Comisión Integrada Hacienda y Presupuesto Senadores

UTEC
06_09_2017

UTEC
Universidad Tecnológica

MODELO EDUCATIVO Y EVOLUCIÓN DE LA OFERTA EDUCATIVA DE UTEC

UTEC
Universidad Tecnológica

Modelo Educativo

Diseño curricular desde la gestión de conocimiento y el aprendizaje

Programa de Ciencias Básicas

Aseguramiento de la calidad en el proceso formativo

Programa Fomento de la Investigación, Desarrollo e Innovación

Aprendizajes en base a problemas y proyectos

Formación en emprendedurismo e innovación

Programa de Emprendedurismo

Acreditación y certificación de saberes de los actores locales

Vinculación con el medio nacional e internacional

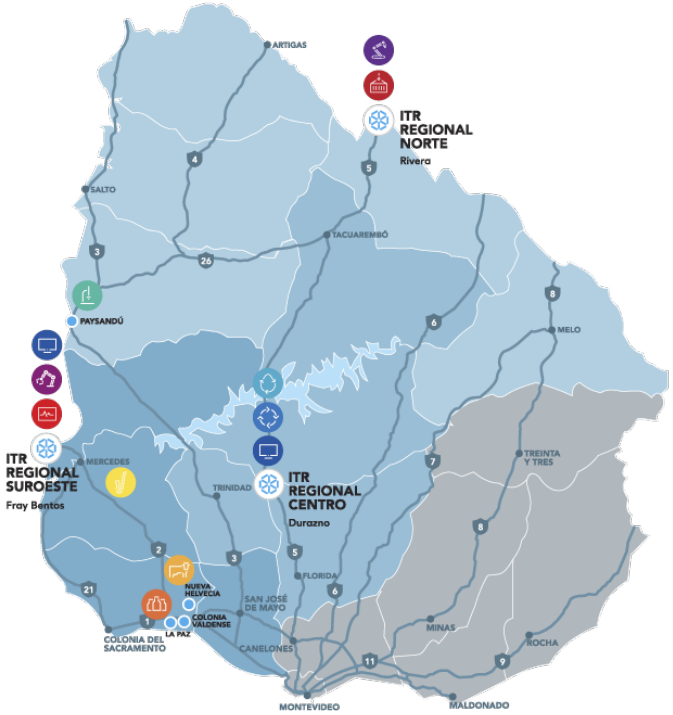
Utilización de espacios virtuales de aprendizaje

Construcción de redes de conocimiento

Enfoque basado en el modelo CDIO (Concebir-Diseñar-Implementar-Operar)

Oferta Educativa UTEC

LAS CARRERAS, SU GRADUALIDAD DE APERTURA Y LA TERRITORIALIDAD



UBICACIÓN DE CARRERAS

Carrreras iniciadas en 2014

- LICENCIATURA EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LÁCTEOS
- LICENCIATURA EN ANÁLISIS ALIMENTARIO

Carrreras iniciadas en 2015

- INGENIERÍA EN MECATRÓNICA
- TECNÓLOGO EN MANEJO DE SISTEMAS DE PRODUCCÓN LECHERA
- TECNICATURA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

Carrreras iniciadas en 2016

- INGENIERÍA EN ENERGÍAS RENOVABLES

Carrreras iniciada en 2017

- TECNOLOGO EN INGENIERÍA BIOMÉDICA
- TECNÓLOGO EN MECATRÓNICA INDUSTRIAL
- TECNÓLOGO EN JAZZ Y MÚSICA CREATIVA
- INGENIERÍA EN SISTEMAS DE RIEGO, DRENAJE Y MANEJO DE EFLUENTES
- INGENIERÍA EN LOGÍSTICA
- TECNICATURA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

ARTICULACIÓN NACIONAL E INTERNACIONAL

Articulación

Nacional

Articulación

Internacional

Programa
de Lenguas

RESULTADOS E INDICADORES

Programa de Evaluación y Estadística

Lo que se mide se puede mejorar

VERDES

EN EL PRIMER SEMESTRE YA SE ALCANZARON LAS METAS

38 %

El 38% de los indicadores ya alcanzaron su meta en el 2017

AMARILLOS

EN EL PRIMER SEMESTRE SE ESTUVO MUY CERCA DE ALCANZAR LAS METAS

21 %

El 21% de los indicadores están muy próximos a alcanzar los valores de la meta en el 2017

ROJOS

EN EL SEGUNDO SEMESTRE SE FOCALIZAN LOS ESFUERZOS PARA ALCANZAR LAS METAS

41%

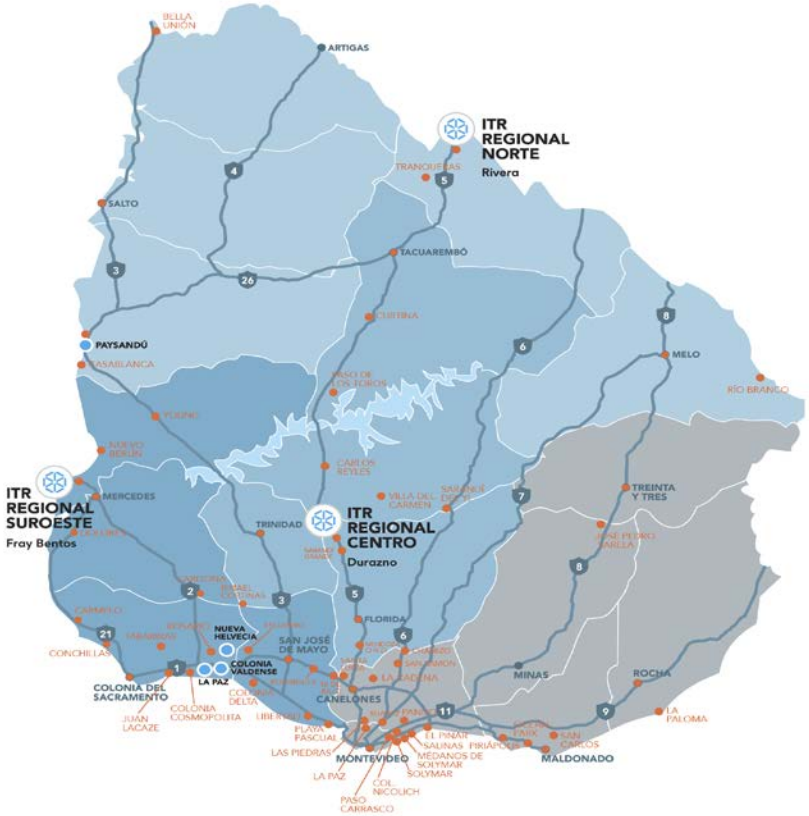
En el segundo semestre del 2017 se están focalizando los esfuerzos para alcanzar la meta del 41% de los indicadores

Al 30/07/2017 el 59% de los indicadores ya alcanzaron ó están muy próximos a alcanzar el valor de la meta

UTEC
Universidad Tecnológica

EN EL PRIMER SEMESTRE YA SE ALCANZÓ EL 38% DE LAS METAS

Ubicación en territorio del origen de los estudiantes de UTEC



Las personas que estudian en UTEC **residen en todos los departamentos del país**. Los estudiantes son de 19 departamentos y 73 localidades diferentes. Ya se ha cumplido la meta.

En el primer semestre ya se ha superado la meta de número de **proyectos de I+D+i** en los que participan los estudiantes de UTEC.

Ya se ha cumplido la meta anual de **número de sedes de UTEC en funcionamiento**.

Ya se ha superado la meta de **porcentaje de estudiantes becados**.

Se han realizado actividades **de vinculación con el medio** que ya superan las metas anuales de número de participantes en actividades de formación continua y número de actividades de asesoramiento y asistencia técnica que brinda UTEC en las respectivas regiones.

Ya se ha cumplido la meta de **titulaciones ofrecidas en conjunto** con otras instituciones.

EN EL PRIMER SEMESTRE SE LOGRÓ UN SIGNIFICATIVO AVANCE DEL 21% DE LOS INDICADORES

Este indicador ya cumple con la meta anual, sin embargo dado su dinamismo requiere de control permanente.

Tasa de desvinculación (porcentaje de estudiantes que abandonan) : 23%.

Estos indicadores están muy próximos a alcanzar el valor de la meta anual

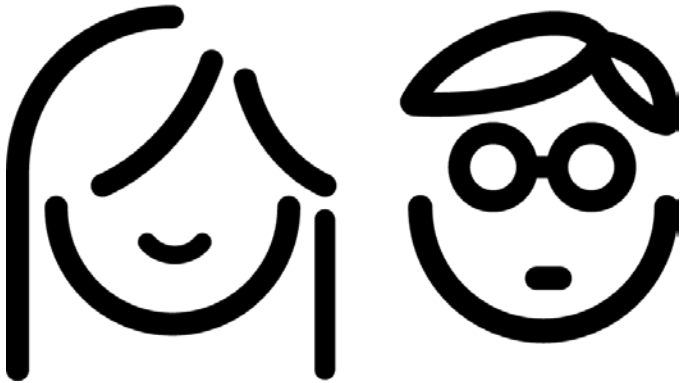
Relación de personal docente con no docente : 2.

% de mujeres en los puestos de mayor grado ó categoría : 48%

Número de áreas de equipamiento científico : 34

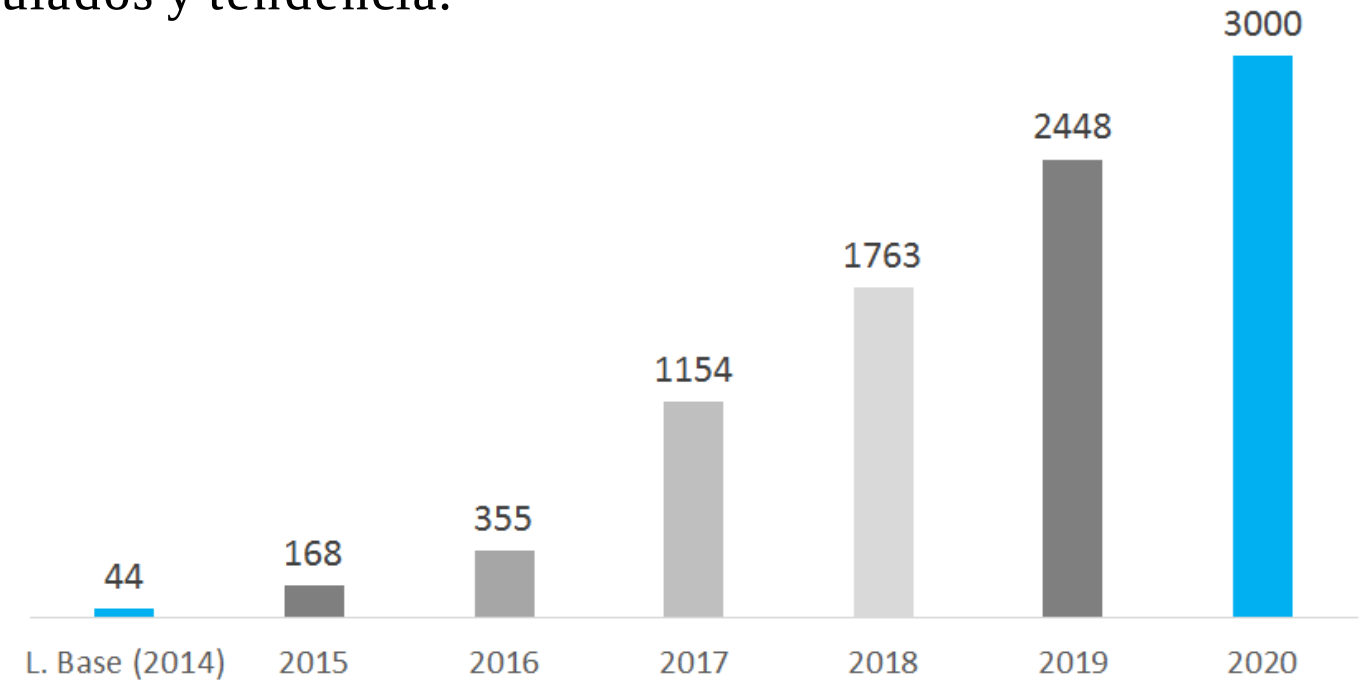
Número de acuerdos específicos con instituciones nacionales e internacionales : 5

EVOLUCIÓN DE LA MATRÍCULA DE ESTUDIANTES

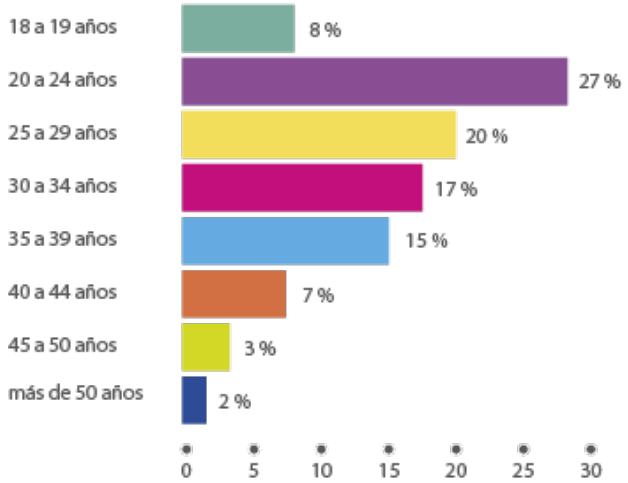


MATRÍCULA

N° de Estudiantes
Matriculados y tendencia.

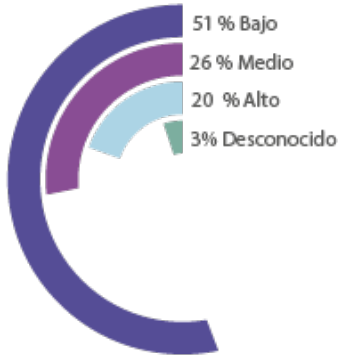


EDAD DE LOS ESTUDIANTES POR TRAMO ETARIO



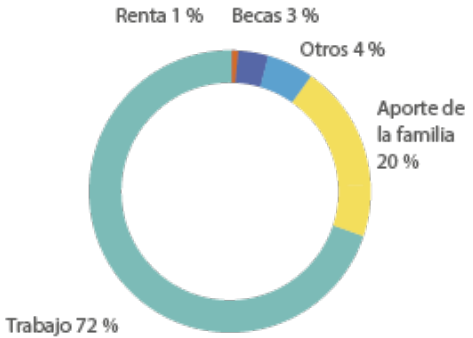
El 65 % se ubica por fuera del rango teórico indicado por UNESCO para la población de estudiantes universitarios de grado (18 a 24 años).

PORCENTAJE DE ESTUDIANTES SEGÚN CLIMA EDUCATIVO DEL HOGAR DE ORIGEN



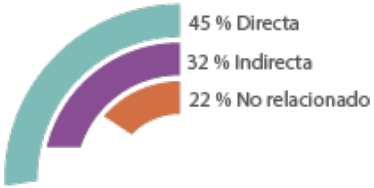
Más de la mitad de los estudiantes provienen de hogares de nivel educativo bajo (sus padres no completaron la educación secundaria), mientras que solo el 20 % provienen de hogares con nivel educativo alto (sus padres completaron la educación terciaria).

ORIGEN DE LOS RECURSOS ECONÓMICOS DE LOS ESTUDIANTES



Para 7 de cada 10 estudiantes de UTEC, el principal origen de los recursos económicos para sus gastos personales proviene de su propio trabajo.

RELACIÓN DEL TRABAJO CON LA CARRERA QUE ESTUDIA



En la amplia mayoría de los casos la actividad laboral del estudiante de UTEC está relacionada con la carrera que se encuentra desarrollando en la Universidad, ya sea de forma directa o indirecta.

Solicitud

Presupuestal

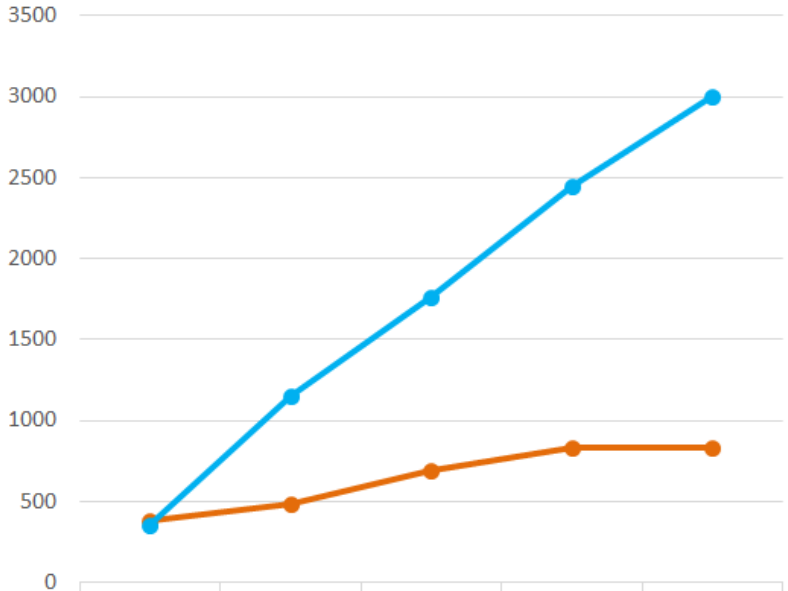
Artículo monetario

Artículo 2º (Incrementos presupuestales): Increméntense las asignaciones presupuestales del Inciso 31" Universidad Tecnológica" destinados a retribuciones personales, gastos de funcionamiento e inversiones, con cargo a la Financiación 1.1 "Rentas Generales", en las siguientes partidas anuales:

Concepto	2018	2019	2020
Retribuciones personales	13.172.754	134.566.475	134.566.475
Gastos de funcionamiento	87.508.761	144.148.461	144.148.461
Inversiones	50.151.861	50.151.861	50.151.861
Total	**150.833.376**	**328.866.797**	**328.866.797**

Estrategia y Política Presupuestal

Presupuesto vs Matricula



	2016	2017	2018	2019	2020
Presupuesto (miles de millones)	384	484	695	831	831
Nº de Estudiantes Matriculados	355	1154	1763	2448	3000