

FECITELX 2018

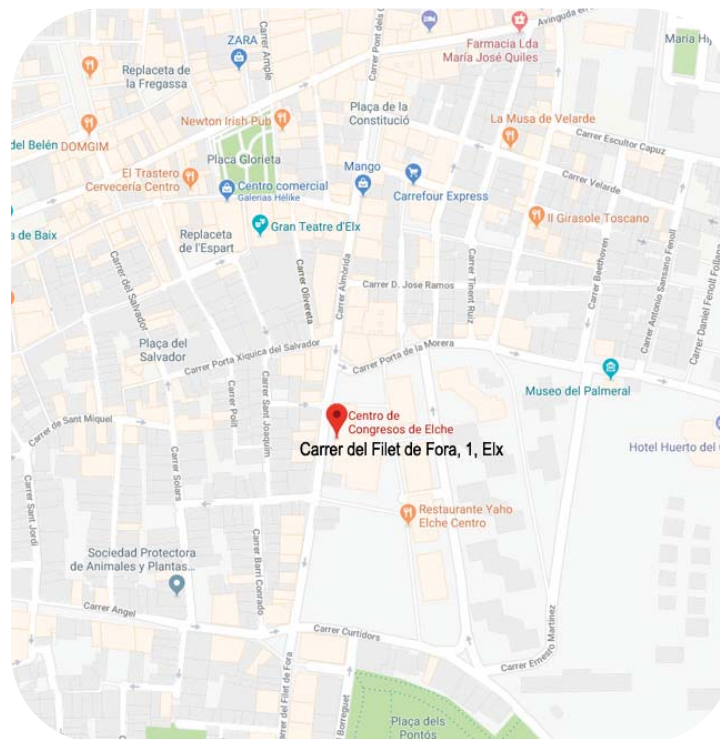
La IV edición de FeCiTelx, la Feria de Ciencias y Tecnología de Elche, organizada por la Universidad Miguel Hernández, pretende aproximar ciencia, tecnología y cultura a todos los públicos, y en particular al más joven. Experimentos, divulgación, entretenimiento y diversión el 4 y 5 de mayo en el Centro de Congresos de Elche.



COLABORADORES:



LOCALIZACIÓN:



UNIVERSITAT
Miguel Hernández

VIERNES 4 DE MAYO.

"CIENTIFÍCATE" CEFIRE ELCHE. 9:30-12:30 h

- Proyectos de Primaria y Secundaria.
- "Cuentacuentos", por Ciencia Divertida.
- Mesa debate "No hay científicos pequeños".
- El número Pi rodea el Centro de Congresos.
- El juego del ADN, por UMH.

STANDS Y TALLERES. 17:00-20:30 h

- Agroecología, Desarrollo Rural y Agroturismo.
- Biotecnología de alimentos funcionales.
- Células fotovoltaicas.
- ¡Cómo mola nuestro desayuno y almuerzo!
- ¡Cómo nos mola la Dieta Mediterránea!
- Comunicación Lifi usando Arduino y bluetooth.
- Descubre al mentiroso.
- Diseña tu mecanismo.
- El ADN y la Biotecnología.
- El proyecto Caprifuncmilk.
- Energía solar fotovoltaica.
- ¿Es mi Dieta Mediterránea?
- Experimentos Montecarlo y Bigdata.
- Explora con nuevos sentidos, juega con otras capacidades.
- Exploración espacial, por Astrogeda.
- Explorando el cuerpo humano.
- Física en los juguetes.
- Generación de energía eléctrica fotovoltaica.
- Oficina Ambiental-UMH Sostenible.
- ¿Qué sabes de la chía y la quinoa?
- Realidad virtual y aumentada a un clic.
- Separación de pigmentos vegetales y en rotuladores.
- Taller de palma ilicitana.
- Taller Escola de Frikis (17:30-18:30 h) y Parque Científico UMH.
- The Quiet House II: acondicionamiento sonoro de espacios.
- Uso de la termografía infrarroja en Ingeniería Agronómica.
- Volúmenes 3D y vistas.

ESPECTÁCULOS Y DIVULGACIÓN

18:00-19:00 h

- "Misión Imposible", por Ciencia Divertida (Auditorio. Público infantil).

19:00-20:00 h

- Ciencia con Tapas IBMC-UMH : "Resistencias a los antibióticos. ¿Le ganaremos la partida a las superbacterias?" por Manuel Sánchez Angulo. (Auditorio. Público adulto).

SÁBADO 5 DE MAYO.

STANDS Y TALLERES. 10:00-14:00 h

- Ajedrez láser.
- Alimentos: beneficios para la salud.
- Aprendiendo Geometría con chuches.
- Biotecnología de alimentos funcionales.
- ¡Cómo mola nuestro desayuno y almuerzo!
- ¡Cómo nos mola la Dieta Mediterránea!
- Dátil 18 hacia la Shell Eco Maratón.
- El ADN en 3D.
- Ergonomía, acondicionamiento y cuidado de la musculatura del tronco.
- ¿Es mi Dieta Mediterránea?
- Explora con nuevos sentidos, juega con otras capacidades.
- Exploración espacial, por Astrogeda.
- Exposición "Robotas", por Laboratori Secret.
- Física para principiantes.
- IEEE SB UMH. Impresión 3D, robótica, coches autónomos, WIE.
- MotoStudent y Guepardo Team UMH.
- Prevención de lesiones en deportistas.
- Promoción de la salud.
- Proyectos de Secundaria (CEFIRE Elche).
- ¿Qué sabes de la chía y la quinoa?
- Realidad virtual y aumentada a un clic.
- Sabinar Raid UMH.
- Sistema de señalización vial inalámbrico de coche conectado.
- Tacoma: un puente a la resonancia.
- Taller de palma ilicitana.

STANDS Y TALLERES. 17:00-20:30 h

- Ajedrez láser.
- Alimentos. Beneficios para la salud.
- Aprende a controlar tu cuerpo.
- ¡Cómo mola nuestro desayuno y almuerzo!
- Crea modelos de ADN con perlas de HAMA.
- Dátil 18 hacia la Shell Eco Maratón.
- El ADN en 3D.
- Emoticonos inclusivos no sexistas.
- Explora con nuevos sentidos, juega con otras capacidades.
- Exploración espacial, por Astrogeda.
- Exposición "Robotas", por Laboratori Secret.
- IEEE SB UMH. Impresión 3D, robótica, coches autónomos, WIE.
- Cómo se construyen los belenes, por Asoc. Belenista de Elche.
- MotoStudent y Guepardo Team UMH.
- Promoción de la salud.
- Realidad virtual y aumentada a un clic.
- Sabinar Raid UMH.
- Sistema de señalización vial inalámbrico de coche conectado.
- Tacoma: un puente a la resonancia.
- Taller de palma ilicitana.

ESPECTÁCULOS Y DIVULGACIÓN

11:00-11:30 h

- Presentación CEFIRE Elche del libro "Vivir, sentir y amar las Matemáticas", por N. Gomis y otros (Aula P1).

11:30-12:00 h

- Presentación CEFIRE Elche del libro "Elección, reparto y poder. Un paseo por las matemáticas sociales", por J. Úbeda (Aula P1).

12:00-13:00 h

- "Ciencia con Magia", por el ilusionista Joan Vidal (Auditorio. Público infantil).

18:00-19:00 h

- "Las tres cerditas arquitectas", por Gatos con Batas (Auditorio. Público infantil).

19:00-20:00 h

- Monólogos científicos (Auditorio. Todos los públicos).