



**VI Jornadas Nacionales y
II Latinoamericanas
de Ingreso y Permanencia
en Carreras Científico-Tecnológicas**

16 al 18 de Mayo de 2018
Olavarría, Buenos Aires, Argentina



100 Años de la Reforma Universitaria

Primera Circular

Las VI Jornadas Nacionales y II Latinoamericanas de Ingreso y Permanencia en Carreras Científico-Tecnológicas 2018 procuran configurar un espacio de discusión en torno a los temas de gestión, administración, desarrollo curricular e investigación. Reconociendo los nodos de conflicto, discutiendo estrategias y planes de solución a las cuestiones de la articulación, la problemática del ingreso y la permanencia en las carreras científico-tecnológicas de las políticas educativas e institucionales y del abordaje curricular que las atraviesan, siendo todos ellos motivos de tratamiento y debate.

Siguiendo la línea de las anteriores ediciones, realizadas en las Universidades Nacionales de las ciudades de Quilmes (2008), Salta (2010), San Juan (2012), Rosario (2014) y Bahía Blanca (2016), seguiremos consolidando y apuntando a la formación inicial en carreras científico-tecnológicas, las transformaciones sociales y la producción y empleo de nuevas tecnologías en todas las profesiones. La pertinencia de los proyectos curriculares, la interrelación entre docentes, alumnos y conocimiento, la articulación entre saberes científicos, humanistas y ético sociales, los enfoques de aprendizaje y las estrategias didácticas y las experiencias para la permanencia en la carrera y los dispositivos tutoriales, todos procesos vinculantes con la realidad social.

No dejando de lado el objetivo de la Red IPECyT de “conformar un espacio colaborativo entre Unidades Académicas Universitarias, para el desarrollo de acciones que aporten a la comprensión de la problemática y la búsqueda de soluciones en la temática del ingreso y permanencia de las carreras científico-tecnológicas”, promoviendo la articulación con organismos nacionales, regionales y con los equipos docentes de instituciones vinculadas con IPECYT.

Fecha:

16 al 18 de mayo de 2018

Lugar:

Facultad de Ingeniería, FIO UNICEN - Centro Municipal de Exposiciones de Olavarría (CEMO) - Centro de Convenciones de Olavarría (CCO).

Expertos invitados confirmados

Adolfo Onaine (Universidad Nacional de Mar del Plata)
Anahí Mastache (Universidad Nacional de Buenos Aires)
Cecilia Pappini (Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires)
Edgardo Irassar (Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires)
Marcel Pochulu (Universidad Nacional de Villa María)
Marcelo Alcoba (Universidad Nacional de Río Cuarto)
Miriam Casco (Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires)
Rita Amieva (Universidad Nacional Río Cuarto)
Patricia Barreiro (Universidad Nacional de General Sarmiento)
Sergio Anchorena (Universidad Nacional de Mar del Plata)
Susana Nolasco (Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires)
Víctor Kowalski (Universidad Nacional de Misiones)

Ejes Temáticos IPECyT 2018

Eje 1: Políticas, programas y estrategias en instituciones con carreras científico-tecnológicas relacionados con:

- 1.1. Ingreso.
- 1.2. Permanencia y terminalidad.



**VI Jornadas Nacionales y
II Latinoamericanas
de Ingreso y Permanencia
en Carreras Científico-Tecnológicas**

16 al 18 de Mayo de 2018
Olavarría, Buenos Aires, Argentina



100 Años de la Reforma Universitaria

Eje 2: Acciones de articulación:

- 2.1. Escuela Secundaria - Universidad.
- 2.2. Programas de ingreso - Cursos básicos universitarios.
- 2.3. Docencia - Investigación en la formación científico-tecnológica.

Eje 3: Competencias básicas y genéricas en el contexto de carreras científico-tecnológicas a promover para:

- 3.1. Acceso.
- 3.2. Permanencia y terminalidad.

Eje 4: Experiencias de modelos, sistemas y equipos de Tutorías:

- 4.1. Acceso (cómo ser y hacerse estudiante universitario).
- 4.2. Permanencia (dificultades y obstáculos de los estudiantes en sus trayectorias educativas).

Eje 5: Prácticas de enseñanza para la promoción de procesos de enseñanza y aprendizaje para favorecer el ingreso y la continuidad en las trayectorias educativas:

- 5.1. Currículum universitario, epistemología disciplinar y didáctica.
- 5.2. Estrategias de mejoras didácticas en asignaturas básicas (matemática, física y química entre otras).
- 5.3. Experiencias formativas mediadas por TIC en los estudios universitarios.

Eje 6: Leer y escribir en los primeros años de carreras científico-tecnológicas

- 6.1. Escribir para enseñar y para aprender: las producciones de los docentes y las producciones de los estudiantes.
- 6.2. Géneros discursivos.

Destinatarios:

Docentes e investigadores de nivel superior universitario y no universitario de carreras afines a las ciencias naturales, matemática, física, química y tecnología, estudiantes, docentes de nivel medio y responsables de gestión en educación media y superior.

Publicación:

Sólo se publicarán resumen y extenso de aquellos trabajos en los que al menos un autor se inscriba como expositor. Los trabajos aceptados serán publicados en el Libro de Actas en formato digital el cual contará con ISBN.

Plazos para la presentación de trabajos:

Envío de resúmenes y trabajos completos: desde 11/12/2017 hasta el 02/03/2017.

Notificación de aceptación de resúmenes y trabajos completos: 06/04/2017.

Ponencias:

Los trabajos a presentar deberán ser originales y no tener más de cuatro (4) autores, aceptándose un máximo de dos trabajos por autor. Si el o los autores no exponen su trabajo durante el Congreso, éste no se publicará.

Certificados:

Se otorgarán certificados de asistente o expositor, de asistente a taller y por trabajo presentado.

Información:

www.fio.unicen.edu.ar/ipecyt2018

Correo electrónico:

ipecyt2018@fio.unicen.edu.ar