



CUCEI

PRIMER CONCURSO DE

# MICROBIOS ABRAZABLES

XXV Semana  
Científico Cultural  
del QFB

PAPIROLAS  
Festival creativo para niños y jóvenes

El Departamento de Farmacobiología de la Universidad de Guadalajara, en colaboración con el Comité Organizador del Festival Papirolas 2019, convoca a estudiantes del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías; así como a personal técnico, docente y administrativo, a participar en el primer concurso:

## Microbios abrazables

A celebrarse en el Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías, en el marco de la XXV Semana Científico Cultural del QFB (del 6 al 10 de mayo).

### 1. Bases

- 1.1. Los interesados participarán en un concurso de elaboración de peluches con formas de microorganismos (bacterias, parásitos y virus).
- 1.2. Podrán participar de forma individual o en equipos de dos participantes.
- 1.3. Todos los peluches deberán ser morfológicamente correctos y cumplir con las especificaciones según el microorganismo del que se trate (Sección 1.6).
- 1.4. Los peluches deberán elaborarse con materiales y costuras resistentes de tal manera que permitan la manipulación por niños entre 3 y 12 años, incluyendo niños con discapacidad visual y auditiva.
- 1.5. Los peluches deberán estar libres de bordes cortantes o piezas afiladas que pudieran causar laceraciones en la piel.
- 1.6. Los peluches deberán encontrarse libres de objetos pequeños desprendibles que impliquen posible riesgo por asfixia.
- 1.7. Puede participarse con un peluche de virus, bacteria o parásito y deben cumplirse las siguientes especificaciones para cada uno:
  - 1.7.1 Virus: Tamaño entre 20 y 30 cm. Todos deberán contener estructuras que representen los ácidos nucleicos y las cápsides. Según el virus de elección, deberán representarse envolturas, espículas, ligandos u otras estructuras características.
  - 1.7.2 Bacterias: Tamaño entre 35 y 45 cm. Todos deberán contener estructuras que representen los ácidos nucleicos, el citoplasma, la membrana plasmática y la pared celular. Según la bacteria de elección, deberán representarse cilios, flagelos, fimbrias, cápsulas u otras estructuras características.
  - 1.7.3 Parásitos: Tamaño a partir de 50 cm. Puede tratarse de protozoarios o helmintos (huevos, larvas o adultos). Deberán representarse las estructuras características del parásito de elección.

1.8 Los microorganismos deberán de tener diferentes texturas dependiendo de la patogenicidad del mismo. Microorganismos patógenos deberán tener texturas ásperas o rígidas. Los microorganismos no patógenos deberán hacerse con texturas suaves, que demuestre que no son dañinos

1.9 Los peluches deberán mostrar el grado de virulencia a través del color: negro, rojo, naranja, café y colores oscuros, los patógenos. Mientras que los benéficos o no patógenos, podrán ser de colores claros o pastel.

1.10 Todos los peluches participantes, serán donados, para ser utilizados en los talleres de inclusión que desarrollará CUCEI en el Festival Papirolas 2019.

## 2. Dinámica

2.1 inscripciones abiertas a partir de la publicación de esta convocatoria y hasta el 13 de abril de 2019, en la coordinación de la carrera de QFB, o en la siguiente liga:

[https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScAMR4rxyxcF1JRr4PPsoh-2wNR6Rs3S239QSi1cpy1vcoZg/viewform?usp=sf\\_link](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScAMR4rxyxcF1JRr4PPsoh-2wNR6Rs3S239QSi1cpy1vcoZg/viewform?usp=sf_link)

2.2 Los participantes expondrán sus peluches en una galería el día 8 de mayo.

2.3 Los peluches serán evaluados por un comité integrado por profesores expertos en microbiología, personal organizador del Festival Papirolas 2019, así como personal del Instituto del niño ciego y sordo A.C. Su decisión es inapelable. Los casos no previstos en esta convocatoria los resolverá el comité organizador.

2.4 El ganador se dará a conocer el 8 de mayo, a las 18:00, en las redes sociales oficiales de CUCEI.

2.5 La premiación se llevará a cabo en la clausura de la Semana del QFB, el 9 de mayo, a las 13:00 horas.

## 3. Premios

3.1 Producto de la evaluación del comité se seleccionarán tres peluches de cada categoría: virus, bacteria y parásitos. Los ganadores recibirán un kit de material de laboratorio proporcionado por los patrocinadores del concurso, un reconocimiento.

3.2 Todos los concursantes tendrán una constancia por su participación.



### Informes:

M en E Susana Olivia Guerra Martínez  
Coord. de la Lic. en Químico Farmacobiólogo  
y en Químico Farmacéutico Biólogo  
T. (33) 1378 5900, Ext: 27527  
[cdfarm@cucei.udg.mx](mailto:cdfarm@cucei.udg.mx)



[cucei.udg.mx](http://cucei.udg.mx)