

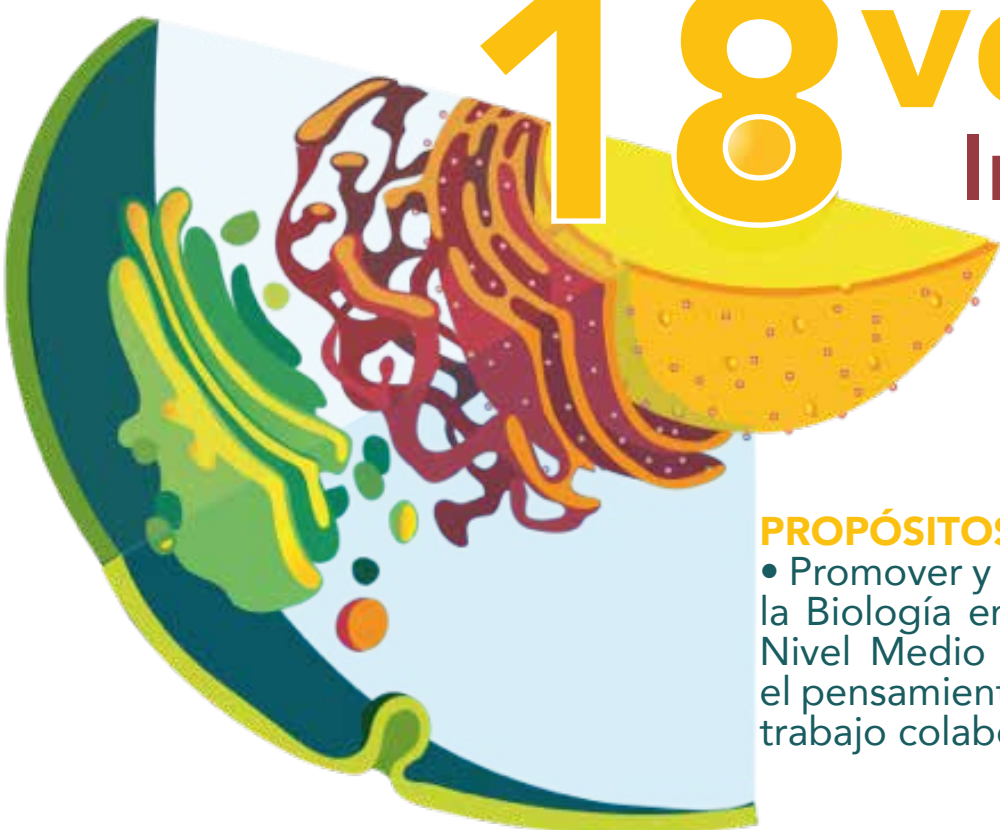


La Universidad Autónoma del Estado de México,
La Secretaría de Docencia
y La Dirección de Estudios de Nivel Medio Superior
a través de la Academia General de Biología

CONVOCAN

A los alumnos de 2° y 4° semestre de Nivel Medio Superior
de los planteles de la Escuela Preparatoria de la UAEM, a participar en el

18vo Concurso Interpreparatoriano de Biología



PROPÓSITOS:

- Promover y fortalecer el estudio de la Biología entre los estudiantes de Nivel Medio Superior, incentivando el pensamiento analítico, así como el trabajo colaborativo.

- Evaluar el nivel de dominio del conocimiento de la Biología mediante la aplicación de un examen de conocimientos, para la selección de los estudiantes representantes de la UAEM en la Olimpiada Estatal de Biología.

COMPETENCIA DISCIPLINARES

Ciencias Experimentales

2. Fundamenta opiniones sobre los impactos de la ciencia y la tecnología en su vida cotidiana, asumiendo consideraciones éticas.
3. Identifica problemas, formula preguntas de carácter científico y plantea las hipótesis necesarias para responderlas
6. Valora las preconcepciones personales o comunes sobre diversos fenómenos naturales a partir de evidencias científicas.
14. Aplica normas de seguridad en el manejo de sustancias, instrumentos y equipo en la realización de actividades de su vida cotidiana.

COMPETENCIA GENÉRICAS

5. Desarrolla innovaciones y propone soluciones a problemas a partir de métodos establecidos.
 - 5.2 Ordena información de acuerdo a categorías, jerarquías y relaciones.
 - 5.6 Utiliza las tecnologías de la información y comunicación para procesar e interpretar información.
6. Sustenta una postura personal sobre temas de interés y relevancia general, considerando otros puntos de vista de manera crítica y reflexiva.
 - 6.3 Reconoce los propios prejuicios, modifica sus puntos de vista al conocer nuevas evidencias, e integra nuevos conocimientos y perspectivas al acervo con el que cuenta

MODALIDAD:

EXAMEN DE CONOCIMIENTOS DE BIOLOGÍA

BASES

1. Participantes

- Alumnos de cada plantel de la Escuela Preparatoria de la UAEM.
- Los participantes deberán presentar el examen (virtual) el día martes 13 de abril del 2021 a las 12:00 horas.

2. Concurso

- Constará de un examen escrito y contarán con dos horas para contestarlo.
- Los resultados se darán a conocer al día siguiente; vía Teams (equipo de academia general) o correo de la academia, a los presidentes de cada plantel.

3. Contenido temático

- Temas del Programa de Biología 2o semestre CBU 2015 y Temario de la Olimpiada Estatal de Biología.
- MI - Biología y su impacto social
- MII - Células, unidades de la vida.
- MIII - Metabolismo
- MIV - Biosistemática

PORCENTAJE DEL TEMARIO

- Biología celular (20%)
- Anatomía y fisiología celular (15%)
- Anatomía y fisiología animal (25%)
- Etnología (5%)
- Genética y evolución (20%)
- Ecología (10%)
- Biosistemática

JURADO PARA EXAMEN DE CONOCIMIENTOS

El jurado estará integrado por presidentes de la Academia General de Biología, cuyo veredicto será inapelable.

DIA PROGRAMADO

Martes 13 de abril del 2021 a las 12:00 horas.

Los ganadores obtendrán respectivamente una constancia de participación.

Todos los alumnos participantes obtendrán constancia.

Los 6 lugares de cada plantel participarán en la Olimpiada Estatal de Biología a celebrarse en abril del 2021

NOTAS:

- Lo no previsto en la presente convocatoria será resuelto por la Academia General de Biología.

- Para mayor información, con el Presidente de la Academia de Biología de cada Plantel.

Toluca, México. abril 2021



COMITÉ ORGANIZADOR

D. en T. I. E. Sandra Beltrán Durán
Presidenta de la Academia General de Biología
Plantel "Cuauhtémoc"

Unidad de Academias Disciplinarias
Dirección de Estudios
de Nivel Medio Superior
Torre Académica 2° piso C.U.
Tel- Fax. 722 214 7980 exts. 1033 y 1065

M. en C.E.F. Raymundo Sánchez Castillo
Plantel "Lic. Adolfo López Mateos"

C.D. Lenin Sosa Velázquez
Plantel "Nezahualcóyotl"

C.D. Angélica Briseida Beltrán Mora
Plantel "Ignacio Ramírez Calzada"

M. en C.S. Adriana Alejandra Morales Valenzuela
Plantel "Dr. Ángel Ma. Garibay Kintana"

D. en C.A. y R.N. Juan Pablo Anaya Ortega
Plantel "Dr. Pablo González Casanova"

M.C. Alicia Mejía Turcott
Plantel "Texcoco"

L. en N. Noemí Flores Martínez
Plantel "Sor Juana Inés de la Cruz"

Q.B.P. Hugo Heriberto Rodríguez Mejorada
Plantel "Isidro Fabela Alfaro"

M.V.Z. Octavio Cruzalta Romero
Plantel "Mtro. José Pichardo Pagaza"