

JORNADAS ACADÉMICAS 2018
INSTITUTO DE NEUROBIOLOGÍA,
UNAM CAMPUS JURIQUILLA

GUÍA PARA ELABORAR RESÚMENES

1. **El resumen debe ser escrito en inglés.** Tipo de letra: Arial. Tamaño: 12. Si se emplean abreviaturas, estas deben ser definidas la primera vez que aparezcan. Si se usan símbolos especiales (como letras griegas o símbolos matemáticos), utilizar la fuente (“Symbol”). Poner el título del trabajo en mayúsculas negritas, seguido de lo(s) apellido(s) y la(s) inicial(es) de los autores, el nombre del Departamento donde se realizó el trabajo y el nombre de la institución(es).
2. Los resúmenes deben ser de tipo informativo, en el que se describan brevemente (dos a cuatro frases) los antecedentes y el objetivo específico del estudio. Si lo considera pertinente, indique los métodos usados. Resume los resultados obtenidos. Señale las conclusiones (no es adecuado el tipo de frase: “los resultados serán discutidos”). **E v i t a r el uso de sangría.**
3. Después del resumen se pueden añadir las fuentes de financiamiento y los agradecimientos.
4. **Al final del texto especificar la categoría del primer autor: L (estudiantes de licenciatura), M (estudiantes de maestría), D (estudiantes de doctorado), A (Académicos).**
5. Extensión del texto del resumen: 250-350 palabras.
6. El resumen deberá guardarse en un archivo **con formato Word 97-2003. El nombre del archivo debe incluir el APELLIDO DEL PRIMER AUTOR SEGUIDO DEL APELLIDO DEL LÍDER DE GRUPO O JEFE DE LA UNIDAD, evitando el uso de mayúsculas, acentos y eñes. (Ej. tellez_martinez.doc).**
7. Los resúmenes deberán ser ingresados a través del sistema en línea “Cursos y Eventos” utilizando el vínculo indicado para ello en la página principal del Instituto de Neurobiología (**inb.unam.mx**). Al ingresar al Sistema deberán de llenar dos bloques de información: En el primero, datos del primer autor. En el Segundo datos de los coautores y dependencias. Finalmente debe subirse el resumen COMPLETO en Word 97-2003.

AVISOS IMPORTANTES

Una vez efectuado el envío del resumen **no se podrán hacer cambios al respecto.**

No enviar nuevamente un resumen bajo ninguna circunstancia.

Fecha límite para enviar el resumen: el portal para ingresar los resúmenes estará abierto del **martes 24 de julio al domingo 26 de agosto** (el Sistema en línea **se cerrará en forma automática el domingo 26 de agosto a las 23:59**).

Formato: Se debe llenar la ficha técnica y anexar el resumen como documento (**formato Word 97-2003**) y no como PDF.

Estos son algunos ejemplos de resúmenes:

INTEGRACION DE PLATAFORMAS DE CÓMPUTO.

Lara A, González O, Marquez C,1 Ragoitia S,1 Serrano E,1 Unidad de Cómputo, Instituto de Neurobiología, UNAM Campus Juriquilla, Querétaro, México; 1Instituto Tecnológico de Querétaro, Querétaro, México (Pasantes de Licenciatura realizando Prácticas profesionales en la Unidad de Cómputo).

En el Instituto de Neurobiología conviven una variedad de plataformas de “Hardware” y “Software” tales como: Computadoras Personales (PC) y Macintosh (MAC); con sistemas operativos como: Windows (Win) 98/XP,

MacOS 8x/9x, MacOS X y otros UNIX como Linux, todos ellos con una limitada interacción entre si, solo enfocada básicamente al intercambio de archivos. El objetivo de este proyecto es determinar las configuraciones necesarias que se le pueden hacer a los diversos equipos de cómputo (EC) para que los usuarios (US) de los mismos aprovechen las ventajas de esta diversidad, proporcionando un acceso y uso homogéneo desde cualquier plataforma utilizando la conectividad proporcionada por la red LAN. También se hace necesario crear una infraestructura de cómputo que apoye la funcionalidad propuesta. **A**

Nombre del archivo
lara_serrano.doc

PROLIFERACIÓN CELULAR EN BULBO OLFATORIO INDUCIDO POR CONDUCTA SEXUAL EN RATAS HEMBRA

Corona R. y Paredes R.G. Departamento de Neurobiología Conductual y Cognitiva, Instituto de Neurobiología, UNAM Campus Juriquilla, Querétaro, México.

La plasticidad cerebral es la capacidad de presentar modificaciones en estructura y/o función como una respuesta a diversos estímulos. La proliferación celular y la neurogénesis son procesos plásticos que ocurren constantemente durante la vida adulta de los mamíferos en regiones específicas del sistema nervioso central. Por ejemplo en la zona subventricular (ZSV) se producen las células progenitoras que migran a través de la vía migratoria rostrales (VMR) hasta llegar al bulbo olfatorio (BO) e integrarse a los circuitos neuronales ya existentes. La proliferación celular que ocurre en la ZSV está mediada en gran parte por estímulos olfatorios. Estos estímulos juegan un papel importante en la determinación de la conducta sexual. En la hembra, la posibilidad de controlar los contactos copulatorio (pacing) induce cambios fisiológicos y conductuales que aumentan la probabilidad de que la hembra quede preñada. En éste trabajo evaluamos si el pacing y la cópula regulada por el macho son capaces de inducir proliferación celular en el BO. Se utilizaron ratas hembra (*Wistar*) adultas (180-230gr) sin experiencia sexual, ovariectomizadas tratadas con estradiol (25mg/rata) y progesterona (1mg/rata). Las ratas recibieron intraperitonealmente tres dosis del marcador mitótico 5-Bromo-2'-deoxyuridina (BrdU) 50mg/kg una hora antes, al término y una hora después de la prueba conductual. Las ratas se dividieron en tres grupos: I ratas control, II cópula regulada por hembra (pacing) y III cópula regulada por macho. Quince días después de la prueba conductual, los animales se sacrificaron y perfundieron con paraformaldehído (4%)....

Agradecemos la asistencia técnica de Francisco Camacho. Trabajo auspiciado por DGAPA IN204206 y CONACYT V40286M. **D**

Nombre del archivo
corona_paredes.doc