



Editorial de la
Universidad Tecnológica Nacional
U.T.N. - Argentina

V Jornadas Nacionales y
I Latinoamericanas

Ingreso y Permanencia en
Carreras Científico-Tecnológicas

**IPECyT
2016**



*V Jornadas Nacionales y
I Latinoamericanas de Ingreso y
Permanencia en Carreras
Científico-Tecnológicas*

18 al 20 de Mayo de 2016

Bahía Blanca - Argentina

LIBRO DE ACTAS

UTN * bhi

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL
Facultad Regional Bahía Blanca

ISBN 978-987-1896-52-3

Editorial de la Universidad Tecnológica Nacional
edUTecNe

<http://www.edutecne.utn.edu.ar>
edutecne@utn.edu.ar



©[Copyright] edUTecNe, la Editorial de la U.T.N., recuerda que las obras publicadas en su sitio web son de libre acceso para fines académicos y como un medio de difundir la producción cultural y el conocimiento generados por autores universitarios o auspiciados por las universidades, pero que estos y edUTecNe se reservan el derecho de autoría a todos los fines que correspondan.



V Jornadas Nacionales y Latinoamericanas de Ingreso y Permanencia en Carreras Científico-Tecnológicas



18 al 20 de Mayo de 2016.
Bahía Blanca. Argentina

Las **V Jornadas Nacionales y Internacionales de Ingreso y Permanencia en Carreras Científico-Tecnológicas** tuvieron como objetivo reflexionar sobre una problemática que desde hace años preocupa tanto al ámbito universitario como al de la enseñanza de nivel terciario y medio.

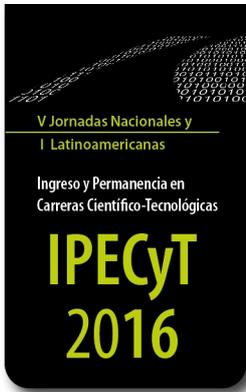
Se convocó con este fin a todos los actores involucrados en el proceso educativo de las carreras relacionadas con las ciencias, la ingeniería, la tecnología y los profesorado afines.

Estas Jornadas son continuación de las ya realizadas en las Universidades Nacionales de Quilmes, Salta, San Juan y Rosario.

[\[Ir a la PRESENTACIÓN\]](#)

OBJETIVOS

1. Reflexionar sobre los desafíos que plantea en la actualidad el ingreso y la permanencia en las carreras universitarias científico-tecnológicas.
2. Analizar experiencias formativas y de investigación de los diferentes actores de las unidades académicas comprometidos con la problemática.
3. Pensar y proponer líneas de acción en función de posibles escenarios futuros de la formación de profesionales en carreras científico tecnológicas.
4. Fortalecer políticas, dispositivos y estrategias institucionales inclusivas, democráticas y críticas orientadas a la articulación, inserción y permanencia.
5. Fomentar la profundización de vínculos interinstitucionales a través de la conformación de la Red IPECYT.



V Jornadas Nacionales y Latinoamericanas de Ingreso y Permanencia en Carreras Científico-Tecnológicas

18 al 20 de Mayo de 2016.
Bahía Blanca. Argentina

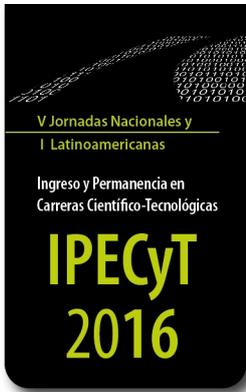
EJES TEMÁTICOS

[Para ir a los Trabajos, hacer click sobre la temática respectiva]

1. Problemáticas del sistema educativo y políticas institucionales relacionadas con el ingreso y la permanencia en carreras científico-tecnológicas.
2. Experiencias de articulación entre Educación Secundaria y Universidad y/o de vinculación entre el ingreso y los primeros años de formación universitaria.
3. Prácticas de enseñanza para la promoción de procesos de aprendizaje que contribuyan al desarrollo de capacidades requeridas para favorecer el ingreso y el avance regular:
 - 3.1 Currículum universitario, epistemología disciplinar y didáctica en ingreso y permanencia en carreras científico-tecnológicas.
 - 3.2 Estrategias de mejoras didácticas en ciencias básicas en el inicio de la formación universitaria.
 - 3.3 Innovaciones e integraciones de contenidos en la formación profesional para la permanencia en carreras científico- tecnológicas.
 - 3.4 Experiencias formativas mediadas por TIC en los primeros años universitarios.
4. Dimensiones psico-socioculturales del oficio del alumno universitario:
 - 4.1 Contextos sociales de los estudiantes en tiempos culturales de globalización.
 - 4.2 Modos de comunicación, diferentes lenguajes y lecto comprensión en primeros años de carreras científico-tecnológicas.
 - 4.3 Conocimientos previos, estrategias de aprendizaje y aspectos cognitivos.
 - 4.4 La convivencia institucional. Sujetos y prácticas en la Educación Superior Universitaria: nuevos escenarios y nuevas subjetividades.
5. Sistemas de ingreso y/o dispositivos tutoriales.



[Ir a INDICE GENERAL] >>



V Jornadas Nacionales y I Latinoamericanas de Ingreso y Permanencia en Carreras Científico-Tecnológicas

UTN  bhi
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL
Facultad Regional Bahía Blanca

18 al 20 de Mayo de 2016.
Bahía Blanca. Argentina

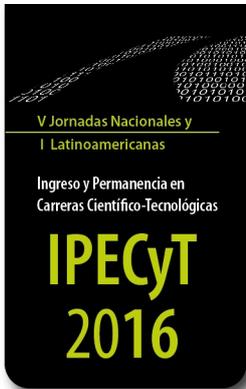
PRESENTACIÓN

La formación inicial en carreras científico-tecnológicas conlleva un sinnúmero de desafíos en el inicio del siglo XXI. El contexto de sociedades abiertas, la generación y circulación exponencial del conocimiento y la información, la producción y empleo de nuevas tecnologías en todas las profesiones, que generan nuevas condiciones y posibilidades, inciden en numerosas instancias formativas. Éstas influyen en las características de las instituciones vinculadas con el ingreso universitario, en la pertinencia de los proyectos curriculares, en la interrelación entre docentes, alumnos y conocimiento, en la articulación entre saberes científicos, humanistas y ético sociales, en los enfoques de aprendizaje y las estrategias didácticas, en las experiencias para la permanencia en la formación profesional, en los dispositivos tutoriales y en cómo estos procesos se vinculan con la realidad social.

En dicho contexto, las V Jornadas Nacionales y I Internacionales de Ingreso y Permanencia en Carreras Científico-Tecnológicas posibilitan un espacio de reflexión y debate en el que las demandas señaladas ocupan un lugar central. Estas Jornadas se proponen en continuidad con las realizadas anteriormente en las Universidades Nacionales de Quilmes, Salta, San Juan y Rosario, buscando profundizar el análisis de las principales problemáticas relacionadas con el inicio de la formación y la permanencia en carreras científico-tecnológicas, acrecentar el enriquecimiento entre docentes e investigadores sobre nuevas producciones académicas de las temáticas fundamentales y generar nuevas vías de mejora de la formación profesional en las áreas involucradas.

La Facultad Regional Bahía Blanca de la Universidad Tecnológica Nacional, acorde a su identidad formadora, ha querido generar un espacio propicio para el logro de dichos objetivos a partir de las contribuciones de los docentes, investigadores, responsables de la gestión educativa (nacional, provinciales y universitaria) y especialistas participantes, promoviendo el desarrollo y el mejoramiento de los procesos formativos de ingreso y permanencia. El abordaje de los distintos Ejes Temáticos se realiza a través de conferencias, mesas redondas, talleres, ponencias y posters. Asimismo, se han dado pasos concretos para consolidar la red IPECYT como instancia que integra y fortalece a los distintos actores, instituciones y proyectos involucrados en las temáticas mencionadas.

Han sido invitados a participar de estas Jornadas profesores e investigadores de nivel medio y superior, responsables institucionales, actores involucrados en la gestión educativa de carreras científico-tecnológicas y estudiantes avanzados de profesorado, como así también a quienes se desempeñan en los espacios tutoriales de estas carreras.



**V Jornadas Nacionales y I
Latinoamericanas de Ingreso y
Permanencia en Carreras
Científico-Tecnológicas**

UTN  bhi
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL
Facultad Regional Bahía Blanca

18 al 20 de Mayo de 2016.
Bahía Blanca. Argentina

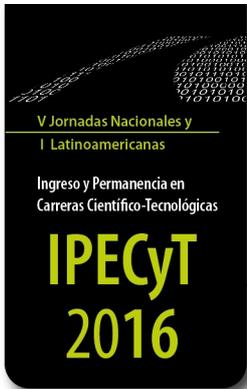
ir a:

**Autoridades
Organización
Conferencias**

*V Jornadas Nacionales y I Latinoamericanas de Ingreso y
Permanencia en Carreras Científico-Tecnológicas : IPECYT 2016 /
Karina Ferrando ... [et al.] ; compilado por Guillermo Friedrich ;
Mónica García Zatti ; María Mercedes Marinsalta. - 1a ed. -
Ciudad Autónoma de Buenos Aires : edUTecNe, 2016.
Libro digital, PDF*

*Archivo Digital: online
ISBN 978-987-1896-52-3*

*1. Formación de Ingenieros. I. Ferrando, Karina II. Friedrich, Guillermo ,
comp. III. García Zatti, Mónica , comp. IV. Marinsalta, María Mercedes ,
comp.
CDD 620.001*



V Jornadas Nacionales y Latinoamericanas de Ingreso y Permanencia en Carreras Científico-Tecnológicas



18 al 20 de Mayo de 2016.
Bahía Blanca. Argentina

<<< volver

Editorial de la Universidad Tecnológica Nacional - edUTecNe
<http://www.edutecne.utn.edu.ar>

edutecne@utn.edu.ar

**LIBRO DE ACTAS
IPECyT 2016**

©[Copyright]

edUTecNe, la Editorial de la U.T.N., recuerda que las obras publicadas en su sitio web son de libre acceso para fines académicos y como un medio de difundir la producción cultural y el conocimiento generados por autores universitarios o auspiciados por las universidades, pero que estos y edUTecNe se reservan el derecho de autoría a todos los fines que correspondan.

