

# VII Jornadas Nacionales y III Latinoamericanas de Ingreso y Permanencia en las Carreras Científico-Tecnológicas 6 al 8 de mayo de 2020



# Segunda Circular

## Se prorroga el envío de trabajos hasta el 20 de febrero de 2020

Los integrantes del Comité Organizador de las VII Jornadas Nacionales y III Latinoamericanas de Ingreso y Permanencia en Carreras Científico-Tecnológicas – IPECyT 2020, continuamos la comunicación brindando más información sobre las actividades organizadas, la presentación de trabajos, la nómina de conferencistas y las mesas redondas hasta acá planificadas.

Reiteramos la invitación a todos los miembros de la comunidad universitaria, a docentes de nivel medio y superior interesados en la temática del evento, particularmente a docentes investigadores y estudiantes avanzados de carreras científico-tecnológicas, de profesorados de disciplinas afines y de ciencias de la educación, a docentes y estudiantes que se desempeñan en ámbitos tutoriales de carreras científico-tecnológicas y a responsables de gestión en educación media y superior.

Pretendemos configurar un espacio de intercambio y debate en torno a los temas de gestión, administración, desarrollo curricular e investigación. Reconociendo los nodos de conflicto, discutiendo estrategias, formulando propuestas y planes de mejora a cuestiones referidas a la articulación escuela media/educación superior y al ingreso, permanencia y egreso en carreras científicas y tecnológicas.

#### Cómo participar

La modalidad de participación podrá ser en calidad de asistente, o bien como autor de trabajos de investigación, experiencias, proyectos e innovaciones, relacionados con los siguientes ejes temáticos:

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

- 1.1. Ingreso
- 1.2. Permanencia y Egreso

#### Eje 2: Acciones de articulación horizontal y vertical entre:

- 2.1. Escuela Secundaria y Universidad.
- 2.2. Escuela Secundaria y Educación Superior no-universitaria
- 2.3. Programas de ingreso y cursos básicos universitarios
- 2.4. Ciclo básico y Ciclo superior universitario
- 2.5. Docencia e Investigación en la formación científico-tecnológica

#### Eje 3: Competencias a promover en el contexto de carreras científico-tecnológicas para:

3.1. Ingreso / Acceso (básicas, transversales y especificas).



# VII Jornadas Nacionales y III Latinoamericanas de Ingreso y Permanencia en las Carreras Científico-Tecnológicas 6 al 8 de mayo de 2020



- 3.2. Egreso (genérico y específico).
- 3.3. Resultados e indicadores de su implementación en diferentes contextos.

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

- 4.1. Ingreso (cómo ser y hacerse estudiante de educación superior).
- 4.2. Permanencia y Egreso (dificultades y obstáculos de los estudiantes en sus trayectorias educativas).
- 4.3 Acciones institucionales

#### Eje 5: Prácticas de enseñanza para favorecer el ingreso la permanencia y el egreso:

- 5.1. Aportes desde las didácticas específicas. Currículum. Evaluación.
- 5.2. Estrategias de enseñanza en asignaturas de carreras científico-tecnológicas.
- 5.3. Leer y escribir en carreras científico-tecnológicas. Las producciones de los docentes y de los estudiantes

### Eje 6: Las nuevas tecnologías: desafío para las metodologías de la enseñanza y el aprendizaje

- 6.1. Experiencias formativas mediadas por TICs en los estudios universitarios.
- 6.2 Experiencias formativas mediadas por la robótica y la programación.

#### **ACTIVIDADES PLANIFICADAS**

- Conferencias
- Talleres
- Mesas Redondas
- Presentación de trabajos en sesiones murales y orales

#### **CONFERENCIAS**

- Nuevas concepciones y prácticas docentes en la universidad: ¿qué ha cambiado y qué debe cambiar?
   Dr. José Ignacio Pozo Universidad Autónoma de Madrid, España
- El uso de métodos activos en la enseñanza como recurso para favorecer la permanencia en los cursos básicos universitarios de ciencias y tecnología
  - Dr. Leonardo Albuquerque Heidemann Instituto de FÍsica, Universidad Federal de Rio Grande do Sul, Brasil.
- Conferencia Dr. Claudio Rama Tema a confirmar



# VII Jornadas Nacionales y III Latinoamericanas de Ingreso y Permanencia en las Carreras Científico-Tecnológicas 6 al 8 de mayo de 2020



#### TALLERES / CONVERSATORIOS y espacio de Debates

Se han planificado talleres y grupos de discusión y debate con los invitados especiales. Hasta ahora están confirmados los siguientes:

- ¿Nuevas tecnologías, nuevas mentalidades? El impacto de las tecnologías en las formas de aprender y enseñar Dr. José Ignacio Pozo Universidad Autónoma de Madrid, España
- Métodos activos de enseñanza en la educación científica y tecnológica Dr. Leonardo Albuquerque Heidemann Instituto de Física, Universidad Federal de Rio Grande do Sul, Brasil.

#### Anticipo de MESA REDONDAS

- **Mesa 1** Políticas, programas y estrategias institucionales para mejorar la permanencia y disminuir el abandono y el desgranamiento de los estudiantes en los primeros años de universidad
- **Mesa 2** La articulación entre la escuela secundaria y la universidad. Nuevos desafíos. El Programa NEXOS. Incidencia sobre los cursos de ingreso.
- **Mesa 3** Estrategias orientadas al desarrollo de las competencias de ingreso, egreso. Indicadores para su implementación.

### PLAZOS PARA LA PRESENTACIÓN DE TRABAJOS

Envíos de resúmenes y trabajos completos: Se prorroga el envío de trabajos hasta el 20 de febrero de 2020.

**Límite de notificación** de evaluación de los trabajos completos (con eventuales correcciones de los evaluadores): **20 de marzo de 2020** 

**Publicación:** Sólo se publicarán resumen y trabajo extenso de aquellos trabajos en los que al menos un autor se inscriba como expositor.

Los trabajos completos aceptados serán publicados en el Libro de Actas, en formato digital, el cual contará con ISBN.

**Ponencias:** Los trabajos a presentar deberán ser originales y no tener más de cuatro (4) autores. Si el o los autores no exponen su trabajo durante el Congreso, éste no se publicará.

**Certificados:** Se otorgarán certificados de asistencia o exposición, de asistente a taller y por trabajo presentado.

Información: http://www.frt.utn.edu.ar/ipecyt/



# VII Jornadas Nacionales y III Latinoamericanas de Ingreso y Permanencia en las Carreras Científico-Tecnológicas 6 al 8 de mayo de 2020



Link para presentación de trabajos: <a href="https://easychair.org/conferences/?conf=ipecyt2020">https://easychair.org/conferences/?conf=ipecyt2020</a>

En la página del ipecyt2020 se encuentra disponible el instructivo para la carga de los trabajos.

Correo electrónico: ipecyt2020.frt.utn@gmail.com

**ALOJAMIENTO:** cada participante deberá tramitar su reserva hotelera.

Hoteles con descuentos especiales para participantes del IPECyT

### Hotel Sheraton (cuatro estrellas)

Dirección: Avenida Soldati y Calle Haití

Teléfono: 0381-4554700

Email: reservas.tuc@sheraton.com

#### Hotel Tucumán Center (cuatro estrellas)

Dirección: 25 de mayo 230

Teléfono: 0381-4525555

Email: info@tucumancenterhotel.com.ar

### Hotel Embajador (tres estrellas)

Dirección: Las Heras 221

Teléfono: 0381-4311264

hotelembajadortuc.com.ar/contactos.htm

#### **Hotel Le Park** (tres estrellas)

Dirección: Junin 1134

Teléfono: 0381-4218818

reservas@hotellepark.com



# VII Jornadas Nacionales y III Latinoamericanas de Ingreso y Permanencia en las Carreras Científico-Tecnológicas 6 al 8 de mayo de 2020



### **ARANCELES DE INSCRIPCION**

Asistentes y expositores	En Pesos	En dólares (aranceles para extranjeros)	Datos Bancarios
Docentes  Hasta el 20 de Febrero de 2020	\$ 4.000	U\$ 70	Banco Nación Argentina – Sucursal San Miguel de Tucumán CTA C 48110105-94 UTN 7000/835 FAC REG TUC F PR CBU 01104817-20048110105941 CUIT30-54667116-6 SUC BANCARIA3265  DOMICILIO: FACULTAD REGIONAL TUCUMAN RIVADAVIA 1050 (4000) SAN MIGUEL DE TUCUMAN
Estudiantes Hasta el 20 de Febrero de 2020	\$ 2000	U\$ 35	Banco Nación Argentina – Sucursal San Miguel de Tucumán CTA C 48110105-94 UTN 7000/835 FAC REG TUC F PR CBU 01104817-20048110105941 CUIT30-54667116-6 SUC BANCARIA3265  DOMICILIO: FACULTAD REGIONAL TUCUMAN RIVADAVIA 1050 (4000) SAN MIGUEL DE TUCUMAN

### Dirección de contacto:

Escuela de Posgrado

Facultad Regional Tucumán - UTN

Rivadavia 1050 – S. M. de Tucumán – Argentina
(0381) 4305872 – Interno 258
ipecyt2020.frt.utn@gmail.com