de institución educativa de procedencia 2014-2015	18
Cuadro 4. Miembros de la familia que estudian en institución privada 2014-2015.....	19
Cuadro 5. Miembros de la familia que estudian en la UTN 2014-2015.....	21
Cuadro 6. Cantidad de miembros que componen la familia 2014-2015	21
Cuadro 7. Ingresos familiares 2014-2015.....	22
Cuadro 8. Gastos familiares 2014-2015.....	22
Cuadro 9. Gastos estudiantiles 2014-2015.....	24
Cuadro 10. Desempleo de la jefatura familiar 2014-2015	25
Cuadro 11. Tenencia de vehículos 2014-2015.....	26
Cuadro 12. Usos del vehículo 2014-2015	27
Cuadro 13. Total de estudiantes becados de nuevo ingreso según carrera Sede Atenas 2014-2015.....	28
Cuadro 14. Tipo de institución educativa de procedencia Sede Atenas 2014-2015.....	33
Cuadro 15. Miembros de la familia que estudian en institución privada Sede Atenas 2014-2015.....	34
Cuadro 16. Miembros de la familia que estudian en la UTN. Sede Atenas 2014-2015....	35
Cuadro 17. Cantidad de miembros que componen la familia. Sede Atenas 2014-2015	36
Cuadro 18. Ingresos familiares. Sede Atenas 2014-2015	37
Cuadro 19. Gastos familiares. Sede Atenas 2014-2015	37
Cuadro 20. Gastos estudiantiles. Sede Atenas 2014-2015	39
Cuadro 21. Desempleo de la jefatura familiar. Sede Atenas 2014- 2015.....	39
Cuadro 22. Tenencia de vehículos. Sede Atenas 2014-2015	40
Cuadro 23. Usos del vehículo. Sede Atenas 2014-2015.....	41
Cuadro 24. Total de estudiantes becados de nuevo ingreso según carrera. Sede Central 2014-2015.....	42
Cuadro 25. Tipo de institución educativa de procedencia. Sede Central 2014-2015....	47
Cuadro 26. Miembros de la familia que estudian en institución privada. Sede Central 2014-2015.....	49
Cuadro 27. Miembros de la familia que estudian en la UTN. Sede Central 2014-2015 ...	50
Cuadro 28. Cantidad de miembros que componen la familia. Sede Central 2014-2015	50
Cuadro 29. Ingresos familiares Sede Central 2014-2015.....	51
Cuadro 30. Gastos familiares. Sede Central 2014-2015.....	52
Cuadro 31. Gastos estudiantiles. Sede Central 2014-2015.....	53
Cuadro 32. Desempleo de la jefatura familiar. Sede Central 2014- 2015	54
Cuadro 33. Tenencia de vehículos. Sede Central 2014-2015.....	55
Cuadro 34. Usos del vehículo. Sede Central 2014-2015	56

Cuadro 35. Total de estudiantes becados de nuevo ingreso según carrera. Sede Guanacaste 2014-2015	57
Cuadro 36. Tipo de institución educativa de procedencia. Sede Guanacaste 2014-2015	61
Cuadro 37. Miembros de la familia que estudian en institución privada. Sede Guanacaste 2014-2015	62
Cuadro 38. Miembros de la familia que estudian en la UTN. Sede Guanacaste 2014-2015	63
Cuadro 39. Cantidad de miembros que componen la familia. Sede Guanacaste 2014-2015	64
Cuadro 40. Ingresos familiares. Sede Guanacaste 2014-2015	64
Cuadro 41. Gastos familiares. Sede Guanacaste 2014-2015	65
Cuadro 42. Gastos estudiantiles. Sede Guanacaste 2014-2015	66
Cuadro 43. Desempleo de la jefatura familiar. Sede Guanacaste 2014-2015.....	67
Cuadro 44. Tenencia de vehículos. Sede Guanacaste 2014-2015	68
Cuadro 45. Usos del vehículo. Sede Guanacaste 2014-2015.....	69
Cuadro 46. Total de estudiantes becados de nuevo ingreso según carrera. Sede Pacífico 2014-2015.....	70
Cuadro 47. Tipo de institución educativa de procedencia. Sede Pacífico 2014-2015...74	74
Cuadro 48. Miembros de la familia que estudian en institución privada. Sede Pacífico 2014-2015.....	76
Cuadro 49. Miembros de la familia que estudian en la UTN. Sede Pacífico 2014-2015..77	77
Cuadro 50. Cantidad de miembros que componen la familia. Sede Pacífico 2014-2015	77
Cuadro 51. Ingresos familiares. Sede Pacífico 2014-2015	78
Cuadro 52. Gastos familiares. Sede Pacífico 2014-2015	79
Cuadro 53. Gastos estudiantiles. Sede Pacífico 2014-2015	80
Cuadro 54. Desempleo de la jefatura familiar. Sede Pacífico 2014- 2015.....	80
Cuadro 55. Tenencia de vehículos. Sede Pacífico 2014-2015	82
Cuadro 56. Usos del vehículo. Sede Pacífico 2014-2015.....	83
Cuadro 57. Total de estudiantes becados de nuevo ingreso según carrera. Sede San Carlos 2014-2015.....	84
Cuadro 58. Tipo de institución educativa de procedencia. Sede San Carlos 2014-2015	89
Cuadro 59. Miembros de la familia que estudian en institución privada. Sede San Carlos 2014-2015.....	91
Cuadro 60. Miembros de la familia que estudian en la UTN. Sede San Carlos 2014-2015	92
Cuadro 61. Cantidad de miembros que componen la familia. Sede San Carlos 2014-2015	92
Cuadro 62. Ingresos familiares. Sede San Carlos 2014-2015.....	93
Cuadro 63. Gastos familiares. Sede San Carlos 2014-2015	94
Cuadro 64. Gastos estudiantiles. Sede San Carlos 2014-2015.....	95
Cuadro 65. Desempleo de la jefatura familiar. Sede San Carlos 2014-2015.....	95
Cuadro 66. Tenencia de vehículos. Sede San Carlos 2014-2015	97
Cuadro 67. Usos del vehículo. Sede San Carlos 2014-2015.....	98

Índice de gráficos

Gráfico 1. Categoría de beca otorgada 2014-2015.....	14
Gráfico 2. Estudiantes con beneficios de alimentación 2014-2015	15
Gráfico 3. Estudiantes con beneficios de residencia 2014-2015.....	16
Gráfico 4. Estudiantes becados según sexo 2014-2015	17
Gráfico 5. Cantones de procedencia de los estudiantes becados 2014-2015	18
Gráfico 6. Beca recibida en secundaria 2014-2015	19
Gráfico 7. Integrante de la familia con beca de institución pública 2014-2015.....	20
Gráfico 8. Tipo de gastos familiares de los estudiantes becados 2014-2015.....	23
Gráfico 9. Tipo de vivienda 2014-2015.....	25
Gráfico 10. Cantidad de vehículos 2014-2015	26
Gráfico 11. Categoría de beca otorgada. Sede Atenas 2014-2015	29
Gráfico 12. Estudiantes con beneficios de alimentación. Sede Atenas 2014-2015.....	30
Gráfico 13. Estudiantes con beneficios de residencia. Sede Atenas 2014-2015.....	31
Gráfico 14. Estudiantes becados por sexo. Sede Atenas 2014-2015	32
Gráfico 15. Cantones de procedencia de los estudiantes becados. Sede Atenas 2014-2015	33
Gráfico 16. Beca recibida en secundaria. Sede Atenas 2014-2015.....	34
Gráfico 17. Integrante de la familia con beca de institución pública. Sede Atenas 2014-2015.....	35
Gráfico 18. Tipo de gastos familiares de los estudiantes becados. Sede Atenas 2014 y 2015	38
Gráfico 19. Tipo de vivienda. Sede Atenas 2014 y 2015	40
Gráfico 20. Cantidad de vehículos. Sede Atenas 2014-2015.....	41
Gráfico 21. Categoría de beca otorgada. Sede Central 2014-2015.....	43
Gráfico 22. Estudiantes con beneficios de alimentación. Sede Central 2014-2015	44
Gráfico 23. Estudiantes con beneficios de residencia. Sede Central 2014-2015	45
Gráfico 24. Estudiantes becados por sexo. Sede Central 2014-2015.....	46
Gráfico 25. Cantones de procedencia de los estudiantes becados. Sede Central 2014-2015	47
Gráfico 26. Beca recibida en secundaria. Sede Central 2014-2015.....	48
Gráfico 27. Integrante de la familia con beca de institución pública. Sede Central 2014-2015.....	49
Gráfico 28. Tipo de gastos familiares de los estudiantes becados. Sede Central 2014-2015	53
Gráfico 29. Tipo de vivienda. Sede Central 2014-2015	54
Gráfico 30. Cantidad de vehículos. Sede Central 2014-2015	55
Gráfico 31. Categoría de beca otorgada. Sede Guanacaste 2014-2015	58
Gráfico 32. Beneficios de alimentación. Sede Guanacaste 2014-2015.....	59
Gráfico 33. Estudiantes con beneficios de residencia. Sede Guanacaste 2014-2015....	59
Gráfico 34. Estudiantes becados por sexo. Sede Guanacaste 2014-2015	60
Gráfico 35. Cantones de procedencia de los estudiantes becados. Sede Guanacaste 2014-2015.....	61
Gráfico 36. Beca recibida en secundaria. Sede Guanacaste 2014-2015	62
Gráfico 37. Integrante de la familia con beca de institución pública. Sede Guanacaste 2014-2015.....	63

Gráfico 38. Tipo de gastos familiares de los estudiantes becados. Sede Guanacaste 2014-2015.....	66
Gráfico 39. Tipo de vivienda. Sede Guanacaste 2014-2015.....	68
Gráfico 40. Cantidad de vehículos. Sede Guanacaste 2014-2015.....	69
Gráfico 41. Categoría de beca otorgada. Sede Pacífico 2014-2015	71
Gráfico 42. Estudiantes con beneficio de alimentación. Sede Pacífico 2014-2015	72
Gráfico 43. Estudiantes con beneficio de residencia. Sede Pacífico 2014-2015	72
Gráfico 44. Estudiantes becados por sexo. Sede Pacífico 2014-2015	73
Gráfico 45. Cantones de procedencia de los estudiantes becados. Sede Pacífico 2014-2015	74
Gráfico 46. Beca recibida en secundaria. Sede Pacífico 2014-2015.....	75
Gráfico 47. Integrantes de la familia con beca en institución pública. Sede Pacífico 2014-2015	76
Gráfico 48. Tipo de gastos familiares de los estudiantes becados. Sede Pacífico 2014-2015	79
Gráfico 49. Tipo de vivienda. Sede Pacífico 2014-2015	81
Gráfico 50. Cantidad de vehículos. Sede Pacífico 2014 y 2015	82
Gráfico 51. Categoría de beca otorgada. San Carlos 2014-2015	85
Gráfico 52. Estudiantes con beneficios de alimentación. Sede San Carlos 2014 -2015..	86
Gráfico 53. Estudiantes con beneficios de residencia. Sede San Carlos 2014-2015.....	87
Gráfico 54. Estudiantes becados por sexo. Sede San Carlos 2014-2015	88
Gráfico 55. Cantones de procedencia de los estudiantes becados. Sede San Carlos 2014-2015.....	89
Gráfico 56. Beca recibida en secundaria. Sede San Carlos 2014-2015	90
Gráfico 57. Integrante de la familia con beca de institución pública. Sede San Carlos 2014-2015.....	91
Gráfico 58. Tipo de gastos familiares de los estudiantes becados. Sede San Carlos 2014-2015	94
Gráfico 59. Tipo de vivienda. Sede San Carlos 2014-2015.....	96
Gráfico 60. Cantidad de vehículos. Sede San Carlos 2014-2015.....	97

Glosario de términos

- **Beca solicitada:** es el proceso de solicitud de la exoneración total o parcial del pago de los aranceles establecidos según el Reglamento del Sistema de Becas y Beneficios Estudiantiles de la Universidad Técnica Nacional (UTN).
- **Beca aprobada:** exoneración o categoría final de beca otorgada por parte de la UTN a los estudiantes que la solicitaron.
- **Beca efectiva:** se refiere a las exoneraciones o categorías finales de becas otorgadas por parte de la UTN a los estudiantes que la solicitaron y realizaron el proceso efectivo de matrícula.
- **Beca excelencia académica:** la beca de ingreso por excelencia académica consiste en la exoneración total del pago de aranceles, durante el primer cuatrimestre de la carrera, a los estudiantes que culminaron su secundaria con un promedio de presentación a las pruebas de bachillerato o su equivalente según las políticas de admisión, igual o superior a 38 y con una nota de 9 o más en todas las materias que se establecen en el promedio de presentación. La persona interesada debe realizar la solicitud de esta beca en los tiempos definidos para ello y de acuerdo a los procedimientos establecidos.
- **Beca socioeconómica:** son becas destinadas a aquellos estudiantes que demuestren una situación socioeconómica deficitaria para suplir sus gastos de estudio. Según la categoría asignada, algunos estudiantes becados pueden tener derecho a solicitar algunos beneficios estudiantiles complementarios.
- **Beneficio estudiantil:** se entenderá por beneficio estudiantil al derecho que tienen los estudiantes a que la Universidad les otorgue diferentes apoyos socioeconómicos que faciliten su permanencia exitosa en la Universidad, conforme al Reglamento del Sistema de Becas y Beneficios Estudiantiles de la Universidad Técnica Nacional (UTN).
- **Desempleo:** se refiere a la jefatura de la familia sin trabajo en los últimos 3 meses.
- **Estudiante de nuevo ingreso:** toda aquella persona que se matricula por primera vez a la Universidad Técnica Nacional y se incorpora al primer cuatrimestre lectivo.
- **Gastos familiares:** se refiere al nivel total de gastos mensuales reportados por la familia.
- **Gastos básicos:** se refiere a los gastos de alimentación, transporte, pago de recibos de agua, luz, teléfono residencial, celular, internet, recibos municipales, seguro médico voluntario, deudas por educación, vivienda, salud y producción, educación pública, alquiler, hipoteca de la casa, vestido.
- **Gastos no básicos:** suscripción a periódicos, televisión por cable, seguro voluntario de vivienda y vehículo, vigilancia privada, tarjetas de crédito, educación privada, otros según criterio.

- **Gastos estudiantiles:** se refiere a gastos del estudiante en transporte, material didáctico, giras, matrícula etc.
- **Ingresos familiares:** se refiere al total de ingresos mensuales reportados para el núcleo familiar.
- **Jefe de familia:** miembro de la familia, hombre o mujer, que las otras personas del hogar lo consideran como jefe, por razones de dependencia, parentesco, edad, autoridad o respeto.
- **Número de vehículos del grupo familiar:** se refiere al total de vehículos de los diferentes miembros del núcleo familiar.
- **Otros miembros de la familia que estudian en institución privada:** Otros miembros del núcleo familiar estudian en primaria, secundaria o universidad privada.
- **Tipo de vivienda:** se refiere a si la vivienda que habita el grupo familiar es propia o está en otra condición.
- **Tipo de uso de vehículos:** personal, vehículo en uso para solventar las actividades domésticas y de uso personal de la familia. Trabajo, vehículo en uso para desarrollar actividades productivas que generan ingresos al núcleo familiar.

Es importante destacar las categorías de becas socioeconómicas que se otorgan en la Institución, las cuales son las siguientes:

Categoría de beca	Porcentaje de exoneración en pago de créditos	Tiquetes de alimentación	Porcentaje de exoneración en pago de residencias	Derecho de solicitud de ayuda económica	Derecho de solicitud de préstamo de libros	Derecho de solicitud de ayuda económica para apoyo residencial
1	20%					
2	40%		40%			
3	60%	Un máximo de 8 tiempos de alimentación al mes	60%		*	Correspondiente al 60% del monto promedio fijado para este beneficio
4	80%	Un máximo de 12 tiempos de alimentación al mes	80%	*	*	Correspondiente al 80% del monto promedio fijado para este beneficio
5	100%	Tiempos correspondientes a su horario lectivo por mes	100%	*	*	Correspondiente al 100% del monto promedio fijado para este beneficio

*Derecho de solicitud del beneficio estudiantil complementario. (Reformado por Consejo Universitario mediante acuerdo 198-2014 de la sesión ordinaria No.19 celebra el 11 de diciembre 2014.)

Introducción

La Universidad Técnica Nacional (UTN) es una Institución pública que brinda educación integral y de excelencia, asimismo ha venido desarrollando proyectos educativos y de vinculación externa que promueven el mejoramiento de la calidad de la educación superior y la formación del talento humano.

Con base en este marco de trabajo, es imprescindible realizar una serie de análisis, investigaciones y estudios sobre diferentes temáticas que permitan generar procesos de autoevaluación y mejoras en la gestión universitaria.

En razón de lo anterior, a raíz de una solicitud de la Vicerrectoría de Vida Estudiantil a la Dirección de Planificación Universitaria se realizó el presente estudio, denominado *Características de la Población Estudiantil Becada de Nuevo Ingreso 2014-2015*, en el cual se describen las principales características de manera comparativa de la población estudiantil de nuevo ingreso de los años 2014 y 2015, a las cuales se le asignó alguna categoría de beca brindada por la Institución.

Para realizar el análisis, se incorporaron variables demográficas, sociales, económicas y académicas las cuales serán analizadas a nivel de toda la población y por sede.

Asimismo, para realizar una adecuada interpretación de los resultados, es indispensable el uso del glosario de términos que se adjunta.

Este estudio tiene como propósito constituirse en un insumo para los procesos de toma de decisiones llevados a cabo en la Institución.

*Documento elaborado por:
MSc. Yendry Altamirano Carvajal, Área de Investigación.*

Objetivo

Describir las principales características de la población estudiantil de nuevo ingreso a la que se le asignó beca en los años 2014 y 2015.

Metodología

El presente documento corresponde a un estudio de corte descriptivo.

La definición y selección de las variables que comprende el estudio se realizó en coordinación con la Vicerrectoría de Vida Estudiantil. Las variables utilizadas son las siguientes:

Variables	Indicadores
<i>Características generales</i>	<ul style="list-style-type: none">• Año de aprobación de la beca: 2014-2015.• Sede.• Grado académico cursado: nuevo ingreso.• Cantidad de solicitud de becas recibidas para nuevo ingreso.• Cantidad de becas aprobadas para nuevo ingreso.• Cantidad de becas efectivas de nuevo ingreso.
<i>Características generales sobre asignación de becas y beneficios complementarios</i>	<ul style="list-style-type: none">• Carrera cursada.• Categoría de la beca otorgada.• Beneficios de alimentación.• Beneficios de residencia.
<i>Características demográficas</i>	<ul style="list-style-type: none">• Sexo.• Lugar de residencia del grupo familiar (provincia y cantón).
<i>Características académicas</i>	<ul style="list-style-type: none">• Tipo de colegio.• Beca percibida en secundaria (sí o no).• Familiar en colegio privado.• Familiar con beca de institución pública.• Otro familiar en la UTN.
<i>Características familiares</i>	<ul style="list-style-type: none">• Número de miembros de la familia.• Ingresos familiares.• Gastos familiares.• Tipo de gastos.• Gastos estudiantiles.• Desempleo del jefe de familia (sí o no).• Tipo de vivienda.• Cantidad de vehículos.• Uso del vehículo (personal, personal y trabajo, trabajo).

Aunado a lo anterior, se procede con la solicitud de las plantillas de codificación que contienen la información de los estudiantes becados, las cuales son empleadas por la Vicerrectoría. Se realiza la clasificación de los tipos de beca que brinda la Universidad, así como las categorías y beneficios complementarios según el Reglamento de becas de la UTN.

Además se organiza el glosario de términos para facilitar la comprensión e interpretación de las variables. Cabe señalar que los términos y las definiciones incluidas en el glosario son suministrados por la Vicerrectoría de Vida Estudiantil; mediante el Reglamento de becas de la UTN, así como también a través del aporte intelectual del personal de dicha vicerrectoría.

Por último se elaboran los cuadros y gráficos para la respectiva interpretación y análisis de los resultados, esto se realizó mediante los cruces de información, los cuales se elaboraron mediante el programa ofimático Excel.

Es importante mencionar que la población estudiantil con beca de excelencia académica no se incluye dentro de algunos apartados en el presente estudio, ya que para la asignación de este tipo de beca la UTN se basa en el promedio de las notas obtenidas en secundaria por el estudiante y solamente se otorga para el primer cuatrimestre que cursará al ingresar a la carrera. A raíz de lo anterior, esta población no realiza el proceso habitual de codificación para solicitud de becas socioeconómicas.

Un estudiante puede gozar del beneficio de ambas becas a la vez, y en este caso en particular se cuenta con su información codificada y contemplada dentro del estudio de caracterización de la población becada.

Población meta

La presente investigación se circunscribe para la población becada de nuevo ingreso de los periodos 2014 y 2015, la cual compara las distintas características demográficas, sociales, económicas y académicas de conformidad con los formularios establecidos por la Vicerrectoría de Vida Estudiantil.

Análisis de resultados

Este documento tiene como propósito caracterizar la población estudiantil becada de primer ingreso a la Universidad Técnica Nacional en los años 2014 y 2015, analizando primeramente los aspectos de esta población en su totalidad. Posterior a ello, se aborda cada una de las sedes para analizar sus especificidades y obtener un panorama más enriquecedor y diferenciado del comportamiento de cada una.

Generalidades de la Universidad

Características generales sobre asignación de becas y beneficios complementarios:

En el año 2014 la población de nuevo ingreso matriculada fue de **2732** estudiantes, de los cuales **742** realizaron el proceso de solicitud de beca y se les aprobó a **704** estudiantes, siendo **538** (72,51%) becas efectivas.

En lo que respecta al año 2015, la población matriculada de nuevo ingreso fue de **3589** estudiantes, de los cuales **1466** estudiantes solicitaron beca. De estas solicitudes fueron aprobadas **1101** becas y **804** (54,84%) fueron becas efectivas.

A continuación se muestra la cantidad de becas solicitadas y la cantidad de becas efectivas tanto por sede como por año.

Cuadro 1.
Cantidad de becas solicitadas y becas efectivas según sede
UTN, 2014-2015

Sede	2014			2015		
	Becas solicitadas	Becas efectivas		Becas solicitadas	Becas efectivas	
	Abs.	Abs.	Rel.	Abs.	Abs.	Rel.
Atenas	128	98	76,56%	103	48	46,60%
Central	338	240	71,01%	688	378	54,94%
Guanacaste	56	48	85,71%	158	117	74,05%
Pacífico	106	56	52,83%	270	142	52,59%
San Carlos	114	96	84,21%	247	119	48,18%
Total	742	538	72,51%	1466	804	54,84%

Se puede observar que se otorgó un total de **1342** becas distribuidas en ambos años (538 para el 2014 y 804 en el 2015), siendo en el año 2015 donde se aprobó mayor cantidad de becas.

En lo que respecta a la distribución de becas por carrera, se muestra que en el año 2014 la carrera que tuvo mayor cantidad de población becada fue Contabilidad y Finanzas y es representado con el 14,13%, seguido por Tecnologías de Informáticas con el 13,75%.

Para el año 2015 la carrera que contó con mayor número de estudiantes con beca fue Inglés como Lengua Extranjera reflejado con el 12,94% y en segundo lugar se encuentra Contabilidad y Finanzas con el 9,45%.

A continuación se presenta la distribución de la información.

Cuadro 2.
Distribución de becas efectivas según carrera
UTN, 2014-2015

Carrera	Cantidad de estudiantes becados				Total
	2014		2015		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Asistencia Administrativa	26	4,83%	32	3,98%	58
Administración Aduanera	27	5,02%	52	6,47%	79
Administración de Compras y Control de Inventarios	4	0,74%	11	1,37%	15
Administración de Empresas de Hospedaje	2	0,37%	10	1,24%	12
Administración de Recursos Humanos	42	7,81%	70	8,71%	112
Administración en Servicios de Alimentos y Bebidas	7	1,30%	17	2,11%	24
Agricultura Integrada Bajo Riego	3	0,56%	9	1,12%	12
Asistencia Veterinaria	14	2,60%	11	1,37%	25
Comercio Exterior	14	2,60%	27	3,36%	41
Contabilidad y Finanzas	76	14,13%	76	9,45%	152
Control de Calidad	12	2,23%	24	2,99%	36
Diseño Gráfico	4	0,74%	13	1,62%	17
Electromecánica	10	1,86%	17	2,11%	27
Electrónica	10	1,86%	30	3,73%	40
Fotografía	4	0,74%	5	0,62%	9
Gestión Ambiental	8	1,49%	27	3,36%	35
Gestión Empresarial	16	2,97%	56	6,97%	72
Gestión de Grupos Turísticos	12	2,23%	20	2,49%	32
Inglés como Lengua Extranjera	40	7,43%	104	12,94%	144
Manejo del Recurso Hídrico	2	0,37%	2	0,25%	4
Manejo Forestal y Vida Silvestre	24	4,46%	0	0,00%	24
Producción Animal	31	5,76%	6	0,75%	37
Producción Industrial	18	3,35%	21	2,61%	39
Salud Ocupacional	11	2,04%	35	4,35%	46
Tecnología de Alimentos	15	2,79%	19	2,36%	34
Tecnologías de información	32	5,95%	40	4,98%	72
Tecnologías Informáticas	74	13,75%	70	8,71%	144
Total	538	40,09%	804	59,91%	1342

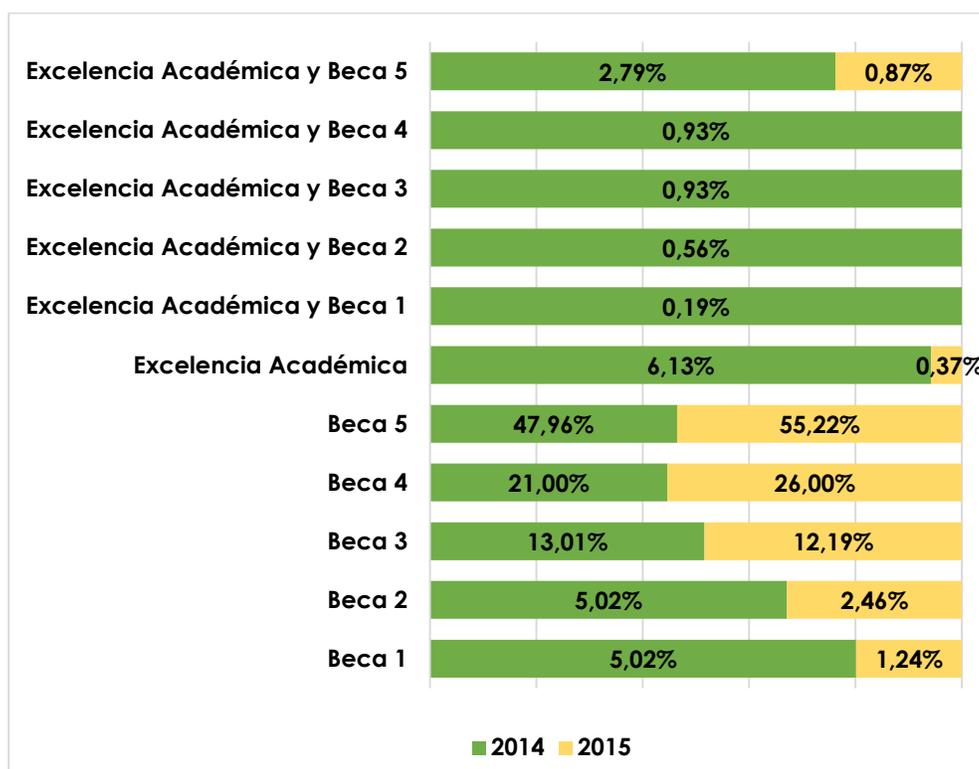
Referente a las categorías de becas asignadas se destaca que en ambos años se otorgó un mayor número de beca categoría 5, esto se muestra porcentualmente con el 47,96% en el año 2014 y con el 55,22% en el año 2015.

La segunda categoría de beca que contó con mayor asignación es beca 4 (21,00% en el 2014 y 26,00% en el 2015).

Además, se presenta que para el año 2014 el 6,13% de la población becada se le asignó beca por excelencia académica y en el 2015 solo le fue aprobado al 0,37%. Asimismo en el año 2014 existen estudiantes que se encuentran con doble condición de beca (excelencia académica y beca 1, 2, 3, 4 o 5), mientras que en el 2015 solo se presentan siete casos (0,87%) de doble condición de excelencia académica y beca 5.

En el siguiente gráfico se presenta la distribución de dicha información.

**Gráfico No.1.
Categoría de beca otorgada
UTN, 2014-2015**



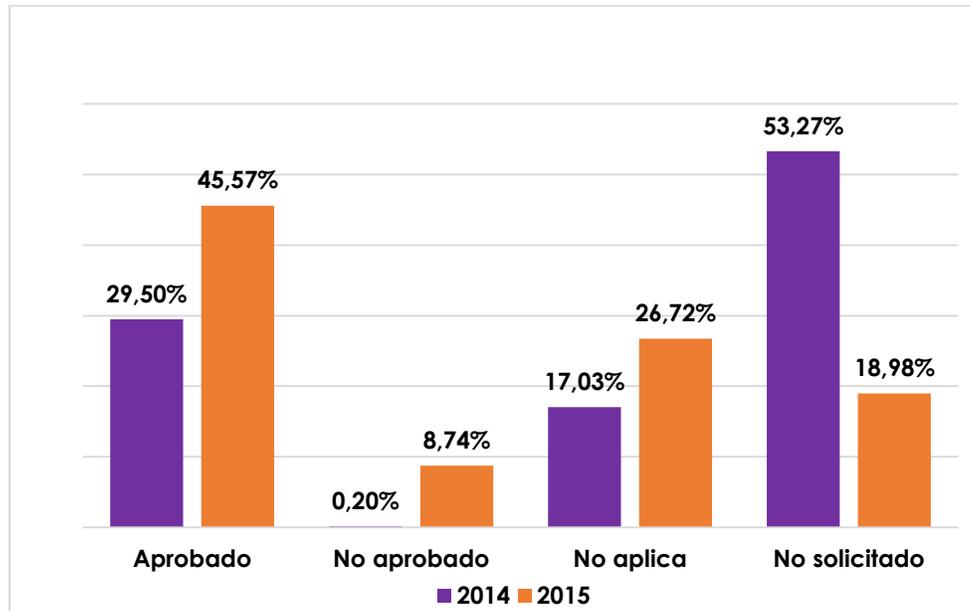
Fuente: Cuadro G.1 (anexos)

La Universidad dentro de su programa de becas también cuenta con una serie de beneficios complementarios que los estudiantes becados pueden optar, entre los que se encuentran los beneficios de alimentación y residencia.

En relación con el beneficio de alimentación que se otorga en el año 2014, al 29,50% del estudiantado se le aprobó dicho beneficio; mientras que en el 2015 fue al 45,57%.

Seguidamente se muestra la distribución de los datos obtenidos.

**Gráfico 2.
Estudiantes con beneficios de alimentación
UTN, 2014-2015**



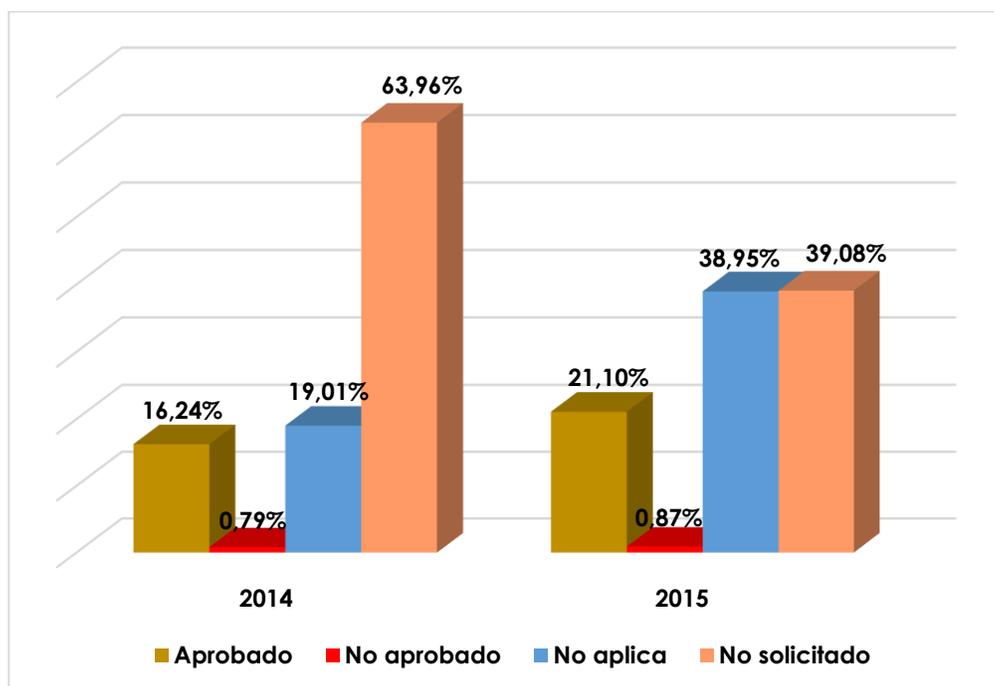
Fuente: Cuadro G.2 (anexos)

Para el año 2014, del total de la población estudiantil de nuevo ingreso becada el 63,90% no realizó la solicitud para el beneficio de residencia, además el 19,01% no aplicó para este y solo al 16,24% se les aprobó.

En el año 2015 se muestra que el 39,08% de la población becada no efectuó la solicitud correspondiente, el 38,95% no aplicó para la asignación del beneficio, mientras que al 21,10% de la población si se les aprobó el beneficio.

En el siguiente gráfico se muestra el detalle de la información.

**Gráfico 3.
Estudiantes con beneficios de residencia
UTN, 2014-2015**



Fuente: Cuadro G.3 (anexos)

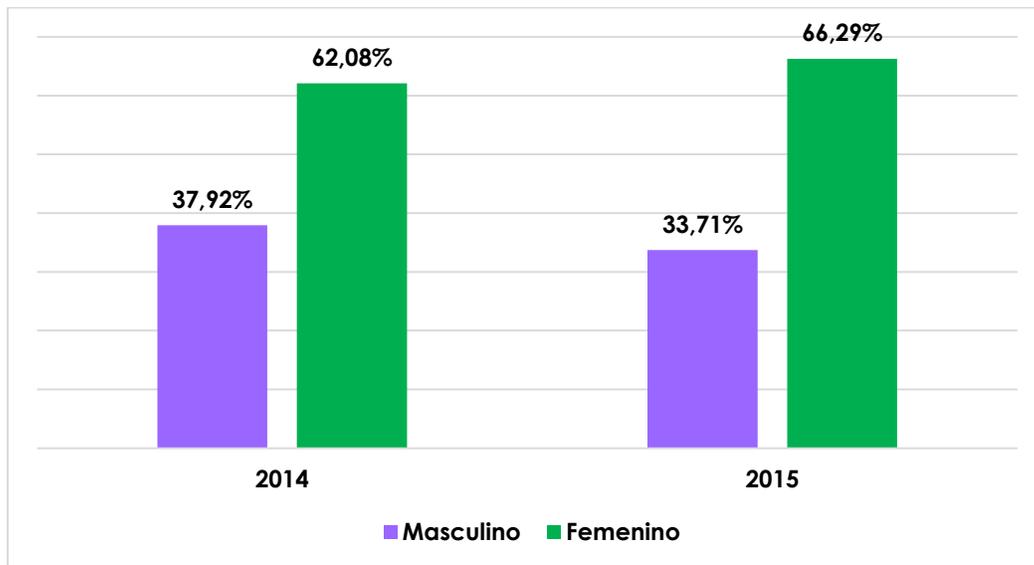
Características demográficas:

Del total de la población becada, porcentaje de mujeres a quienes se les asignó beca en el año 2014 es mayor al de hombres, en este sentido el 62,08% de becas se asignó a la población femenina, mientras que el 37,92% fue asignado a la población masculina.

Comportamiento similar ocurre en el año 2015, ya que el 66,29% de la población que se le otorgó beca es femenina y el 33,71% es masculina.

En el siguiente gráfico se detalla dicha información.

Gráfico 4.
Estudiantes becados según sexo
UTN, 2014-2015



Fuente: Cuadro G.4 (anexos)

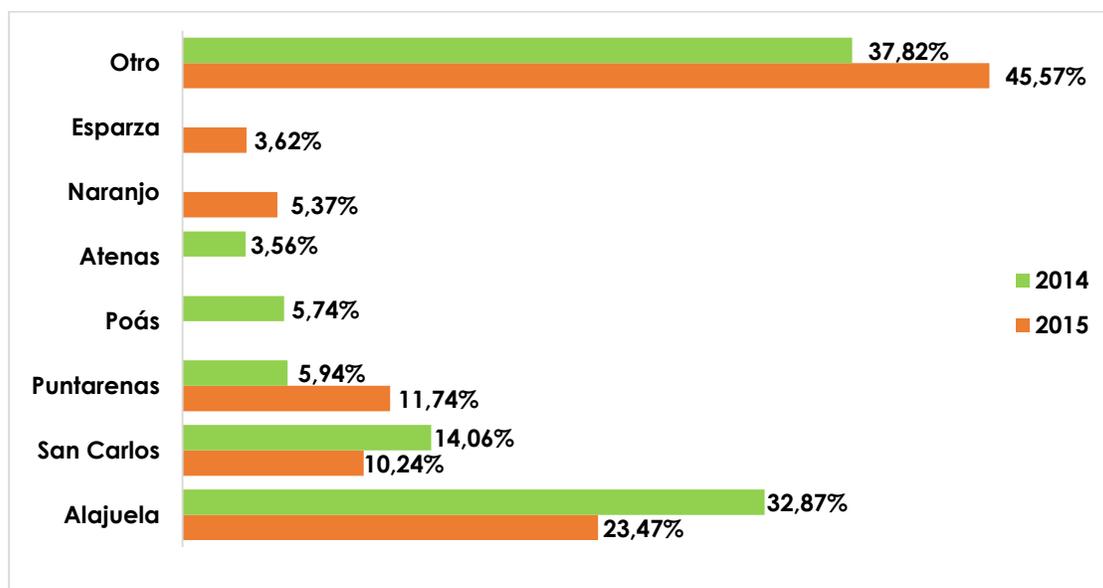
El 32,87% de la población a la que se le asignó beca en el año 2014 proviene del Cantón Central de Alajuela. Como segundo cantón de procedencia con mayor número de estudiantes becados en el año 2014 se encuentra San Carlos reflejado en el 14,06% y en tercer lugar los estudiantes procedentes del cantón Central de Puntarenas (5,94%), existe también una representación significativa del cantón de Poás con el 5,74%.

En el año 2015 se presenta una situación similar al año 2014, ya que el 23,47% de la población estudiantil becada procede del Cantón Central de Alajuela, seguido por el estudiantado proveniente del Cantón Central de Puntarenas (11,74%), así como también se presenta población estudiantil oriunda del cantón de San Carlos (10,24%), así como también del cantón de Naranjo con el 5,37%

Cabe señalar, que según se muestra en el Cuadro anexo G.5 en el 2014 un 22,39% y en el 2015 un 20,44% de la población estudiantil procede de los cantones con menor índice de desarrollo humano cantonal.

Seguidamente se presenta la distribución porcentual de los datos obtenidos.

Gráfico 5.
Cantones de procedencia de los estudiantes becados
UTN, 2014-2015



Fuente: Cuadro G.5 (anexos)

Características académicas:

Es importante mencionar que en el análisis que se realiza a partir de esta variable no se incluye la población que posee beca por excelencia académica, ya que esta población efectúa un proceso diferente al realizado para la solicitud de becas socioeconómicas.

El 99,01% de estudiantes a quienes se les asignó beca en el año 2014 se egresaron de un colegio público. Dato similar se presenta en el año 2015, ya que el 98% de la población becada realizó los estudios de secundaria en instituciones educativas públicas. Por otra parte, en el año 2014 solo el 0,99% y en el 2015 el 2,00% de la población estudiaron en colegios privados.

En el siguiente cuadro se detalla la información obtenida.

Cuadro 3.
Tipo de institución educativa de procedencia
UTN, 2014-2015

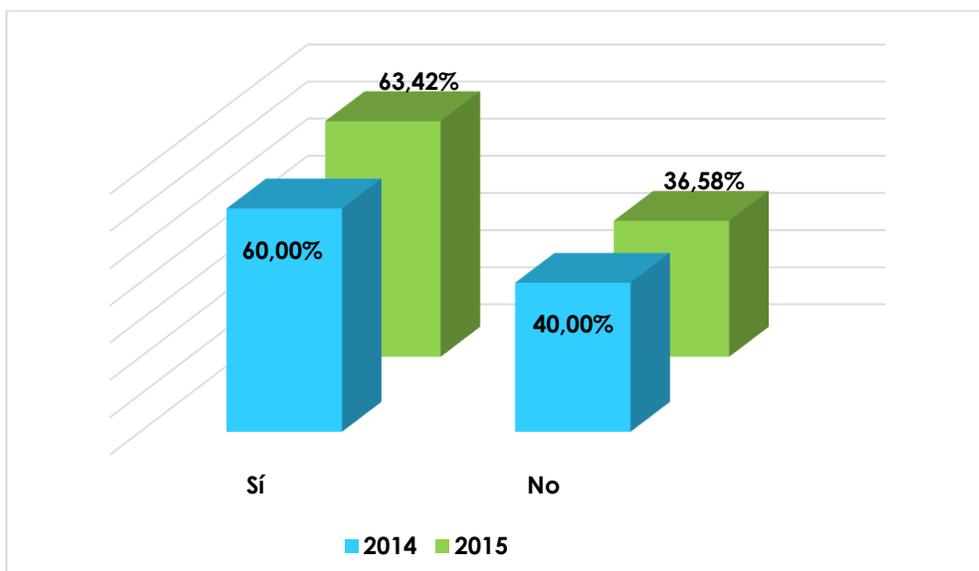
Institución educativa de procedencia					
Año	Pública		Privada		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
2014	500	99,01%	5	0,99%	505
2015	785	98,00%	16	2,00%	801

En el año 2014 el 60% de la población de nuevo ingreso que recibió beca indicó haber recibido apoyo mediante alguna beca cuando realizaban los estudios de secundaria. Mientras que el 40% restante señala no haber recibido ningún tipo de beca.

Para el año 2015 el 63,42% del estudiantado contó con beca en secundaria y solo el 31,25% no percibió algún tipo de beca.

En el siguiente gráfico se muestran los porcentajes correspondientes.

Gráfico 6.
Beca recibida en secundaria
UTN, 2014-2015



Fuente: Cuadro G.6 (anexos)

En lo que respecta a la educación de los integrantes del núcleo familiar, para el año 2014 el 97,23% y en el año 2015 el 97,88% de los estudiantes becados señalan que ninguno de sus familiares estudia en instituciones privadas.

En el siguiente cuadro se muestran los datos obtenidos.

Cuadro 4.
Miembros de la familia que estudian en institución privada
UTN, 2014-2015

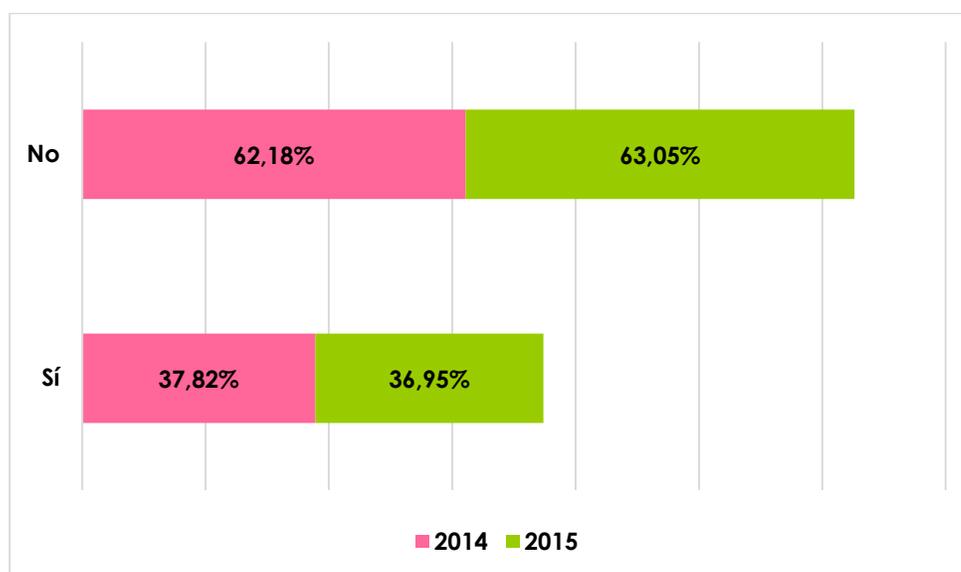
Familiar en institución privada					
Año	Sí		No		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
2014	14	2,77%	491	97,23%	505
2015	17	2,12%	784	97,88%	801

Es importante señalar, que en el año 2014 y en el año 2015 la mayoría de los estudiantes a los que se les otorgó beca puntualizan que ningún integrante de la familia posee algún tipo de beca por parte de otras instituciones públicas, porcentualmente esto se refleja con el 62,18% (2014) y el 63,05% (2015).

Además, para el año 2014 el 37,82% y para el año 2015 el 36,95% de la población becada cuentan con algún miembro de la familia que posee beca de institución pública.

En el siguiente gráfico se detalla dicha información.

Gráfico 7.
Integrante de la familia con beca de institución pública
UTN, 2014-2015



Fuente: Cuadro G.7 (anexos)

Otra característica que se presenta, es que en el año 2014 el 92,48% de la población estudiantil becada señala no poseer ningún otro familiar estudiando en la Universidad Técnica Nacional y solo el 7,52% señala que si cuenta con familiares matriculados en la institución.

En lo que concierne al año 2015 se muestra que el 92,13% del estudiantado indica que no poseen familiares matriculados en la UTN, mientras que el 7,87% señala que si cuentan con integrantes de la familia estudiando en la universidad.

A continuación se presentan los datos obtenidos.

Cuadro 5.
Miembros de la familia que estudian en la UTN
UTN, 2014-2015

Otro familiar matriculado en la UTN					
Año	Sí		No		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
2014	38	7,52%	467	92,48%	505
2015	63	7,87%	738	92,13%	801

Características familiares:

El 51,88% de los grupos familiares de los estudiantes becados en el año 2014 están conformados de cuatro a seis miembros, en segundo lugar se encuentran las familias que cuentan con uno a tres personas y se representa con el 44,55%; mientras que en menor cantidad están las familias que se componen de más de seis personas (3,56%).

Para el año 2015 se presenta una situación similar, ya que el 51,63% de las familias están constituidos por cuatro a seis personas, seguido por las familias con uno a tres integrantes (44,57%) y por último se encuentran las familias con más de seis personas (3,75%).

En el siguiente cuadro se desglosa la información obtenida.

Cuadro 6.
Cantidad de miembros que componen la familia
UTN, 2014-2015

Número de miembros de la familia							
Año	De 1 a 3		De 4 a 6		Más de 6		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
2014	225	44,55%	262	51,88%	18	3,56%	505
2015	357	44,56%	414	51,69%	30	3,75%	801

Por otra parte, para el año 2014 y 2015 las familias indicaron tener ingresos mensuales entre ¢7.000 a ¢302.000, esto se refleja con el 50,69% para el año 2014 y con el 49,31% en el 2015.

En segundo lugar se encuentran en las familias con ingreso mensuales entre ¢302.001 a ¢597.000, porcentualmente para el año 2014 se representa con el 36,44% y en el 2015 con el 37,08%.

A continuación se muestra la distribución de los datos.

Cuadro 7.
Ingresos familiares
UTN, 2014-2015

Monto de ingresos	Año			
	2014		2015	
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.
€7.000 a €302.000	256	50,69%	395	49,31%
€302.001 a €597.000	184	36,44%	297	37,08%
€597.001 a €892.000	48	9,50%	78	9,74%
€892.001 a €1.187,000	12	2,38%	14	1,75%
€1.187,001 a €1.482,000	3	0,59%	11	1,37%
€1.482,001 a €1.777,000	1	0,00%	3	0,37%
€1.777,001 a €2.072,000	1	0,20%	2	0,25%
€2.072,001 a €2.367,000	0	0,00%	1	0,12%
Total	505	100%	801	100%

Referente a los gastos mensuales de las familias de los estudiantes becados, en el año 2014 el 55,64% tuvo gastos entre €30.000 y €278.000; mientras que el 35,25% contó con gastos mensuales entre €278.001 a €526.000.

En el año 2015 el panorama es similar al año 2014, ya que el 52,06% de las familias presentaron gastos entre €30.000 y €278.000; en segundo lugar están los grupos familiares con gastos entre €278.001 a €526.000 (37,20%).

Seguidamente se presenta la distribución porcentual de los datos.

Cuadro 8.
Gastos familiares
UTN, 2014-2015

Monto de gastos	Año			
	2014		2015	
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.
€30.000 a €278.000	281	55,64%	417	52,06%
€278.001 a €526.000	178	35,25%	298	37,20%
€526.001 a €774.000	33	6,53%	65	8,11%
€774.001 a €1.022,000	10	1,98%	11	1,37%

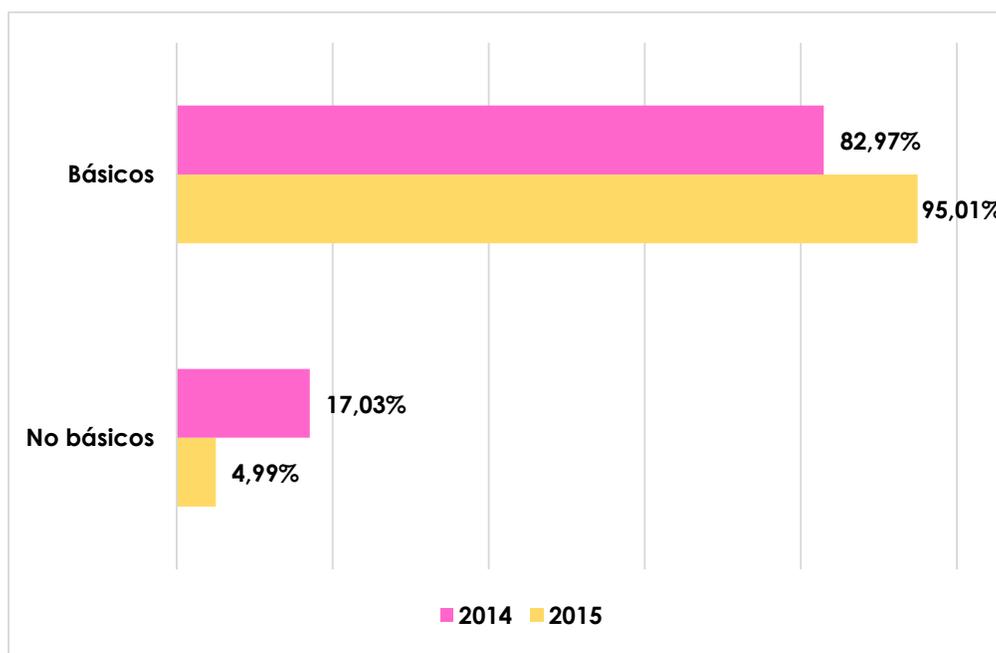
Monto de gastos	Año			
	2014		2015	
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.
₡1.022,001 a ₡1.270,000	2	0,40%	6	0,75%
₡1.270,001 a ₡1.518,000	0	0,00%	1	0,12%
₡1.518,001 a ₡1.766,000	0	0,00%	1	0,12%
₡1.766,001 a ₡2.014,000	0	0,00%	1	0,12%
₡2.014,001 a ₡2.510,000	1	0,20%	1	0,12%
Total	505	100%	801	100%

Concerniente al tipo de gastos que realizan las familias de la población estudiantil becada, prevalecen los gastos básicos; esto se representa con el 82,97% (2014) y el 95,01% (2015).

Además la categoría de gastos no básicos cuenta con una representación del 17,03% para el año 2014 y solo el 4,99% en el año 2015.

A continuación se muestra el siguiente gráfico y su respectiva distribución porcentual.

Gráfico 8.
Tipo de gastos familiares de los estudiantes becados
UTN, 2014-2015



Fuente: Cuadro G.8 (anexos)

En relación con los gastos estudiantiles que posee la población becada, en el año 2014 se muestra que el 78,61% tiene gastos entre $\text{€}0$ a $\text{€}98.000$; seguido por el 19,80% quienes tienen gastos entre $\text{€}98.001$ a $\text{€}196.000$.

En el año 2015 ocurre una situación similar a la citada anteriormente, ya que el 81,27% del estudiantado señala que los gastos que se presentan mientras realizan sus estudios oscilan entre $\text{€}0$ a $\text{€}98.000$; mientras que el 15,61% posee gastos entre $\text{€}98.001$ a $\text{€}196.000$.

En el cuadro siguiente se presenta la distribución de dichos gastos.

Cuadro 9.
Gastos estudiantiles
UTN, 2014-2015

Monto de gastos	Año			
	2014		2015	
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.
$\text{€}0$ a $\text{€}98.000$	397	78,61%	651	81,27%
$\text{€}98.001$ a $\text{€}196.000$	100	19,80%	125	15,61%
$\text{€}196.001$ a $\text{€} 294.000$	5	0,99%	23	2,87%
$\text{€}294.001$ a $\text{€} 392.000$	0	0,00%	2	0,25%
$\text{€}392.001$ a $\text{€}490.000$	2	0,40%	0	0,00%
$\text{€}490.001$ a $\text{€}980.000$	1	0,20%	0	0,00%
Total	505	100%	801	100%

En lo que corresponde a la condición laboral que posee el jefe de familia de la población estudiantil becada, en el año 2014 el 82,18% se encuentra empleada, mientras que el 17,82% presenta la condición de desempleo.

Para el año 2015 el 85,77% de los jefes de familia están empleados y el 14,23% muestra una situación de desempleo.

En el siguiente cuadro se muestra el detalle de los datos.

Cuadro 10.
Condición laboral del jefe de familia
UTN, 2014-2015

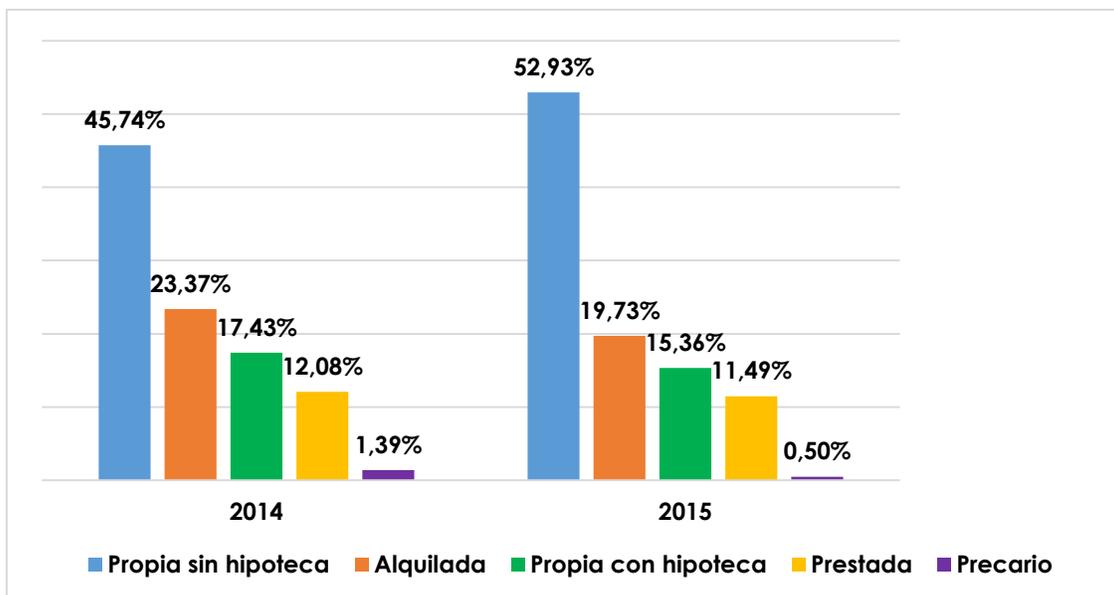
Año	¿Actualmente trabaja?				Total
	Sí		No		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
2014	415	82.18%	90	17.82%	505
2015	687	85.77%	114	14.23%	801

Por otra parte, en el año 2014 el 45,74% de los grupos familiares de estudiantes a quienes se les asignó beca residen en una vivienda propia sin hipoteca, el 23,37% vive en una casa alquilada; mientras que el 17,43% de la población reside en vivienda propia con hipoteca, así como también el 12,08% lo hace en una prestada y en menor porcentaje se encuentran las familias que habitan en una vivienda catalogada como precario (1,39%).

En términos generales para el año 2015 el 52,93% de las familias poseen casa propia sin hipoteca, en segundo lugar se encuentran las familias que habitan en vivienda alquilada con un 19,73%, mientras que el 15,36% reside en casa propia con hipoteca; además el 11,49% señaló que ocupa una vivienda prestada y solo el 0,50% señala que residen en precario.

En el siguiente grafico se presenta la distribución porcentual de la información.

Gráfico 9.
Tipo de vivienda
UTN, 2014-2015



Fuente: Cuadro G.9 (anexos)

Referente a la posesión de vehículos de las familias de la población estudiantil becada, en el año 2014 el 67,52% indicó que no poseen vehículo y el 32,48% tienen algún tipo de vehículo. En este sentido, para el año 2015 el 71,41% de los estudiantes menciona no poseer ningún vehículo en la familia, mientras que el 28,59% sí posee vehículo.

En el siguiente cuadro se muestra la distribución correspondiente.

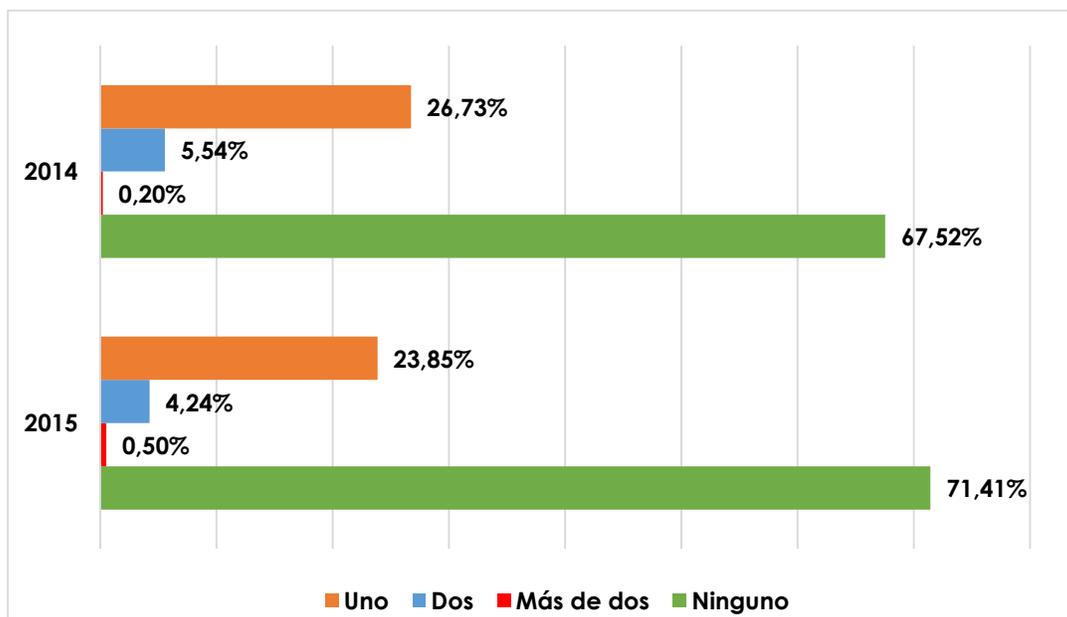
Cuadro 11.
Tenencia de vehículos
UTN, 2014-2015

Posee vehículos					
Año	Sí		No		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
2014	164	32.48%	341	67.52%	505
2015	229	28.59%	572	71.41%	801

De los hogares que poseen vehículo en el año 2014 el 26,73% tiene solo uno, un 5,54% señaló tener 2 vehículos y únicamente el 0,20% de los grupos familiares poseen más de dos vehículos. En el año 2015 se presenta una situación similar a la ocurrida en el año 2014, ya que el 23,85% de las familias del estudiantado posee solo un vehículo, el 4,24% dos y por último el 0,50% indica tener más de dos vehículos.

A continuación se presenta la distribución porcentual de los datos.

Gráfico 10.
Cantidad de vehículos
UTN, 2014-2015



Fuente: Cuadro G.10 (anexos)

Las familias que poseen vehículos en el año 2014 en su mayoría señalan que es para uso personal, esto se refleja con el 68,29%; mientras que el 31,71% manifiesta que lo utilizan para las labores propias de trabajo. Para el año 2015 el 62,88% de las familias indican que es para asuntos personales y el 37,12% para trabajo.

En el siguiente cuadro se muestra la distribución de dicha información.

Cuadro 12.
Usos del vehículo
UTN, 2014-2015

Usos del vehículo					
Año	Uso personal		Para trabajo		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
2014	112	68,29%	52	31,71%	164
2015	144	62,88%	85	37,12%	229

Particularidades de las sedes regionales

La descripción de los datos se realiza según las sedes regionales que conforman la Universidad y se presentan los resultados obtenidos en orden alfabético.

Sede Atenas

Características generales sobre asignación de becas y beneficios complementarios:

Para el año 2014 en la Sede Atenas se matriculó un total de **226** estudiantes de nuevo ingreso, de los cuales **98** fueron becados y se distribuyeron en 6 carreras.

Para el año 2015 se matricularon **301** estudiantes de nuevo ingreso y se otorgaron **48** becas, distribuidas en 5 de las carreras que ofrece la sede.

En el siguiente cuadro se muestra la distribución de los datos.

Cuadro 13.
Total de estudiantes becados de nuevo ingreso según carrera
UTN - Sede Atenas, 2014-2015

Carrera	Cantidad de estudiantes becados por año			
	2014		2015	
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.
Asistencia veterinaria	14	14,29%	11	22,92%
Contabilidad y finanzas	6	6,12%	6	12,50%
Manejo forestal y vida silvestre	24	24,49%	0	0,00%
Producción animal	31	31,63%	6	12,50%
Tecnología de alimentos	15	15,31%	19	39,58%
Tecnologías de información	8	8,16%	6	12,50%
Total	98	100%	48	100%

En lo que respecta a la cantidad de estudiantes becados según la carrera se muestra que en el 2014 la carrera con mayor número de población becada fue Producción Animal con el 31,63% y Tecnologías de Alimentos con el 39,58% para el año 2015.

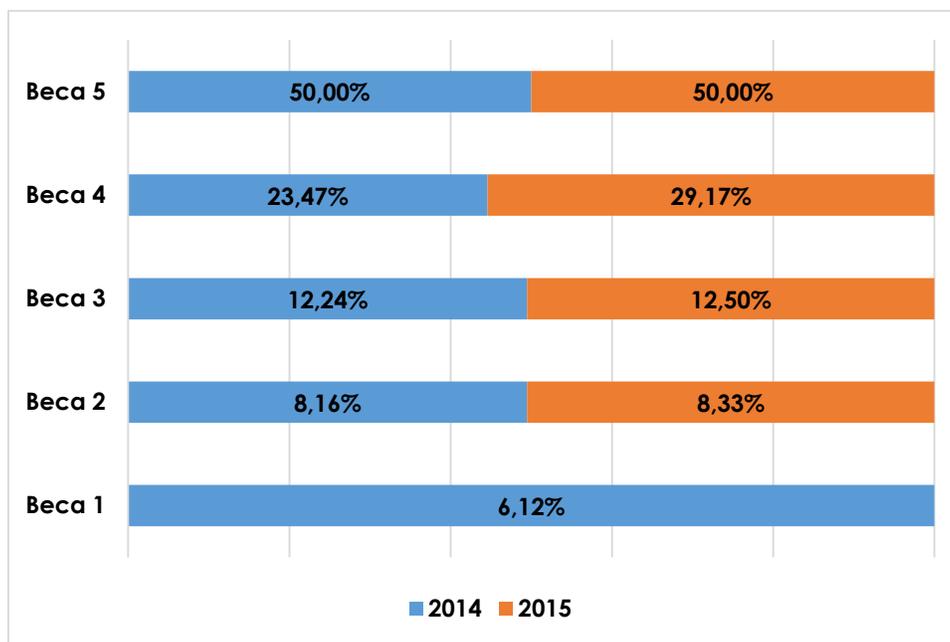
Referente a la categoría de beca asignada a los estudiantes, tanto en el año 2014 como en el 2015 el 50% de la población becada de nuevo ingreso obtuvo beca 5.

La segunda categoría de beca asignada según importancia porcentual fue la categoría de beca 4 (23,47% en el año 2014 y 29,17% en el 2015), se muestra también

que para ambos años no se otorgaron becas por excelencia académica y que para el año 2015 no se otorgó beca 1 a los estudiantes de nuevo ingreso.

En el siguiente gráfico se muestra la distribución porcentual de las categorías de becas asignadas para ambos años.

Gráfico 11.
Categoría de beca otorgada
UTN-Sede Atenas, 2014-2015



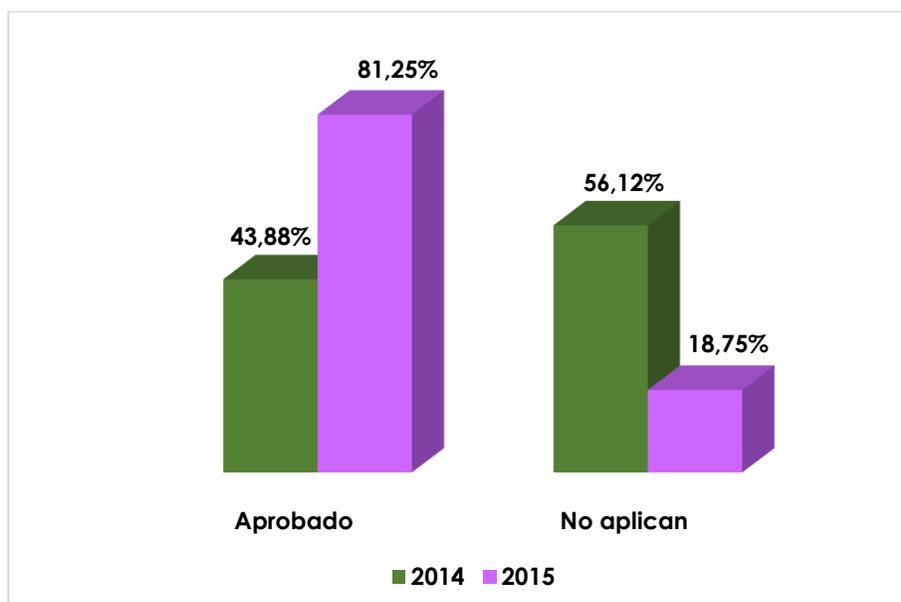
Fuente: Cuadro At.1 (anexos)

Concerniente al beneficio de alimentación, es importante mencionar que para el año 2014 el 56,12% de la población becada no cumplían con los requisitos para este, mientras que al 43,88% si se les aprobó dicho beneficio.

Por otra parte, para el año 2015 se muestra que al 81,25% de los estudiantes becados se les aprobó el beneficio de alimentación, mientras que el 18,75% no aplicaron para dicho beneficio.

A continuación se muestra la distribución de los datos.

Gráfico 12.
Estudiantes con beneficios de alimentación
UTN-Sede Atenas, 2014-2015



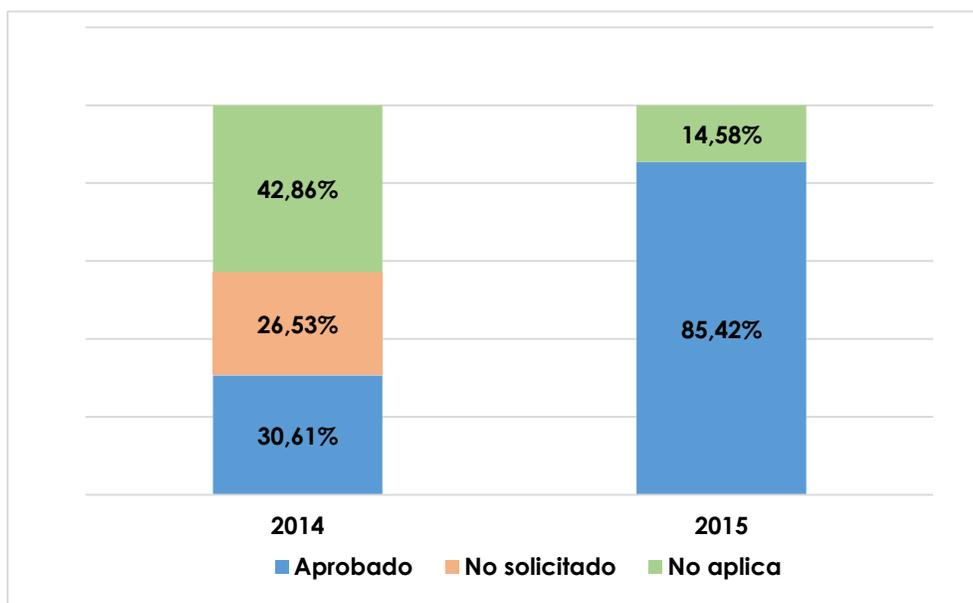
Fuente: Cuadro At.2 (anexos)

Otro de los beneficios por los que pueden optar los estudiantes becados es el de apoyo residencial, por ello en el año 2014 el 30,61% de la población de nuevo ingreso becada se les aprobó dicho beneficio; por el contrario el 42,86% no aplica para este y el 26,53% no realizó la solicitud.

Para el año 2015 el 85,42% de la población de nuevo ingreso becada de la sede se le aprobó el beneficio de residencia y solo el 14,58% no aplicaron para el otorgamiento de este.

En el siguiente gráfico se muestra la distribución de los datos.

Gráfico 13.
Estudiantes con beneficios de residencia
UTN-Sede Atenas, 2014-2015



Fuente: Cuadro At.3 (anexos)

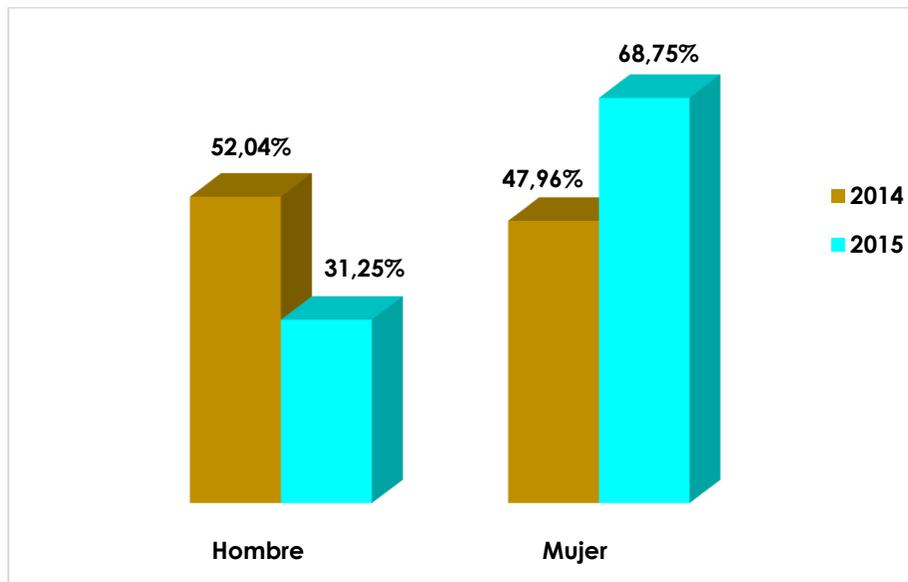
Características demográficas:

Es importante mencionar que para el año 2014 la población de nuevo ingreso que obtuvo un mayor número de becas fue a la población masculina, lo cual se representa con el 52,04%.

Caso contrario ocurre en el año 2015, ya que la mayor población becada es del sexo femenino; el cual se refleja con el 68,75% de la población.

A continuación se muestra la distribución porcentual de la información.

Gráfico 14.
Estudiantes becados por sexo
UTN-Sede Atenas, 2014-2015



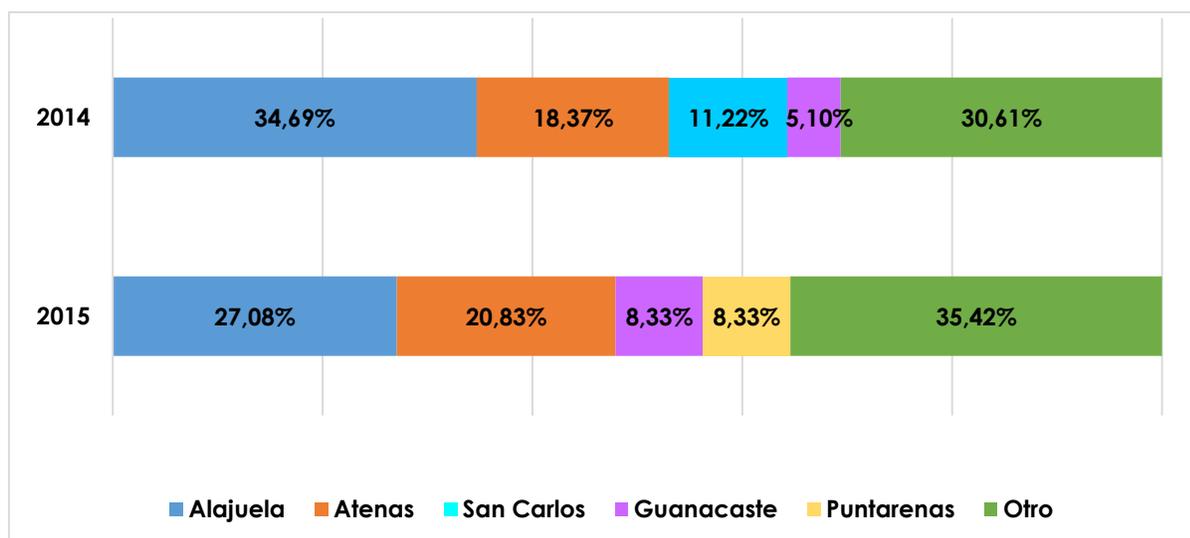
Fuente: Cuadro At.4 (anexos)

Con respecto a las zonas de procedencia del estudiantado, para el año 2014 provienen de la provincia de Alajuela, específicamente del cantón Central esto se representa con el 34,69%; seguido por el cantón de Atenas con el 18,37% y del cantón de San Carlos con un 11,22%.

Para el año 2015 también se presenta la misma situación con las zonas de procedencia de los estudiantes becados, ya que el 27,08% provienen del cantón central de Alajuela, el 20,83% del cantón de Atenas y el 8,33% del cantón central de Puntarenas y el cantón central de Guanacaste.

A continuación se muestra la distribución porcentual de los datos.

Gráfico 15.
Cantones de procedencia de los estudiantes becados
UTN-Sede Atenas, 2014-2015



Fuente: Cuadro At.5 (anexos)

Características académicas:

La mayoría de estudiantes a quienes se les asignó beca tanto en el año 2014 como en el año 2015 provienen de colegios públicos, así como también en ambos años solo se destaca solo un estudiante proveniente de un colegio privado.

Esto se refleja porcentualmente de la siguiente manera:

Cuadro 14.
Tipo de institución educativa de procedencia
UTN - Sede Atenas, 2014

Año	Institución educativa				Total
	Pública		Privada		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
2014	97	98,98%	1	1,02%	98
2015	47	97,92%	1	2,08%	48

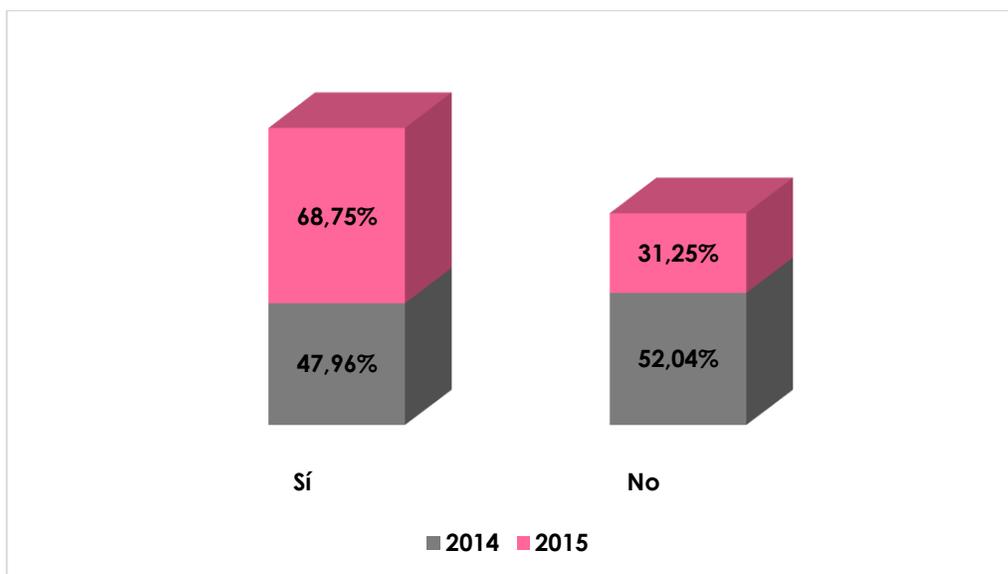
Para el año 2014 se presenta que, de la población estudiantil de nuevo ingreso que recibió beca el 52,04% no había recibido ningún tipo de beca en secundaria; mientras que el 47,96% señala haber recibido apoyo mediante alguna beca.

En lo que concierne al año 2015, se muestra que ocurre una situación diferente al año 2014, ya que el 68,75% de la población becada de nuevo ingreso si contó con beca

mientras cursaban los estudios de secundaria y solo el 31,25% no percibió algún tipo de beca.

En el siguiente gráfico se muestran los porcentajes correspondientes.

Gráfico 16.
Beca recibida en secundaria
UTN-Sede Atenas, 2014-2015



Fuente: Cuadro At.6 (anexos)

Con respecto a la educación que reciben otros miembros del núcleo familiar, para el año 2014 se muestra que el 95,92% de los estudiantes becados señalan que ningún miembro de su familia estudia en instituciones educativas privadas y solo el 4,08% indican que si cuentan con algún familiar que cursa su educación de forma privada.

Esta constante también se repite para el año 2015, donde el 91,67% manifiesta que en su núcleo familiar ninguno de los miembros estudia en instituciones educativas privadas.

En el siguiente cuadro se muestran los datos obtenidos.

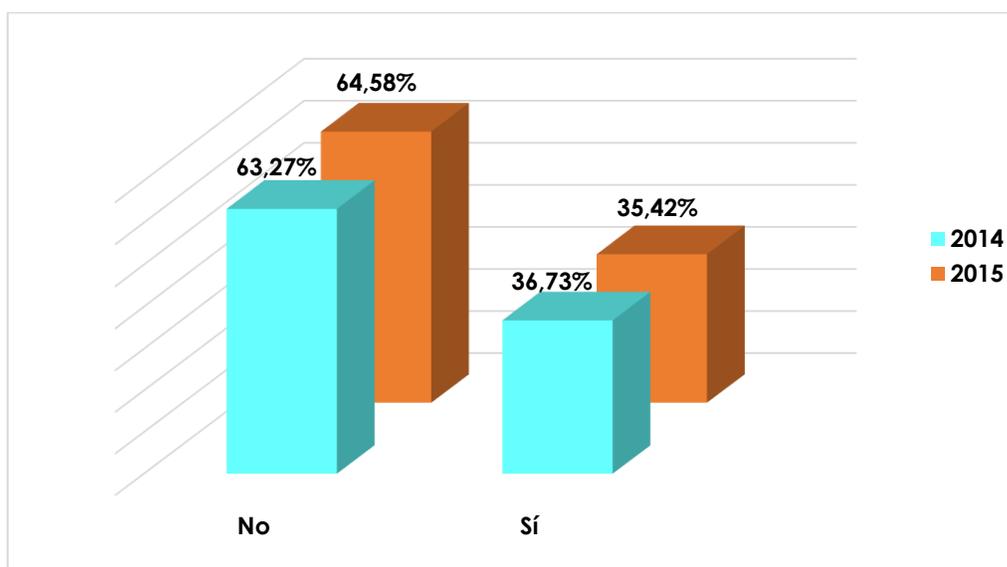
Cuadro 15.
Miembros de la familia que estudian en institución privada
UTN – Sede Atenas, 2014-2015

Año	Si		No		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
2014	4	4.08%	94	95.92%	98
2015	4	8.33%	44	91.67%	48

Otro punto importante, es que tanto en el año 2014 como en el año 2015 la mayoría de los estudiantes de nuevo ingreso a los que se les otorgó beca señalan que ningún miembro de su familia contaba con algún tipo de beca o apoyo por parte de otras instituciones públicas.

Para el año 2014 el 36,73% de los estudiantes becados cuentan con algún miembro de la familia que posee beca de institución pública, esta condición es levemente mayor que en el año 2015, esto porcentualmente es reflejado de la siguiente manera:

Gráfico 17.
Integrante de la familia con beca de institución pública
UTN-Sede Atenas, 2014-2015



Fuente: Cuadro At.7 (anexos)

Otro factor que se destaca es que en ambos años la mayoría de los estudiantes becados señalan que no tienen ningún otro familiar estudiando en la Universidad Técnica Nacional solo el 7,14% para el año 2014 y el 6,25% para el 2015 indican que si poseen familiares matriculados en la Institución.

A continuación se presentan los datos obtenidos.

Cuadro 16.
Miembros de la familia que estudian en la UTN
UTN - Sede Atenas, 2014-2015

Año	Si		No		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
2014	7	7,14%	91	92,86%	98
2015	3	6,25%	45	93,75%	48

Características familiares:

En el año 2014 se muestra que las familias mayoritariamente se componen de 4 a 6 personas y esto es representado con el 60,20%, seguido por familias compuestas de 1 a 3 personas con el 33,67%.

Caso contrario ocurre en el año 2015; donde el 50% de la población becada está conformada por familias que se componen de 1 a 3 personas y el 47,92% poseen familias conformadas por 4 a 6 personas.

Cabe mencionar que para el año 2014 las familias que se componen de más de 6 personas fueron mayor que en el 2015.

Seguidamente se muestra la distribución de los datos.

Cuadro 17.
Cantidad de miembros que componen la familia
UTN-Sede Atenas, 2014-2015

Número de miembros de la familia							
Año	De 1 a 3		De 4 a 6		Más de 6		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
2014	33	33,67%	59	60,20%	6	6,12%	98
2015	24	50,00%	23	47,92%	1	2,08%	48

Los ingresos mensuales que tienen las familias de los estudiantes becados de nuevo ingreso se encuentran entre ¢7.000 a ¢302.000, esto se ve reflejado con el 51,02% para el año 2014 y con el 56,25% para el año 2015.

En segundo lugar se encuentran las familias con ingreso mensuales entre ¢302.001 a ¢597.000, porcentualmente para el año 2014 esto se representa con el 31,63% y en el 2015 con el 31,25%.

En el siguiente cuadro se muestra la distribución de la información obtenida.

Cuadro 18.
Ingresos familiares
UTN-Sede Atenas, 2014-2015

Monto de ingresos	Año			
	2014		2015	
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.
₡7.000 a ₡302.000	50	51,02%	27	56,25%
₡302.001 a ₡597.000	31	31,63%	15	31,25%
₡597.001 a ₡892.000	11	11,22%	3	6,25%
₡892.001 a ₡1.187.000	6	6,12%	1	2,08%
₡1.187.001 a ₡1.482.000	0	0,00%	2	4,17%
Total	98	100%	48	100%

En relación con los gastos mensuales de las familias de los estudiantes becados, en el año 2014 el 50% posee gastos entre ₡30.000 y ₡278.000; mientras que en el 2015 es el 54,17% de las familias que se encuentran en este rango.

Por otra parte, en el año 2014 el 40,82% de las familias cuentan con gastos mensuales con montos que van desde los ₡278.001 a ₡526.000 y en este mismo rubro se encuentra el 35,42% de las familias en el año 2015.

A continuación se presenta la distribución porcentual de los datos.

Cuadro 19.
Gastos familiares
UTN-Sede Atenas, 2014-2015

Monto de gastos	Año			
	2014		2015	
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.
₡30.000 a ₡278.000	49	50,00%	26	54,17%
₡278.001 a ₡526.000	40	40,82%	17	35,42%
₡526.001 a ₡774.000	7	7,14%	3	6,25%
₡774.001 a ₡1.022.000	2	2,04%	1	2,08%
₡1.022.001 a ₡1.270.000	0	0,00%	1	2,08%
Total	98	100%	48	100%

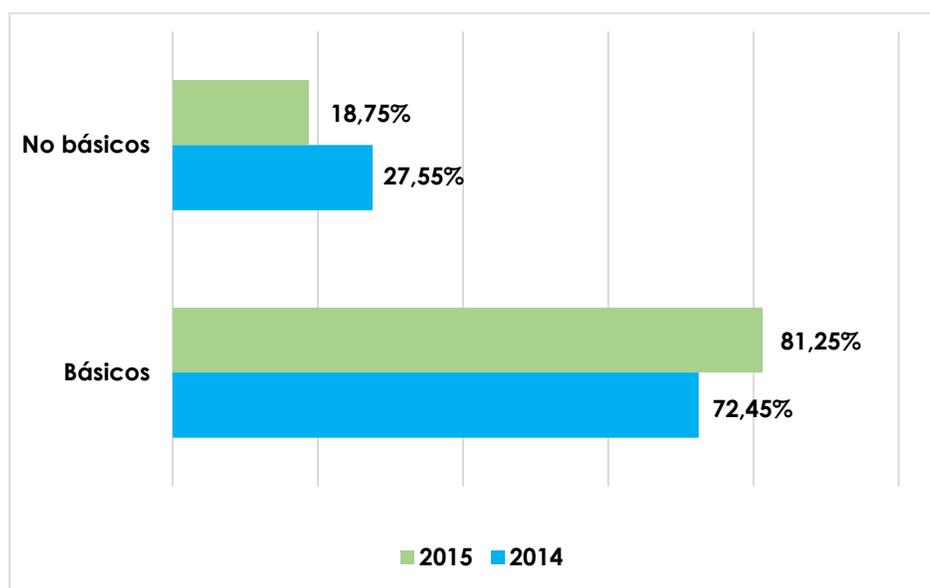
Referente al tipo de gastos que poseen las familias de los estudiantes becados de nuevo ingreso de la Sede, tanto en el año 2014 como en el 2015 predominan los gastos básicos.

Para el 2014 dichos gastos representan con 72,45%, mientras que en el 2015 fue el 81,25% del total de gastos de la población becada.

En el año 2014 el tipo de gastos no básicos representó el 27,55% siendo mayor que el presentado en el 2015 (18,75%).

A continuación se muestra el siguiente gráfico y su respectiva distribución porcentual.

Gráfico 18.
Tipo de gastos familiares de los estudiantes becados
UTN-Sede Atenas, 2014 y 2015



Fuente: Cuadro At.8 (anexos)

Con respecto a los gastos estudiantiles que posee la población becada de nuevo ingreso, se determina que en el año 2014 el 64,29% y en el 2015 el 35,42% señalan que los gastos que poseen se encuentran entre €98.001 a €196.000.

Por otra parte, en el año 2014 el 34,69% indica que los gastos para los asuntos estudiantiles son de €0 a €98.000; mientras que para el año 2015 el 33,33% destaca que los gastos estudiantiles que poseen se localizan entre €196.001 a €294.000.

En el cuadro número 20 se presenta la distribución de la información.

Cuadro 20.
Gastos estudiantiles
UTN-Sede Atenas, 2014-2015

Monto de gastos	Año			
	2014		2015	
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.
¢0 a ¢98.000	34	34,69%	14	29,17%
¢98.001 a ¢196.000	63	64,29%	17	35,42%
¢196.001 a ¢ 294.000	1	1,02%	16	33,33%
¢294.001 a ¢ 392.000	0	0,00%	1	2,08%
Total	98	100%	48	100%

En lo que concierne a la condición laboral del jefe de familia de los estudiantes becados, se señala que tanto en el año 2014 como en el 2015 la mayoría se encuentra empleada.

Para el año 2014 se visualiza que en el 14,29% de los jefes de familia se encuentran desempleados, mientras que en el 2015 es el 10,42%.

En el siguiente cuadro se muestra el detalle de los datos.

Cuadro 21.
Condición laboral del jefe de familia
UTN - Sede Atenas, 2014- 2015

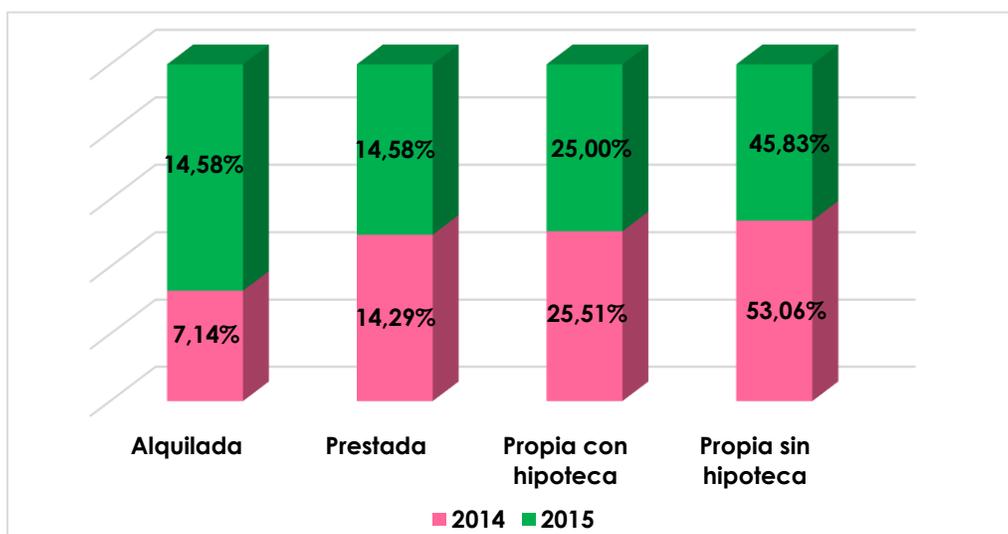
Año	¿Actualmente trabaja?				Total
	Si		No		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
2014	84	85,71%	14	14,29%	98
2015	43	89,58%	5	10,42%	48

Respecto al tipo de vivienda de las familias de los estudiantes becados de nuevo ingreso, para el año 2014 el 53,06% poseen casa propia sin hipoteca, mientras que el 25,51% cuenta con casa propia con hipoteca; en menor caso se encuentran las familias que habitan en vivienda prestada representadas con el 14,29% y solo el 7,14% señala que residen en casas alquiladas.

En el año 2015 acontece un panorama similar, ya que el 45,83% de las familias poseen vivienda propia sin hipoteca y el 25% casa propia con hipoteca. Además se muestra que el 14,58% de las familias habitan en casas prestadas, dicho porcentaje también se repite con las familias que se encuentran alquilando vivienda.

En el siguiente grafico se presenta la distribución porcentual de la información.

Gráfico 19.
Tipo de vivienda
UTN-Sede Atenas, 2014 y 2015



Fuente: Cuadro At.9 (anexos)

Otra de las variables consideradas en el proceso de solicitud de beca es la tenencia de vehículos, la cual en el año 2014 se aprecia una distribución porcentual de 50% para cada caso, es decir los que poseen y no poseen vehículos.

Para el año 2015 la situación cambia, ya que el 68,75% de las familias señalan no poseer vehículo, mientras que el 31,25% manifiesta si contar con vehículo.

En el siguiente cuadro se muestra la distribución correspondiente.

Cuadro 22.
Tenencia de vehículos
UTN - Sede Atenas, 2014-2015

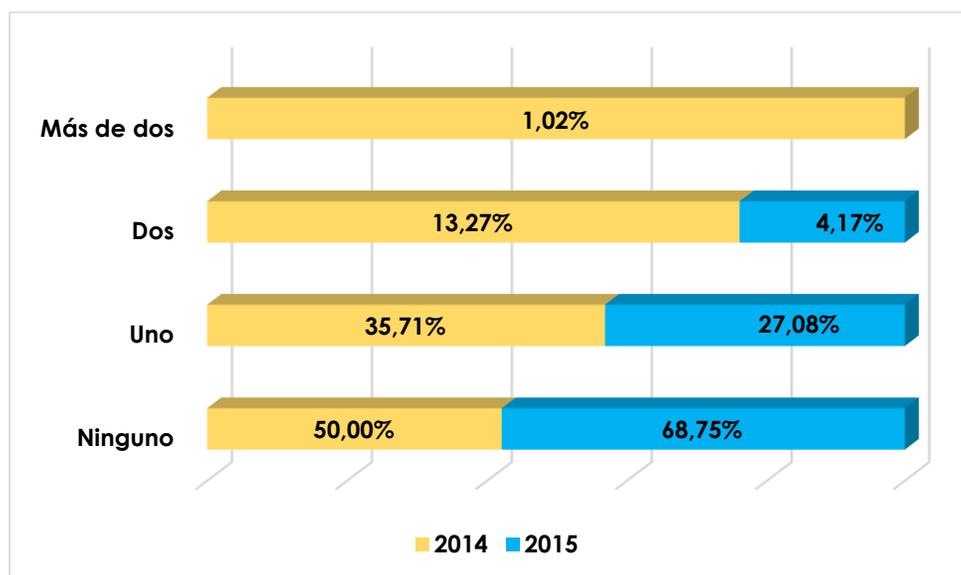
Año	Posee vehículos				Total
	Si		No		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
2014	49	50%	49	50%	98
2015	15	31,25%	33	68,75%	48

De las familias que manifestaron poseer vehículos, en el año 2014 el 35,71% indica que tiene solo uno, el 13,27% menciona que poseen dos vehículos y en un menor porcentaje se encuentran las familias que poseen más de dos vehículos representado con el 1,02%.

Por otra parte, en el 2015 el 27,08% de las familias señalan que poseen un vehículo y solo el 4,17% señalan que cuentan con dos vehículos.

El gráfico que a continuación se presenta muestra la distribución de la información de ambos años.

Gráfico 20.
Cantidad de vehículos
UTN-Sede Atenas, 2014-2015



Fuente: Cuadro At.10 (anexos)

De las familias que poseen vehículos, se destaca que mayoritariamente es para uso personal; esto en el año 2014 se refleja con el 91,84% y solo el 8,16% señala que el uso que se les da es para trabajo.

En el 2015, la situación es similar, ya que el 93,33% de las familias que poseen vehículos señalan que es para uso personal y el 6,67% para asuntos únicamente laborales.

En el siguiente cuadro se muestra la distribución de dicha información.

Cuadro 23.
Usos del vehículo
UTN - Sede Atenas, 2014-2015

Año	Uso personal		Para trabajo		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
2014	45	91.84%	4	8.16%	49
2015	14	93.33%	1	6.67%	15

Sede Central

Características generales sobre asignación de becas y beneficios complementarios:

En el año 2014 en la Sede Central se matricularon **1476** estudiantes de nuevo ingreso, de los cuales **240** fueron becados y se distribuyeron en 17 carreras.

Para el año 2015 la matrícula de nuevo ingreso fue de **1862** estudiantes y se otorgaron **378** becas, distribuidas en 18 de las carreras.

A continuación se muestra la distribución de los datos.

Cuadro 24.
Total de estudiantes becados de nuevo ingreso según carrera
UTN - Sede Central, 2014-2015

Carrera	Cantidad de estudiantes becados por año			
	2014		2015	
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.
Administración Aduanera	21	8.75%	30	7.94%
Administración de Compras y Control de Inventarios	4	1.67%	11	2.91%
Administración de Recursos Humanos	29	12.08%	39	10.32%
Administración en Servicios de Alimentos y Bebidas	7	2.92%	17	4.50%
Asistencia Administrativa	10	4.17%	19	5.03%
Comercio Exterior	14	5.83%	17	4.50%
Contabilidad y Finanzas	37	15.42%	35	9.26%
Control de Calidad	12	5.00%	24	6.34%
Electromecánica	10	4.17%	17	4.50%
Electrónica	5	2.08%	22	5.82%
Fotografía	10	4.17%	5	1.32%
Gestión Ambiental	0	0.00%	11	2.91%
Gestión de Grupos Turísticos	5	2.08%	10	2.65%
Inglés como Lengua Extranjera	14	5.83%	35	9.26%
Manejo del Recurso Hídrico	2	0.83%	2	0.53%
Producción Industrial	8	3.33%	2	0.53%
Salud Ocupacional	10	4.17%	35	9.26%
Tecnologías Informáticas	42	17.50%	47	12.43%
Total	240	100%	378	100%

La carrera que cuenta con mayor número de estudiantes becados es Tecnologías Informáticas, esta situación se presenta en ambos años; en el 2014 se representa con el 17,50% y en el 2015 con el 12,43%.

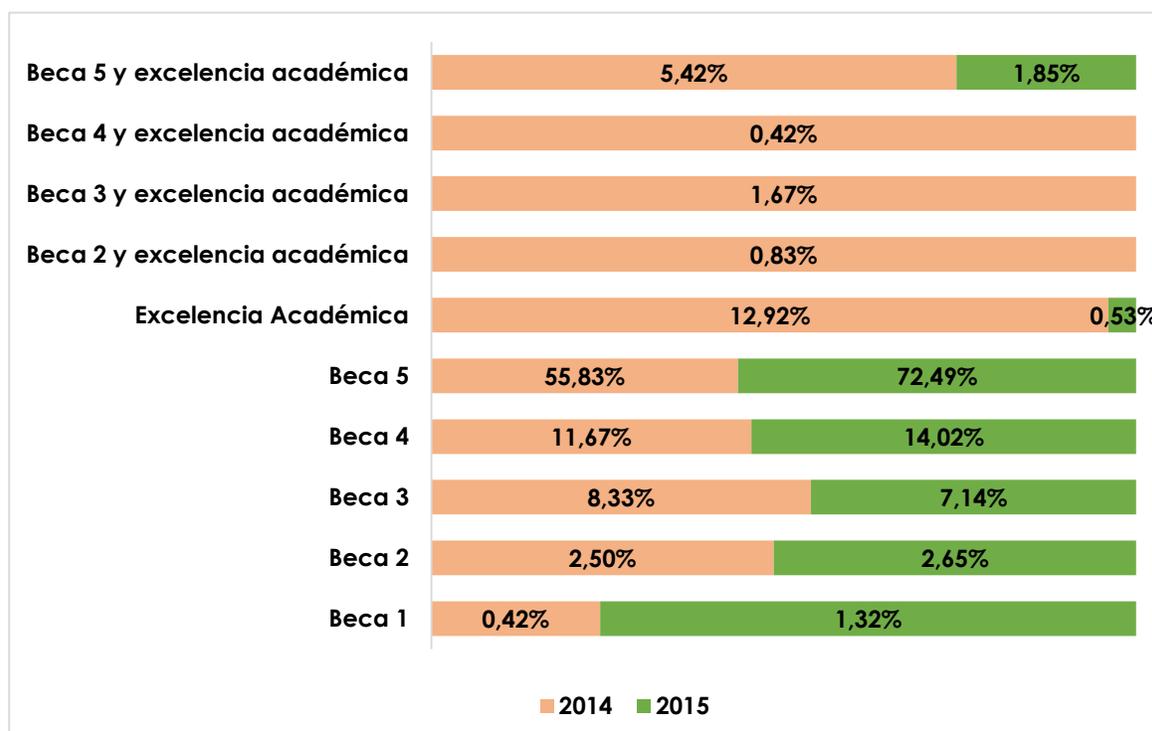
Con respecto a las categorías de becas otorgadas a los estudiantes, se muestra que tanto en el año 2014 como en el 2015 la categoría de beca que más fue asignada es la beca 5; esto se representa con el 55,83% (2014) y el 72,49% (2015).

En segundo lugar se encuentra la categoría de beca 4, la cual para el año 2014 se le otorgó al 11,67% y en el 2015 al 14,02%.

Se muestra también que para el año 2014 hubo estudiantes con doble condición de beca (excelencia académica y beca 2, 3, 4 y 5), para el 2015 se muestra solo estudiantes con doble condición de beca por excelencia académica y beca 5. Demás la asignación de beca por excelencia académica se representa porcentualmente en el año 2014 con el 12,92% y en el 2015 con el 0,53%.

Seguidamente se muestra la distribución porcentual de las categorías de becas asignadas.

Gráfico 21.
Categoría de beca otorgada
UTN-Sede Central, 2014-2015



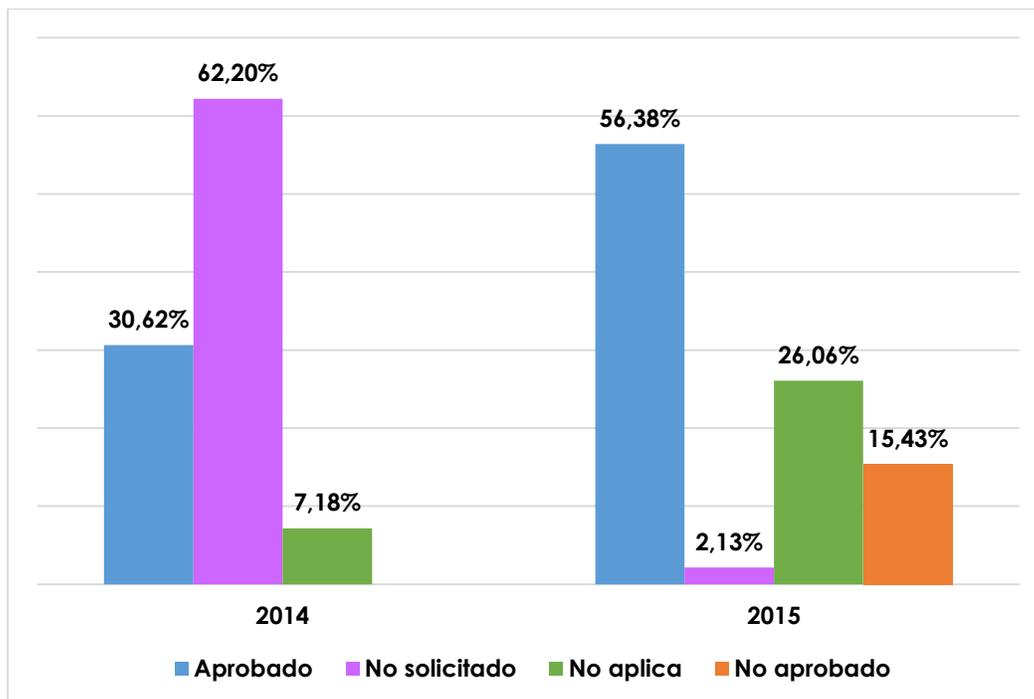
Fuente: Cuadro Ctr.1 (anexos)

Referente a los beneficios de alimentación, para el año 2014 al 30,62% de la población becada se les aprobó este beneficio; mientras que en el año 2015 fue al 56,38%. Es importante destacar que existe una marcada diferencia en lo que respecta a la solicitud de este beneficio, ya que para el año 2014 el 62,20% del total de la población becada no realizó la solicitud correspondiente; mientras que para el año 2015 solo el 2,13% no presentó la solicitud.

Para el año 2014 se presenta que el 7,18% de los estudiantes con beca asignada no aplicaban para el otorgamiento del beneficio, mientras que en el 2015 este porcentaje es representado con el 26,06%.

A continuación se muestra la distribución de los datos.

Gráfico 22.
Estudiantes con beneficios de alimentación
UTN-Sede Central, 2014-2015



Fuente: Cuadro Ctr.2 (anexos)

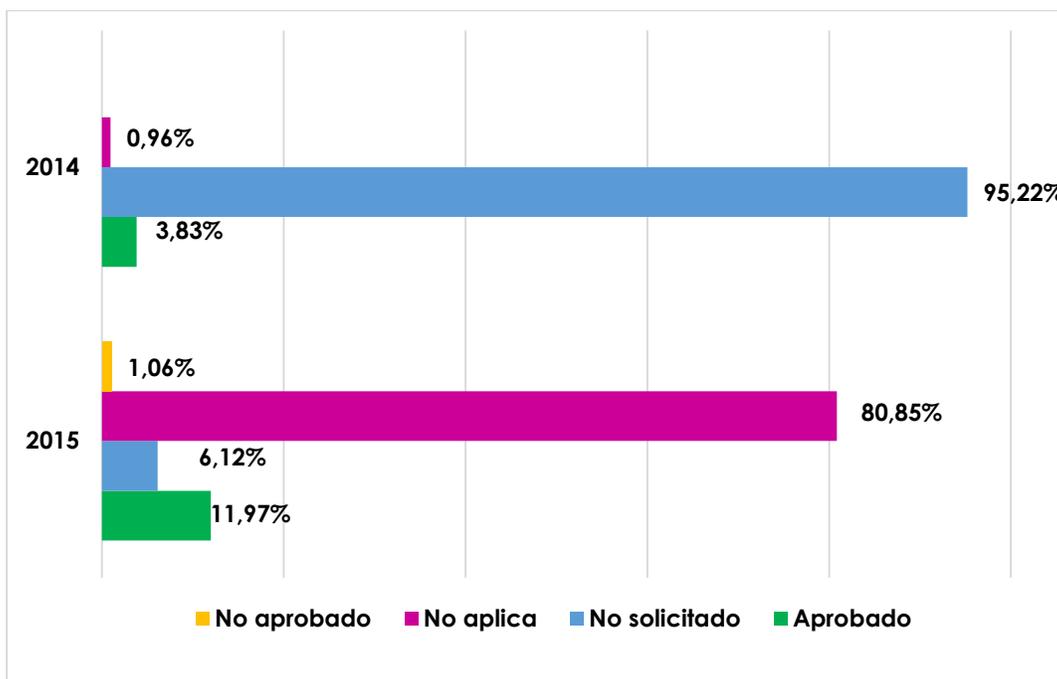
Otro de los beneficios que concede la Institución es el de apoyo residencial, por tanto; en el año 2014 al 3,83% se le aprobó dicho beneficio y en el año 2015 fue al 11,97% del total de la población becada.

Por otra parte, con esta variable ocurre una situación similar a la que sucede con el beneficio de alimentación; ya que en el año 2014 el 95,22% de la población becada no realizó la solicitud para el otorgamiento de este y para el año 2015 fue el 6,12% de la población estudiantil que no hizo la solicitud.

En el año 2014 el 0,96% de la población becada de la Sede no aplicaba para la asignación del beneficio; mientras que en el 2015 fue el 80,85% del estudiantado.

En el siguiente gráfico se muestra la distribución de los datos.

Gráfico 23.
Estudiantes con beneficios de residencia
UTN-Sede Central, 2014-2015



Fuente: Cuadro Ctr.3 (anexos)

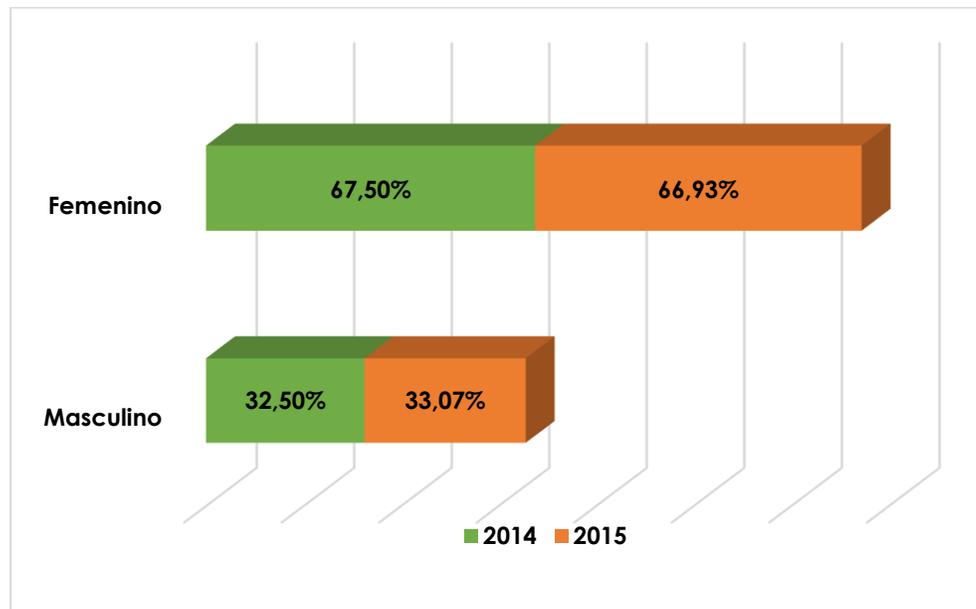
Características demográficas:

Un dato importante que señalar es que para ambos años la población de nuevo ingreso que mayormente se le asignó beca fue a la población femenina, esto se representa en el año 2014 con el 67,50% y en el 2015 con el 66,93%.

Mientras que la población masculina que recibió beca fue el 32,50% y en el año 2014 y el 33,07% en el año 2015.

En el siguiente gráfico se muestra la distribución porcentual de la información.

Gráfico 24.
Estudiantes becados por sexo
UTN-Sede Central, 2014-2015



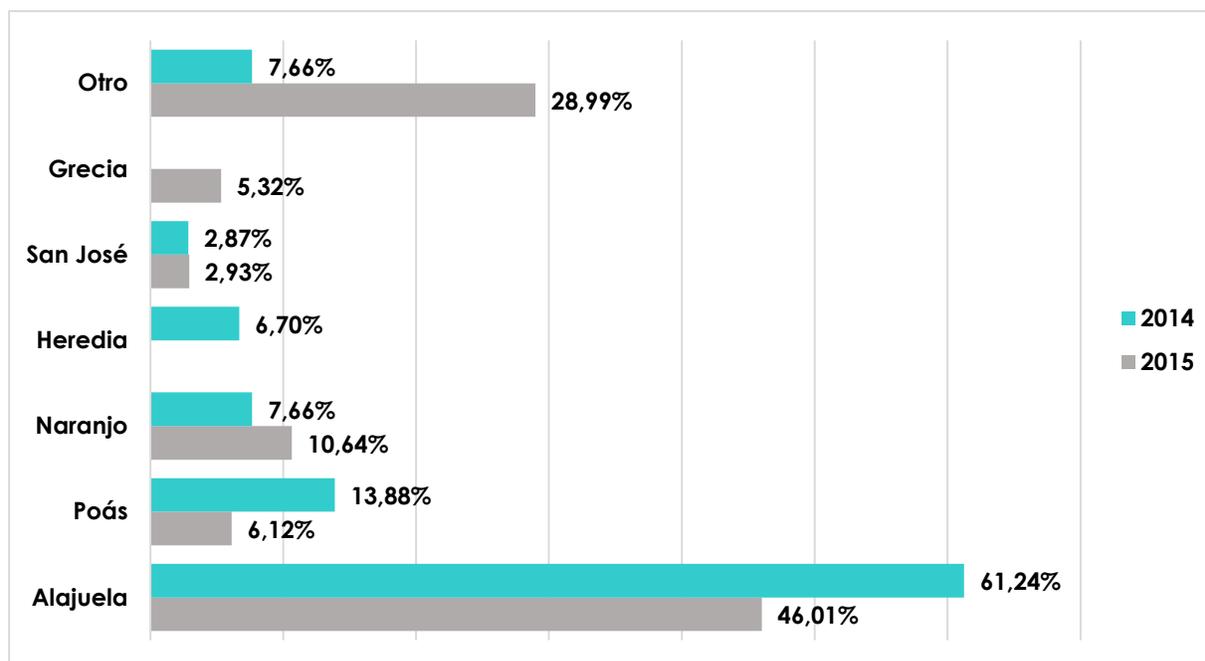
Fuente: Cuadro Ctr.4 (anexos)

Según las zonas de procedencia de la población estudiantil becada y sus familias, en el año 2014 provienen en su mayoría de la provincia de Alajuela; concretamente del Cantón Central, esto se representa con el 61,24%, en segundo lugar se encuentra el cantón de Poás con el 13,88%. También existe representación del cantón de Naranjo (7,66%) y del Cantón Central de Heredia (6,70%)

En el año 2015 la situación es similar, ya que el 46,01% los estudiantes becados provienen del Cantón Central de Alajuela, el 10,64% del cantón de Naranjo y el 6,12% del cantón de Poás, así como también existe representación del cantón de Grecia reflejado con el 5,32%.

A continuación se muestra la distribución de la información.

Gráfico 25.
Cantones de procedencia de los estudiantes becados
UTN-Sede Central, 2014-2015



Fuente: Cuadro Ctr.5 (anexos)

Características académicas:

La población estudiantil que mayoritariamente recibió beca tanto en el año 2014 como en el año 2015 proviene de colegios públicos, esto se muestra para el año 2014 con el 98,09% y en el 2015 con el 99,47%.

Esto se refleja porcentualmente de la siguiente manera.

Cuadro 25.
Tipo de institución educativa de procedencia
UTN - Sede Central, 2014-2015

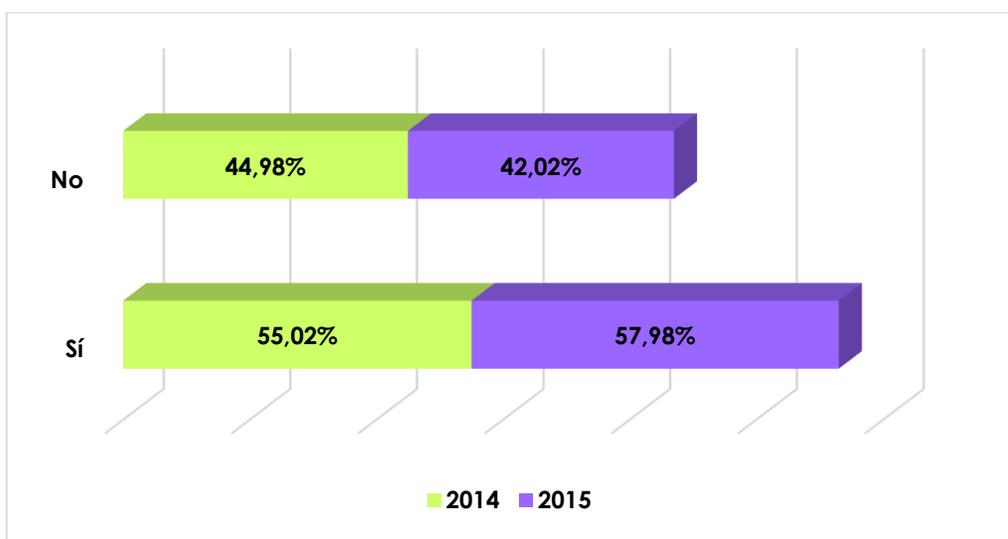
Institución educativa					
Año	Pública		Privada		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
2014	205	98,09%	4	1,91%	209
2015	374	99,47%	2	0,53%	376

En el año 2014 el 55,02% de la población estudiantil que recibió beca indica que contó con beca en secundaria, mientras que el 44,98% indica no haber recibido ningún tipo de beca.

Para el año 2015, se muestra un panorama similar al año anterior, ya que el 57,98% de la población becada si contó con beca mientras realizaba los estudios de secundaria y el 42,02% no percibió algún tipo de beca.

En el siguiente gráfico se muestran la distribución porcentual de los datos.

Gráfico 26.
Beca recibida en secundaria
UTN-Sede Central, 2014-2015



Fuente: Cuadro Ctr.6 (anexos)

En relación con la educación que reciben los integrantes de las familias de los estudiantes becados, tanto en el año 2014 como en el 2015 se presenta que mayoritariamente ningún miembro de la familia realiza los estudios en instituciones educativas privadas, porcentualmente esto se refleja con el 98,09% para el 2014 y el 97,34% para el año 2015.

Además en el año 2014 solo el 1,91% indican que si cuentan con algún familiar que cursa su educación de forma privada, mientras que en el año 2015 es el 2,66% que señala esta misma situación.

En el siguiente cuadro se muestran los datos obtenidos.

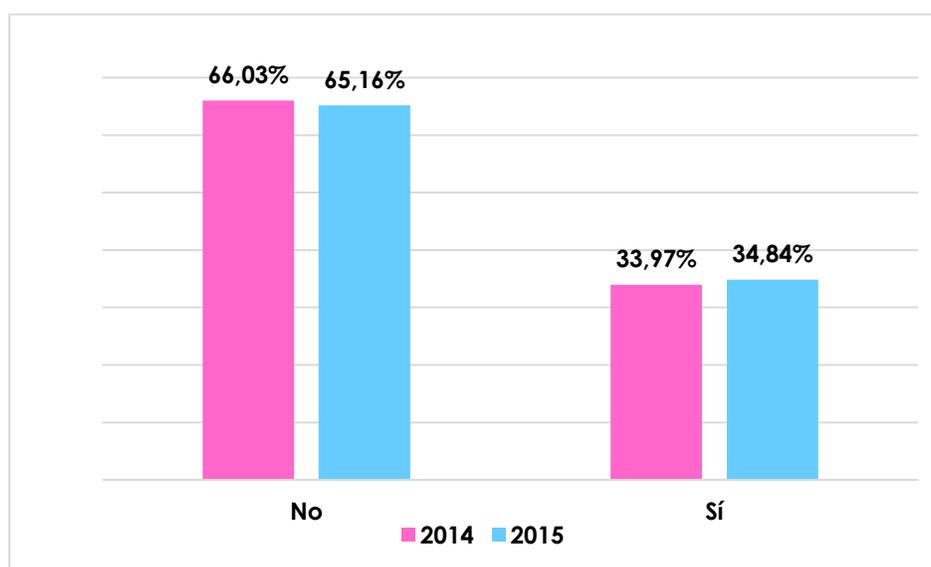
Cuadro 26.
Miembros de la familia que estudian en institución privada
UTN - Sede Central, 2014-2015

Año	SI		NO		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
2014	4	1,91%	205	98,09%	209
2015	10	2,66%	366	97,34%	376

Por otra parte, tanto en el año 2014 como en el año 2015 se presenta que la mayoría de los estudiantes a los que se les otorgó beca indican que ningún miembro de su familia cuenta con algún tipo de beca por parte de alguna institución pública; esto se refleja con el 66,03% en el año 2014 y el 65,16% para el año 2015.

En el siguiente gráfico se detalla la información obtenida.

Gráfico 27.
Integrante de la familia con beca de institución pública
UTN-Sede Central, 2014-2015



Fuente: Cuadro Ctr.7 (anexos)

Tanto para el año 2014 como para el año 2015, mayoritariamente los estudiantes becados indican que no tienen familiares matriculados en la UTN esto; se representa con el 91,39% para el 2014 y con el 92,30% para el 2015.

Por otra parte, en el año 2014 el 8,61% indica poseer algún familiar estudiando en la Institución y para el 2015 es el 7,71% que señala contar con familiares estudiando en la UTN.

A continuación se presentan la distribución de los datos obtenidos.

Cuadro 27.
Miembros de la familia que estudian en la UTN
Sede Central, 2014-2015

Año	Si		No		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
2014	18	8,61%	191	91,39%	209
2015	29	7,71%	347	92,30%	376

Características familiares:

En el año 2014 se presenta que las familias están conformadas mayoritariamente de 4 a 6 personas, esto es representado con el 49,28%, seguido por familias compuestas de 1 a 3 personas con el 48,33%.

Caso similar ocurre en el año 2015; donde el 54,52% de la población becada está conformada por familias de 4 a 6 personas y el 42,55% por familias de 1 a 3 personas.

Seguidamente se muestra la distribución de los datos.

Cuadro 28.
Cantidad de miembros que componen la familia
UTN-Sede Central, 2014-2015

Año	Número de miembros de la familia						Total
	De 1 a 3		De 4 a 6		Más de 6		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
2014	101	48,33%	103	49,28%	5	2,39%	209
2015	160	42,55%	205	54,52%	11	2,93%	376

En el año 2014 los ingresos mensuales de las familias de los estudiantes becados de nuevo ingreso se encuentran en mayor número entre ¢302.001 a ¢597.000, esto se muestra con el 45,45%, mientras que en segundo lugar se localizan las familias con ingresos de ¢7.000 a ¢302.000, lo cual se refleja con el 37,32%.

Por otra parte, en el año 2015 la situación que se presenta es similar a la del año 2014, ya que los ingresos mensuales de las familias que sobresalen son los ubicados entre ¢302.001 a ¢597.000 representado con el 46,80% y como segundo ingreso con mayor representatividad se presentan entre ¢7.000 a ¢302.000 (34,31%).

En el siguiente cuadro se muestra la distribución de la información obtenida:

Cuadro 29.
Ingresos familiares
UTN-Sede Central, 2014-2015

Monto de ingresos	Año			
	2014		2015	
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.
¢7.000 a ¢302.000	78	37,32%	129	34,31%
¢302.001 a ¢597.000	95	45,45%	176	46,80%
¢597.001 a ¢892.000	29	13,88%	50	13,30%
¢892.001 a ¢1.187,000	6	2,87%	10	2,66%
¢1.187,001 a ¢1.482,000	0	0,00%	6	1,60%
¢1.482,001 a ¢1.777,000	0	0,00%	2	0,53%
¢1.777,001 a ¢2.072,000	1	0,48%	1	0,27%
¢2.072,001 a ¢ 2.957,000	0	0,00%	2	0,53%
Total	209	100%	376	100%

Referente a los gastos mensuales que tienen las familias de los estudiantes becados, en el año 2014 el 45,45% posee gastos entre ¢30.000 y ¢278.000; mientras que el 41,63% de las familias cuentan con gastos entre ¢278.001 a ¢ 526.000.

Para el año 2015 sucede lo contrario, ya que el 45,48% cuentan con gastos mensuales con montos que van desde los ¢278.001 a ¢526.000, mientras que el 40,69% presenta gastos entre los rangos de ¢30.000 a ¢278.000.

A continuación se presenta la distribución porcentual de los datos.

Cuadro 30.
Gastos familiares.
UTN-Sede Central, 2014-2015

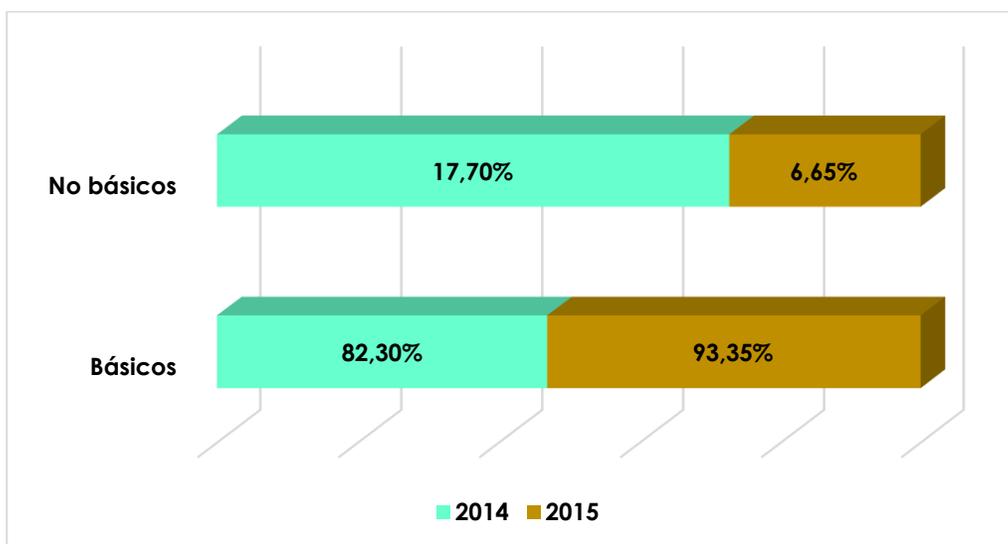
Monto de gastos	Año			
	2014		2015	
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.
¢30.000 a ¢278.000	95	45,45%	153	40,69%
¢278.001 a ¢526.000	87	41,63%	171	45,48%
¢526.001 a ¢774.000	19	9,09%	40	10,64%
¢774.001 a ¢1.022,000	5	2,39%	6	1,60%
¢1.022,001 a ¢1.270,000	2	0,96%	4	1,06%
¢1.270,001 a ¢1.518,000	0	0,00%	0	0,00%
¢1.518,001 a ¢1.766,000	0	0,00%	1	0,27%
¢1.766,001 a ¢2.014,000	0	0,00%	1	0,27%
¢2.014,001 a ¢2.262,000	0	0,00%	0	0,00%
¢2.262,001 a ¢2.510,000	1	0,48%	0	0,00%
Total	209	100%	376	100%

Concerniente al tipo de gastos que realizan las familias de los estudiantes becados, tanto en el año 2014 como en el 2015 predominan los gastos básicos. Para el 2014 dichos gastos se representan con el 82,30%, mientras que en el 2015 fue el 93,35%.

Por otra parte, en el año 2014 el tipo de gastos no básicos se representó con el 17,70% y en el 2015 con el 6,65%.

A continuación se muestran la distribución porcentual.

Gráfico 28.
Tipo de gastos familiares de los estudiantes becados
UTN-Sede Central, 2014-2015



Fuente: Cuadro Ctr.8 (anexos)

En lo que respecta a los gastos estudiantiles que realiza la población becada, se presenta que en el año 2014 el 96,17% tiene gastos entre ¢0 a ¢98.000, seguido por los estudiantes con gastos entre ¢98.001 a ¢196.000 (2,39%) y solo el 1,44% cuenta con gastos entre ¢196.001 a ¢294.000.

Para el año 2015 el 88,83% señala que los gastos estudiantiles que poseen son de ¢0 a ¢98.000; al igual que el año anterior como segundo lugar se encuentran los estudiantes que tienen gastos entre ¢98.001 a ¢196.000 (9,84%), seguido por el 1,06% que cuentan con gastos entre ¢196.001 a ¢294.000 y por último se encuentra el 0,27% que señala tener gastos estudiantiles entre ¢294.001 a ¢392.000.

En el siguiente cuadro se muestra la distribución de la información.

Cuadro 31.
Gastos estudiantiles
UTN-Sede Central, 2014-2015

Monto de gastos	Año			
	2014		2015	
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.
¢0 a ¢98.000	201	96,17%	334	88,83%
¢98.001 a ¢196.000	5	2,39%	37	9,84%
¢196.001 a ¢ 294.000	3	1,44%	4	1,06%
¢294.001 a ¢ 392.000	0	0,00%	1	0,27%
Total	209	100%	376	100%

Relacionado a la situación laboral del jefe de familia de los estudiantes becados, en el año 2014 y en el año 2015 la mayoría se encuentra empleada, esto se visualiza con el 88,52% en el 2014 y 89,10% en el 2015.

En el siguiente cuadro se muestra el detalle de la información.

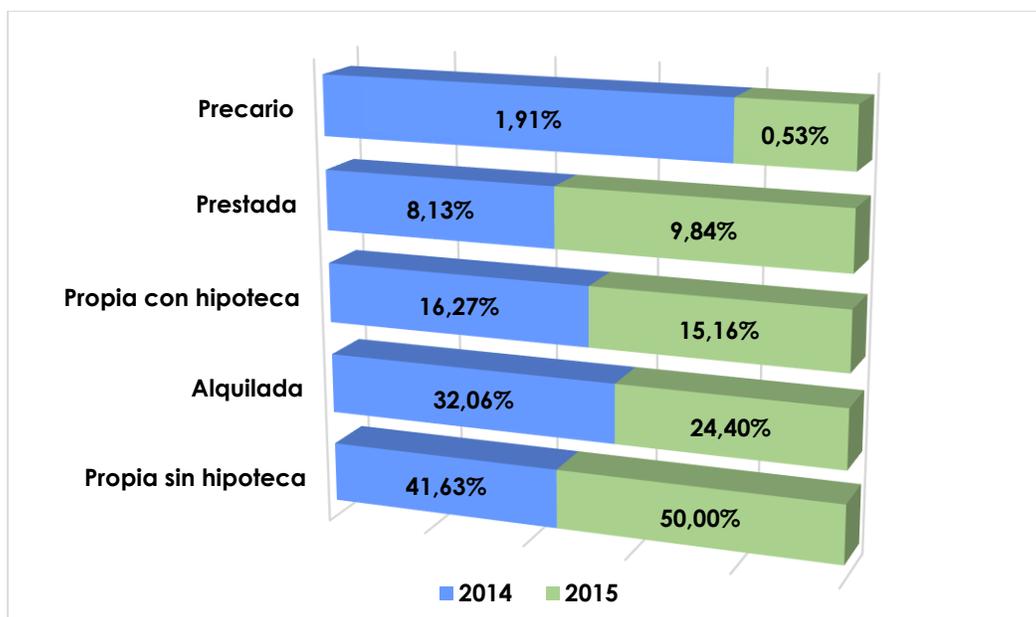
Cuadro 32.
Condición laboral del jefe de familia
UTN - Sede Central, 2014- 2015

Año	¿Actualmente labora?				Total
	Si		No		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
2014	185	88,52%	24	11,48%	209
2015	335	89,10%	41	10,90%	376

Las familias de los estudiantes becados poseen en su mayoría casa propia sin hipoteca, esto se representa con el 41,63% en el 2014 y 50% en el año 2015. En segundo lugar se encuentran las familias con casa alquilada reflejado con 32,06% en el año 2014 y 24,4% en el 2015. También se encuentran las familias que cuentan con casa propia con hipoteca (16,27% para el 2014 y 15,16% en al 2015) y por último en menor medida se encuentran las familias que habitan en vivienda prestada y en precario.

En el siguiente gráfico se presenta la distribución porcentual de los datos.

Gráfico 29.
Tipo de vivienda
UTN-Sede Central, 2014-2015



Fuente: Cuadro Ctr.9 (anexos)

Otro de los factores considerados es la tenencia de vehículos, en el año 2014 el 66,51% señalan no poseer vehículos, mientras que el 33,49% indica que sí cuentan con este.

Para el año 2015 el 68,09% de las familias señalan no poseer vehículo, mientras que el 31,91% manifiesta si contar con vehículo.

A continuación se muestra la distribución correspondiente.

Cuadro 33.
Tenencia de vehículos
UTN - Sede Central, 2014-2015

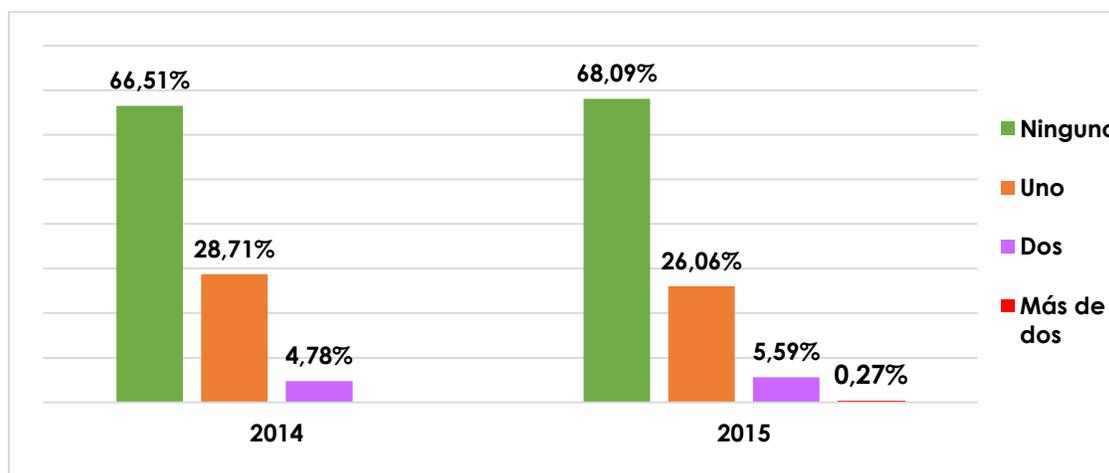
Posee vehículos					
Año	Si		No		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
2014	70	33,49%	139	66,51%	209
2015	120	31,91%	256	68,09%	376

De las familias que poseen vehículo, en el año 2014 el 28,71% indica que tiene solo uno, mientras que el 4,78% menciona que cuentan con dos vehículos.

Por otra parte, en el 2015 el 26,06% de las familias señalan que poseen un vehículo, en segundo lugar se encuentran las familias que señalan contar con 2 vehículos (5,59%) y en un menor porcentaje se encuentran quienes poseen más de dos vehículos representado con el 0,27%.

En el gráfico número 30 presenta la distribución de la información.

Gráfico 30.
Cantidad de vehículos
UTN-Sede Central, 2014-2015



Fuente: Cuadro Ctr.10 (anexos)

En el año 2014 las familias que poseen vehículos, señalan que es para uso personal; lo cual se refleja con el 62,86%, mientras que el 37,14% indica que el uso que se les da es para trabajo.

En el 2015, la situación es similar, ya que el 58,82% de las familias que poseen vehículos manifiestan que es para uso personal y el 41,18% para asuntos laborales.

En el siguiente cuadro se detalle dicha información.

Cuadro 34.
Usos del vehículo
UTN - Sede Central, 2014-2015

Año	Uso personal		Para trabajo		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
2014	44	62,86%	26	37,14%	70
2015	70	58,82%	49	41,18%	119

Sede Guanacaste

Características generales sobre asignación de becas y beneficios complementarios:

En el año 2014 en la Sede Guanacaste se matriculó un total de **405** estudiantes de nuevo ingreso, de los cuales **48** fueron becados y se distribuyeron en 7 carreras.

Para el año 2015 se matricularon **509** estudiantes de nuevo ingreso y se otorgaron **117** becas, distribuidas también en 7 de las carreras que ofrece la sede. En el siguiente cuadro se muestra la distribución de los datos.

Cuadro 35.
Total de estudiantes becados de nuevo ingreso según carrera
UTN - Sede Guanacaste, 2014-2015

Carrera	Cantidad de estudiantes becados por año			
	2014		2015	
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.
Agricultura Integral Bajo Riego	3	6,25%	9	7,69%
Asistencia Administrativa	2	4,17%	9	7,69%
Gestión Ambiental	5	10,42%	16	13,68%
Gestión Ecoturísticas	6	12,50%	7	5,98%
Gestión Empresarial	16	33,33%	35	29,91%
Inglés como Lengua Extranjera	6	12,50%	20	17,09%
Tecnologías de Información	10	20,83%	21	17,95%
Total	48	100%	117	100%

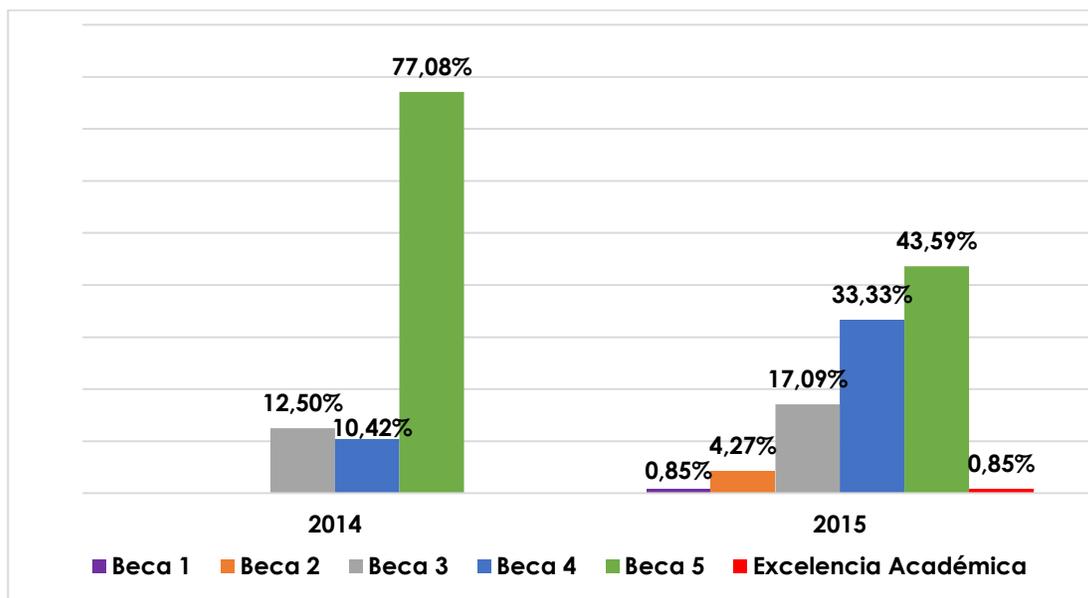
En lo que respecta a la cantidad de estudiantes becados según la carrera se muestra que en ambos años en estudio la carrera con mayor número de población becada fue Gestión Empresarial con el 33,33% para el año 2014 y con el 29,91% en el año 2015; seguida por Tecnologías de Información con el 20,83% en el 2014 y el 17,95% en el 2015.

Relacionado a la categoría de beca asignada a los estudiantes, en el año 2014 el 77,08% obtuvo beca 5; seguido por el 12,50% con beca 3 y en tercer lugar se encuentra la categoría de beca 4 con el 10,42%. Es importante destacar que para este año no se otorgaron becas 1 ni becas 2.

Para el año 2015 el 43,59% de la población becada se le otorgó la categoría de beca 5, seguido por la beca 4 representado con el 33,33%. Dentro de las particularidades que se dan en el año 2015 se presenta el otorgamiento de las beca 1 y beca 2, así como también se le confiere a un estudiante la categoría por excelencia académica.

En el siguiente gráfico se muestra la distribución porcentual de las categorías de becas asignadas.

Gráfico 31.
Categoría de beca otorgada.
UTN-Sede Guanacaste, 2014-2015



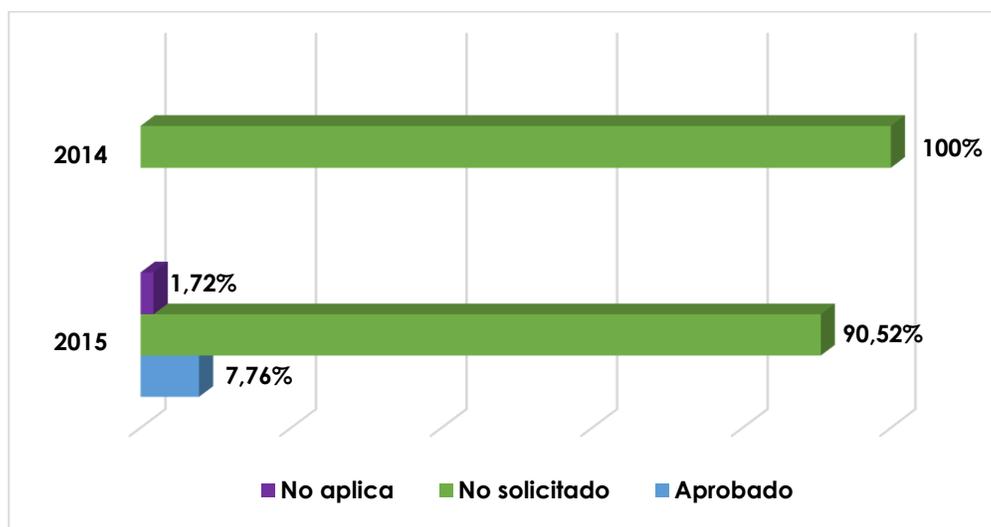
Fuente: Cuadro Gte.1 (anexos)

Concerniente a los beneficios de alimentación que se otorgan es importante mencionar que para el año 2014 el 100% de la población becada no hizo la solicitud correspondiente para este beneficio.

Por otra parte, en el año 2015, el 90,52% de la población que recibió beca no realizó la solicitud para el beneficio de alimentación, al 7,76% si se le aprobó dicho beneficio y solo el 1,72% no aplicaba para el otorgamiento del mismo.

A continuación se muestra la distribución porcentual.

Gráfico 32.
Beneficios de alimentación
UTN-Sede Guanacaste, 2014-2015

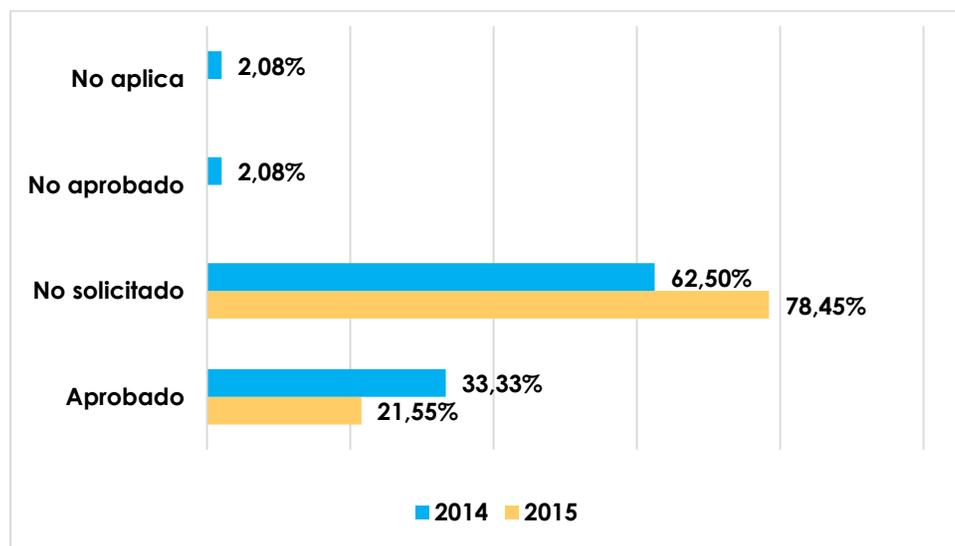


Fuente: Cuadro Gte.2 (anexos)

Otro de los beneficios que los estudiantes becados pueden aplicar es el de apoyo residencial. Para el año 2014 el 62,50% de la población de nuevo ingreso becada no realizó la solicitud correspondiente y al 33,33% se le aprobó dicho beneficio. Para el año 2015 se presenta que el 78,45% no solicitó el apoyo residencial, mientras que al 21,55 se le aprobó dicho beneficio.

En el siguiente gráfico se muestra la distribución de los datos.

Gráfico 33.
Estudiantes con beneficios de residencia
UTN-Sede Guanacaste, 2014-2015



Fuente: Cuadro Gte.3 (anexos)

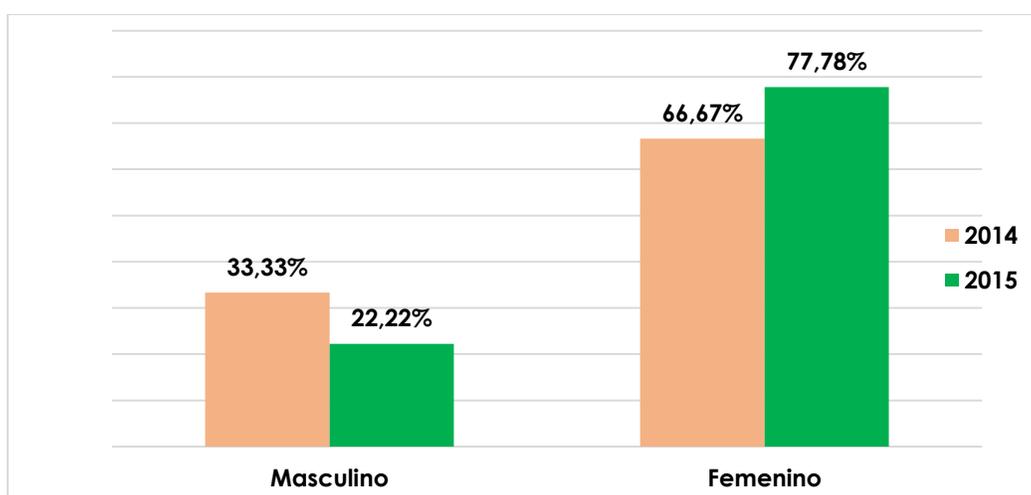
Características demográficas:

Para el año 2014 la población de nuevo ingreso que mayoritariamente se le asignó beca fue a la población femenina, esto es representado con el 66,67%.

Esta misma situación se presenta en el año 2015, ya que la mayor población becada es de sexo femenino; el cual se refleja con el 77,78% de la población.

A continuación se muestra la distribución porcentual de la información.

Gráfico 34.
Estudiantes becados por sexo.
UTN-Sede Guanacaste, 2014-2015



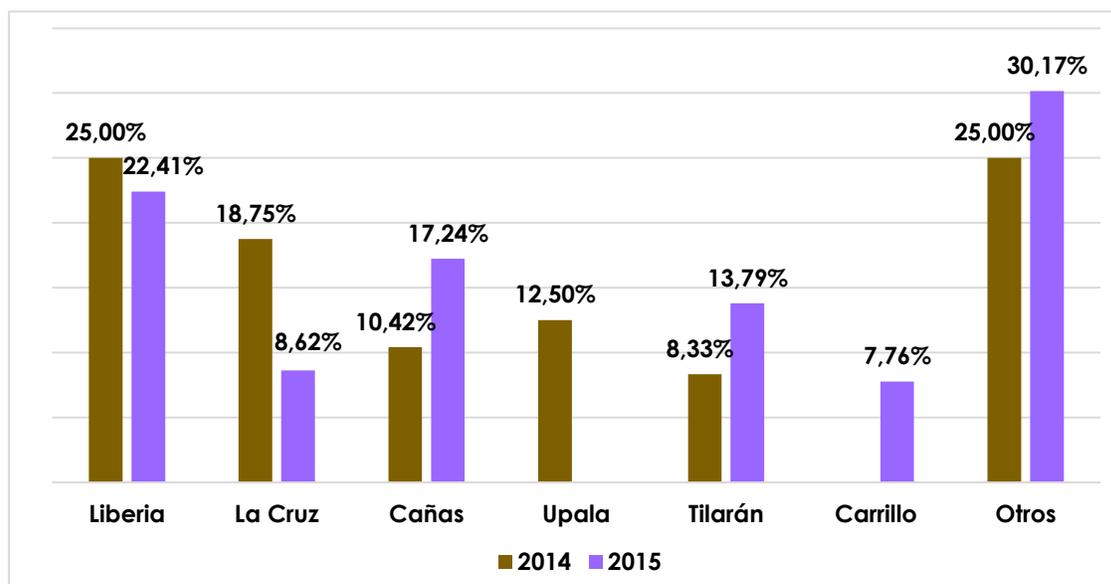
Fuente: Cuadro Gte.4 (anexos)

En relación con las zonas de procedencia de los estudiantes y su núcleo familiar, para el año 2014 proviene en mayor cantidad del cantón de Liberia representado con el 25%; seguido por el cantón de La Cruz con el 18,75%. Además existe una representación significativa de estudiantes de la provincia de Alajuela, específicamente del cantón de Upala con un 12,50%.

Para el año 2015 se presenta un escenario similar con las zonas de procedencia de los estudiantes becados, ya que el 22,41% provienen del cantón de Liberia, en segundo lugar en esta ocasión se encuentra el cantón de Cañas con el 17,24% y en tercer lugar se encuentra el cantón de Tilarán con el 13,79%.

En el siguiente gráfico se muestran los datos obtenidos.

Gráfico 35.
Cantones de procedencia de los estudiantes becados
UTN-Sede Guanacaste, 2014-2015



Fuente: Cuadro Gte.5 (anexos)

Características académicas:

Para el año 2014 surge la particularidad que el 100% de los estudiantes a quienes se les asignó beca provienen de colegios públicos.

En el año 2015 el 96,55% de la población becada de nuevo ingreso realizó sus estudios de secundaria en instituciones públicas y solo el 3,45% en instituciones privadas.

A continuación se muestran los datos obtenidos:

Cuadro 36.
Tipo de institución educativa de procedencia
UTN - Sede Guanacaste, 2014-2015

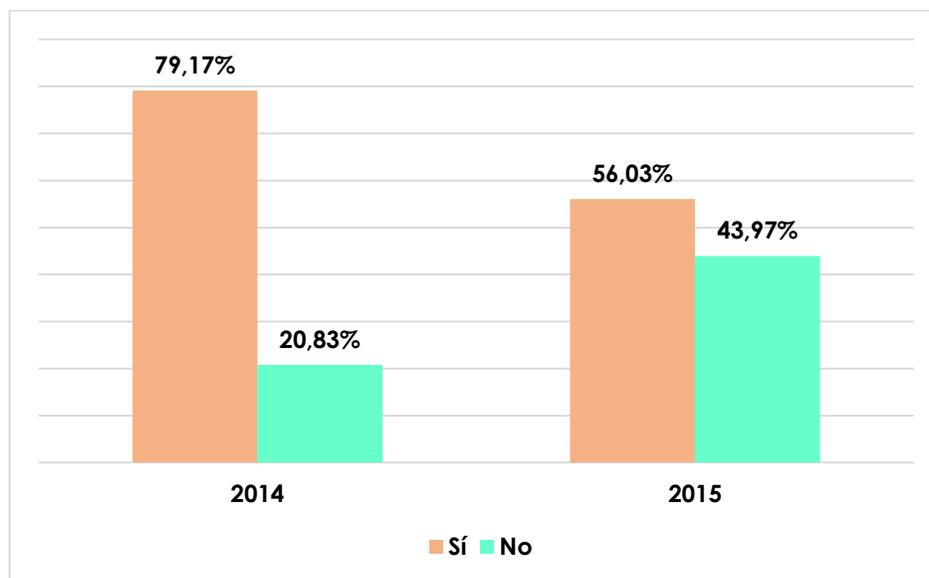
Año	Institución educativa				Total
	Pública		Privada		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
2014	48	100	0	0	48
2015	112	96,55%	4	3,45%	116

En el año 2014 se destaca que de la población estudiantil de nuevo ingreso que recibió beca, el 79,17% había recibido apoyo mediante alguna beca cuando llevo a cabo sus estudios en secundaria, mientras que el 20,83% señala que no se le otorgó ningún tipo de beca en secundaria.

En lo que concierne al año 2015, se muestra que el 56,03% de la población becada de nuevo ingreso también contó con beca mientras cursaban la secundaria y solo el 43,97% no percibió algún tipo de beca.

A continuación se muestra dicha información.

Gráfico 36.
Beca recibida en secundaria
UTN-Sede Guanacaste, 2014-2015



Fuente: Cuadro Gte.6 (anexos)

Relacionado al tema educativo de los integrantes del núcleo familiar, para el año 2014 los estudiantes becados señalan que ninguno de sus familiares estudia en instituciones privadas.

Para el 2015 el 99,14% de los estudiantes becados manifiesta que en su núcleo familiar ninguno de los miembros estudia en instituciones privadas y solo un estudiante señala que si cuentan con algún familiar que cursa su educación de forma privada.

En el siguiente cuadro se muestran los datos obtenidos.

Cuadro 37.
Miembros de la familia que estudian en institución privada
UTN - Sede Guanacaste, 2014-2015

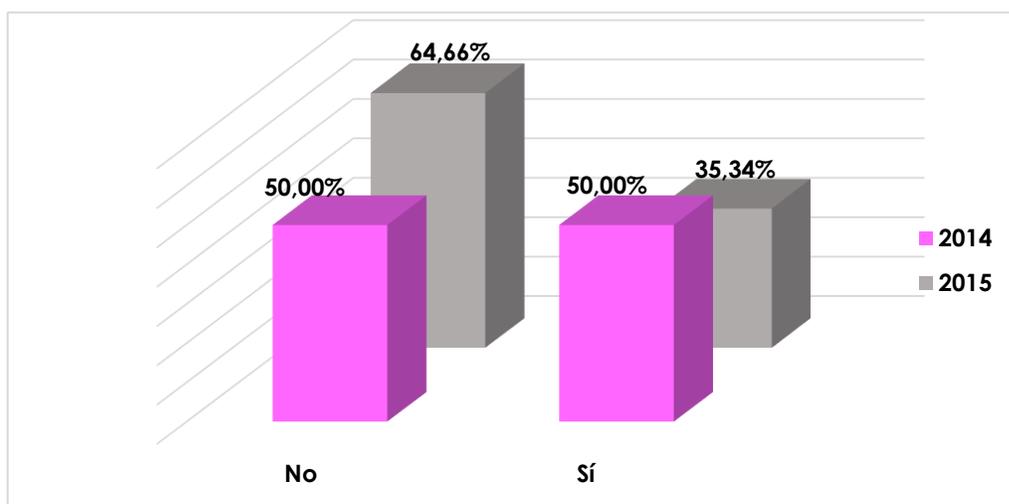
Año	SI		NO		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
2014	0	0,00%	48	100%	48
2015	1	0,86%	115	99,14%	116

Otro punto que se señala, es que en el año 2014 se presenta la particularidad que el 50% de los estudiantes de nuevo ingreso a los que se les otorgó beca indican que ningún miembro de su familia contaban con algún tipo de beca o apoyo por parte de otras instituciones públicas, pero el restante 50% menciona que sí hubo apoyo de instituciones públicas para algún integrante de la familia que estudia.

Para el año 2015 ocurre que el 64,66% de los estudiantes becados manifiestan que ningún integrante de la familia ha recibido apoyo o beca por parte de una institución pública y solo el 35,34% destaca que si han recibido este tipo de colaboración.

Esto porcentualmente es reflejado de la siguiente manera:

Gráfico 37.
Integrante de la familia con beca de institución pública.
UTN-Sede Guanacaste, 2014-2015



Fuente: Cuadro Gte.7 (anexos)

Otra característica que se despliega es que en ambos años la mayoría de los estudiantes becados señalan que no tienen ningún otro familiar estudiando en la Universidad Técnica Nacional solo el 12,50% para el año 2014 y el 11,21% para el 2015 indican que si poseen familiares matriculados en la Institución.

A continuación se presentan los datos obtenidos.

Cuadro 38.
Miembros de la familia que estudian en la UTN
Sede Guanacaste, 2014-2015

Año	Sí		No		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
2014	6	12,50%	42	87,50%	48
2015	13	11,21%	103	88,79%	116

Características familiares:

Un dato relevante es la cantidad de integrantes que componen las familias de los estudiantes becados de nuevo ingreso. En el año 2014 se muestra que las familias se componen de 4 a 6 personas y esto es representado con el 54,17%, seguido por familias formadas por 1 a 3 personas con el 41,67%.

En el caso del año 2015 ocurre la particularidad que el 45,69% de los estudiantes becados forman parte de familias con 1 a 3 integrantes y un mismo porcentaje tiene familias con 4 a 6 miembros.

Cabe mencionar que para el año 2015 las familias que se componen de más de 6 personas fueron mayor que en el 2014.

Seguidamente se muestra la distribución de los datos.

Cuadro 39.
Cantidad de miembros que componen la familia
UTN-Sede Guanacaste, 2014-2015

Número de miembros de la familia							
Año	De 1 a 3		De 4 a 6		Más de 6		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
2014	20	41,67%	26	54,17%	2	4,17%	48
2015	53	45,69%	53	45,69%	10	8,62%	116

Para el año 2014 y 2015 mayoritariamente las familias señalan tener ingresos mensuales entre $\$7.000$ a $\$302.000$, esto se refleja con el 70,83% para el año 2014 y con 67,24% en el 2015.

En segundo orden de importancia se encuentran las familias con ingreso mensuales entre $\$302.001$ a $\$597.000$, porcentualmente para el año 2014 esto se representa con el 27,08% y en el 2015 con el 25%.

En el siguiente cuadro se muestra la distribución de los datos.

Cuadro 40.
Ingresos familiares
UTN-Sede Guanacaste, 2014-2015

Monto de ingresos	Año			
	2014		2015	
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.
$\$7.000$ a $\$302.000$	34	70,83%	78	67,24%
$\$302.001$ a $\$597.000$	13	27,08%	29	25,00%

Monto de ingresos	Año			
	2014		2015	
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.
₡597.001 a ₡892.000	1	2,08%	8	6,90%
₡892.001 a ₡1.187,000	0	0,00%	1	0,86%
Total	48	100%	116	100%

En lo que respecta a los gastos mensuales de las familias de los estudiantes becados, en el año 2014 el 70,83% posee gastos entre ₡30.000 y ₡278.000; mientras que en el 2015 es el 66,38% de las familias que se encuentran en esta condición.

Además, en el año 2014 el 29,17% de las familias cuentan con gastos mensuales entre ₡278.001 a ₡526.000 y en este mismo rubro se encuentra el 21,55% de las familias en el año 2015.

Seguidamente se presenta la distribución porcentual de los datos.

Cuadro 41.
Gastos familiares
UTN-Sede Guanacaste, 2014-2015

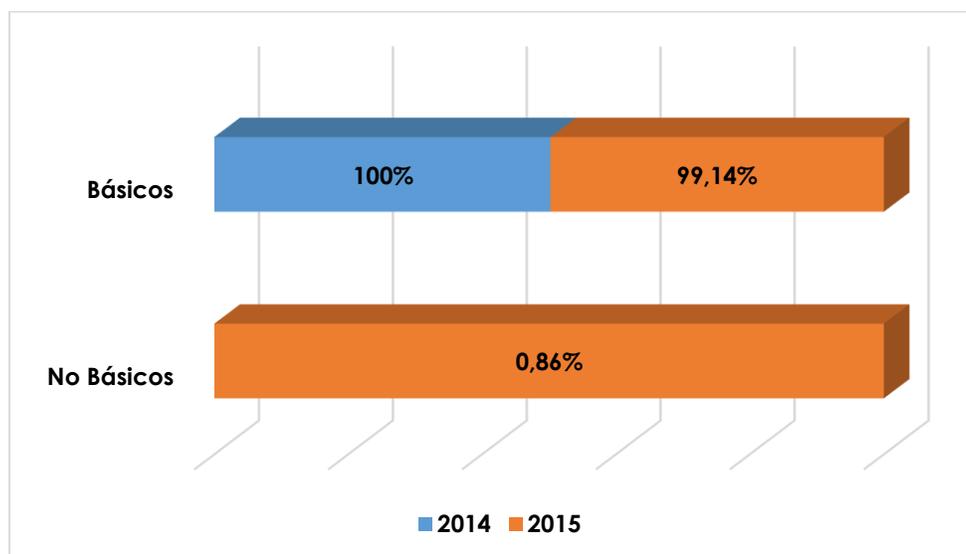
Monto de gastos	Año			
	2014		2015	
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.
₡30.000 a ₡278.000	34	70,83%	77	66,38%
₡278.001 a ₡526.000	14	29,17%	25	21,55%
₡526.001 a ₡774.000	0	0,00%	11	9,48%
₡774.001 a ₡1.022,000	0	0,00%	3	2,59%
Total	48	100%	116	100%

Referente al tipo de gastos que tienen las familias de los estudiantes becados de nuevo ingreso de la Sede, en el año 2014 predominan los gastos básicos, esta información cubre porcentualmente el 100% de las familias de las personas que obtuvieron beca.

Para el 2015 los gastos básicos se representan con el 99,14% y solo se cuenta con una persona cuyos gastos familiares se encuentran en la categoría de no básicos.

A continuación se muestra el siguiente gráfico y su respectiva distribución porcentual.

Gráfico 38.
Tipo de gastos familiares de los estudiantes becados
UTN-Sede Guanacaste, 2014-2015



Fuente: Cuadro Gte.8 (anexos)

En relación con los gastos estudiantiles que tiene la población becada, se determina que en ambos años dichos gastos se encuentran entre ₡0 a ₡98.000, representado en el año 2014 con el 75,00% y en el año 2015 con el 81,03%. Por otra parte, en el año 2014 el 16,67% señala que los gastos estudiantiles son de ₡98.001 a ₡196.000; mientras que para el año 2015 el 16,38% indica poseer gastos entre ese mismo rango.

En el cuadro número 42 se presenta la distribución de los datos.

Cuadro 42.
Gastos estudiantiles
UTN-Sede Guanacaste, 2014-2015

Monto de gastos	Año			
	2014		2015	
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.
₡0 a ₡98.000	36	75,00%	94	81,03%
₡98.001 a ₡196.000	8	16,67%	19	16,38%
₡196.001 a ₡ 294.000	1	2,08%	3	2,59%
₡294.001 a ₡ 392.000	0	0,00%	0	0,00%
₡392.001 a ₡490.000	2	4,17%	0	0,00%
₡490.001 a ₡980.000	1	2,08%	0	0,00%
Total	48	100%	116	100%

Otro punto importante es la condición laboral que presenta el jefe de familia de los estudiantes becados de nuevo ingreso. En el 2014 el 52,08% presenta la condición de desempleo; mientras que el 47,92% se encuentra empleada.

En el año 2015 el desempleo del jefe de familia fue de solo el 32,76%; mientras que el 67,24% se encuentra laborando.

En el siguiente cuadro se muestra el detalle de los datos.

Cuadro 43.
Condición laboral del jefe de familia
UTN - Sede Guanacaste, 2014-2015

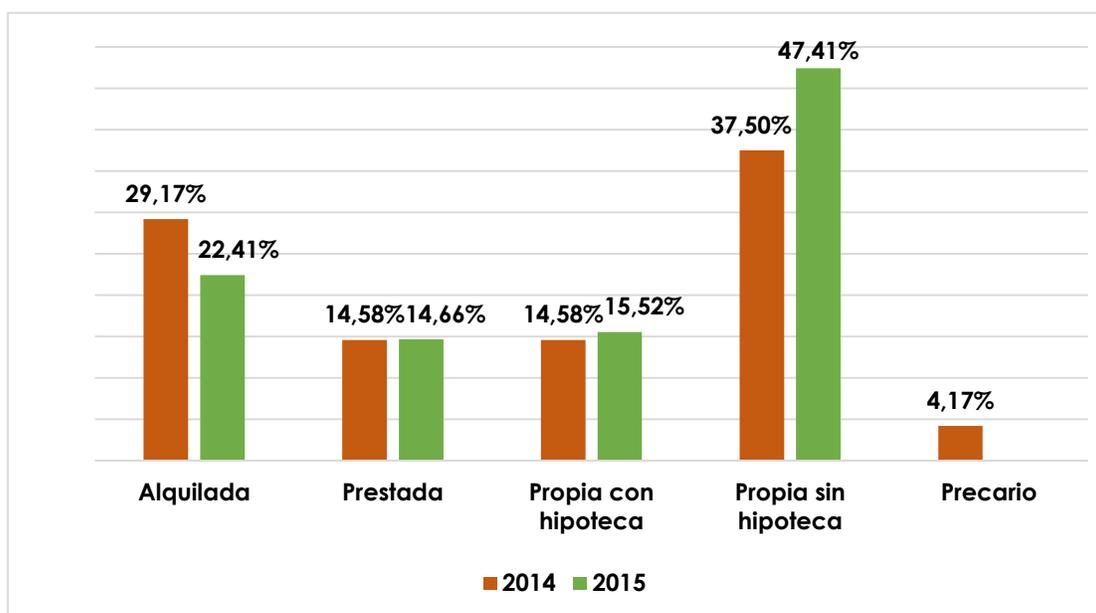
Año	¿Actualmente labora?				Total
	Si		No		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
2014	23	47,92%	25	52,08%	48
2015	78	67,24%	38	32,76%	116

El 37,50% de los grupos familiares de los estudiantes de nuevo ingreso del año 2014 a quienes se les asignó beca residen en una vivienda propia sin hipoteca, mientras que el 29,17% habita en una vivienda alquilada. Para este año se presenta una situación importante que destacar ya que el 14,58% vive en una casa prestada y el 4,17% lo hace en un precario.

En el año 2015 el 47,41% de las familias poseen vivienda propia sin hipoteca y el 22,41% habita en casa alquilada. Además se muestra que el 15,52% de las familias viven en casa propia con hipoteca y en un porcentaje menor (14,66%) se encuentran las familias cuya casa que habitan es prestada.

En el siguiente grafico se presenta la distribución porcentual de la información.

Gráfico 39.
Tipo de vivienda
UTN-Sede Guanacaste, 2014-2015



Fuente: Cuadro Gte.9 (anexos)

Relacionado la tenencia de vehículos, para el año 2014 ocurre que las familias de los estudiantes becados de nuevo ingreso el 81,25% no poseen vehículo mientras que el 18,75% si poseen.

Para el año 2015 la situación es la siguiente; el 75,86% de las familias señalan no poseer vehículo, mientras que el 24,14% manifiesta si contar con vehículo.

En el cuadro número 44 se muestra la distribución correspondiente.

Cuadro 44.
Tenencia de vehículos
UTN - Sede Guanacaste, 2014-2015

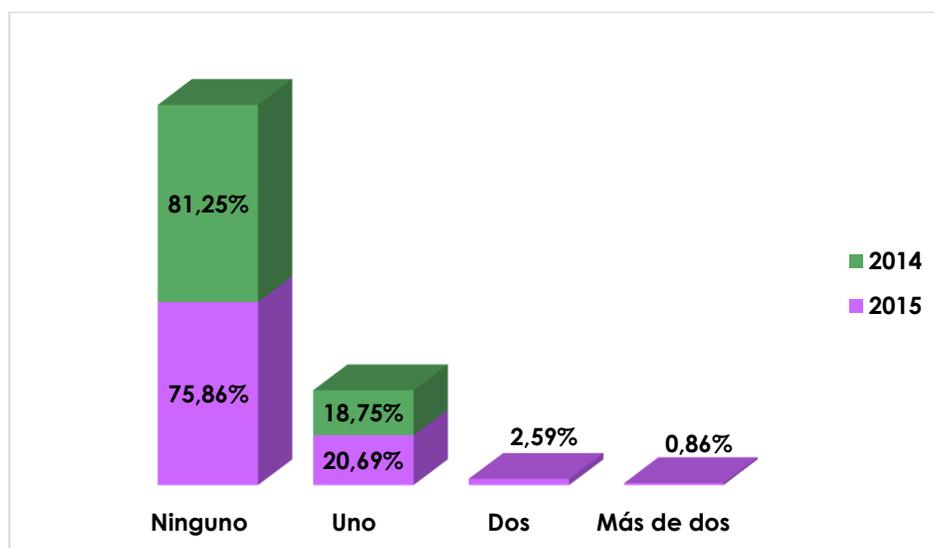
Posee vehículos					
Año	Si		No		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
2014	9	18,75%	39	81,25%	48
2015	28	24,14%	88	75,86%	116

Las familias que poseen vehículos en el año 2014 (18,75 %) indican que tienen solo uno.

Por otra parte, en el 2015 el 20,69% de las familias señalan que poseen un vehículo, el 2,59% indican que cuentan con dos vehículos y en un menor porcentaje 0,86% manifiestan poseer más de dos vehículos.

El gráfico que a continuación se presenta muestra la distribución de la información de ambos años.

Gráfico 40.
Cantidad de vehículos
UTN-Sede Guanacaste, 2014-2015



Fuente: Cuadro Gte.10 (anexos)

Las familias que poseen vehículos, señalan que mayoritariamente es para uso personal; esto en el año 2014 se muestra con el 77,78% y solo el 22,22% señala que el uso que se les da es para trabajo.

En el 2015, la situación es similar, ya que el 78,57% de las familias que poseen vehículos señalan que es para uso personal y el 21,43% para asuntos únicamente laborales.

En el siguiente cuadro se muestra la distribución de dicha información.

Cuadro 45.
Usos del vehículo
UTN - Sede Guanacaste, 2014-2015

Año	Uso personal		Para trabajo		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
2014	7	77,78%	2	22,22%	9
2015	22	78,57%	6	21,43%	28

Sede Pacífico

Características generales sobre asignación de becas y beneficios complementarios:

En el año 2014 en la Sede Pacífico se matriculó un total de **350** estudiantes de nuevo ingreso, de ellos **56** fueron becados y se distribuyeron en 9 carreras. Para el año 2015 la matrícula de nuevo ingreso de la sede fue de **516** estudiantes y se otorgaron **142** becas, distribuidas en 10 de las carreras que ofrece la Sede.

En el siguiente cuadro se muestra la distribución de los datos.

Cuadro 46.
Total de estudiantes becados de nuevo ingreso según carrera
UTN-Sede Pacífico, 2014-2015

Carrera	Cantidad de estudiantes becados por año			
	2014		2015	
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.
Administración Aduanera	6	10,71%	16	11,19%
Administración de Empresas de Hospedaje	2	3,57%	10	6,99%
Contabilidad y Finanzas	11	19,64%	14	10,49%
Diseño Gráfico	4	7,14%	13	9,09%
Electrónica	5	8,93%	8	5,59%
Gestión Ecoturística	1	1,79%	3	2,10%
Gestión Empresarial	0	0,00%	21	14,69%
Inglés como Lengua Extranjera	7	12,50%	25	17,48%
Producción Industrial	10	17,86%	19	13,29%
Tecnología de Información	10	17,86%	13	9,09%
Total	56	100%	142	100%

La carrera que contó con mayor número de estudiantes becados en el año 2014 fue Contabilidad y Finanzas con el 19,64%. En el caso del año 2015, la carrera que tuvo más estudiantes becados fue Inglés como Lengua Extranjera representada con el 17,48%.

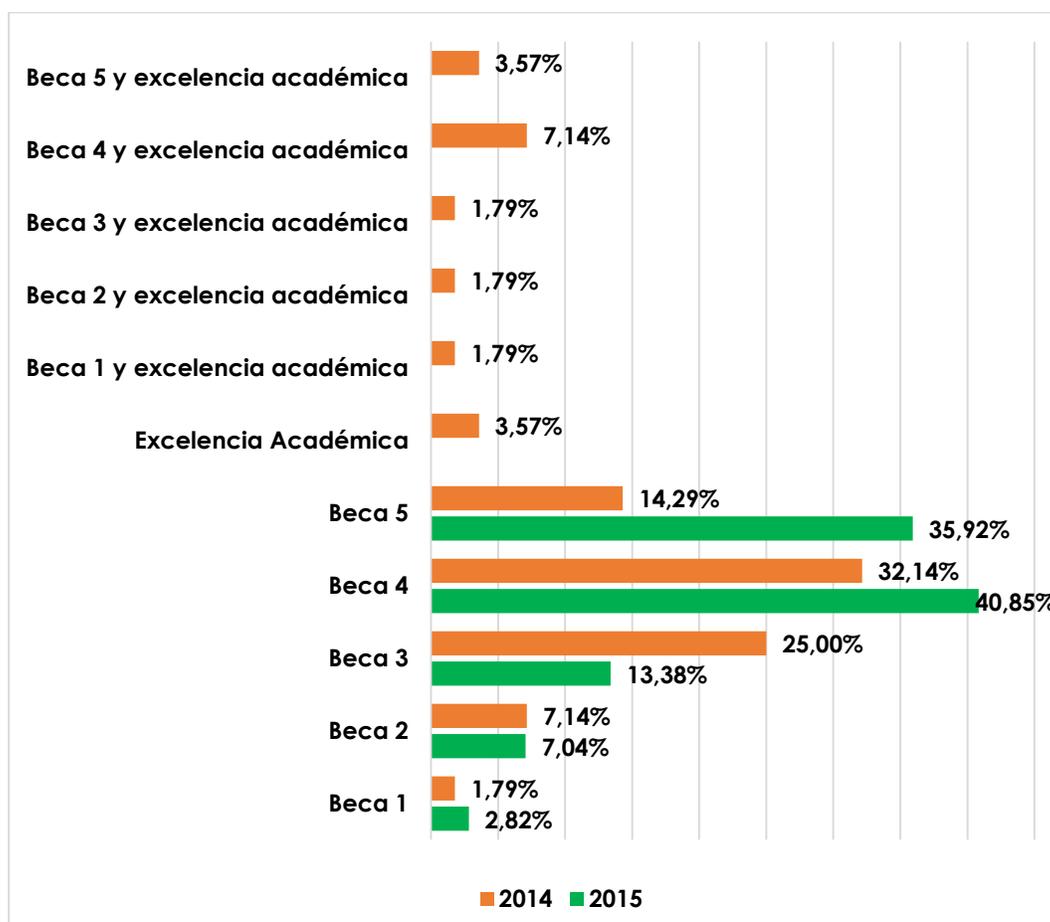
Referente a la categoría de beca asignada a los estudiantes, para el año 2014 mayoritariamente se asignó la beca 4 y esto se refleja con el 32,14%, seguido por la beca 3 con el 25%. Es importante destacar que para este año existen nueve estudiantes que presentan doble condición (beca socioeconómica y excelencia académica).

En el año 2015 la categoría de beca mayormente asignada es la categoría de beca 4 representada con el 40,85%, en segundo lugar se observa la categoría de beca 5 con

el 35,92%. Para el año 2015 no se otorgaron beca de excelencia académica ni se presentan estudiantes con doble condición de beca.

En el gráfico número 41 se muestra el detalle de la información.

Gráfico 41.
Categoría de beca otorgada
UTN-Sede Pacífico, 2014-2015



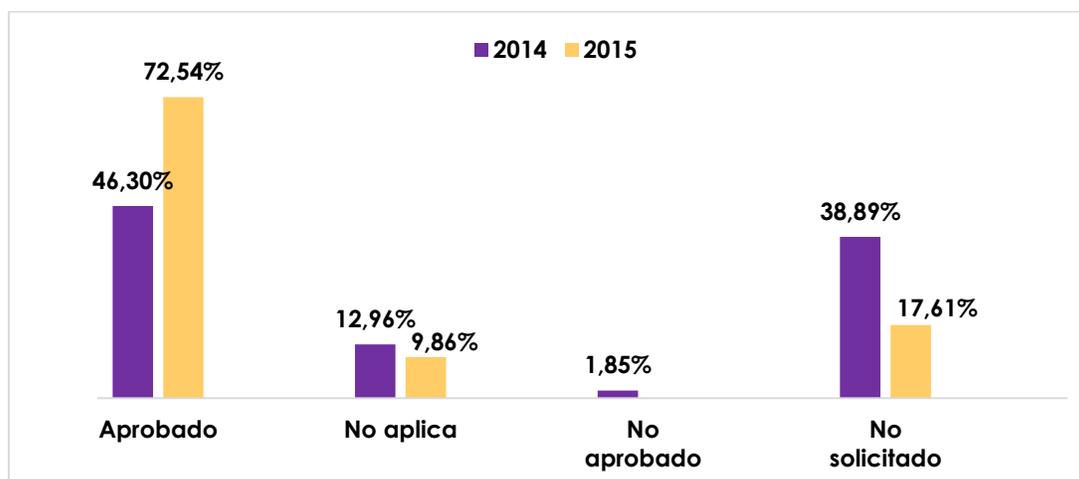
Fuente: Cuadro Pf.1 (anexos)

En relación con los beneficios de alimentación, en el año 2014 al 46,30% de la población becada se les aprobó dicho beneficio, mientras que el 38,89% no hizo la solicitud correspondiente; el 12,96% no aplicaron para el beneficio y solo al 1,85% no se les aprobó.

En el año 2015, el 72,54% de los estudiantes con beca se les aprobó el beneficio de alimentación, el 17,61% no lo solicitó y el 9,86% no aplicó para el otorgamiento del beneficio.

En el siguiente gráfico se muestra la distribución de los datos.

Gráfico 42.
Estudiantes con beneficio de alimentación
UTN-Sede Pacífico, 2014-2015



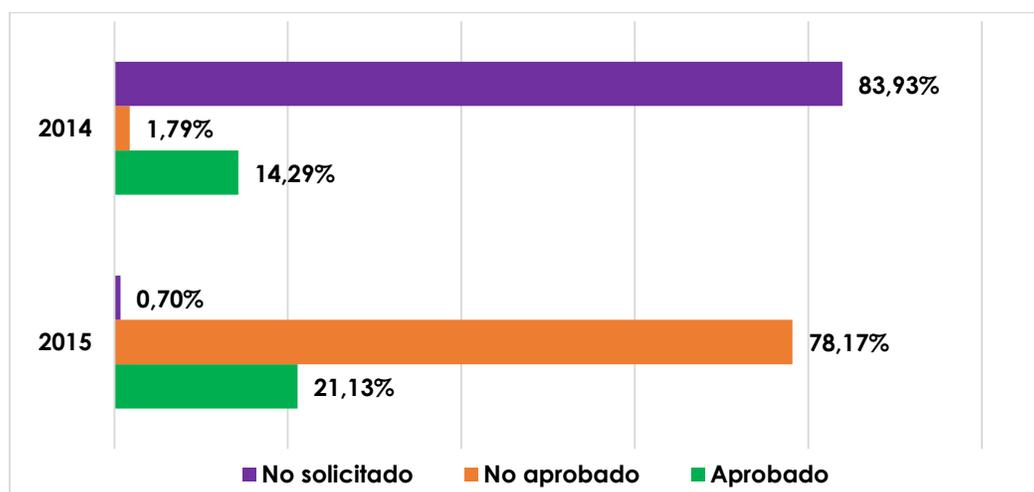
Fuente: Cuadro Pf.2 (anexos)

En lo que respecta al apoyo residencial, en el año 2014 el 83,93% de la población de nuevo ingreso becada no realizó la solicitud correspondiente para dicho beneficio, mientras que al 14,29% se le aprobó este beneficio y solo al 1,79% no se le fue aprobado.

Caso similar ocurre en el año 2015, ya que la población que no hizo la solicitud de este beneficio fue de 78,17% y al 21,13% le fue aprobado el beneficio de apoyo residencial; por otra parte solo el 0,70% no aplicaba para el otorgamiento de este.

En el gráfico 43 se detalla la distribución de la información.

Gráfico 43.
Estudiantes con beneficio de residencia
UTN-Sede Pacífico, 2014-2015



Fuente: Cuadro Pf.3 (anexos)

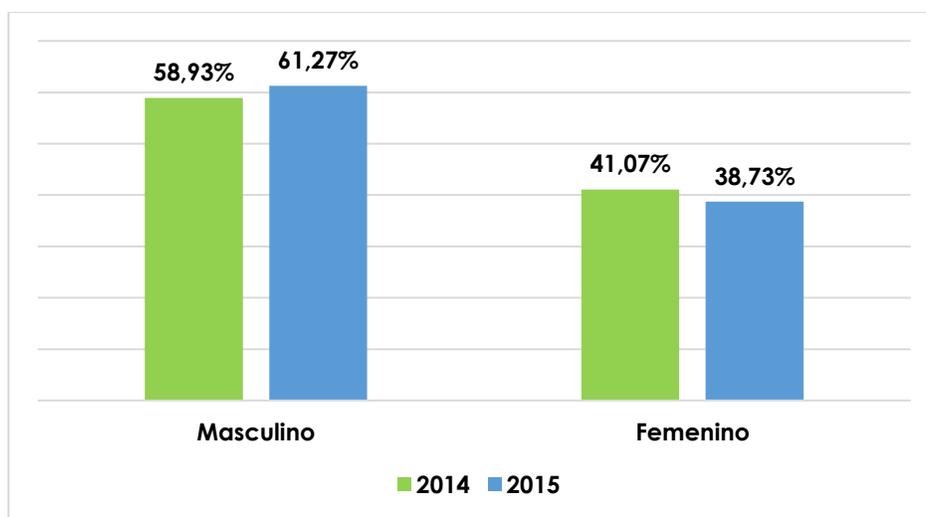
Características demográficas:

Una situación importante que se presenta en ambos años es que la población de nuevo ingreso a la que se le asignó mayor cantidad de becas fue a la población masculina, lo cual se representa con el 58,93% para el año 2014 y con el 61,27% para el 2015.

Mientras que la población femenina que se le asignó beca es menor y se refleja con el 41,07% para el 2014 y con el 38,73% en el 2015.

A continuación se muestra la distribución porcentual de la información.

Gráfico 44.
Estudiantes becados por sexo.
UTN-Sede Pacífico, 2014-2015



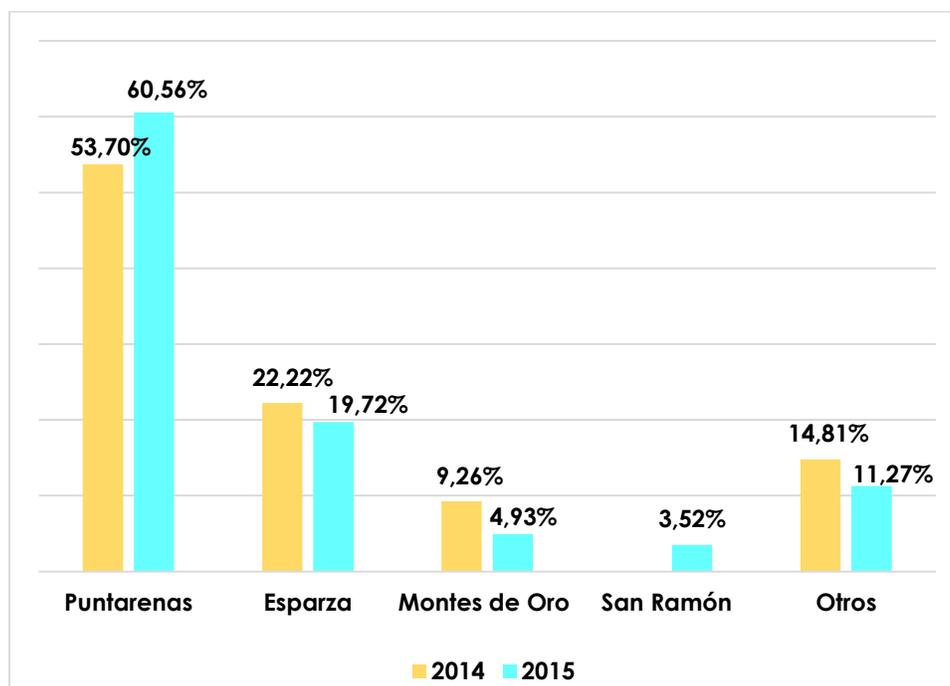
Fuente: Cuadro Pf.4 (anexos)

En el año 2014 la mayoría de los estudiantes que obtuvieron beca y sus familias son provenientes de la provincia de Puntarenas, particularmente del Cantón Central, esto se muestra con el 53,70%; seguido por el cantón de Esparza con el 22,22% y en tercer lugar se encuentra el cantón de Montes de Oro con el 9,26%.

Para el año 2015 se presenta una situación similar, ya que el 60,56% provienen del Cantón Central de Puntarenas y el 19,72% de Esparza. También hay estudiantes becados que provienen del cantón de San Ramón y se refleja con el 3,52%.

En el siguiente gráfico se muestran los datos obtenidos.

Gráfico 45.
Cantones de procedencia de los estudiantes becados
UTN-Sede Pacífico, 2014-2015



Fuente: Cuadro Pf.5 (anexos)

Características académicas:

Para el año 2014 es importante destacar que el 100% de la población de nuevo ingreso a quienes se les otorgó beca, provienen de instituciones educativas públicas.

En el caso del año 2015 la mayoría de estudiantes a quienes se les asignó beca realizaron sus estudios de secundaria en colegios públicos, lo cual se expresa con el 95,77%, mientras que el 4,23% de los becados si cursaron sus estudios en instituciones privadas.

Los datos obtenidos se muestran de la siguiente forma:

Cuadro 47.
Tipo de institución educativa de procedencia
UTN-Sede Pacífico, 2014-2015

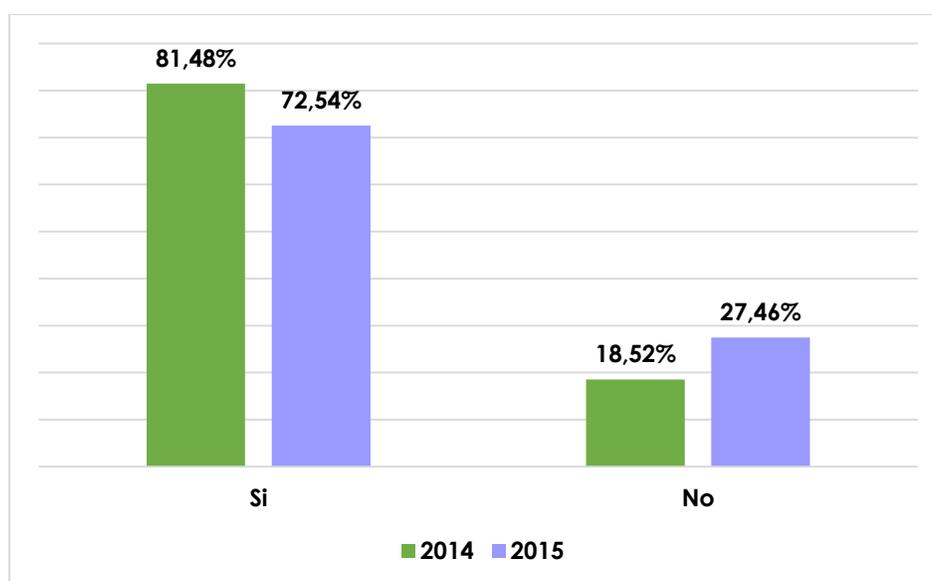
Institución educativa					
Año	Pública		Privada		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
2014	54	100%	0	0,00%	54
2015	136	95,77%	6	4,23%	142

De la población estudiantil de nuevo ingreso que recibió beca en el año 2014 el 81,48% señala haber recibido beca en secundaria, mientras que el 18,52% indica no haber recibido alguna beca.

Referente al año 2015, se muestra que sucede una situación similar al año 2014, ya que el 72,54% de la población becada de nuevo ingreso contó con beca durante realizaban los estudios de secundaria y solo el 27,46% no obtuvo algún tipo de beca.

A continuación se muestra dicha información.

Gráfico 46.
Beca recibida en secundaria
UTN-Sede Pacífico, 2014-2015



Fuente: Cuadro Pf.6 (anexos)

En el tema educativo de los otros miembros del núcleo familiar, para el año 2014 se tiene que el 90,74% de los estudiantes señalan que ningún miembro de su familia estudia en instituciones privadas y solo el 9,26% dicen que si cuentan con algún familiar que asiste a una institución privada.

Dicho escenario se presenta también en el año 2015, donde el 99,30% señala que en la familia ninguno de los integrantes estudia en instituciones privadas.

En el cuadro número 48 se muestran los datos obtenidos.

Cuadro 48.
Miembros de la familia que estudian en institución privada
UTN-Sede Pacífico, 2014-2015

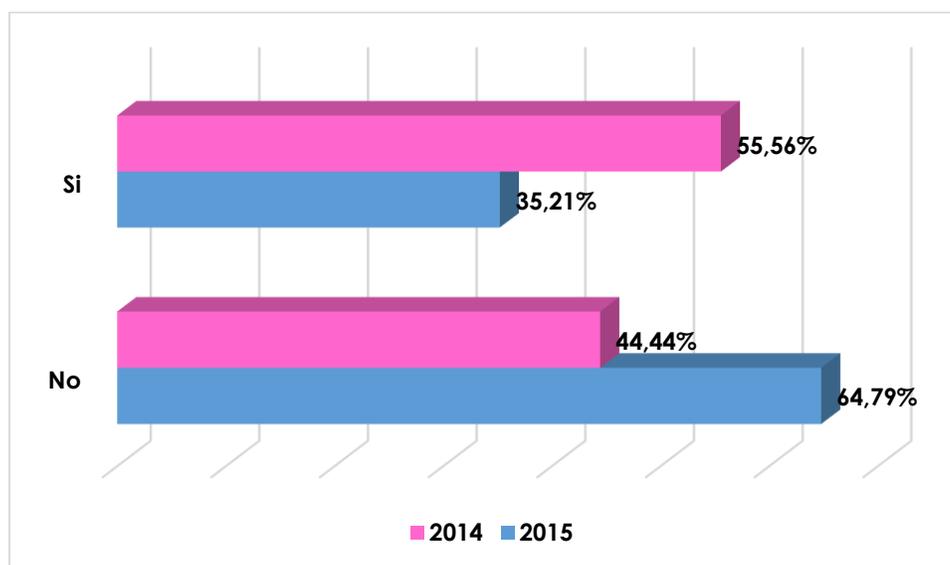
Año	Si		No		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
2014	5	9,26%	49	90,74%	54
2015	1	0.70%	141	99,30%	142

Otro tema relacionado con los integrantes de las familias de la población estudiantil becada es si estos poseen becas de estudio de alguna institución pública, por lo tanto para el año 2014 el 55,56% del estudiantado señala que los miembros de sus familias si cuentan con algún tipo de beca y solo el 44,44% manifiesta que no.

En el año 2015 el 64,79% de los estudiantes señala que ningún miembro de su familia cuenta con algún tipo de beca por parte de alguna institución pública y el 35,21% manifiesta que si cuentan con ese tipo de apoyo.

A continuación se muestra la distribución porcentual de la información para ambos años.

Gráfico 47.
Integrantes de la familia con beca en institución pública
UTN-Sede Pacífico, 2014-2015



Fuente: Cuadro Pf.7 (anexos)

Por otro lado, en el año 2014 se destaca que el 96,30% de los estudiantes con beca asignada no cuentan con algún integrante de sus familias que se encuentre estudiando en la UTN y solo el 3,70% señala que sí.

Este componente se destaca en ambos años, ya que en el 2015 la mayoría de los estudiantes becados también señalan que no tienen ningún otro familiar estudiando en la institución y es reflejado porcentualmente con el 92,96%.

A continuación se presentan los datos obtenidos.

Cuadro 49.
Miembros de la familia que estudian en la UTN
Sede Pacífico, 2014-2015

Año	Sí		No		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
2014	2	3,70%	52	96,30%	54
2015	10	7,04%	132	92,96%	142

Características familiares:

En relación con la cantidad de integrantes que componen las familias de los estudiantes becados, se tiene para el año 2014 que las familias mayoritariamente se componen de 4 a 6 personas (51,85%) seguido por las familias formadas de 1 a 3 personas representadas con el 48,15%.

Para el año 2015 la situación es similar a la del año anterior, ya que el 51,41% de la población becada tienen familias que se componen de 4 a 6 personas y el 46,48% poseen familias conformadas por 1 a 3 personas.

Cabe mencionar que para el año 2015 solo el 2,11% de las familias tiene más de 6 integrantes.

Seguidamente se muestra la distribución de los datos.

Cuadro 50.
Cantidad de miembros que componen la familia
UTN-Sede Pacífico, 2014-2015

Número de miembros de la familia							
Año	De 1 a 3		De 4 a 6		Más de 6		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
2014	26	48,15%	28	51,85%	0	0,00%	54
2015	66	46,48%	73	51,41%	3	2,11%	142

Según los ingresos que mensualmente tienen las familias de los estudiantes becados, en el 2014 mayoritariamente se encuentran entre ¢7.000 a ¢302.000; esto se ve reflejado

con el 66,67%, en segundo lugar están las familias con ingresos entre ¢302.001 a ¢597.000 (29,63%).

En el año 2015 se presenta un panorama similar al año anterior, ya que la mayoría de las familias poseen ingresos entre ¢7.000 a ¢302.000 (64,79%), seguido por las familias con ingresos que se encuentran de ¢302.001 a ¢597.000 porcentualmente esto se representa con el 27,46%.

En el siguiente cuadro se muestra la distribución de la información obtenida.

Cuadro 51.
Ingresos familiares
UTN-Sede Pacífico, 2014-2015

Monto de ingresos	Año			
	2014		2015	
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.
¢7.000 a ¢302.000	36	66,67%	92	64,79%
¢302.001 a ¢597.000	16	29,63%	39	27,46%
¢597.001 a ¢892.000	2	3,70%	8	5,63%
¢892.001 a ¢1.187,000	0	0,00%	1	0,70%
¢1.187,001 a ¢1.482,000	0	0,00%	2	1,41%
Total	54	100%	142	100%

Tanto en el año 2014 como en el año 2015 los gastos mensuales que poseen las familias de los estudiantes becados se encuentran en su mayoría entre ¢30.000 y ¢278.000, lo cual se representa con el 68,52% en el 2014 y con el 59,15% en el 2015.

En segundo lugar se encuentran las familias con gastos mensuales con montos que van entre ¢278.001 a ¢526.000 esto también se presenta en ambos años y se muestra con el 25,93% para el 2014 y con el 34,51% para el 2015.

A continuación se presenta la distribución porcentual de los datos.

Cuadro 2.
Gastos familiares
UTN-Sede Pacífico, 2014-2015

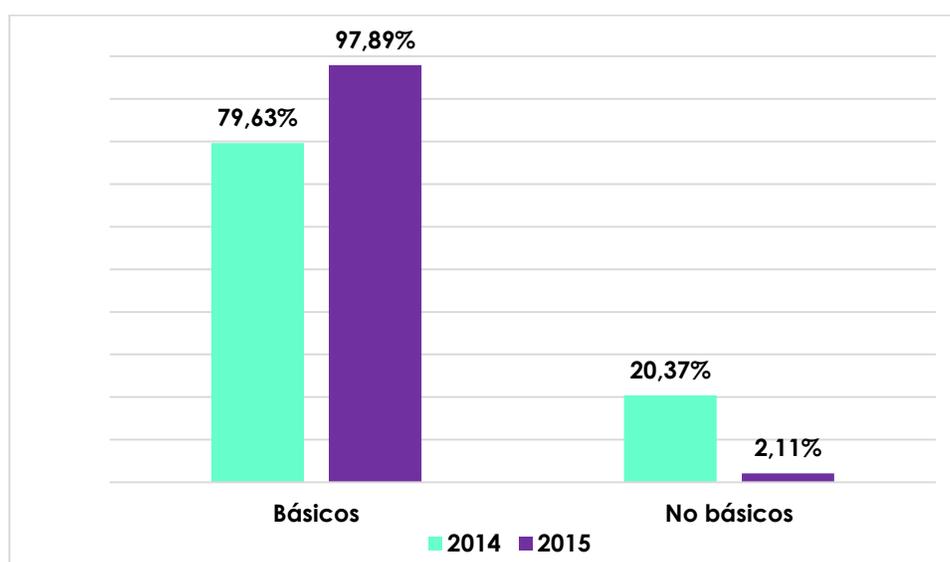
Monto de gastos	Año			
	2014		2015	
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.
₡30.000 a ₡278.000	37	68,52%	84	59,15%
₡278.001 a ₡526.000	14	25,93%	49	34,51%
₡526.001 a ₡774.000	3	5,56%	7	4,93%
₡774.001 a ₡1.022,000	0	0,00%	2	1,41%
Total	54	100%	142	100%

Referente a los tipos de gastos que poseen las familias de los estudiantes becados de nuevo ingreso, en el año 2014 y en el año 2015 prevalecen los gastos básicos. Para el 2014 dichos gastos se reflejan con 79,63%, mientras que en el 2015 fue el 97,89% de la población becada.

Por otra parte se encuentran las familias con gastos no básicos, los cuales se presentan con el 20,37% en el año 2014 y el 2,11% para el 2015.

A continuación se muestra el siguiente gráfico y su respectiva distribución porcentual.

Gráfico 48.
Tipo de gastos familiares de los estudiantes becados
UTN-Sede Pacífico, 2014-2015



Fuente: Cuadro Pf.8 (anexos)

Concerniente a los gastos estudiantiles que posee la población becada, se determina que en el año 2014 el 90,74% señala que los gastos que poseen se encuentran entre $\neq 0$ a $\neq 98.000$, esto también se presenta en el año 2015 y porcentualmente se muestra con el 77,46%.

Por otra parte, el 9,26% (2014) y el 22,54% (2015) señalan que los gastos para los asuntos estudiantiles son de $\neq 98.001$ a $\neq 196.000$.

En el cuadro número 53 se presenta la distribución de la información.

Cuadro 53.
Gastos estudiantiles.
UTN-Sede Pacífico, 2014-2015

Monto de gastos	Año			
	2014		2015	
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.
$\neq 0$ a $\neq 98.000$	49	90,74%	110	77,46%
$\neq 98.001$ a $\neq 196.000$	5	9,26%	32	22,54%
Total	54	100%	142	100%

En relación con la condición laboral del jefe de familia de la población becada, se destaca que en el año 2014 y 2015 la mayoría se encuentran empleados.

Para el año 2014 se visualiza que en el 18,52% de los jefes de familia se encuentran desempleados, mientras que en el 2015 es el 10,56%.

En el siguiente cuadro se muestra el detalle de los datos.

Cuadro 54.
Desempleo de la jefatura familiar
UTN-Sede Pacífico, 2014- 2015

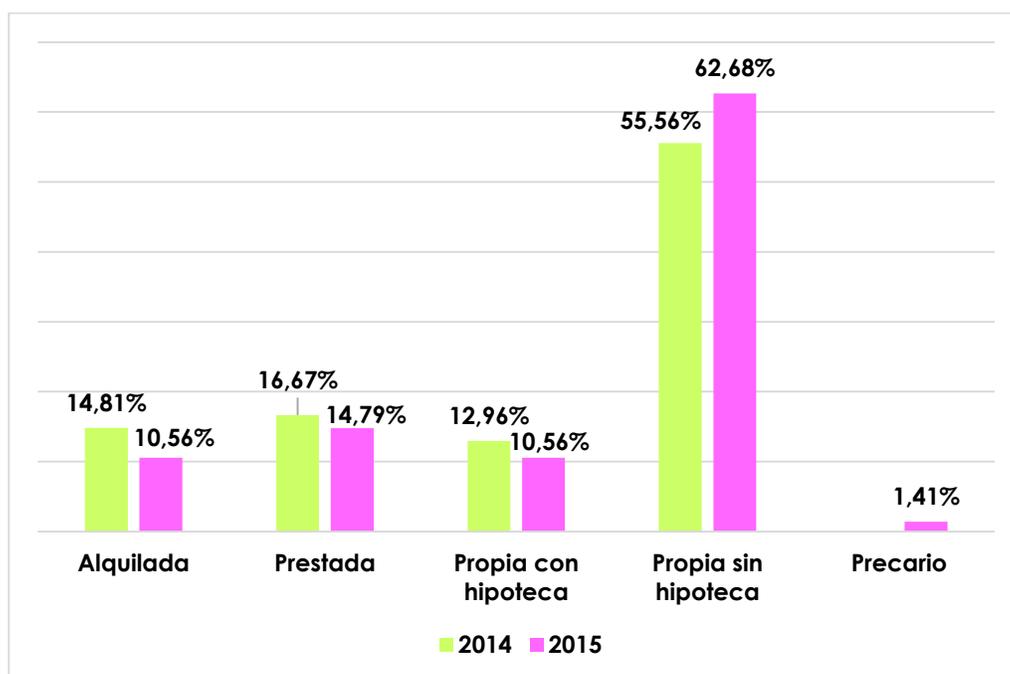
Año	¿Actualmente labora?				Total
	Si		No		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
2014	44	81,48%	10	18,52%	54
2015	127	89,44%	15	10,56%	142

Por otro lado, con respecto al tipo de vivienda de las familias de los estudiantes becados de nuevo ingreso, en el año 2014 el 55,56% poseen casa propia sin hipoteca, en segundo lugar se encuentran las familias que habitan en vivienda prestada con un 16,67%, mientras que el 14,81% habitan en una vivienda alquilada y el 12,96% señala que residen en casas propias con hipoteca.

Del mismo modo, para el año 2015 se visualiza que el 62,68% de las familias poseen vivienda propia sin hipoteca y en segundo lugar un 14,79% viven en casas prestadas, las casas propias con hipoteca y alquiladas se encuentran con un 10,56% cada una y durante este año se presenta un leve porcentaje de 1,41% perteneciente a vivienda en condición de precario.

En el siguiente grafico se presenta la distribución porcentual de la información.

Gráfico 49.
Tipo de vivienda
UTN-Sede Pacífico, 2014-2015



Fuente: Cuadro Pf.9 (anexos)

Según la tenencia de vehículos de las familias de los estudiantes becados, en el año 2014 se destaca que el 85,19% no poseen vehículo y el 14,81% de las familias poseen algún tipo vehículo.

Por otra parte, para el año 2015 la situación que se presenta es que el 78,17% de las familias señalan no poseer vehículo, mientras que el 21,83% manifiesta si contar con vehículo.

En el siguiente cuadro se muestra la distribución correspondiente.

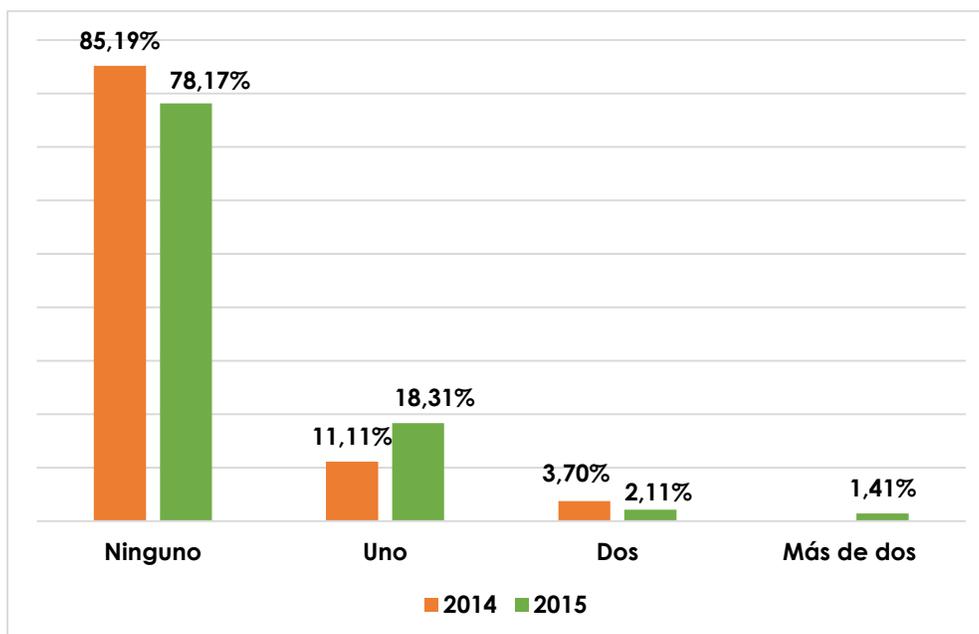
Cuadro 55.
Tenencia de vehículos
UTN-Sede Pacífico, 2014-2015

Posee vehículos					
Año	Si		No		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
2014	8	14,81%	46	85,19%	54
2015	31	21,83%	111	78,17%	142

De las familias que poseen vehículos, en el año 2014 el 11,11% indican tener solo uno y el 3,70% menciona que poseen dos vehículos. Por otra parte, en el 2015 el 18,31% de las familias señalan que poseen un vehículo, el 2,11% mencionan que cuentan con dos vehículos y solo el 1,41% indican poseer más de dos vehículos en la familia.

A continuación se presenta el siguiente gráfico con la información de ambos años.

Gráfico 50.
Cantidad de vehículos
UTN-Sede Pacífico, 2014 y 2015



Fuente: Cuadro Pf.10 (anexos)

De las familias que tienen vehículos, se enfatiza que mayoritariamente es para uso personal; esto en el año 2014 se refleja con el 75%, mientras que el 25% señala que el uso que se les da es para trabajo.

En el 2015, la situación es similar, ya que el 67,74% de las familias que poseen vehículos señalan que es para uso personal y el 32,26% para asuntos laborales.

En el siguiente cuadro se muestra la distribución de dicha información.

Cuadro 56
Usos del vehículo
UTN - Sede Pacífico, 2014-2015

Año	Uso personal		Para trabajo		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
2014	6	75,00%	2	25,00%	8
2015	21	67,74%	10	32,26%	31

Sede San Carlos

Características generales sobre asignación de becas y beneficios complementarios:

En el año 2014 en la Sede San Carlos se matricularon **275** estudiantes de nuevo ingreso, de los cuales **96** fueron becados y se distribuyeron en 7 carreras. Para el año 2015 se matricularon **401** estudiantes de nuevo ingreso y se otorgaron **119** becas, distribuidas en 7 carreras que ofrece la sede.

En el siguiente cuadro se muestra la distribución de los datos.

Cuadro 57.
Total de estudiantes becados de nuevo ingreso según carrera
UTN - Sede San Carlos, 2014-2015

Carrera	2014		2015	
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.
Administración y Gestión de Recursos Humanos	13	13,54%	31	26,05%
Asistencia Administrativa	14	14,58%	6	5,04%
Contabilidad y Finanzas	22	22,92%	4	3,36%
Gestión Ambiental	3	3,13%	10	8,40%
Inglés como Lengua Extranjera	13	13,54%	21	17,65%
Salud Ocupacional	1	1,04%	24	20,17%
Tecnologías Informáticas	30	31,25%	23	19,33%
Total	96	100%	119	100%

En relación con la cantidad de estudiantes becados según la carrera, se muestra que en el 2014 la carrera con mayor número de población becada fue Tecnologías Informáticas con el 31,25%; seguida por Contabilidad y Finanzas con el 22,92%.

Caso contrario ocurre en el año 2015 ya que la carrera con mayor población becada fue Administración y Gestión de Recursos Humanos representada con el 26,05%, seguida por Inglés como Lengua Extranjera con el 20,17%.

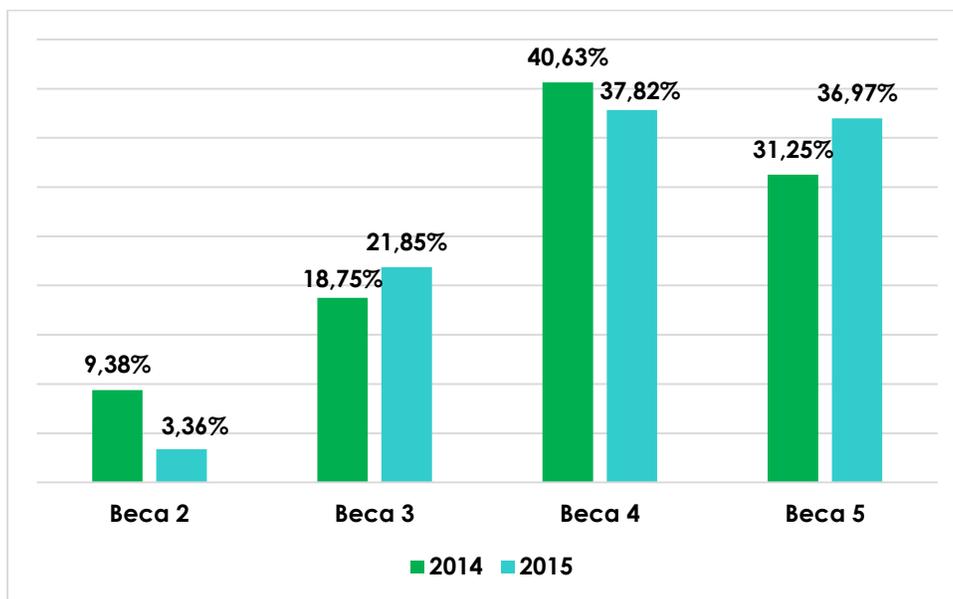
Referente a la categoría de beca asignada a los estudiantes, en el año 2014 el 40,63% obtuvo beca 4; seguido por el 31,25% con beca 5. Hay que destacar que para este año no se otorgó beca categoría 1.

Para el año 2015 el 37,82% de la población becada se le otorgó la categoría de beca 4, seguido por la beca 5 representado con el 36,97%.

En el año 2015 ocurre una situación similar al año 2014, ya que no se otorga la categoría de beca 1.

A continuación se muestran la información obtenida.

Gráfico 51.
Categoría de beca otorgada
UTN-Sede San Carlos, 2014-2015



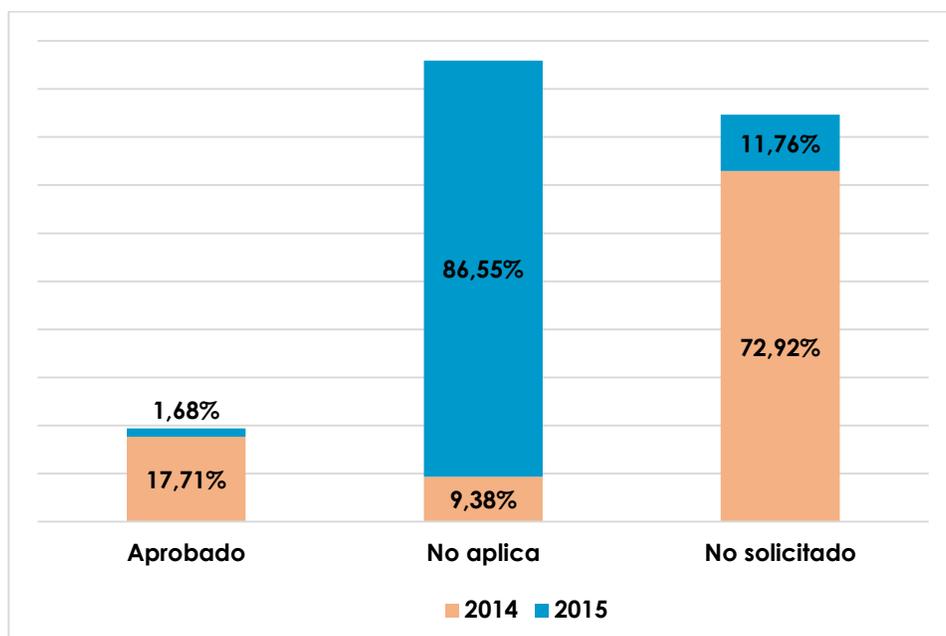
Fuente: Cuadro SC.1 (anexos)

Referente a los beneficios de alimentación que se otorgan para el año 2014 el 72,92% no realizó la solicitud correspondiente, mientras que al 17,71% se les aprobó el beneficio y solo el 9,38% de los estudiantes no aplicaron para el otorgamiento de este.

Por otra parte, en el año 2015 el 86,55% de los estudiantes becados no aplicaron para ser beneficiados con el apoyo de alimentación, mientras que el 11,76% no realizó la solicitud correspondiente y solo al 1,68% se le aprobó dicho beneficio.

En el siguiente gráfico de muestra la distribución porcentual.

Gráfico 52.
Estudiantes con beneficios de alimentación
UTN-Sede San Carlos, 2014 -2015



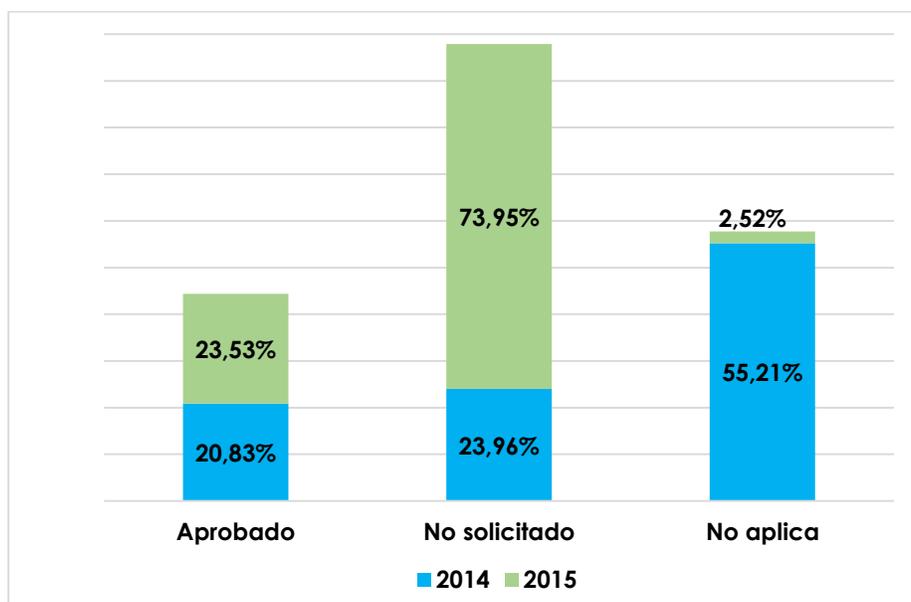
Fuente: Cuadro SC.2 (anexos)

En relación con el beneficio de apoyo residencial, para el año 2014 el 55,21% de la población de nuevo ingreso becada no aplicó para el otorgamiento de este beneficio, el 23,96% no realizó la solicitud correspondiente y al 20,83% se le aprobó dicho beneficio.

Para el año 2015 se presenta que el 73,95% no solicitó el apoyo residencial, mientras que al 23,53% si se le aprobó dicho beneficio y solo el 2,52% no aplica para la asignación del beneficio.

A continuación se muestran los datos obtenidos.

Gráfico 53.
Estudiantes con beneficios de residencia
UTN-Sede San Carlos, 2014-2015



Fuente: Cuadro SC.3 (anexos)

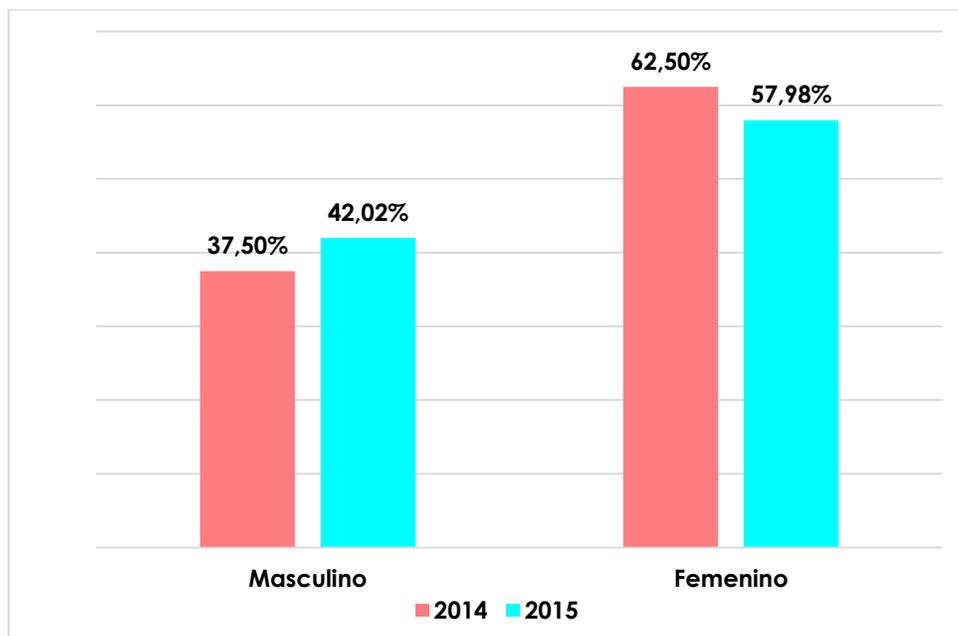
Características demográficas:

En el año 2014 la población de nuevo ingreso a la que se le asignó mayor cantidad de becas fue a la población femenina, esto es representado con el 62,50%.

Esta situación también se presenta en el año 2015, ya que la mayor población becada es de sexo femenino; el cual se refleja con el 57,98% de la población.

En el siguiente gráfico se muestra la distribución porcentual de la información.

Gráfico 54.
Estudiantes becados por sexo
UTN-Sede San Carlos, 2014-2015



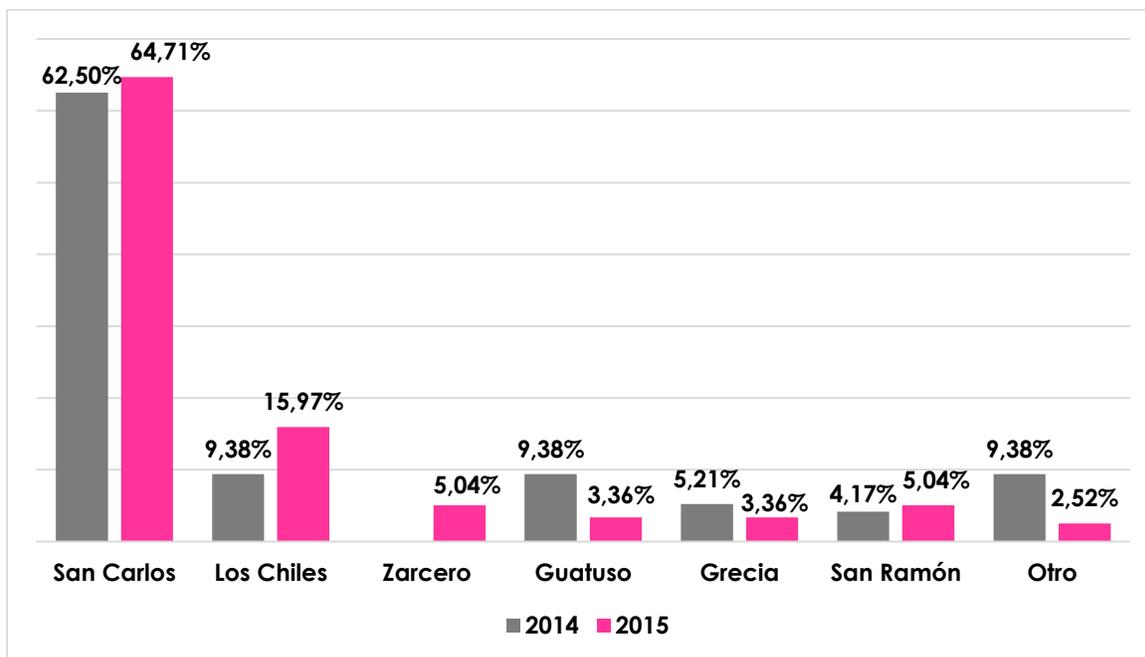
Fuente: Cuadro SC.4 (anexos)

Referente a las zonas de procedencia del estudiantado y su núcleo familiar, para el año 2014 la mayoría proviene de la provincia de Alajuela propiamente del cantón de San Carlos representado con el 62,50%; seguido por los cantones de Los Chiles y Guatuso ambos con el 9,38%. Además existe una representación estudiantil de los cantones de Grecia (5,21%) y San Ramón (4,17%).

Para el año 2015 se muestra un panorama similar, ya que la zona de mayor procedencia de los estudiantes becados y sus familias es el cantón de San Carlos reflejado con el 64,71%, en segundo lugar se encuentra el cantón de Los Chiles con el 15,97%, Zarcero y San Ramón obtienen el 5,04% y la representación de estudiantes de Grecia y Guatuso es de sólo el 3,36%.

En el siguiente gráfico se muestran los datos obtenidos.

Gráfico 55.
Cantones de procedencia de los estudiantes becados
UTN-Sede San Carlos, 2014-2015



Fuente: Cuadro SC.5 (anexos)

Características académicas:

Para el año 2014 se destaca la particularidad que el 100% de los estudiantes a quienes se les asignó beca provienen de colegios públicos.

Por otra parte, en el año 2015 el 97,48% de la población becada de nuevo ingreso llevó a cabo sus estudios de secundaria en instituciones públicas y solo el 2,52% en instituciones privadas.

A continuación se muestran los datos obtenidos.

Cuadro 58.
Tipo de institución educativa de procedencia
UTN - Sede San Carlos, 2014-2015

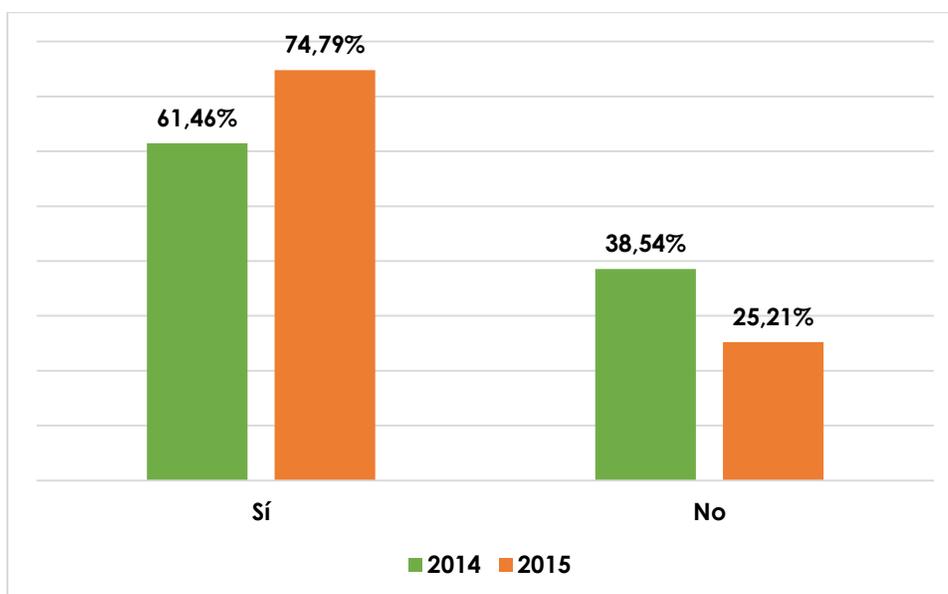
Institución educativa					
Año	Pública		Privada		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
2014	96	100%	0	0,00%	96
2015	116	97,48%	3	2,52%	119

En el año 2014 se destaca que, el 61,46% de la población estudiantil de nuevo ingreso a la que se le otorgó beca también había recibido beca en secundaria, mientras que el 38,54% señala que no se le otorgó ningún tipo de apoyo o beca en secundaria.

En lo que corresponde al año 2015, se muestra una situación similar al año 2014, ya que el 74,79% de la población becada de nuevo ingreso también contó con beca mientras cursaban los estudios de secundaria y solo el 25,21% no percibió algún tipo de beca.

A continuación se muestra dicha información.

Gráfico 56.
Beca recibida en secundaria
UTN-Sede San Carlos, 2014-2015



Fuente: Cuadro SC.6 (anexos)

En lo que respecta al tema educativo de los miembros del núcleo familiar, para el año 2014 se destaca que 98,96% de los estudiantes becados señalan que ninguno de sus familiares estudia en instituciones privadas.

Mientras que para el año 2015 el 99,16% de los estudiantes becados manifiesta que en su núcleo familiar ninguno de los miembros estudia en instituciones privadas, solo el 0,84% señala que si cuentan con algún familiar que cursa su educación de forma privada.

En el siguiente cuadro se muestran los datos obtenidos.

Cuadro 59.
Miembros de la familia que estudian en institución privada
UTN - Sede San Carlos, 2014-2015

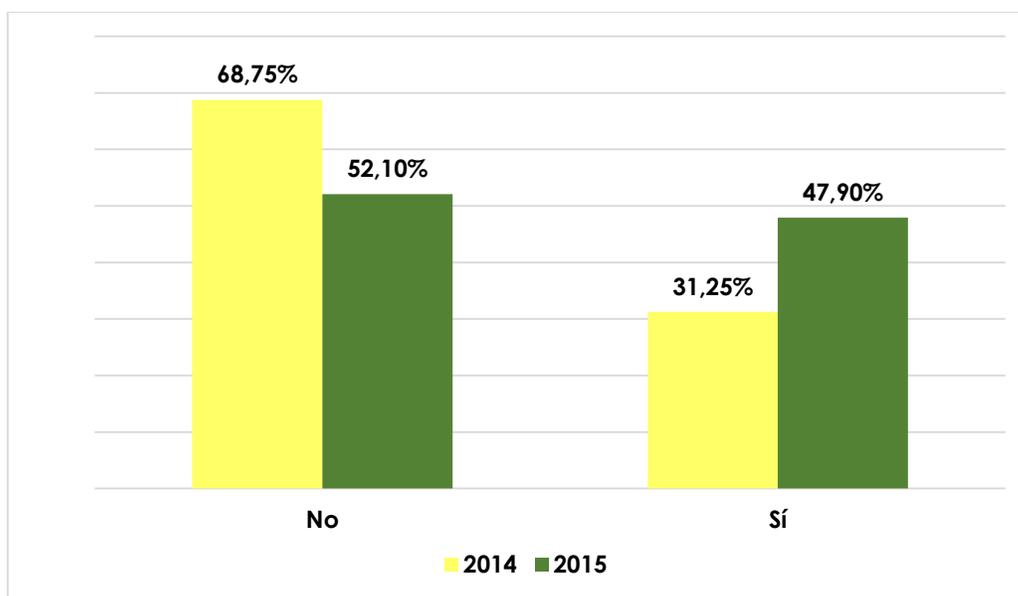
Año	Si		No		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
2014	1	1,04%	95	98,96%	96
2015	8	0,84%	118	99,16%	119

En el año 2014 el 68,75% de los estudiantes de nuevo ingreso a los que se les concedió beca señalan que ningún miembro de su familia cuenta con algún tipo de beca o apoyo por parte de otras instituciones públicas, mientras que el 31,25% menciona que sí hubo apoyo de instituciones públicas para algún integrante de la familia que estudia.

Por otro lado, en el año 2015 el 52,10% de los estudiantes becados indican que ningún integrante de la familia ha recibido apoyo o beca por parte de una institución pública, mientras que el 47,90% destaca que si han recibido este tipo de colaboración.

Esto porcentualmente es reflejado de la siguiente manera.

Gráfico 57.
Integrante de la familia con beca de institución pública
UTN-Sede San Carlos, 2014-2015



Fuente: Cuadro SC.7 (anexos)

Otra de las características que se destaca es que en el año 2014 la mayoría de los estudiantes becados señalan que no tienen ningún otro familiar estudiando en la Universidad Técnica Nacional y solo el 5,21% señala que si cuenta con familiares matriculados en la institución.

En lo que respecta al año 2015 se muestra que el 52,10% de la población estudiantil becada indica que no poseen familiares matriculados en la UTN, mientras que el 47,90% de los estudiantes becados señalan que si cuentan con integrantes de la familia estudiando en la Universidad; por lo que se presenta un incremento con respecto al año 2014.

A continuación se presentan los datos obtenidos.

Cuadro 60.
Miembros de la familia que estudian en la UTN
Sede San Carlos, 2014-2015

Año	Si		No		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
2014	5	5,21%	91	94,79%	96
2015	57	47,90%	62	52,10%	119

Características familiares:

En lo que se refiere a la cantidad de integrantes que componen las familias de los estudiantes becados de nuevo ingreso, se tiene que para el año 2014 el 47,92% integran familias que se componen de 4 a 6 personas seguido muy de cerca por las familias cuyos miembros van de 1 a 3 personas reflejado en el 46,88% y por último se encuentran las familias que se componen por más de 6 personas esto con el 5,21%.

En el caso del año 2015 ocurre una situación similar, ya que el 50,42% de los estudiantes becados forman parte de familias conformadas de 4 a 6 integrantes, mientras que el 45,38% tiene familias con 1 a 3 miembros y solo el 4,20% señala pertenecer a familias con más de 6 integrantes. Seguidamente se muestra la distribución de los datos.

Cuadro 61.
Cantidad de miembros que componen la familia
UTN-Sede San Carlos, 2014-2015

Número de miembros de la familia							
Año	De 1 a 3		De 4 a 6		Más de 6		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
2014	45	46,88%	46	47,92%	5	5,21%	96
2015	54	45,38%	60	50,42%	5	4,20%	119

Para el año 2014 y 2015 las familias en su mayoría señalan tener ingresos mensuales entre \$7.000 a \$302.000, esto se refleja con el 60,42% para el año 2014 y con el 59,66% en el 2015.

En orden de importancia se encuentran en segundo lugar las familias con ingreso mensuales entre ¢302.001 a ¢597.000, porcentualmente para el año 2014 se representa con el 30,21% y en el 2015 con el 30,25%.

En el siguiente cuadro se muestra la distribución de los datos.

Cuadro 62.
Ingresos familiares
UTN-Sede San Carlos, 2014-2015

Monto de ingresos	Año			
	2014		2015	
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.
¢7.000 a ¢302.000	58	60,42%	71	59,66%
¢302.001 a ¢597.000	29	30,21%	36	30,25%
¢597.001 a ¢892.000	5	5,21%	9	7,56%
¢892.001 a ¢1.187,000	2	2,08%	1	0,84%
¢1.187,001 a ¢1.482,000	1	1,04%	1	0,84%
¢1.482,001 a ¢1.777,000	1	1,04%	1	0,84%
Total	96	100%	119	100%

En relación con los gastos mensuales de las familias de los estudiantes becados, en el año 2014 el 68,75% tiene gastos entre ¢30.000 y ¢278.000; mientras que en el 2015 el 64,71% de las familias presentan esta condición.

Por otra parte, en el año 2014 el 23,96% de las familias cuentan con gastos mensuales entre ¢278.001 a ¢526.000 y en este mismo rubro se encuentra el 30,25% de las familias en el año 2015.

Seguidamente se presenta la distribución porcentual de los datos.

Cuadro 63.
Gastos familiares
UTN-Sede San Carlos, 2014-2015

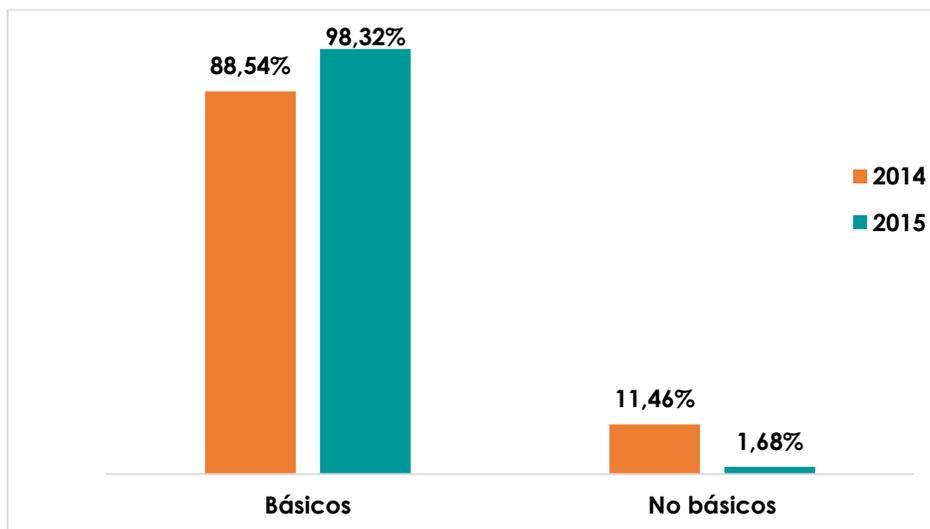
Monto de gastos	Año			
	2014		2015	
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.
₡30.000 a ₡278.000	66	68,75%	77	64,71%
₡278.001 a ₡526.000	23	23,96%	36	30,25%
₡526.001 a ₡774.000	4	4,17%	4	3,36%
₡774.001 a ₡1.022,000	3	3,13%	1	0,84%
₡1.022,001 a ₡1.518,000	0	0,00%	1	0,84%
Total	96	100%	119	100%

Referente al tipo de gastos que tienen las familias de los estudiantes becados de nuevo ingreso de la sede, tanto en el año 2014 como en el año 2015 prevalecen los gastos básicos; esto es representado con el 88,54% (2014) y el 98,32% (2015).

Por otra parte, la categoría de los gastos no básicos fue mayor en el año 2014; lo cual se refleja con el 11,46% mientras que en el 2015 solo el 1,68% de los gastos familiares del estudiantado fueron no básicos.

A continuación se muestra el siguiente gráfico y su respectiva distribución porcentual

Gráfico 58.
Tipo de gastos familiares de los estudiantes becados
UTN-Sede San Carlos, 2014-2015



Fuente: Cuadro SC.8 (anexos)

Concerniente a los gastos estudiantiles de la población becada, en el año 2014 el 80,21% manifiesta tener gastos entre $\text{€}0$ a $\text{€}98.000$; en el año 2015 el 83,19% también menciona poseer gastos entre estas categorías.

Además, en el año 2014 el 19,79% señala que los gastos estudiantiles que poseen son de $\text{€}98.001$ a $\text{€}196.000$; mientras que para el año 2015 el 16,81% indica que los gastos que tienen se encuentran en este mismo rango.

En el cuadro número 64 se presenta la distribución de los datos.

Cuadro 64.
Gastos estudiantiles
UTN-Sede San Carlos, 2014-2015

Monto de gastos	Año			
	2014		2015	
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.
€0 a €98.000	77	80,21%	99	83,19%
€98.001 a €196.000	19	19,79%	20	16,81%
Total	96	100%	119	100%

Otro aspecto importante que se menciona es la condición laboral del jefe de familia de los estudiantes becados de nuevo ingreso. Por lo cual, en el 2014 el 82,29% se encuentra laborando y el 17,71% presenta la condición de desempleo.

En el año 2015 el desempleo del jefe de familia fue solo del 12,61%; mientras que el 87,39% si se encuentra laborando.

En el siguiente cuadro se muestra el detalle de los datos.

Cuadro 65.
Desempleo de la jefatura familiar
UTN - Sede San Carlos, 2014-2015

Año	¿Actualmente trabaja?				Total
	Si		No		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
2014	79	82,29%	17	17,71%	96
2015	104	87,39%	15	12,61%	119

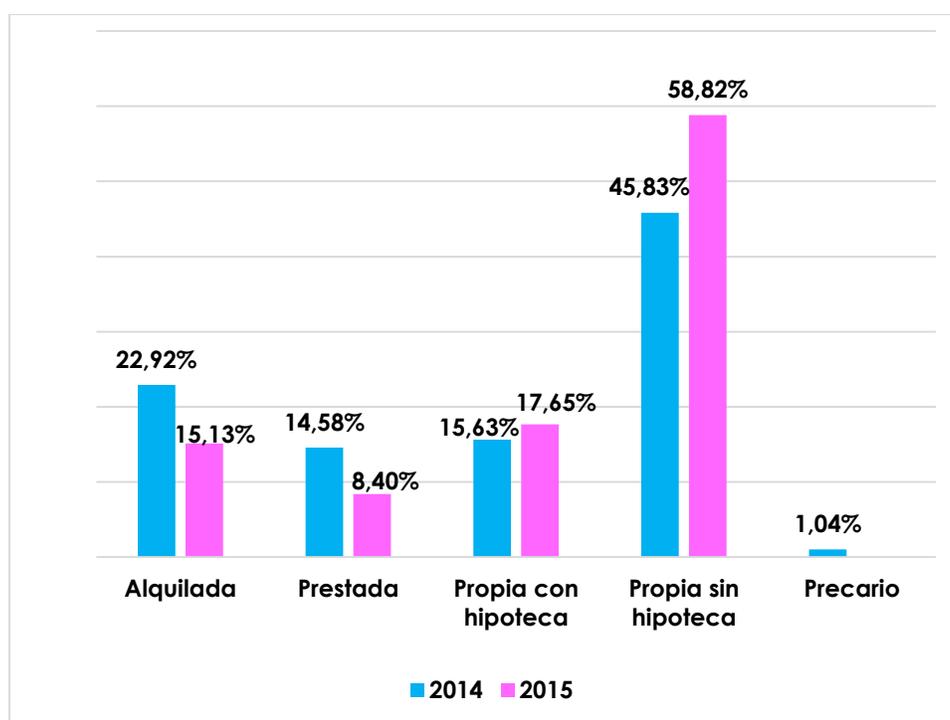
Las familias de los estudiantes de nuevo ingreso becados del año 2014 residen principalmente en casa propia sin hipoteca, lo cual es representado con el 45,83%, seguido por el 22,92% los cuales habitan en casas de alquiler; mientras que el 15,63%

vive en casa propia con hipoteca. Para este año se presenta que el 14, 58% vive en una casa prestada y el 1,04% lo hace en precario.

Para el año 2015 el 58,82% de las familias poseen vivienda propia sin hipoteca y el 17,65% habita en casa propia con hipoteca. Además se muestra que el 15,13% de las familias viven en casa alquilada y en un porcentaje menor se encuentran las familias cuya casa que habitan es prestada (8,40%).

En el siguiente grafico se presenta la distribución porcentual de la información.

Gráfico 59.
Tipo de vivienda
UTN-Sede San Carlos, 2014-2015



Fuente: Cuadro SC.9 (anexos)

En lo que respecta a la tenencia de vehículos de las familias de los estudiantes becados, tanto en el año 2014 como en el año 2015 mayoritariamente se muestra que las familias no poseen vehículo; para el año 2014 esto se refleja con el 70,83% y en el año 2015 con el 70,59%.

Por otra parte, para el año 2014 el 29,17% de las familias si poseen vehículos, mientras que en el 2015 es 29,41%.

En el cuadro número 66 se muestra la distribución correspondiente.

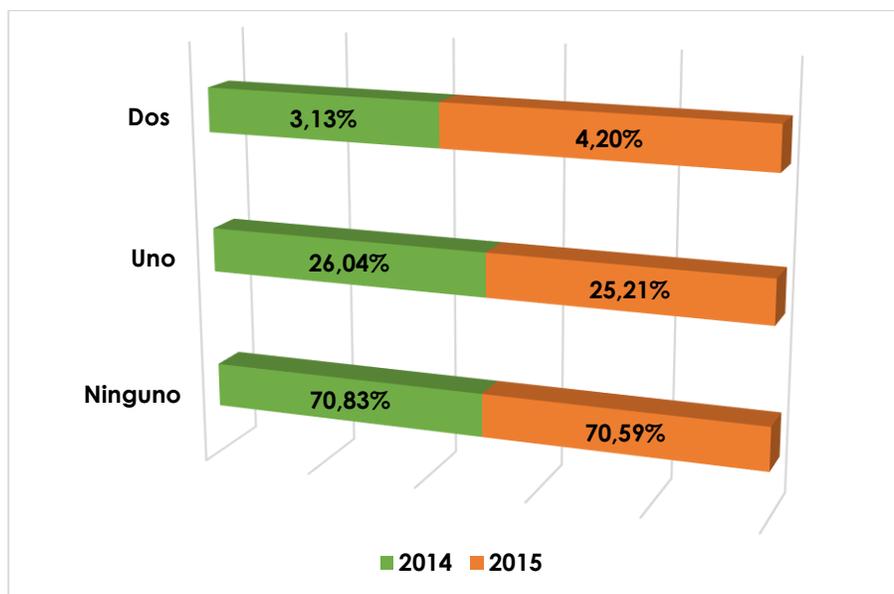
Cuadro 66.
Tenencia de vehículos
UTN - Sede San Carlos, 2014-2015

Posee vehículos					
Año	Si		No		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
2014	28	29,17%	68	70,83%	96
2015	35	29,41%	84	70,59%	119

De las familias que en el año 2014 indicaron tener vehículos el 26,04% señala poseer un solo vehículo, mientras que el 3,13% tienen dos vehículos. En el caso del año 2015 el 25,21% de las familias señalan que poseen un vehículo y el 4,20% indican que cuentan con dos vehículos.

El gráfico que a continuación se presenta muestra la distribución de la información de ambos años.

Gráfico 60.
Cantidad de vehículos
UTN-Sede San Carlos, 2014-2015



Fuente: Cuadro SC.10 (anexos)

De las familias que poseen vehículos, en el año 2014 el 64,29% señala que se utiliza para las labores propias de trabajo, mientras que el 37,51% enfatiza que el vehículo es para el uso personal.

Caso similar ocurre en el año 2015, ya que el 51,43% de las familias que poseen vehículos señalan que es para trabajar y el 48,57% para asuntos personales. En el siguiente cuadro se muestra la distribución de dicha información.

Cuadro 67.
Usos del vehículo
UTN - Sede San Carlos, 2014-2015

Año	Uso personal		Para trabajo		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
2014	10	35,71%	18	64,29%	28
2015	17	48,57%	18	51,43%	35

Consideraciones finales

Seguidamente se exponen en resumen las características más destacadas de la población estudiantil de nuevo ingreso a la que se le asignó beca en los años 2014-2015:

- La población de estudio son los estudiantes de nuevo ingreso que recibieron algún tipo de beca en año 2014 y en el año 2015.
- La sede Central, Guanacaste, Pacífico y San Carlos aumentaron de un año a otro (del 2014 al 2015) la cantidad de becas efectivas, esto en números absolutos y debido al aumento que se presenta en la matrícula de estudiantes de nuevo ingreso. Por su parte la Sede Atenas tuvo menor población becada en el año 2015.
- La sede que cuenta con mayor población becada es la Sede Central esto debido a que es la sede que posee mayor número de estudiantes matriculados.
- A nivel general en lo que respecta a la distribución de becas por carrera, se muestra que en el año 2014 la carrera que tuvo mayor cantidad de población becada es Contabilidad y Finanzas y para el año 2015 fue Inglés como Lengua Extranjera.
- En ambos años en estudio se otorgó una mayor cantidad de becas categoría 5, esto se presenta porcentualmente con el 47,96% en el año 2014 y con el 55,22% en el año 2015.
- En el año 2014 el 29,50% de la población estudiantil becada se le aprobó el beneficio de alimentación; mientras que en el año 2015 fue al 45,57%.
- Para el año 2014 al 16,24% de la población estudiantil se les aprobó el beneficio de residencia y en el año 2015 fue al 21,10% de la población.
- La población a la que se le asignó mayor cantidad de becas tanto en el año 2014 como en el año 2015 es a la población femenina (62,08% en el 2014 y el 66,29% en el año 2015).
- Los cantones de donde proviene la población a la que se le asignó beca en el año 2014 son: el Cantón Central de Alajuela, San Carlos, Cantón Central de Puntarenas y Poás. Para el año 2015 la población estudiantil becada proceden del Cantón Central de Alajuela, Cantón Central de Puntarenas, San Carlos y Naranjo.
- Casi el 100% de la población estudiantil becada estudió en colegios públicos.
- En el año 2014 el 60,00% de los estudiantes recibieron beca en secundaria, mientras que en el año 2015 fue el 63,42%.
- Los grupos familiares (51,88% en el año 2014 y el 51,63% en el año 2015) están conformados de cuatro a seis miembros.

- En cuanto a los ingresos mensuales, en ambos años se presenta que los grupos familiares cuentan con ingresos entre ¢7.000 a ¢302.000, esto se expresa con el 50,69% para el año 2014 y con el 49,31% en el año 2015.
- Concerniente a los gastos mensuales de las familias de los estudiantes becados, en el año 2014 el 55,64% y el 52,06% en el 2015 presentan gastos entre ¢30.000 y ¢278.000. Además se destaca que en su mayoría dichas familias poseen gastos de tipo básicos.
- En lo que respecta a los gastos estudiantiles el 78,61% (2014) y el 81,27% (2015) de la población señala que tiene gastos entre ¢0 a ¢98.000.
- La condición laboral de los jefes de familia de los estudiantes becados se encuentran en su mayoría empleada, esto se refleja con el 82,18% para el año 2014 y con el 85,77% en el año 2015.
- El tipo de vivienda en donde residen los grupos familiares es en una vivienda propia sin hipoteca, porcentualmente esto se refleja en el año 2014 con el 45,74% y en el año 2015 con el 52,93%.
- Relativo a la posesión de vehículos de las familias, en mayor cantidad se presenta que no poseen vehículos; porcentualmente esto es reflejado con el 67,52% en el año 2014 y con el 71,41% en el año 2015.

Referencias bibliográficas

- Universidad de Los Andes. *Conceptos y definiciones de población y vivienda*. Mérida, Venezuela. Recuperado desde: http://iies.faces.ula.ve/censo90/Conceptos_definiciones_de_poblaci%C3%B3n_vivienda.html
- Universidad Técnica Nacional. *Reglamento del sistema de becas y beneficios estudiantiles*. Alajuela, Costa Rica.
- PNUD (2013.) *Atlas de Desarrollo Humano Cantonal de Costa Rica 2013*. PNUD /UCR. San José, Costa Rica.

Anexos

Cuadros Generalidades

Cuadro G.1
Categoría de becas asignadas por año
UTN, 2014-2015

Categoría de beca	2014		2015		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Beca 1	8	5,02%	10	1,24%	18
Beca 2	27	5,02%	33	2,46%	60
Beca 3	70	13,01%	98	12,19%	168
Beca 4	113	21,00%	209	26,00%	322
Beca 5	258	47,96%	444	55,22%	702
Excelencia Académica	33	6,13%	3	0,37%	36
Excelencia Académica y Beca 1	1	0,19%	0	0,00%	1
Excelencia Académica y Beca 2	3	0,56%	0	0,00%	3
Excelencia Académica y Beca 3	5	0,93%	0	0,00%	5
Excelencia Académica y Beca 4	5	0,93%	0	0,00%	5
Excelencia Académica y Beca 5	15	2,79%	7	0,87%	22
Total	538	40,09%	804	59,91%	1342

Cuadro G.2
Estudiantes becados con beneficios de alimentación
UTN, 2014-2015

Año	Aprobado		No aprobado		No aplica		No solicitado		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
2014	149	29,50%	1	0,20%	86	17,03%	269	53,27%	505
2015	365	45,57%	70	8,74%	214	26,72%	152	18,98%	801
Total	514	39,36%	71	5,44%	300	22,97%	421	32,24%	1306

Cuadro G.3
Estudiantes becados con beneficios de residencia
UTN, 2014-2015

Año	Aprobado		No aprobado		No aplica		No solicitado		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
2014	82	16,24%	4	0,79%	96	19,01%	323	63,96%	505
2015	169	21,10%	7	0,87%	312	38,95%	313	39,08%	801
Total	251	19,22%	11	0,84%	408	31,24%	636	48,70%	1306

Cuadro G.4
Estudiantes becados por sexo
UTN, 2014-2015

Año	Masculino		Femenino		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
2014	204	37,92%	334	62,08%	538
2015	271	33,71%	533	66,29%	804
Total	475	35,39%	867	64,61%	1342

Cuadro G.5
Cantones de procedencia de los estudiantes becados
UTN, 2014-2015

Cantones	Año				Total
	2014		2015		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Abangares	0	0,00%	6	0,75%	6
Alajuela	166	32,87%	188	23,47%	354
Alajuelita (81)*	0	0,00%	2	0,25%	2
Aserri (61)*	0	0,00%	2	0,25%	2
Atenas	18	3,56%	16	2,00%	34
Bagaces	3	0,59%	7	0,87%	10
Barva	0	0,00%	2	0,25%	2
Belén	0	0,00%	2	0,25%	2
Carillo	2	0,40%	10	1,25%	12
Cañas	5	0,99%	23	2,87%	28
Coto Brus (60)*	2	0,40%	3	0,37%	5
Curridabat	0	0,00%	1	0,12%	1
Desamparados (72)*	1	0,20%	1	0,12%	2
Dota	0	0,00%	1	0,12%	1
El Guarco	0	0,00%	1	0,12%	1
Escazú	0	0,00%	1	0,12%	1
Esparza	13	2,57%	29	3,62%	42
Flores	0	0,00%	5	0,62%	5
Garabito(64)*	0	0,00%	2	0,25%	2
Goicoechea	0	0,00%	1	0,12%	1
Grecia	7	1,39%	24	3,00%	31
Guácima	0	0,00%	1	0,12%	1
Guácimo (71)*	0	0,00%	1	0,12%	1
Guanacaste	8	1,58%	4	0,50%	12
Guatuso (76)*	9	1,78%	4	0,50%	13
Heredia	16	3,17%	5	0,62%	21
Hojancha	0	0,00%	4	0,50%	4
La Cruz (67)*	11	2,18%	10	1,25%	21
Las Juntas	1	0,20%	0	0,00%	1
León Cortés (69)*	2	0,40%	1	0,12%	3
Lepanto	1	0,20%	0	0,00%	1
Liberia	13	2,57%	27	3,37%	40

Cantones	Año				Total
	2014		2015		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Limón (73)*	5	0,99%	3	0,37%	8
Los Chiles (74)*	9	1,78%	22	2,75%	31
Matina (79)*	0	0,00%	3	0,37%	3
Montes de Oro	6	1,19%	7	0,87%	13
Nandayure	0	0,00%	1	0,12%	1
Naranjo (66)*	17	3,37%	43	5,37%	60
Nicoya	1	0,20%	4	0,50%	5
Orotina	1	0,20%	5	0,62%	6
Osa	0	0,00%	1	0,12%	1
Palmares	0	0,00%	9	1,12%	9
Paraíso (65)*	1	0,20%	0	0,00%	1
Parrita	2	0,40%	2	0,25%	4
Pérez Zeledón	3	0,59%	1	0,12%	4
Poás (68)*	29	5,74%	23	2,87%	52
Pococí (75)*	1	0,20%	0	0,00%	1
Puntarenas	30	5,94%	94	11,74%	124
Puriscal	0	0,00%	1	0,12%	1
San Carlos	71	14,06%	82	10,24%	153
San Isidro	2	0,40%	1	0,12%	3
San José	6	1,19%	11	1,37%	17
San Mateo	1	0,20%	0	0,00%	1
San Rafael	1	0,20%	5	0,62%	6
San Ramón (57)*	5	0,99%	19	2,37%	24
Santa Bárbara	0	0,00%	8	1,00%	8
Santa Cruz	1	0,20%	6	0,75%	7
Sarapiquí (77)*	4	0,79%	2	0,25%	6
Sarchí	1	0,20%	0	0,00%	1
Savegre	1	0,20%	0	0,00%	1
Siquirres (62)*	1	0,20%	1	0,12%	2
Talamanca (80)*	2	0,40%	7	0,87%	9
Tarrazú (70)*	1	0,20%	2	0,25%	3
Tibás	0	0,00%	1	0,12%	1
Tilarán	6	1,19%	21	2,62%	27
Turrialba	3	0,59%	4	0,50%	7
Upala (59)*	10	1,98%	13	1,62%	23

Cantones	Año				Total
	2014		2015		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
Valverde vega	1	0,20%	7	0,87%	8
Zarcero(63)*	5	0,99%	8	1,00%	13
Total	505	38,67%	801	61,33%	1306

* Cantones con menor de Índice de Desarrollo Humano Cantonal, 2013. PNUD.

Cuadro G.6
Beca recibida en secundaria
UTN, 2014-2015

¿Recibió beca en secundaria?					
Año	Sí		No		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
2014	303	60,00%	202	40,00%	505
2015	508	63,42%	293	36,58%	801

Cuadro G.7
Integrante de la familia con beca de institución pública
UTN, 2014-2015

Familiar con beca de institución pública					
Año	Sí		No		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
2014	191	37,82%	314	62,18%	505
2015	296	36,95%	505	63,05%	801

Cuadro G.8
Tipo de gastos familiares de los estudiantes becados
UTN, 2014-2015

Gastos					
Año	Básicos		No básicos		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
2014	419	82,97%	86	17,03%	505
2015	761	95,01%	40	4,99%	801

Cuadro G.9
Tipo de vivienda de los estudiantes becados
UTN, 2014-2015

Tipo de vivienda											
Año	Alquilada		Prestada		Propia con hipoteca		Propia sin hipoteca		Precario		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
2014	118	23.37%	61	12.08%	88	17.43%	231	45.74%	7	1.39%	505
2015	158	19.73%	92	11.49%	123	15.36%	424	52.93%	4	0.50%	801

Cuadro G.10
Cantidad de vehículos que poseen las familias
UTN, 2014-2015

Número de vehículos										
Año	Ninguno		Uno		Dos		Más de dos		Total	
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.		
2014	341	67.52%	135	26.73%	28	5.54%	1	0.20%	505	
2015	572	71.41%	191	23.85%	34	4.24%	4	0.50%	801	

Cuadros Sede Atenas

Cuadro At.1
Categoría de beca otorgada
UTN - Sede Atenas, 2014-2015

Categoría de beca	Cantidad de estudiantes becados			
	2014		2015	
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.
Beca 1	6	6.12%	0	0.00%
Beca 2	8	8.16%	4	8.33%
Beca 3	12	12.24%	6	12.50%
Beca 4	23	23.47%	14	29.17%
Beca 5	49	50.00%	24	50.00%
Total	98	100%	48	100%

Cuadro At.2
Estudiantes becados con beneficios de alimentación
UTN - Sede Atenas, 2014-2015

Año	Beneficios de alimentación				Total
	Aprobado		No aplica		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
2014	43	43.88%	55	56.12%	98
2015	39	81.25%	9	18.75%	48

Cuadro At.3
Estudiantes becados con beneficios de residencia
UTN - Sede Atenas, 2014-2015

Año	Beneficios de residencia						Total
	Aprobado		No solicitado		No aplica		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
2014	30	30.61%	26	26.53%	42	42.86%	98
2015	41	85.42%	0	0.00%	7	14.58%	48

Cuadro At.4
Estudiantes becados por sexo
UTN - Sede Atenas, 2014-2015

Año	Sexo				Total
	Masculino		Femenino		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
2014	51	52.04%	47	47.96%	98
2015	15	31.25%	33	68.75%	48

Cuadro At.5
Cantones de procedencia de los estudiantes becados
UTN-Sede Atenas, 2014-2015

Cantones	Total			
	2014		2015	
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.
Alajuela	34	34.69%	13	27.08%
Alajuelita	0	0.00%	1	2.08%
Atenas	18	18.37%	10	20.83%
Aserí	0	0.0%	1	2.08%
Coto Brus	2	2.04%	3	6.25%
Desamparados	1	1.02%	1	2.08%
Guanacaste	5	5.10%	4	8.33%
Heredia	2	2.04%	0	0.00%
León Cortés	1	1.02%	0	0.00%
Limón	1	1.02%	1	2.08%
Montes de Oro	1	1.02%	0	0.00%
Paraíso	1	1.02%	0	0.00%
Parrita	1	1.02%	1	2.08%
Pérez Zeledón	3	3.06%	0	0.00%
Pococí	1	1.02%	0	0.00%
Puntarenas	0	0.00%	4	8.33%
Quepos	1	1.02%	0	0.00%
San Carlos	11	11.22%	1	2.08%
Sarapiquí	3	3.06%	0	0.00%
Santa María de Dota	0	0.00%	1	2.08%
Siquirres	0	0.00%	1	2.08%
Talamanca	2	2.04%	1	2.08%
Tarrazú	1	1.02%	0	0.00%

Cantones	Total			
	2014		2015	
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.
Tilarán	1	1.02%	0	0.00%
Turrialba	3	3.06%	3	6.25%
Upala	2	2.04%	2	4.17%
Zarcelero	3	3.06%	0	0.00%
Total	98	100%	48	100%

Cuadro At.6
Beca recibida en secundaria
UTN-Sede Atenas, 2014-2015

Año	¿Recibió beca en secundaria?				Total
	Sí		No		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
2014	47	47.96%	51	52.04%	98
2015	33	68.75%	15	31.25%	48

Cuadro At.7
Integrante de la familia con beca de institución pública
UTN-Sede Atenas, 2014-2015

Año	Familiar con beca de institución pública				Total
	No		Sí		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
2014	62	63.27%	36	36.73%	98
2015	31	64.58%	17	35.42%	48

Cuadro At.8
Tipo de gastos familiares de los estudiantes becados
UTN-Sede Atenas, 2014-2015

Año	Gastos				Total
	Básicos		No básicos		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
2014	71	72.45%	27	27.55%	98
2015	39	81.25%	9	18.75%	48

Cuadro At.9
Tipo de vivienda de los estudiantes becados
UTN-Sede Atenas, 2014-2015

Año	Vivienda								
	Alquilada		Prestada		Propia con hipoteca		Propia sin hipoteca		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
2014	7	7.14%	14	14.29%	25	25.51%	52	53.06%	98
2015	7	14.58%	7	14.58%	12	25.00%	22	45.83%	48

Cuadro At.10
Cantidad de vehículos que poseen las familias UTN-Sede Atenas, 2014-2015

Año	Número de vehículos								
	Ninguno		Uno		Dos		Más de dos		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
2014	49	50.00%	35	35.71%	13	13.27%	1	1.02%	98
2015	33	68.75%	13	27.08%	2	4.17%	0	0.00%	48

Cuadros Sede Central

Cuadro Crt.1
Categoría de beca otorgada
UTN - Sede Central, 2014-2015

Categoría de beca	Cantidad de estudiantes becados			
	2014		2015	
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.
Beca 1	1	0.42%	5	1.32%
Beca 2	6	2.50%	10	2.65%
Beca 3	20	8.33%	27	7.14%
Beca 4	28	11.67%	53	14.02%
Beca 5	134	55.83%	274	72.49%
Excelencia Académica	31	12.92%	2	0.53%
Beca 2 y excelencia académica	2	0.83%	0	0.00%
Beca 3 y excelencia académica	4	1.67%	0	0.00%
Beca 4 y excelencia académica	1	0.42%	0	0.00%
Beca 5 y excelencia académica	13	5.42%	7	1.85%
Total	240	100%	378	100%

Cuadro Ctr.2
Estudiantes becados con beneficios de alimentación
UTN - Sede Central, 2014-2015

Año	Beneficios de alimentación								Total
	Aprobado		No aprobado		No aplica		No solicitado		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
2014	64	30.62%	0	0.00%	15	7.18%	130	62.20%	209
2015	212	56.38%	58	15.43%	98	26.06%	8	2.13%	376

Cuadro Ctr.3
Estudiantes becados con beneficios de residencia
UTN - Sede Central, 2014-2015

Año	Beneficios de residencia								Total
	Aprobado		No aprobado		No solicitado		No aplica		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
2014	8	3.83%	0	0.00%	199	95.22%	2	0.96%	209
2015	45	11.97%	4	1.06%	23	6.12%	304	80.85%	376

Cuadro Ctr.4
Estudiantes becados por sexo
UTN - Sede Central, 2014-2015

Año	Sexo				Total
	Masculino		Femenino		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
2014	78	32.50%	162	67.50%	240
2015	125	33.07%	253	66.93%	378

Cuadro Ctr.5
Cantones de procedencia de los estudiantes becados
UTN-Sede Central, 2014-2015

Cantones	Total			
	2014		2015	
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.
Alajuela	128	61.24%	173	46.01%
Naranjo	16	7.66%	40	10.64%
Poás	29	13.88%	23	6.12%
Grecia	2	0.96%	20	5.32%
San José	6	2.87%	11	2.93%
San Ramón	0	0.00%	8	2.13%
Santa Bárbara	0	0.00%	8	2.13%
Palmares	0	0.00%	7	1.86%
Valverde Vega	1	0.48%	7	1.86%
Talamanca	0	0.00%	6	1.60%
Atenas	0	0.00%	6	1.60%
San Rafael	1	0.48%	5	1.33%
Heredia	14	6.70%	5	1.33%
Flores	0	0.00%	5	1.33%
Puntarenas	1	0.48%	4	1.06%
Tilarán	0	0.00%	3	0.80%
Matina	0	0.00%	3	0.80%
Upala	0	0.00%	3	0.80%
San Carlos	0	0.00%	3	0.80%
Los Chiles	0	0.00%	3	0.80%
Barva	0	0.00%	2	0.53%
Tarrazú	0	0.00%	2	0.53%
Sarapiquí	0	0.00%	2	0.53%

Cantones	Total			
	2014		2015	
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.
Belén	0	0.00%	2	0.53%
Garabito	0	0.00%	2	0.53%
Orotina	1	0.48%	2	0.53%
Alfaro Ruíz	0	0.00%	2	0.53%
Esparza	0	0.00%	1	0.27%
Liberia	0	0.00%	1	0.27%
Pérez Zeledón	0	0.00%	1	0.27%
Bagaces	0	0.00%	1	0.27%
Limón	3	1.44%	1	0.27%
Tibás	0	0.00%	1	0.27%
Osa	0	0.00%	1	0.27%
Guácima	0	0.00%	1	0.27%
Alajuelita	0	0.00%	1	0.27%
Santa Cruz	0	0.00%	1	0.27%
Escazú	0	0.00%	1	0.27%
Aserí	0	0.00%	1	0.27%
Curridabat	0	0.00%	1	0.27%
León Cortés	0	0.00%	1	0.27%
El Guarco	0	0.00%	1	0.27%
Guácimo	0	0.00%	1	0.27%
Puriscal	0	0.00%	1	0.27%
Cañas	0	0.00%	1	0.27%
Sarchí	1	0.48%	0	0.00%
La Cruz	1	0.48%	0	0.00%
San Isidro	2	0.96%	1	0.27%
Guanacaste	3	1.44%	0	0.00%
Total	209	100%	376	100%

Cuadro Ctr.6
Beca recibida en secundaria
UTN-Sede Central, 2014-2015

Año	¿Recibió beca en secundaria?				Total
	Sí		No		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
2014	115	55.02%	94	44.98%	209
2015	218	57.98%	158	42.02%	376

Cuadro Ctr.7
Integrante de la familia con beca de institución pública
UTN-Sede Central, 2014-2015

Año	Familiar con beca de institución pública				Total
	No		Sí		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
2014	138	66.03%	71	33.97%	209
2015	245	65.16%	131	34.84%	376

Cuadro Ctr.8
Tipo de gastos familiares de los estudiantes becados
UTN-Sede Central, 2014-2015

Año	Gastos				Total
	Básicos		No básicos		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
2014	172	82.30%	37	17.70%	209
2015	351	93.35%	25	6.65%	376

Cuadro Ctr.9
Tipo de vivienda de los estudiantes becados
UTN-Sede Central, 2014-2015

Año	Vivienda										Total
	Alquilada		Prestada		Propia con hipoteca		Propia sin hipoteca		Precario		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
2014	67	32.06%	17	8.13%	34	16.27%	87	41.63%	4	1.91%	209
2015	92	24.47%	37	9.84%	57	15.16%	188	50.00%	2	0.53%	376

Cuadro Ctr.10
Cantidad de vehículos que poseen las familias
UTN-Sede Central, 2014-2015

Año	Número de vehículos								Total
	Ninguno		Uno		Dos		Más de dos		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
2014	139	66.51%	60	28.71%	10	4.78%	0	0.00	139
2015	256	68,09%	98	26,06%	21	5,59%	1	0,27%	376

Cuadros Sede Guanacaste

Cuadro Gte.1
Categoría de beca otorgada
UTN - Sede Guanacaste, 2014-2015

Categoría de beca	Cantidad de estudiantes becados			
	2014		2015	
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.
Beca 1	0	0,00%	1	0,85%
Beca 2	0	0,00%	5	4,27%
Beca 3	6	12,50%	20	17,09%
Beca 4	5	10,42%	39	33,33%
Beca 5	37	77,08%	51	43,59%
Excelencia Académica	0	0,00%	1	0,85%
Total	48	100%	117	100%

Cuadro Gte.2
Estudiantes becados con beneficios de alimentación
UTN - Sede Guanacaste, 2014-2015

Beneficios de alimentación							
Año	Aprobado		No aplica		No solicitado		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
2014	0	0,00%	0	0,00%	48	100,00%	48
2015	9	7,76%	2	1,72%	105	90,52%	116

Cuadro Gte.3
Estudiantes becados con beneficios de residencia
UTN - Sede Guanacaste, 2014-2015

Año	Beneficios de residencia								Total
	Aprobado		No aprobado		No solicitado		No aplica		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
2014	16	33,33%	1	2,08%	30	62,50%	1	2,08%	48
2015	25	21,55%	0	0,00%	91	78,45%	0	0,00%	116

Cuadro Gte.4
Estudiantes becados por sexo
UTN - Sede Guanacaste, 2014-2015

Año	Sexo				Total
	Masculino		Femenino		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
2014	16	33,33%	32	66,67%	48
2015	26	22,22%	91	77,78%	117

Cuadro Gte.5
Cantones de procedencia de los estudiantes becados
UTN-Sede Guanacaste, 2014-2015

Cantones	Total			
	2014		2015	
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.
Abangares	0	0,00%	5	4,31%
Alajuela	2	4,17%	1	0,86%
Bagaces	3	6,25%	6	5,17%
Belén	0	0,00%	1	0,86%
Cañas	5	10,42%	20	17,24%
Carrillo	2	4,17%	9	7,76%
Esparza	1	2,08%	0	0,00%
Hojancha	0	0,00%	3	2,59%
La Cruz	9	18,75%	10	8,62%
Las Juntas	1	2,08%	0	0,00%
Liberia	12	25,00%	26	22,41%
Limón	0	0,00%	1	0,86%
Nandayure	0	0,00%	1	0,86%
Nicoya	1	2,08%	4	3,45%
Santa Cruz	1	2,08%	5	4,31%
Siquirres	1	2,08%	0	0,00%
Tilarán	4	8,33%	16	13,79%
Upala	6	12,50%	8	6,90%
Total	48	100%	116	100%

Cuadro Gte.6
Beca recibida en secundaria
UTN-Sede Guanacaste, 2014-2015

Año	¿Recibió beca en secundaria?				Total
	Sí		No		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
2014	38	79,17%	10	20,83%	48
2015	65	56,03%	51	43,97%	116

Cuadro Gte.7
Integrante de la familia con beca de institución pública
UTN-Sede Guanacaste, 2014-2015

Año	Familiar con beca de institución pública				Total
	No		Sí		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
2014	24	50,00%	24	50,00%	48
2015	75	64,66%	41	35,34%	116

Cuadro Gte.8
Tipo de gastos familiares de los estudiantes becados
UTN-Sede Guanacaste, 2014-2015

Año	Básicos		No básicos		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
2014	48	100%	0	0,00%	48
2015	115	99,14%	1	0,86%	116

Cuadro Gte.9
Tipo de vivienda de los estudiantes becados
UTN-Sede Guanacaste, 2014-2015

Año	Vivienda										Total
	Alquilada		Prestada		Propia con hipoteca		Propia sin hipoteca		Precario		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
2014	14	29,17%	7	14,58%	7	14,58%	18	37,50%	2	4,17%	48
2015	26	22,41%	17	14,66%	18	15,52%	55	47,41%	0	0,00%	116

Cuadro Gte.10
Cantidad de vehículos que poseen las familias
UTN-Sede Guanacaste, 2014-2015

Año	Número de vehículos								
	Ninguno		Uno		Dos		Más de dos		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
2014	39	81,25%	9	18,75%	0	0,00%	0	0,00%	48
2015	88	75,86%	24	20,69%	3	2,59%	1	0,86%	116

Cuadros Sede Pacífico

Cuadro Pf.1
Categoría de beca otorgada
UTN - Sede Pacífico, 2014-2015

Categoría de beca	Cantidad de estudiantes becados			
	2014		2015	
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.
Beca 1	1	1,79%	4	2,82%
Beca 2	4	7,14%	10	7,04%
Beca 3	14	25,00%	19	13,38%
Beca 4	18	32,14%	58	40,85%
Beca 5	8	14,29%	51	35,92%
Excelencia Académica	2	3,57%	0	0,00%
Beca 1 y excelencia académica	1	1,79%	0	0,00%
Beca 2 y excelencia académica	1	1,79%	0	0,00%
Beca 3 y excelencia académica	1	1,79%	0	0,00%
Beca 4 y excelencia académica	4	7,14%	0	0,00%
Beca 5 y excelencia académica	2	3,57%	0	0,00%
Total	56	100%	142	100%

Cuadro Pf.2
Estudiantes becados con beneficios de alimentación
UTN - Sede Pacífico, 2014-2015

Año	Beneficios de alimentación								Total
	Aprobado		No aprobado		No aplica		No solicitado		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
2014	25	46,30%	1	1,85%	7	12,96%	21	38,89%	54
2015	103	72,54%	0	0,00%	14	9,86%	25	17,61%	142

Cuadro Pf.3
Estudiantes becados con beneficios de residencia
UTN - Sede Pacífico, 2014-2015

Año	Beneficios de residencia								Total
	Aprobado		No aprobado		No solicitado		No aplica		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
2014	8	14,81%	1	1,85%	45	83,33%	0	0,00%	54
2015	30	21,13%	0	0,00%	111	78,17%	1	0,70%	142

Cuadro Pf.4
Estudiantes becados por sexo
UTN - Sede Pacífico, 2014-2015

Año	Sexo				Total
	Masculino		Femenino		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
2014	33	58,93%	23	41,07%	56
2015	55	38,73%	87	61,27%	142

Cuadro Pf.5
Cantones de procedencia de los estudiantes becados
UTN-Sede Pacífico, 2014-2015

Cantones	Total			
	2014		2015	
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.
Puntarenas	29	53,70%	86	60,56%
Esparza	12	22,22%	28	19,72%
Montes de Oro	5	9,26%	7	4,93%
Naranjo	1	1,85%	2	1,41%
San Mateo	1	1,85%	0	0,00%
San Ramón	1	1,85%	5	3,52%
Liberia	1	1,85%	0	0,00%
La Cruz	1	1,85%	0	0,00%
Lepanto	1	1,85%	0	0,00%
Parrita	1	1,85%	1	0,70%
Limón	1	1,85%	0	0,00%
Orotina	0	0,00%	3	2,11%

Cantones	Total			
	2014		2015	
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.
Tilarán	0	0,00%	2	1,41%
Cañas	0	0,00%	2	1,41%
Palmares	0	0,00%	2	1,41%
San Carlos	0	0,00%	1	0,70%
Hojancha	0	0,00%	1	0,70%
Abangares	0	0,00%	1	0,70%
Goicoechea	0	0,00%	1	0,70%
Total	54	100%	142	100%

Cuadro Pf.6
Beca recibida en secundaria
UTN-Sede Pacífico, 2014-2015

Año	¿Recibió beca en secundaria?				Total
	Sí		No		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
2014	44	81,48%	10	18,52%	54
2015	103	72,54%	39	27,46%	142

Cuadro Pf.7
Integrante de la familia con beca de institución pública
UTN-Sede Pacífico, 2014-2015

Año	Familiar con beca de institución pública				Total
	No		Sí		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
2014	24	44,44%	30	55,56%	54
2015	92	64,79%	50	35,21%	142

Cuadro Pf.8
Tipo de gastos familiares de los estudiantes becados
UTN-Sede Pacífico, 2014-2015

Año	Gastos				
	Básicos		No básicos		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
2014	43	79,63%	11	20,37%	54
2015	139	97,89%	3	2,11%	142

Cuadro Pf.9
Tipo de vivienda de los estudiantes becados
UTN-Sede Pacífico, 2014-2015

Año	Vivienda										
	Alquilada		Prestada		Propia con hipoteca		Propia sin hipoteca		Precario		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
2014	8	14,81%	9	16,67%	7	12,96%	30	55,56%	0	0,00%	54
2015	15	10,56%	21	14,79%	15	10,56%	89	62,68%	2	1,41%	142

Cuadro Pf.10
Cantidad de vehículos que poseen las familias
UTN-Sede Pacífico, 2014-2015

Año	Número de vehículos								
	Ninguno		Uno		Dos		Más de dos		Total
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
2014	46	85,19%	6	11,11%	2	3,70%	0	0,00%	54
2015	111	78,17%	26	18,31%	3	2,11%	2	1,41%	142

Cuadros Sede San Carlos

Cuadro SC.1
Categoría de beca otorgada
UTN - Sede San Carlos, 2014-2015

Categoría de beca	Cantidad de estudiantes becados			
	2014		2015	
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.
Beca 2	9	9.38%	4	3.36%
Beca 3	18	18.75%	26	21.85%
Beca 4	39	40.63%	45	37.82%
Beca 5	30	31.25%	44	36.97%
Total	96	100%	119	100%

Cuadro SC.2
Estudiantes becados con beneficios de alimentación
UTN - Sede San Carlos, 2014-2015

Año	Beneficios de alimentación						Total
	Aprobado		No aplica		No solicitado		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
2014	17	17.71%	9	9.38%	70	72.92%	96
2015	2	1.68%	103	86.55%	14	11.76%	119

Cuadro SC.3
Estudiantes becados con beneficios de residencia
UTN - Sede San Carlos, 2014-2015

Año	Beneficios de residencia						Total
	Aprobado		No solicitado		No aplica		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
2014	20	20.83%	23	23.96%	53	55.21%	96
2015	28	23.53%	88	73.95%	3	2.52%	119

Cuadro SC.4
Estudiantes becados por sexo
UTN - Sede San Carlos, 2014-2015

Año	Sexo				Total
	Masculino		Femenino		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
2014	36	37.50%	60	62.50%	96
2015	50	42.02%	69	57.98%	119

Cuadro SC.5
Cantones de procedencia de los estudiantes becados
UTN-Sede San Carlo, 2014-2015

Cantones	Total			
	2014		2015	
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.
San Carlos	60	62.50%	77	64.71%
Los Chiles	9	9.38%	19	15.97%
Guatuso	9	9.38%	4	3.36%
Grecia	5	5.21%	4	3.36%
San Ramón	4	4.17%	6	5.04%
Alajuela	2	2.08%	1	0.84%
Alfaro Ruíz	2	2.08%	6	5.04%
Upala	2	2.08%	0	0,00%
León Cortés	1	1.04%	0	0,00%
Sarapiquí	1	1.04%	0	0,00%
Tilarán	1	1.04%	0	0,00%
Naranjo	0	0,00%	1	0.84%
Turrialba	0	0,00%	1	0.84%
Total	96	100%	119	100%

Cuadro SC.6
Beca recibida en secundaria
UTN-Sede San Carlos, 2014-2015

Año	¿Recibió beca en secundaria?				Total
	Sí		No		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
2014	59	61.46%	37	38.54%	96
2015	89	74.79%	30	25.21%	119

Cuadro SC.7
Integrante de la familia con beca de institución pública
UTN-Sede San Carlos, 2014-2015

Año	Familiar con beca de institución pública				Total
	No		Sí		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
2014	66	68.75%	30	31.25%	96
2015	62	52.10%	57	47.90%	119

Cuadro SC.8
Tipo de gastos familiares de los estudiantes becados
UTN-Sede San Carlos, 2014-2015

Año	Gastos				Total
	Básicos		No básicos		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
2014	85	88.54%	11	11.46%	96
2015	117	98.32%	2	1.68%	119

Cuadro SC.9
Tipo de vivienda de los estudiantes becados
UTN-Sede San Carlos, 2014-2015

Año	Vivienda										Total
	Alquilada		Prestada		Propia con hipoteca		Propia sin hipoteca		Precario		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
2014	22	22.92%	14	14.58%	15	15.63%	44	45.83%	1	1.04%	96
2015	18	15.13%	10	8.40%	21	17.65%	70	58.82%	0	0,00%	119

Cuadro SC.10
Cantidad de vehículos que poseen las familias
UTN-Sede San Carlos, 2014-2015

Año	Cantidad de vehículos						Total
	Ninguno		Uno		Más de dos		
	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	Abs.	Rel.	
2014	68	70.83%	25	26.04%	3	3.13%	96
2015	84	70.59%	30	25.21%	5	4.20%	119