



Del 23 al 26 de febrero de 2023

# EVOLUCIÓN

CIENCIA, TECNOLOGÍA Y SUPERVIVENCIA

## 23 de febrero

### Conferencia

#### **Diagnóstico genético de enfermedades raras**

Se habla de algunas enfermedades raras o poco frecuentes y cómo el avance tecnológico ayuda a diagnosticarlas genéticamente, lo cual contribuye a su estudio, prevención o tratamiento.

**Dra. Angélica Graciela Martínez Hernández**

*Instituto Nacional de Medicina Genómica*

*Foro de Química*

**10:00 horas**

### Conferencia

#### **Reproducción asistida**

Se habla de las causas que motivan el recurrir a las diferentes técnicas de reproducción asistida y el proceso.

**Dra. Guadalupe Sánchez Bringas**

*Facultad de Medicina, UNAM*

*Foro de Química / Facebook live Universum*

**12:30 horas**

### Conferencia

#### **Robots a pequeña y gran escala**

Se habla de qué es un robot, su diversidad y la variedad de aplicaciones.

**Julieta Montelongo de la Parra**

*Escritora*

*Foro de Química / Facebook live Universum*

**16:00 horas**

### Visita guiada

#### **Turiversum: un paseo por la ciencia que explica nuestro origen y la tecnología que favoreció nuestra supervivencia.**

Recorrido temático por diferentes salas de Universum Evolución: ¿Qué nos hace *Homo sapiens* a los seres humanos?

Hábitat: ¿Cómo se originó nuestra especie?

Química: ¿Por qué se dice que la tecnología favoreció nuestra supervivencia?

**Biól. Kenia Valderrama Díaz**

*Universum Museo de las Ciencias, UNAM*

**Ing. Maribel González González**

*Emprendedora independiente*

*Sala Evolución, vida y tiempo*

**14:00 horas**

**24 de febrero**

### **Conferencia**

#### **Microbiodiversidad y otros micromundos**

Se habla de la importancia que tiene el seguir investigando sobre microorganismos y virus.

**Dr. Gastón Contreras Jiménez**

*Instituto de Ecología, UNAM*

*Foro de Química*

**10:00 horas**

### **Conferencia**

#### **De la biotecnología a la nanobiotecnología**

Se habla de la diversidad biotecnológica y su aplicación en beneficio de nuestra supervivencia.

**Dra. María del Carmen Portillo Tellez**

*Universidad Autónoma de la Ciudad de México*

*Foro de Química / Facebook live Universum*

**12:30 horas**

### **Mesa redonda**

#### **Evolución humana y teorías evolutivas: Reflexiones en el marco del 85 Aniversario de la Escuela Nacional de Antropología e Historia**

Se habla de las teorías evolutivas que se enseñan y de cómo han cambiado a través del tiempo. ¿Qué aportan en el pensamiento antropológico y viceversa?

*Participantes*

**Dr. José Luis Vera Cortés**

**Dr. Bernardo Yañez Macías Valadez**

**Dr. Waldir Sánchez Ortíz**

*Moderador*

**Dr. Héctor Martínez Ray**

*Foro de Química / Facebook live Universum*

**16:00 horas**

### **Visita guiada**

#### **Turiversum: un paseo por la ciencia que explica nuestro origen y la tecnología que favoreció nuestra supervivencia.**

Recorrido temático por diferentes salas de Universum  
Evolución: ¿Qué nos hace *Homo sapiens* a los seres humanos?

Hábitat: ¿Cómo se originó nuestra especie?

Química: ¿Por qué se dice que la tecnología favoreció nuestra supervivencia?

**Biól. Kenia Valderrama Díaz**

*Universum Museo de las Ciencias, UNAM*

**Ing. Maribel González González**

*Emprendedora independiente*

*Sala Evolución, vida y tiempo*

**14:00 horas**

25 de febrero

### Demostraciones y talleres

#### Circuito "Diversidad tecnológica"

Serie de cinco demostraciones que hablan de la diversidad tecnológica (de materiales, instrumentos, aparatos, digital y alimentaria). Así como de sus ventajas y desventajas.

*Anfitriones y exanfitriones de Universum*

*Vestíbulo de Universum*

**12:00 a 15:00 horas**

### Visita guiada

#### Turiversum: un paseo por la ciencia que explica nuestro origen y la tecnología que favoreció nuestra supervivencia.

Recorrido temático por diferentes salas de Universum Evolución: ¿Qué nos hace *Homo sapiens* a los seres humanos?

Hábitat: ¿Cómo se originó nuestra especie?

Química: ¿Por qué se dice que la tecnología favoreció nuestra supervivencia?

**Biól. Kenia Valderrama Díaz**

*Universum Museo de las Ciencias, UNAM*

**Ing. Maribel González González**

*Emprendedora independiente*

*Sala Evolución, vida y tiempo*

**14:00 horas**

26 de febrero

### Demostraciones y talleres

#### Circuito "Diversidad tecnológica"

Serie de cinco demostraciones que hablan de la diversidad tecnológica (de materiales, instrumentos, aparatos, digital y alimentaria). Así como de sus ventajas y desventajas.

*Anfitriones y exanfitriones de Universum*

*Vestíbulo de Universum*

**12:00 a 15:00 horas**

### Visita guiada

#### Turiversum: un paseo por la ciencia que explica nuestro origen y la tecnología que favoreció nuestra supervivencia.

Recorrido temático por diferentes salas de Universum Evolución: ¿Qué nos hace *Homo sapiens* a los seres humanos?

Hábitat: ¿Cómo se originó nuestra especie?

Química: ¿Por qué se dice que la tecnología favoreció nuestra supervivencia?

**Biól. Kenia Valderrama Díaz**

*Universum Museo de las Ciencias, UNAM*

**Ing. Maribel González González**

*Emprendedora independiente*

*Sala Evolución, vida y tiempo*

**14:00 horas**