

**MIÉRCOLES 7 DE DICIEMBRE DE 2022**

**SALA LACE B**

**11:10 hrs.: “El fonema y la sílaba como células morfosintácticas”, Prof. Omar Hahnemann Sánchez Herz.**

**12:00 hrs. Cine debate “¡Células trabajando!: La herida”, Profr. Francisco Pérez Mariscal y Marco Antonio Navarro Rivera.**

**12:50 hrs. “La mercancía como la célula de la sociedad capitalista”, Prof. Javier Gabino Ángeles Calderón.**

**13:40 hrs.: “Célula, ciencia ficción y física”, Prof. Juan Arturo Juárez Canul.**  
**SALA DE CONFERENCIAS**

**16:10 hrs.: “Bacterias coloridas”, Prof. José Juan Villasana Lemus.**

**17:00 hrs.: “La huella genética en el sexo”. Prof. Francisco Pérez Mariscal.**

**17:50 hrs.: Ponencia de alumnos del 651 de la Profa. Bertha del Carmen Platero Paredes.**

**EXPOSICIONES**

**Periódico mural “Cuentos sobre la replicación del DNA”, alumnos del Prof. Francisco Pérez Mariscal. Edificio D, primer piso, a un costado de la Sala de Conferencias.**

**Periódico mural “Mosaicos naturales”, alumnos del 659 de la Profa. Eva del Angel Trejo. Edificio D, primer piso, a un costado salón de Danza.**

**Exposición de carteles: “Células animales cultivadas en el laboratorio, ¿una alternativa de alimentación sostenible?, alumnos del Prof. Eduardo Méndez Villanueva. Edificio D, primer piso, a un costado del salón de Danza.**

**Exposición fotográfica de células. Profrs. Maricela Reyes Parra e Iris Haydé González Santana. Muro entre el A103 y A104.**

**TERCER FESTIVAL  
“LA CÉLULA Y SUS  
DISTINTOS ENFOQUES  
MULTIDISCIPLINARIOS”**



Organizan: Mtro. Francisco Pérez Mariscal  
y Mtro. Marco Antonio Navarro Rivera

SALA LACE A

10:20 hrs.: INAUGURACIÓN del Tercer Festival “La célula y sus distintos enfoques multidisciplinarios, por la Directora del Plantel.

10:30 hrs. CONFERENCIA MAGISTRAL: “Defensas contra las enfermedades”, Mtra. Laura Elena Cruz Lara.

12:00 hrs.: CONFERENCIA MAGISTRAL “Uso de la prueba SMART con la mosca de la fruta para evaluar los efectos genotóxicos en el ambiente”, Dra. América Nitxin Castañeda Sortibrán y Dr. Marco Antonio Carballo Ontiveros, Facultad de Ciencias, UNAM.

LABORATORIO AVANZADO DE CIENCIAS EXPERIMENTALES

12:50 – 14:30 hrs.:

Tercer concurso de modelos celulares: “*Citocreatividad*”

SALA DE CONFERENCIAS

16:10 hrs.: “Células delictivas. ¿Cómo se relaciona la biología con la delincuencia?”, Profa. Brenda Elizabeth Bravo García.

17:00 hrs.: “Células animales cultivadas en el laboratorio, ¿una alternativa de alimentación sostenible?”, Prof. Eduardo Méndez Villanueva.

17:50 hrs.: “La tierra como una gran célula” Profa. Berenice Castillo González.

18:40 hrs.: “El viaje a la semilla, un regreso a la célula”, Prof. Francisco Erasmo López Ortega.

SALA LACE B

10:20 hrs. “Salto a la pluricelularidad: la evolución de las series policiacas y la novela negra”, Prof. Ángel Jorge Licona López.

11:10 hrs.: “Medicamentos y nanopartículas”, Prof. Fernando Vidal Saucedo.

12:50 hrs. “Factores que contribuyen a las células cancerígenas”, Prof. Laurentino Soto Martínez.

13:40 hrs. CONFERENCIA MAGISTRAL: “El complicado camino evolutivo de elementos procariontes a eucariontes”, Dr. Héctor Gilberto Vázquez López, Facultad de Ciencias, UNAM.

SALA DE CONFERENCIAS

16:10 hrs. ”La neurona, algo maravilloso para aprender”, alumnos del 560 de la profesora Karen Itzel Illescas Cruz: Karime Azenet García Chargoy, Esther Téllez González y Santiago Hernández Hernández.

17:00 hrs.: “Leucemias”, alumnos del 662: Daniela Shalom González Hernández, José Emiliano López Juárez y Hermallony Danae Ortega Suárez.

17:50 hrs.: “Conos y bastones, ¿por qué de noche todos los gatos son pardos?”, Profa. Ilse Aime Díaz Escamilla.

18:40 hrs.: Cine debate “¡Células trabajando!: Influenza”.

19:30 hrs.: Lectura de cuentos científicos sobre la replicación del DNA en la célula. Alumnos Quinto y Sexto.