

Con el propósito de orientar las inquietudes de los niños y jóvenes sinaloenses en el campo del conocimiento de la ciencia y la investigación, CONFÍE a través del Centro de Ciencias de Sinaloa y el Comité Organizador convoca al



XXVI Congreso Estatal Infantil y Juvenil de **MICROBIOLOGÍA**

BASES

11 DE DICIEMBRE DE 2023

MICROBIOLOGÍA: Es la ciencia encargada del estudio de los microorganismos (microalgas, bacterias, hongos microscópicos y protozoarios). Nuevamente, en esta edición se incluirán trabajos concernientes a la virología en función de su tamaño y capacidad de ser considerados agentes infecciosos. Por lo tanto, se recibirán trabajos sobre virología en todas sus diversas formas y funcionalidades.

Quedan excluidos de participación trabajos sobre: citología, histología, embriología, macroparásitos, carioplasma, cariotipo, mitosis, meiosis y ciclo celular.

1. EL CONGRESO

Se desarrollarán conferencias, concursos y exhibiciones 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 y experimento.

ESPECIFICACIONES PARA CADA UNO DE LOS PROYECTOS A PARTICIPAR

El proyecto no deberá contener datos de participación. Estos, solo deberán estar contenidos en la ficha de inscripción.

Todos los participantes, en cualquiera de las tres modalidades, enviarán su trabajo en video con una duración máxima de 3 minutos, incluyendo también el archivo con el texto que demuestre el desarrollo y autoría del proyecto y que contenga el producto de la modalidad en la que participan (**únicamente el producto a cuadro; en el caso de experimento, sólo la manipulación**), al siguiente correo: juan.ibarra@ccs.edu.mx

La fecha para la recepción de los proyectos vía electrónica en cualquiera de sus modalidades (cartel, maqueta o experimento) será del **24 al 31 de octubre del presente año.**

CARTEL. Lámina donde se plasme una imagen del conocimiento cognitivo.

- Deberá presentarse en papel opalina, cartulina o papel cascarón de color blanco con medidas de 40 x 50 cm. Tendrá mayor ponderación el proyecto realizado con materiales sustentables.
- El título no excederá de 5 palabras.
- Deberá ser elaborado a mano, con materiales como lápiz, acuarelas, etc. (no impresos).
- No deberá contener ningún tipo de relieve.
- Su descripción será en un máximo de dos cuartillas, incluyendo las fuentes consultadas para su elaboración en formato American Psychological Association (**APA**), además de anexos.
- En anexos, deberá incluir fotografías en donde se muestre la elaboración del proyecto, **sin el rostro de los participantes o el nombre del plantel educativo.**

MAQUETA. El proyecto será un modelo tridimensional de un espécimen biológico con expresión cognitiva.

- Se montará sobre una base de 40 x 50 cm y una altura menor o igual a 60 cm. Tendrá mayor ponderación el proyecto realizado con materiales sustentables.
- El título no excederá más de 5 palabras.
- Se anexará el escrito no mayor a 8 cuartillas de acuerdo con el siguiente contenido: título, índice, introducción, descripción (materiales y método utilizados para su elaboración), desarrollo del tema, conclusiones, bibliografía o fuentes consultadas en formato American Psychological Association (**APA**), además de anexos.
- En anexos, deberá incluir fotografías en donde se observe la elaboración del proyecto; **sin el rostro de los participantes o el nombre del plantel educativo.**

EXPERIMENTO. El proyecto experimental (procedimental), deberá estar relacionado con la microbiología y virología en las áreas: básicas, salud, alimentaria, industrial, ambiental y acuícola.

- Presentar un escrito no mayor a 8 cuartillas, que contenga: título, índice, introducción, fundamentos teóricos, materiales utilizados, metodología, resultados, conclusiones, bibliografías o fuentes consultadas en formato American Psychological Association (**APA**), además de anexos.
- En anexos, deberá incluir fotografías en donde se observe la experimentación, **sin el rostro de los participantes o el nombre del plantel educativo.**

4. LOS PARTICIPANTES:

Se integrarán de forma individual o en equipo (máximo 3 integrantes por proyecto) asesorados o libremente.

- Podrán presentar más de un proyecto de manera individual o por equipo.
- Deberán acreditar y comprobar su grado académico, con documento oficial de fecha reciente y expedido por la dirección de su plantel educativo (constancia).

5. EL REGISTRO

- Solo se registrarán y enviarán su trabajo en físico aquellos participantes que hayan sido notificados y aprobados mediante vía electrónica.
- Se llenará la ficha de **inscripción** en el enlace <https://microbiologia.ccs.edu.mx/> a partir de la publicación de la convocatoria, teniendo como fecha límite el día **24 de octubre del presente año.**
- Se adjuntará en dicha página la documentación solicitada (constancia expedida por la escuela y ficha de pago).

6. LA CUOTA

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

7. LOS FINALISTAS

- Los trabajos en esta etapa serán defendidos ante un panel de expertos del **04 al 06 de diciembre** del presente año, en las instalaciones del **Centro de Ciencias de Sinaloa.**
- Se identificarán con su credencial del plantel.
- No deberán portar uniforme de la institución educativa de procedencia durante la defensa.
- El incumplimiento de lo antes señalado amerita descalificación.
- Criterios de evaluación:

MODALIDAD	1º ETAPA				2º ETAPA	
	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%

Los trabajos finalistas serán expuestos al público durante la premiación del congreso el **11 de diciembre** del presente en las instalaciones del **Centro de Ciencias de Sinaloa.**

8. LOS GANADORES:

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

- Reconocimiento, medalla y premio (por proyecto).
- La premiación se efectuará de manera presencial durante el Congreso.

9. EL JURADO Estará integrado por reconocidos académicos e investigadores en el área de la microbiología 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 del 6 al 10 de noviembre del presente año, de lunes a viernes de 9:00 a 14:00 horas.

MC. Juan Luis Ibarra Flores
667 32142934
Lic. Ernestina León Millán
667 751 9336
Centro de Ciencias de Sinaloa
Av. de las Américas #2771 Nte. 80010
Culiacán, Sinaloa.

Los proyectos registrados en los demás municipios serán recibidos en las oficinas de Servicios Regionales a la que correspondan, del 6 al 14 de noviembre del presente año de lunes a viernes 9 a 13 horas.

Ahome

Prof. Alejandro Brito Acuña
Tel. (668)177 90 00 / 177 90 05
brito5555@hotmail.com
regionalesmochis@hotmail.com
Calle Cedros s/n entre monasterio y Seminario, Col. Prados del Sur.
C.P. 81285

El Fuerte y Choix

Prof. Martín Manuel de Jesús Palafox Cota
Tel. (698) 690 69 00
mmpalafox@gmail.com
servicioselfuertechoix@hotmail.com
Carr. Lmch.-El Fte. km. 1.5 (a un costado del Centro de Maestros). C.P. 81820

Elota y Cosalá

Prof. Gilberto Lizárraga Quiñónez
Tel. (696) 961 16 81
liquigil@hotmail.com
regional_08@hotmail.com
Camino al Basurón s/n
Col. Nuevo Amanecer. C.P. 82700

Guasave y Sinaloa

Prof. Jaime Carlos Hernández
Tel. (687) 690 10 12 / 6901010
jaimechdez@hotmail.com
serviciosregionalespetatlan@hotmail.com
J. Félix Lara y Agustina Ramírez,
Col. Revolución Mexicana, Guasave, Sin.
C.P. 81019

Mazatlán, San Ignacio y Concordia

Prof. José Juan Rendón Gómez
Tel. (669)1959112 / 1959130
rosario361@hotmail.com
regionalesmaz@hotmail.com
Calle Rosaleda s/n, Col. Hacienda de Uñas. C.P. 82120

Angostura, Salvador Alvarado y Mocorito

Prof. José de Jesús Villela Cortés
Tel. (673) 6901000 EXT 207
ville_lin@hotmail.com
Calle Enrique Dunant y Fernando Amilpa, Col. Morelos, Guamúchil, Sin.
C.P. 81460

El Rosario y Escuinapa

Prof. Ignacio Alfredo Rojas Santin
Tel. (694) 95 21877, 6946880297 (directo)
alfredosantin@hotmail.com
serviciosregionales_rosario@hotmail.com
zul_namir3@hotmail.com
Cmte. Víctor Manuel Tirado López s/n esq. 25 de febrero, Col. Marcelo Loya
C.P. 82800

**ATENCIÓN
EL COMITÉ ORGANIZADOR
CULIACÁN ROSALES, SINALOA 2023**

Mayores informes:

M.C. Juan Luis Ibarra Flores
juan.ibarra@ccs.edu.mx
Tel: 667 321 42 93

Lic. Ernestina León Millán
concursosacademicos@ccs.edu.mx
Tel: 667 759 90 12