

BASES Y CONDICIONES

¿En qué consisten las JIT?

- Presentación de trabajos escritos
- Presentación oral de trabajos aceptados
- Exhibición de pósters de trabajos aceptados

¿Quiénes participan?

- Alumnos de grado que participan en proyectos de I+D, con becas de I+D o adscriptos.
- Graduados con becas de I+D
- Doctorandos

Podrán presentar trabajos de I+D+i elaborados en el marco de: proyectos de investigación y desarrollo, de transferencia tecnológica e integradores, que se encuentren acreditados y/u homologados.

Opciones de participación

- Categoría Alumnos: participa uno o más alumnos. Pueden estar acompañados por uno o más graduados con beca de I+D+i. No pueden participar doctorandos.
- Categoría Doctorandos: participa uno o más doctorandos. Pueden estar acompañados por uno o más alumnos y/o uno o más graduados con beca de I+D+i.

En esta categoría se evaluará con el rigor científico correspondiente a un doctorando.

Un mismo proyecto de I+D puede presentar trabajos en ambas categorías.

Ejes temáticos

- 1 Tecnología de alimentos
- 2 Tecnología educativa y enseñanza de la ingeniería
- 3 Electrónica, computación y comunicaciones
- 4 Sistemas de información e informática
- 5 Estructuras y construcciones civiles
- 6 Materiales
- 7 Ingeniería de procesos y de productos
- 8 Energía

- 9 Medio ambiente, contingencias y desarrollo sustentable
- 10 Transportes y vías de comunicación
- 11 Tecnologías de las organizaciones
- 12 Ingeniería clínica y bioingeniería
- 13 Análisis de señales, modelados y simulación
- 14 Aplicaciones mecánicas y mecatrónica

Inscripción

- Todos los trabajos de I+D+i presentados y aceptados deberán al menos acreditar un autor inscrito al evento en condición de expositor.
- Durante el mes de julio de 2018 se habilitará un formulario on-line a los efectos de la pre-inscripción.
- La inscripción definitiva se hará al momento de recibir la aceptación del trabajo.

Presentación del trabajo escrito

La presentación del trabajo escrito implica el compromiso de que al menos un autor deberá exponer con un PowerPoint y defender el póster en la Jornada, en el horario que se les asigne a tal efecto.

El formato para el trabajo completo es el que se muestra en el Anexo 1.

Características generales:

- Extensión máximo de 10 páginas, incluyendo las figuras y/o gráficos
- Idioma español
- Tamaño papel A4
- Letra Arial
- Márgenes 3 cm en los 4 lados
- Interlineado sencillo
- Alineado texto justificado
- Formato Word

Dado que se trata de una Reunión Científica para Investigadores Jóvenes, este Comité Organizador considera útil y conveniente presentar una serie de criterios generales universalmente aceptados para la redacción de los trabajos, que se describe en el Anexo 1.

Se deberá organizar el trabajo (experimental) según las Secciones: Resumen; 1.Introducción; 2.Disposición y/o Técnicas Experimentales; 3.Resultados; 4.Discusión; 5.Conclusiones; Bibliografía.

Si el trabajo es teórico la Sección 2 debe reemplazarse por Descripción del Modelo, Técnicas de cálculo, etc.

La carga de trabajos por parte de los alumnos se realizará on-line. Los evaluadores también trabajarán de esa forma. No obstante cada Regional estará encargada de verificar que cumpla con:

- La condición académica de los autores (alumnos de grado participantes de proyectos de I+D o con becas de I+D, graduados con becas de I+D, doctorandos).
- El estar enmarcado en un proyecto homologado.

Exposición Oral

El formato para elaborar la presentación en PowerPoint es el que se muestra en el Anexo 2.

- La exposición oral se realizará en el horario establecido para cada trabajo.
- Dicha exposición será de 10 minutos y se utilizará una presentación de PowerPoint a tal efecto.
- Al finalizar la exposición oral, se dispondrán 5 minutos para la realización de preguntas por parte del público presente (nunca se superará los 15 minutos totales por trabajo).

Exhibición de Pósters

El formato para diseñar el póster es el que se muestra en el Anexo 3. Deberán ser realizados según los siguientes requisitos generales:

- Tamaño: 90 cm de ancho y 120 cm de alto
- Idioma: español
- Letra: familia sin remates (ej. Helvética, arial, verdana, tahoma, nimbus sans, free sans, geneva, etc.)
- Altura de los caracteres más pequeños al menos 0,3 cm (ej: familia arial, cuerpo 18 puntos).
- Ilustraciones (fotografía, gráficos, diagramas, esquemas, etc.) Sugerencia: tamaño mínimo de 20 cm de ancho y 15 cm de alto y una resolución no menor a los 120 puntos por pulgada (ppp o dpi)

El póster debe contener:

- Objetivos del trabajo
- Metodología utilizada
- Principales resultados obtenidos
- Conclusiones más importantes alcanzadas

Se sugiere utilizar textos breves, viñetas o gráficos en lugar de párrafos extensos. Debe tenerse en cuenta que los detalles o explicaciones serán expuestos durante las sesiones de posters ante el comité evaluador.

Evaluación

La evaluación de los trabajos escritos presentados estará a cargo de dos evaluadores que deberán:

- Verificar si el trabajo cumple con el formato solicitado.
- Realizar la evaluación en forma numérica, con una escala lineal de 1 a 10.

Habrà una revisión por parte del autor del trabajo, según lo aconsejado por los evaluadores (dos evaluadores por cada trabajo). Una vez realizadas las eventuales correcciones, el evaluador recibirá el trabajo corregido, le asignará una nota final que es la que tomará este Comité para definir la aceptación del trabajo.

Un trabajo se considera aceptado si reúne una cantidad igual o mayor a los trece (13) puntos entre ambas evaluaciones, siempre que ninguna de ellas sea inferior a los cinco (5) puntos.

Con respecto al puntaje a asignar, se recomienda:

- a) un trabajo de diez (10) puntos es un trabajo que se destaca por su contribución original a la temática de la investigación, con una redacción científica impecable, y que cumple con todo el formato asignado para la presentación de los trabajos;
- b) un trabajo de ocho (8) o nueve (9) puntos es aquel que presenta claramente un grado de innovación o avance en la temática propuesta, con una clara redacción científica, y que cumple con todo el formato asignado para la presentación de los trabajos;
- c) un trabajo de seis (6) o siete (7) puntos es aquel que muestra un cierto grado de innovación o avance en la temática propuesta, con una aceptable redacción científica, y que cumple con todo el formato asignado para la presentación de los trabajos;
- d) un trabajo de cuatro (4) o cinco (5) puntos es aquel en el que sólo se vislumbra su grado de innovación o avance en la temática propuesta, con una pobre redacción científica, y que cumple con todo el formato asignado para la presentación de los trabajos;
- e) un trabajo de dos (2) o tres (3) puntos es aquel que no presenta innovación ni avance en la temática propuesta, siendo su contenido simplemente de una reiteración de resultados ya conocidos;
- f) un trabajo de (1) punto es aquel que contiene errores técnicos insalvables.

Por lo tanto, se espera que trabajos de:

- Las categorías a) y b) sean aceptados ya en la primera revisión sin modificaciones o con modificaciones menores.
- La categoría c) debería estar sujeta a revisiones menores o intermedias.
- La categoría d) debería requerir revisiones mayores.
- La categoría e) debería requerir una completa reformulación del trabajo.
- La f) debería corresponder a un trabajo rechazado (sin oportunidad de revisión).
- Desde luego, un trabajo revisado (y corregido) puede (y eventualmente debe) cambiar de categoría, al asignarle la nota final.

Distinciones

Al finalizar la Jornada, se entregará un **certificado** por la participación en calidad de **Autor/Expositor de Trabajo Completo**, durante el acto de cierre.

Los evaluadores de cada sesión oral propondrán un trabajo para ser premiado, sobre la base de los siguientes criterios:

- Capacidad de síntesis
- Oratoria
- Calidad de la presentación
- Conocimiento sobre la temática de investigación y las tareas realizadas

El mismo procedimiento se aplicará para los trabajos presentados como Póster en cada sesión temática.

Los mejores 25 trabajos escritos, de acuerdo a los criterios de evaluación expuestos, se publicarán en la revista "Tecnología y Ciencia" de la UTN.

El resto de los trabajos aprobados (y expuestos) serán publicados en formato electrónico por Edutecne.

Cronograma

Primer anuncio página web	4 de mayo
Segundo anuncio	25 de junio
Inscripciones y carga de trabajos	25 de junio al 24 de agosto
Recepción primera evaluación	21 de septiembre
Recepción de los trabajos revisados	28 de septiembre
Recepción segunda evaluación	08 de octubre
Tercer anuncio (notificación de aceptación)	12 de octubre
Envío de las presentaciones para sesiones	Hasta 18 de octubre
Jornadas JIT	25 y 26 de octubre