

# Jornadas de Doctorandos *y* Estudiantes Avanzados de CyT

17, 18 y 19 de Junio de 2013 - Universidad Nacional de Quilmes, Bernal

## Instructivo para la presentación de resúmenes

- El resumen debe realizarse en **hoja A4**, con márgenes superior e inferior de 2,5 cm, y margen izquierdo y derecho de 3 cm. Se recomienda emplear el modelo de resumen que se envía en archivo adjunto.
- No enumere las hojas ni agregue notas al pie, encabezados u otros elementos del procesador de texto.
- Redacción del resumen:
  - Título en fuente Times New Roman, tamaño 18 y negrita, centrado.
  - Nombre del o los autores, en letra Times New Roman, tamaño 12, en itálica (*cursiva*), centrado. Usar superíndice numérico para mencionar el origen institucional del autor.
  - Correo electrónico de uno de los autores, cuyo nombre deberá estar subrayado.
  - Institución de pertenencia de los autores. Aquí pondrá su universidad, instituto de investigación, laboratorio y/o carrera, si corresponde, referenciado mediante el superíndice del autor.
  - El cuerpo del resumen constará de un máximo de 200 palabras. La fuente será Times New Roman, tamaño 12, justificado. Las referencias deberán incluirse en el texto mediante números entre corchetes [1]. NO usar superíndices.
  - Referencias.
  - El resumen puede incluir una foto o gráfico, siempre y cuando no exceda el límite de una página.
- Completar EJE temático propuesto. Aquí debe señalar el eje en el que desea inscribir su trabajo; puede incluir hasta dos ejes posibles. El listado de ejes se detalla al final de este instructivo.\*
- Completar la MODALIDAD DE PRESENTACIÓN elegida: PÓSTER / ORAL / MAQUETA o PLANO
- Los archivos recibidos deberán ser .doc o .docx (procesador de texto WORD). Guarde el archivo de su resumen de la siguiente manera: apellido\_nombre.doc [ejemplo: perez\_juan.doc]
- Envíe el resumen a la siguiente dirección: [jornadas\\_cyt@unq.edu.ar](mailto:jornadas_cyt@unq.edu.ar), antes del día 6 de mayo de 2013

---

\* El comité académico revisará los trabajos de cada eje temático y moderará las presentaciones. El comité organizador junto con el comité académico podrán disponer cambios en la organización de los ejes temáticos y en la modalidad de presentación.

## EJES TEMÁTICOS:

### **1) Desarrollos e Innovaciones Tecnológicas con aplicación industrial**

En este eje se incluyen proyectos de diseño, modelado e implementación de equipos. También forman parte los desarrollos y puesta a punto de operaciones y procesos, ya sea a escala de laboratorio, planta piloto o industrial.

### **2) Ciencias Médicas y de la Salud**

Proyectos de interés para el campo de la medicina y de la salud humana. Aplicaciones farmacológicas. Herramientas de diagnóstico y tratamiento. Variaciones de ritmos circadianos. Mecanismos biológicos y bioquímicos de patologías.

### **3) Bioquímica y Biología Celular y Estructural**

Bioquímica y biofísica de macromoléculas. Estructuras subcelulares. Transducción de señales. Comportamiento y procesos celulares.

### **4) Ingeniería Genética y Biología Molecular**

Desarrollo y puesta a punto de técnicas de ingeniería genética. Innovaciones en el campo de la biología molecular. Bioinformática.

### **5) Bioprocesos y Biotransformaciones**

Uso de células y enzimas para la obtención de productos. Biocatálisis. Biorremediación.

### **6) Tecnología de Materiales**

Síntesis, caracterización y aplicaciones de materiales cerámicos, refractarios, vítreos, poliméricos, compuestos, biomateriales, materiales micro y nanoestructurados, entre otros. Tratamientos, recubrimientos y superficies. Corrosión, protección, degradación y comportamientos de materiales.

### **7) Microbiología, Ecología, Biodiversidad e Interacciones Biológicas**

Estudios de biodiversidad, microbiodiversidad, etc.. Ecología de suelos. Interacciones biológicas. Control biológico de plagas.

### **8) Nutrición y Tecnología de Alimentos**

Desarrollo de aditivos y nuevas formulaciones. Microbiología de alimentos. Mejoramiento de la calidad de los alimentos. Tecnologías para la conservación y el almacenamiento. Análisis físicos, químicos y sensoriales de materias primas y productos elaborados. Alimentos innovadores.

### **9) I+D en Tecnologías de la Información y Comunicación**

Desarrollo de software y aplicaciones. Herramientas para la transferencia de información y la comunicación. Juegos, interfaces. Lenguaje y redes.

### **10) Arquitectura Naval**

Maquetería y presentación de proyectos. Emprendimientos y desarrollos en materia naval.