

Con el propósito de orientar las inquietudes en el campo del conocimiento de la Microbiología, el Comité Organizador te convoca al

XXV Congreso Estatal Infantil y Juvenil de

# Micr@biología

8 de DICIEMBRE 2022

BASES

MICROBIOLOGIA: Es la ciencia encargada del estudio de los microorganismos (algas, bacterias, hongos, protozoarios y virus) en sus formas y funciones, para su conocimiento y sus implicaciones en la salud, la alimentación, la industria y el mejoramiento ambiental

## 1. EL CONGRESO

Consistirá en el desarrollo de conferencias, concursos y exposición de proyectos elaborados por estudiantes sobre temas de Microbiología y Virología básica, clínica, agrícola, alimentaria, ambiental y acuícola.

## 2. NIVELES DE PARTICIPACIÓN

Primaria, secundaria y bachillerato

## 3. MODALIDADES

Cartel, Maqueta, Experimento

ESPECIFICACIONES PARA CADA UNO DE LOS PROYECTOS A PARTICIPAR

Ningún proyecto deberá contener datos de los participantes. Estos deberán estar contenidos únicamente en la ficha de inscripción.

**CARTEL.** Lámina donde se plasme una imagen de un conocimiento conceptual.

a) Deberá presentarse en papel opalina, cartulina o papel cascarón de color blanco con medidas de 40 a 50 cm.

b) El título no excederá de 5 palabras.

c) Deberá ser elaborado a mano, con materiales como lápiz, crayolas, acuarelas, etc. (no impresos).

d) No deberá contener ningún tipo de relieve.

e) Describirlo en un máximo de dos cuartillas, incluyendo las fuentes consultadas para su elaboración, además de anexos.

f) En anexos, deberá incluir fotografías en donde se vea la elaboración del proyecto, sin la cara de los participantes o el nombre de la escuela.

**MAQUETA.** El proyecto deberá ser un modelo tridimensional de un objeto real con expresión cognitiva.

a) Estará montado sobre una base de 40 x 50 cm y una altura menor o igual a 60 cm.

b) El título no excederá de 5 palabras.

c) Deberá estar acompañado por un escrito no mayor a 8 cuartillas, que contenga: título, índice, introducción, descripción (materiales y método utilizados para su elaboración), desarrollo del tema, conclusiones, bibliografías y/o fuentes consultadas, además de anexos.

d) En anexos, deberá incluir fotografías en donde se vea la elaboración del proyecto, sin la cara de los participantes o el nombre de la escuela.

**EXPERIMENTO.** El proyecto experimental deberá estar relacionado con la microbiología y virología en las áreas básicas, salud, alimentaria, industrial y acuícola.

a) Deberá ser presentado en un escrito no mayor a 8 cuartillas, que contenga: título, índice, introducción, fundamentos teóricos, materiales utilizados y metodología, resultados, conclusiones, bibliografías y/o fuentes consultadas, además de anexos.

b) En anexos, deberá incluir fotografías en donde se vea la experimentación, sin la cara de los participantes o el nombre de la escuela.

## 4. LOS PARTICIPANTES:

Podrán participar de manera individual o en equipo (máximo 3 estudiantes por proyecto) asesorados o libremente.

a) Podrán presentar más de un proyecto de manera individual o por equipo.

b) Deberán acreditar y comprobar su grado académico, con documento oficial de fecha reciente expedido por la dirección de su escuela (constancia)

## 5. DEL REGISTRO

a) Deberán llenar la ficha de inscripción en el link que aparece en la página del Centro de Ciencias de Sinaloa <http://microbiologia.ccs.edu.mx/>

b) Enviar la documentación solicitada (constancia expedida por la escuela y ficha de pago) al correo [dagobertorivas@ccs.edu.mx](mailto:dagobertorivas@ccs.edu.mx).

**6. LA CUOTA** De inscripción por trabajo será de \$50.00 (cincuenta pesos 00/100 M.N.). Lo cual se hará mediante transferencia electrónica a la cuenta 1176358465 o clave interbancaria 072730011763584655 de Banorte.

## 7. LOS FINALISTAS

a) Se deberán presentar ante el jurado en el lugar, fecha y horario indicado por el comité organizador, para la exposición y justificación de su proyecto de investigación enviado previamente

b) Se identificarán con su credencial de la escuela.

c) No deberán portar uniforme de la institución educativa de procedencia.

d) No cumplir con lo antes mencionado será descalificación.

MODALIDAD	CREATIVIDAD	FUNDAMENTACIÓN	PRESENTACIÓN	ESCRITO	DEFENSA (FINALISTAS)
Cartel	10 - 60 %	5 - 20 %	5 - 20 %	-	10 - 100 %
Maqueta	10 - 40 %	10 - 30 %	5 - 15 %	5 - 15 %	10 - 100 %
Experimento	10 - 30 %	10 - 50 %	-	5 - 20 %	Presentación 10 - 50% Defensa 10 - 50%

## 8. LOS GANADORES:

Se harán acreedores al 1ero, 2do y 3er lugar en cada nivel y modalidad, además de:

a) Reconocimiento, medalla y exposición de su proyecto.

b) La premiación se efectuará durante el Congreso.

**9. EL JURADO** Estará integrado por reconocidos académicos e investigadores en el área y su fallo será inapelable.

Lo no contemplado en la presente convocatoria queda sujeto a criterios del Comité Organizador.

Recepción de proyectos  
Culiacán, Navolato y Badiraguato  
3 al 10 de noviembre,  
Foráneos del 3 al 8 de noviembre.

## Culiacán, Navolato y Badiraguato

QFB. Dagoberto de Jesús Rivas Sicairos

667 213 1644

Lic. Ernestina León Millán

667 751 9336

Centro de Ciencias de Sinaloa, Calz de las Americas Nte 2771-Nte, Col. Burócrata, 80010 Culiacán Rosales, Sin.

## FORÁNEOS:

### El Fuerte

Prof. Martín Manuel de Jesús

Palafox Cota

[servicioselfuertechoix@hotmail.com](mailto:servicioselfuertechoix@hotmail.com)

Carr. Lmch.-El Fte. km. 1.5 (a un costado del Centro de Maestros).

C.P. 81820

(698) 690 69 00

### Ahome

Prof. Alejandro Brito Acuña

[regionalesmochis@hotmail.com](mailto:regionalesmochis@hotmail.com)

Calle Cedros s/n entre Monasterio y Seminario, colonia Prados del Sur,

C.P. 81285

Tel (668)1779000 1779005

### Guasave

Profr. Jaime Carlos Hernández

[serviciosregionalespetatlan@hotmail.com](mailto:serviciosregionalespetatlan@hotmail.com)

J. Félix Lara y Agustina Ramírez, Col. Revolución Mexicana, Guasave, Sin.

C.P. 81019

Tel (687) 6901012/ 6901010

### Guamúchil

Profr. José de Jesús Villela Cortés

[regionalesdelevora@hotmail.com](mailto:regionalesdelevora@hotmail.com)

Calle Enrique Dunant y Fernando Amilpa Col. Morelos, Guamúchil, Sin.

C.P. 81460

(673) 6901000 EXT 207

### La Cruz

Profr. Gilberto Lizárraga Quiñónez

[regional\\_08@hotmail.com](mailto:regional_08@hotmail.com)

Camino al Basurón s/n Col. Nuevo Amanecer C.P. 82700

(696) 96 116 81

### Mazatlán

Profr. José Juan Rendón Gómez

[regionalesmaz@hotmail.com](mailto:regionalesmaz@hotmail.com)

Calle Rosaleda s/n Col. Hacienda de Urías C.P. 82120

Tel. (669)1959112 1959130

### El Rosario

Prof. Ignacio Alfredo Rojas Santin

Cmte. Víctor Manuel Tirado López s/n esq. 25 de Febrero col. Marcelo Loya El Rosario, Sin. C.P. 82800

Tel. (694) 95 21877, 6946880297

(directo)

Los trabajos deberán recogerse al finalizar el congreso, de no ser así quedarán a disposición del comité organizador

**10.** Lo no contemplado en la presente convocatoria queda sujeto a criterio del comité organizador

Los trabajos finalistas serán expuestos al público y la premiación será el 8 de diciembre en las instalaciones del CENTRO DE CIENCIAS

## Mayores informes:

Q.F.B. Dagoberto de Jesús Rivas Sicairos

[dagobertorivas@ccs.edu.mx](mailto:dagobertorivas@ccs.edu.mx)

Celular: 6672131644

Ernestina León Millán

[Concursosacademicos@ccs.edu.mx](mailto:Concursosacademicos@ccs.edu.mx)