



**San Juan - 16 al 18 de mayo de 2012**

## Primera Circular

La Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de San Juan, invita a docentes e investigadores del Nivel Medio y Superior, a responsables de gestión de carreras científico-tecnológicas y a alumnos avanzados de las mismas a participar de las Terceras Jornadas de Ingreso y Permanencia en Carreras Científico-Tecnológicas, que organizadas por los Departamentos de Matemática y de Física de esta Facultad, se realizarán entre el 16 y el 18 de mayo de 2012.

El propósito de estas Jornadas es consolidar y extender los espacios ya construidos para la comunicación, debate y reflexión sobre los múltiples factores que operan sobre la problemática del ingreso y la permanencia de los alumnos en carreras científico-tecnológicas, en la búsqueda de respuestas a nuevas situaciones emergentes de las actuales transformaciones sociales, políticas y educativas.

Asimismo, desde la idea de relacionar instituciones y personas en torno a una estrategia particular, se destinará un espacio para el avance en la conformación de la Red IPECYT.

La presentación y discusión de trabajos en grupos de debate, conferencias y mesas redondas serán los medios a través de los cuales se abordarán cuestiones relevantes asociadas con el propósito de las Jornadas.

## Cómo participar

Se puede participar en las Jornadas como autor/a de un aporte o como asistente. Los aportes podrán ser trabajos de investigación, experiencias, proyectos e innovaciones, relacionados con los siguientes Ejes Temáticos:

### **Eje 1: Políticas, dispositivos y estrategias institucionales para el ingreso y la permanencia en carreras científico-tecnológicas.**

Curso de Ingreso. Articulación. Dispositivos de apoyatura, orientación y acompañamiento en la inserción y la permanencia. Acciones de seguimiento y evaluación.

### **Eje 2: El alumno**

El aspirante: aprendizaje, saberes y capacidades previos, intereses y necesidades, desempeño académico, contexto socio-cultural de origen.

El estudiante de cursos básicos universitarios: aprendizaje, saberes y capacidades a desarrollar, intereses y necesidades, desempeño académico, contexto socio-cultural de origen.

Técnicas y estrategias de estudio.

### **Eje 3: El docente**

La enseñanza y su organización para el ingreso a la Universidad. Metodologías y estrategias.

La enseñanza y su organización en los cursos básicos universitarios. Metodologías y estrategias. Formación docente disciplinar y pedagógica.

### **Eje 4: El conocimiento**

Saberes en circulación en el ingreso y en los cursos básicos universitarios. contenidos, capacidades. Su relación con los planes de estudio y legislación vigente.

Nuevas demandas y necesidades: conocimientos emergentes, Nuevas Tecnologías.

## Plazos para la presentación de trabajos

Envío de resúmenes: hasta el 18/11/2011.

Notificación de aceptación de resúmenes: 23/12/2011.

Envío de trabajos completos: hasta el 24/02/2012.

## Dirección de contacto

Departamento de Matemática  
Facultad de Ingeniería - Universidad Nacional de San Juan  
Av. Libertador General San Martín 1109 (O)  
5400 - San Juan – ARGENTINA  
Tel.: 0264-211700/Int. 310  
Fax: 0264-200289 / 0264-213672  
E-mail: [ipecyt2012@unsj.edu.ar](mailto:ipecyt2012@unsj.edu.ar)  
[www.ipecyt2012.unsj.edu.ar](http://www.ipecyt2012.unsj.edu.ar)

